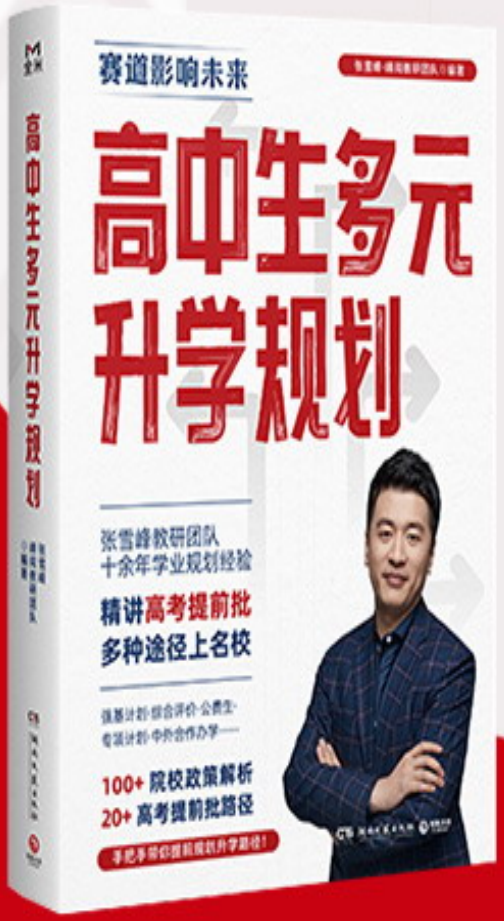
峰阅万卷 全米

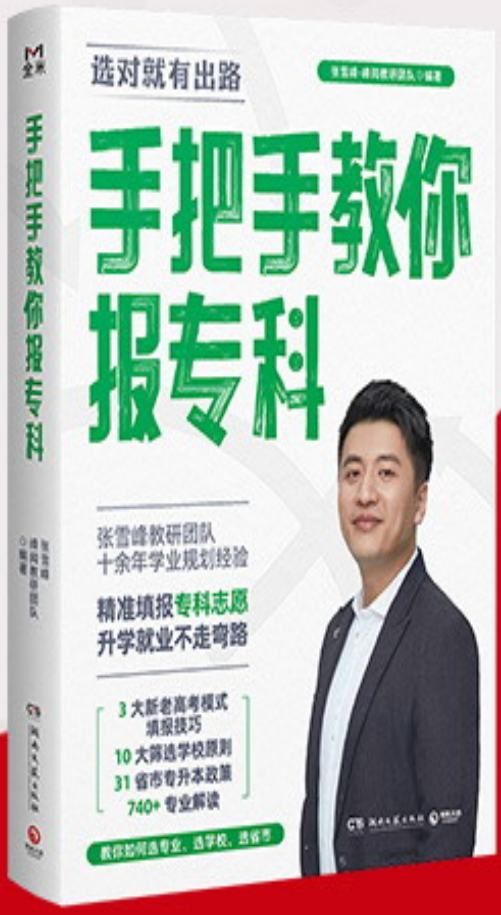
名师张雪峰 峰阅教研团队

升学规划宝典系列



升学必读

稳就业必读



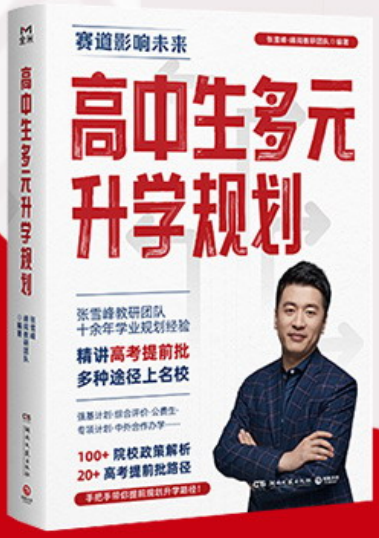
报专科必读

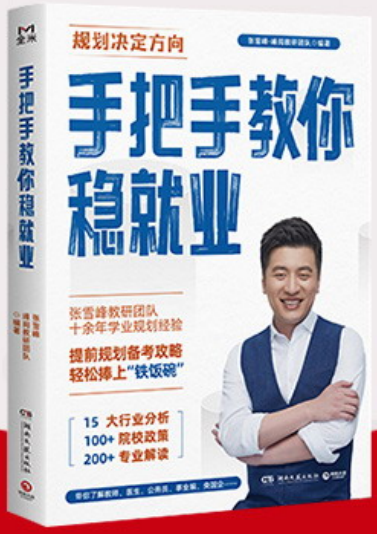
一站式帮你做好升学规划、报考规划与就业规划！

峰阅万卷 全米

名师张雪峰 峰阅教研团队

升学规划宝典系列





升学必读　稳就业必读　报专科必读

一站式帮你做好升学规划、报考规划与就业规划！

赛道影响未来

张雪峰·峰阅教研团队◎编著

高中生多元升学规划

张雪峰教研团队
十余年学业规划经验

精讲高考提前批
多种途径上名校

强基计划·综合评价·公费生·
专项计划·中外合作办学……

100+ 院校政策解析
20+ 高考提前批路径

手把手带你提前规划升学策略！

CTS 湖南文艺出版社

版权信息

COPYRIGHT

书名：高中生多元升学规划

作者：张雪峰·峰阅教研团队 编著

出版社：湖南文艺出版社·全米文化

出版时间：2024年4月

ISBN：9787572617232

字数：136千字

本书由北京全米文化有限公司授权得到APP电子版制作与发行

版权所有·侵权必究

张雪峰·峰阅教研团队成员

升学顾问：武亮

主编：徐澍一 董自凯

副主编：腾威 段岩

本书编写人员：李兆阳 闻韩毅 潘铭希 谢云

内容编辑：郭懿方 卓云龙

推荐序

又逢一年报考季。

当下的高考已非传统意义上的一锤定音，教育观念的更新、国家政策的更迭，让我们面临越来越多升学路径的选择——提前批次、高校自主招生、各省特殊招生……选择多了，按理说是好事，但也让人头疼。这么多的升学路径，海量的信息该如何搜集？政策那么多，该去哪里查？招生宣传那么多，哪个真哪个假？

作为教育行业的从业者，我在直播连线家长的时候，深切又直观地感受到了家长们在面对多元升学时的茫然和无助。大家生怕错过任何一个机会，耽误了孩子；又怕选到不适合孩子的方向，所以只得四处观望。另外，现实中还充斥着诸如"提前批一定要报，报了就多一次录取机会"这种不负责任的言论，极容易诱导家长做出不理性的判断。

任何合理的升学规划，一定是建立在全面、充分地了解各种升学政策的基础之上。

为此，我们升学团队的老师们撰写了这本书。我们团队在书中对多元升学政策做了详细解读和精准概括，希望能够真正帮助到广大家长和学生，启发他们做出最理性的选择。

本书的最大亮点在于其全面性和实用性。全书共分为22章，涵盖的升学路径涉及提前批次、国内外升学等，覆盖高中低各个分数段，全国适用政策，以及地区特殊政策等。

各个升学路径有什么样的政策？报考条件有哪些？报名流程是什么？有哪些院校可以报名？就业前景怎么样？我们的老师针对家长关心的重点问题，在本书中给出了深入的解读，并提出了中肯的建议。

这样的内容设置方式，方便家长和学生更全面地了解各种升学政策的细节，从而做出更加明智的选择。

无论你是正在迷茫的中学生，还是为孩子升学而感到焦虑的家长，抑或是从事教育工作的专业人士，这本书都能够帮助你更加深入地理解升学政策。

当然，大家面对如此丰富的升学方式，也一定要擦亮眼睛，注意每种升学方式的局限性。比如强基计划中基础学科的学习难度、考核压力，以及中外合作办学的高收费、外语能力要求等。对待任何事物都不能只考虑其优势，而忽略其弊端。

最后，我想说，无论选择哪条路，都请保持一颗热爱学习、永不停步的心。因为，只有不断学习，我们才能在这个日新月异的世界中立足。希望这本书能成为你们升学路上的良师益友，帮助你们找到属于自己的光明未来。

张雪峰

2024年3月4日于苏州

前言

在当下，高考被普遍认为是学生生涯的重要关口，对于一千多万名考生而言，高考不仅仅是一场考试，更是一次命运的选择。然而，随着时代的变迁和教育观念的更新，我们逐渐认识到，与高考相关的升学途径远不止我们所熟知的那几种，多元升学规划已经成为越来越多家庭关注的焦点。

多元化升学路径的存在确实为我们带来了丰富的选择，例如强基计划、综合评价招生、港澳升学、三大招飞，以及毕业即就业的军警生、官校生、定向生等，但也让我们面临着海量升学信息的冲击。繁杂多变的政策、模糊不清的信息查询渠道，以及铺天盖地难辨真伪的宣传，都成为普通家庭在规划升学过程中的难点和痛点。我们深感这些问题给家长和学生带来的困扰，因此编写了这本书，希望通过更加清晰、透明的政策解读和专业指导，让广大学生及家长认识到提前主动规划的必要性，打破在政策认知上的局限性，为学生和家长提供一份全面且实用的多元升学规划指南。

本书不仅深入剖析了现有各省份的高考升学政策，还对全国范围内的政策进行了对比与分析，为读者展现了一幅完整且细致的高考志愿填报的政策画卷。我们追求信息的全面性、准确性和易理解性，助力读者真正掌握多元升学路径的每一个环节。与市面上的其他参考书相比，本书不只是简单地摘录、陈述政策，还提供了深入的政策解读及务实的规划建议。我们期望通过以深入浅出的方式，引导读者真正走进政策的内核，理解其深层含义，并学以致用，灵活应用于实际升学规划之中。由于艺术类升学受众群体比较少，加上2024年取消了高水平艺术团招生，因此本书对艺术类升学途径不做介绍。

我们的团队是由一批经验丰富、视野广阔的升学规划专家组成的。作为升学规划行业的领军者，我们始终保持与高校招生就业处、企业管理层人力资源的紧密联系，时刻关注并获取最新的相关信息，并且充分利用自身的专业知识和丰富经验，致力于为读者提供最具针对性和

价值的升学规划建议。在本书的编写过程中，我们始终以信息的准确性和可靠性为坚守，提供的信息均来源于官方渠道和优质网络平台，经过严格大数据筛选，以确保信息的真实可信。同时，我们也非常重视信息的易读性。在解读政策时，我们尽可能使用通俗易懂的语言，帮助读者轻松理解政策内涵，并能在实际操作中灵活运用。

全书详尽介绍了多种升学路径，其排版顺序是经过深思熟虑的，主要考虑因素包括各种升学路径的覆盖范围、目标受众人群，以及在升学领域的受关注度等。每一种升学路径，我们都力求做到全方位、多角度地解读，具体包括政策简介、报考流程、覆盖省份、报考要求、常见问答、规划建议等几个重要方面。我们期望通过这样的全面解读，帮助读者更好地理解和把握各种升学路径，从而为他们的升学规划提供实质性的参考和帮助。

无论你是对未来感到迷茫的中学生，或是为孩子升学而焦虑的家长，还是教育领域的从业者，你都能从这本书中汲取有价值的信息。我们的愿景和使命，就是通过这本书帮助你在繁复的升学路径中找到最合适的那条。

高考升学规划是每一个家庭都会面临的。它的重要性，不言而喻。我们渴望通过这本书，为大家揭开高考多元升学路径的神秘面纱，让你在理解的基础上，做出明智的决策，从而为你的孩子，或是你的学生，或是你自己，铺设一条通向未来的坦途。

我们深信，凭借专业性和对升学领域的深入了解，这本书将成为大家在高考志愿填报过程中的得力帮手。我们期待大家在阅读的过程中，能够感受到我们的用心和专业；我们更期待，这本书能够在大家的升学之路上，起到指引和助力的作用。

第一章

强基计划圆你名校梦

导语

高精尖技术领域取得的所有突破性成果，离不开基础学科的支持。尽管我国的科技综合实力已位居世界前列，但在基础学科上的研究是相对滞后的，这与基础学科的投资回收期过长不无关系。为了选拔和培养优秀的基础学科人才，依托包括北京大学、清华大学在内的国内顶尖的39所“双一流”高校，我国推出了“强基计划”这一重要招生政策。这项计划旨在发现并鼓励一批拥有基础学科特长和兴趣的优秀学子，通过全面的培养，使其成为未来科研、教育等领域的领军人物和创新骨干。

强基计划以数学、物理、化学、生物、历史、哲学等基础学科为重点，每年在全国范围内选拔一定数量的优秀学子进行培养。这项计划依托一流的师资力量、丰富的教育资源和创新的考核方式，为入选学子提供全方位的培养和支持。由于强基计划的录取方式是不再单一参考高考成绩，因此有些家长和考生把强基计划当作升学捷径，在没有经过慎重评估自身特长和学科特点的情况下盲目报考，导致考生入学之后跟不上教师的教学进度，以至于厌学、退学。这与强基计划的初衷相违背，也是不可取的。由此，正确认识强基计划就显得非常有必要了。

什么是强基计划?

数据来源于教育部召开的"教育这十年"1+1系列第十二场新闻发布会。——作者注（以下若无特殊说明，均为作者注）

2020年1月，教育部发布《关于在部分高校开展基础学科招生改革试点工作的意见》，决定自2020年起，在部分高校开展基础学科招生改革试点，也称强基计划。强基计划实施三年来，共录取新生1.8万余人[注]，试点高校在人才培养模式上创新，通过强基计划选拔了一批对基础学科研究有志向、有兴趣、有天赋的优秀学生。

指强基生结束本科阶段的学习，转入硕士研究生或直博继续深造。来源于南京大学官网。

简而言之，强基计划就是在"双一流"高校对基础学科进行招生，考生成为强基生后，只要在转段阶段[注]通过学校考核就可以获得硕士推免资格或是直博资格。以南京大学为例，其2020年强基计划招生计划为210人，30名同学表现出色，通过考核后，跳过硕士阶段，直接进入博士阶段的学习；进入硕士阶段的有85人，共计115人成功转段[注]。不同学校情况各异，需要关注目标院校最新的培养政策。

不同省份能报哪些强基计划?

每个学校的强基计划招生情况在各省份不一样，比如在宁夏回族自治区，2023年北京大学没有对其招生，但是清华大学有。具体情况可查看学校最新的强基计划招生简章。

校考成绩=笔试成绩×50%+面试成绩×50%，满分100分。相关信息来源于《山东大学2023年强基计划招生简章》。
来源于《山东大学关于公布2023年强基计划录取分数线的通知》。

以《山东大学2023年强基计划招生简章》为例，下表中的分值表示综合成绩，综合成绩=高考成绩（换算成百分制）×85%+校考成绩×15%。大家可以看到，山东大学在每个省份的录取分数也是不一样的，空格表示该专业在该省份不招生。

省份	数学与应用数学	物理学	化学	生物科学	生物医学科学	汉语言文学 - 古文字学	历史学	哲学
北京	80.74					82.62		80.53
天津	83.83					85.26		
河北	83.76	81.59	80.92		83.63	83.71	82.37	81.57
山西	79.40	76.75	77.01	78.74			75.66	
内蒙古				76.72				
辽宁	84.64						80.32	
吉林	79.39		70.07	76.14			75.72	
黑龙江	77.51	72.03		76.12				
江苏	84.08	82.11	81.50			78.83		
浙江	84.91			85.19				85.73
安徽	83.36		79.83		79.94	81.77	80.83	
福建	82.89		78.61					

续表

省份	数学与应用数学	物理学	化学	生物科学	生物医学科学	汉语言文学 - 古文字学	历史学	哲学
江西	79.75	77.67	75.48					
山东	83.55	81.92	81.30	83.79	83.68	83.45	84.35	81.29
河南	83.17	82.14	79.54	80.65	80.64	81.17	80.97	79.78
湖北	83.21			84.76				
湖南	82.40		79.33				80.00	
广东	84.71						81.26	78.93
广西							81.79	
重庆	78.79						78.94	
四川	83.84	80.61			80.71			75.33
贵州			72.15					80.41
云南				79.42				
陕西				80.84				
甘肃				75.16				74.20

强基计划的报考条件

强基计划的入围方式为以下两项满足其一。

分数要求

以山东大学2023年的强基计划为例，部分省份入围分数线见下表：

省份	专业	入围分数线
河北	哲学	613
	汉语言文学－古文字学	629
	历史学	621
	数学与应用数学	634
	物理学	622
	化学	616
	生物医学科学	621
江苏	汉语言文学－古文字学	586
	数学与应用数学	648
	物理学	636
	化学	623
山东	哲学	617
	汉语言文学－古文字学	623
	历史学	623
	数学与应用数学	641
	物理学	627
	化学	619
	生物科学	622
	生物医学科学	626
河南	哲学	604
	汉语言文学－古文字学	597
	历史学	605
	数学与应用数学	633
	物理学	616
	化学	600
	生物科学	598
	生物医学科学	605

来源于《山东大学2023年强基计划招生简章》。

“对于已确认的第一类考生，其高考成绩须达到所在省份第一批本科录取控制分数线（简称‘一本线’，合并本科批次省份参照部分特殊类型招生最低录取控制线执行，下同）上50分，对于高考成绩满分不是750分的省份，按比例折算。我校依据‘高考成绩优先、遵循考生志愿’的原则，按分省分专业招生计划数的5倍，确定各省入围校考人选及其唯一入围专业（如有末位同分考生，均可入围）。”

每个学校每年的强基计划招生要求不尽相同，但是万变不离其宗，一般来说是按照高考分数×85%+面试分数/笔试分数×15%折算成综合成绩，择优录取。学校依据考生的高考成绩，按分省招生计划数的一定倍数确定各省入围校考的考生名单，这个倍数由学校自己定。

奖项要求

高中期间获得全国中学生五大学科奥林匹克竞赛全国决赛二等奖及以上奖励，且高考成绩达到当年所在省份划定的第一批本科录取最低控制分数线，考生可直接获得入围该校考核的资格。这里的竞赛五大学科，指的是数学、物理、化学、生物和信息学。

当然，有些学校要求较高，哪怕是考生获得了奖项，还是要进行审核，比如《北京大学2023年强基计划招生简章》规定：“对于获得数学、物理、化学、生物、信息学全国中学生学科奥林匹克竞赛全国决赛二等奖（含）以上成绩且按破格申请报考强基计划的考生，我校将对其学科特长及综合表现进行审核。4月26日，考生可登录北京大学强基计划综合素质材料提交平台（网址：https://www.ccuut.edu.cn/xxcj）查询破格资格审核结果。审核‘优秀’或‘通过’者可获得破格入围资格；审核‘不通过’者仍按照高考成绩确定入围资格，或可登录北京大学强基计划报名平台（网址：https://bm.chsi.com.cn/jcxkzs/sch/10001）选择取消我校强基计划报名。”

所以具体情况，还是要看各校每年的强基计划招生简章。

高考选科有要求吗?

来源于《山东大学2023年强基计划招生简章》。

有！一所学校内，同一个专业在不同省份有不同要求，同一所学校对于老高考/新高考省份的选科要求也不一样，具体情况需要查看学校的强基计划招生简章。山东大学是强基计划中较为典型的综合院校，我们以此为例。

招生专业	非高考改革省份招生科类	高考改革省份选考科目要求		
		3+3 模式	3+1+2 模式	
			首选	再选
数学与应用数学	理工类	物理	物理	不限
物理学		物理	物理	不限
化学		物理 + 化学	物理	化学
生物科学		物理 / 化学 / 生物	物理	化学 / 生物
生物医学科学		物理 + 化学	物理	化学
汉语言文学（古文字学方向）	文史类	不限	历史	不限
历史学		历史 / 地理	历史	不限
哲学		不限	历史	不限

可以报考哪些学校?

强基计划一般会规定考生不能兼报其他高校的强基计划，所以大家只能选择以下这些大学（以省份区分）中的一所进行填报。

北京（8 所）	北京大学、清华大学、北京师范大学、中国人民大学、 北京航空航天大学、北京理工大学、中国农业大学、中央民族大学
安徽（1 所）	中国科学技术大学
四川（2 所）	四川大学、电子科技大学
福建（1 所）	厦门大学
甘肃（1 所）	兰州大学
广东（2 所）	中山大学、华南理工大学
黑龙江（1 所）	哈尔滨工业大学
湖北（2 所）	华中科技大学、武汉大学
湖南（3 所）	国防科技大学、中南大学、湖南大学
吉林（1 所）	吉林大学
江苏（2 所）	南京大学、东南大学
辽宁（2 所）	大连理工大学、东北大学
山东（2 所）	山东大学、中国海洋大学
陕西（3 所）	西安交通大学、西北工业大学、西北农林科技大学
上海（4 所）	上海交通大学、复旦大学、同济大学、华东师范大学
天津（2 所）	天津大学、南开大学
浙江（1 所）	浙江大学
重庆（1 所）	重庆大学

可以报考哪些专业?

强基计划突出基础学科的支撑引领作用，聚焦高端芯片与软件、智能科技、新材料、先进制造和国家安全等关键领域，以及国家人才紧缺的人文社会科学领域，重点在数学、物理、化学、生物、工程力学、基础医学、育种、历史、哲学、古文字学等相关专业招生。

高校会结合自身办学特色，合理安排招生专业，并建立学科专业的动态调整机制，根据新形势要求和招生情况，适时调整强基计划的招生专业。

简而言之，每个学校每年的强基计划招生专业不尽相同，具体看各院校官网政策。

强基计划的报考流程和节点

第一步：招生简章公布，网上报名开始（3月底至4月）；

第二步：考生统一参加高考（6月）；

第三步：各省（区、市）提供高考成绩，高校确认后确定考核名单并组织考核（高考后至7月4日前）；

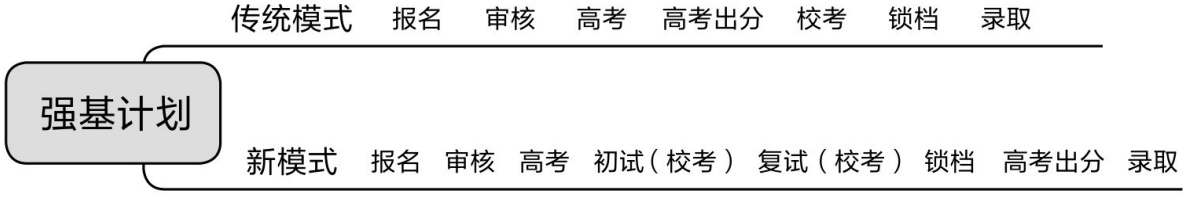
第四步：高校折算综合成绩，择优录取（7月5日前）。

学生在报考前需要注意以下两点：

第一点，强基计划除了初试的高考成绩，还有面试成绩和笔试成绩，之后按照一定比例折算成综合成绩。

一种高校招生模式，因涉及复旦大学、上海交通大学、南京大学而得名。

第二点，2023年，遵从传统模式的学校会将校考安排在高考出分后，而中国科学技术大学、浙江大学、同济大学、西安交通大学、厦门大学的强基计划都采用了"复交南模式"，这是新模式，即将校考提前至高考出分前，根据初试成绩划定复试入围分数线，入围比例不等。而在2023年之前，只有复旦大学、南京大学、上海交通大学采取这个模式。由此可以看出，越来越多的学校采用了新模式招生。



常见问题

1. 在本科阶段可以转专业吗?

大多数院校的强基计划一般规定学生在本科阶段不可以转专业。如果成绩不合格，比如挂科稍多，院校会有动态退出机制使学生退出强基计划，退出后该生一般进入该专业普通班级学习。一些学校允许学生在本硕衔接阶段转入不同学院以及专业，比如2020年华南理工大学数学类强基班学生在硕士阶段可以选择转向计算机科学与工程学院、软件学院或自动化科学与工程学院。比如，北京师范大学、上海交通大学、厦门大学等高校规定，强基生本科阶段转专业范围原则上限于该校强基计划招生专业之内。具体情况依据该年新出的招生简章而定，一般可在3月底至4月初到学校官网查询。

以下是截至2023年10月各院校是否可以在本科升研究生阶段由理科转工科的情况。

学校	可否衔接工科方向 （一般由理科方向转工科方向）
清华大学	是
北京大学	支持辅修工科
北京师范大学	支持辅修工科
中国人民大学	否
北京航空航天大学	是
北京理工大学	否
中国农业大学	否
中央民族大学	否
上海交通大学	支持辅修工科
复旦大学	否
同济大学	是
华东师范大学	否
南京大学	否
东南大学	是
天津大学	是
浙江大学	是
中国科学技术大学	是
厦门大学	是
山东大学	是
中国海洋大学	否
武汉大学	是
华中科技大学	否
中南大学	是

续表

学校	可否衔接工科方向 （一般由理科方向转工科方向）
国防科技大学	是
湖南大学	否
中山大学	是
华南理工大学	是
四川大学	是
电子科技大学	是
重庆大学	是
西安交通大学	是
西北工业大学	是
西北农林科技大学	否
大连理工大学	是
东北大学	是
吉林大学	否
哈尔滨工业大学	是
兰州大学	否

具体的转专业政策，以西安交通大学为例，学生如果想从理科转向自动化方向，需要满足以下条件：

·就读于数学强基计划人工智能模块；

·截至大三学年结束，未退出强基计划；

·修完人工智能模块前三年要求的课程，且成绩合格；

·未受记过或记过以上处分；

·思想品德、学业成绩、综合素质、创新能力、身体状况、心理素质等各方面经考核符合学院要求。

2. 鸡头、凤尾该怎么选？普通高考优质“211”的好专业和强基计划“985”的冷门专业怎么选？

仁者见仁，智者见智，两种选择各有优劣。强基计划“985”高校冷门专业的优势是可以硕士推免以及直博，这对于追求学历、家庭没有太大经济压力的学生来说是一个不错的选择；普通高考优质“211”高校好专业则是自身对专业感兴趣并追求就业的学生最好的选项。所以没有绝对正确的选择，而是要根据自身的情况，做出适合自己的选择。

举个例子，一个孩子现在有两个选择：其一，较一般的“985”高校的强基专业（比如某个一般“985”高校的生物专业）；其二，顶级“211”高校的好专业（比如武汉理工大学的电子信息类专业）。这时候他该如何选择？可以从兴趣与经济的角度进行权衡。

·从兴趣角度，看孩子将来想从事的职业。如果孩子将来想从事与生物或电子信息相关的职业，那么选择对应的专业就可以。

·从经济角度，如果孩子没有明确的喜好，将来指望较快步入社会挣钱，期待稳定，那么可以选择顶级“211”高校的好专业。如果家里可以提供较大的经济支持，孩子的目标是研究员或大学老师等要求博士学历的工作，那么也可以选择强基专业。

3. 强基计划和自主招生有什么区别?

强基计划可以简单理解为强化基础学科计划，高校开设的专业大多是基础学科，类似数学、物理、历史等基础性理论学科。与以往自主招生相比，强基计划取消论文、专利等作为入围高校考核条件的做法，由“降分录取”改为“基于统一高考的多维度考核评价”，按综合成绩重新排序，择优录取。

强基计划和自主招生主要有四点不同之处：

第一，招生专业不同。自主招生未限定高校招生的专业范围；强基计划旨在突出基础学科的支撑引领作用，重点在数学、物理、化学、生物，以及历史、哲学、古文字学等专业招生。

如果考生对基础学科感兴趣，可以尝试选择强基计划。

第二，入围校考的依据不同。自主招生的校考入围依据主要是考生的申请材料；强基计划的校考入围依据是考生的综合成绩，极少数在相关学科领域具有突出才能和表现的考生，有关高校可制定破格入围校考的条件和办法，并提前向社会公布。

之前的自主招生考核考生的论文、专利，但是对于强基计划而言，考生只要在某一学科有突出才能或表现即可。

第三，录取方式不同。自主招生采取降分录取的方式，录取分数最低可降至一本线；强基计划则是将考生的高考成绩（比重不低于85%）、高校综合考核结果和综合素质评价等折算成综合成绩，按从高到低的顺序录取，体现出对学生更加全面的考查。

强基计划对高考发挥有些失误的考生较为友好，因为还有面试、笔试环节可以缩小差距。

第四，培养模式不同。相关高校对自主招生录取的学生在培养方式上未做特殊安排；对强基计划录取的学生则实行小班化、导师制，并探索本—硕—博衔接的培养模式，畅通学生成长发展通道，实现招生培养良性互动。

如果同学们对个性化的培养模式感兴趣，强基计划是一个很好的选择。

4. 强基计划招收的学生和统招的学生在培养上有什么区别吗?

来源于教育部官网《教育部将在部分高校开展基础学科招生改革试点》新闻。

强基计划的培养方案不尽相同，一般来说，高校对通过强基计划录取的学生会单独制订培养方案，采取导师制、小班化等培养模式，建立激励机制，增强学生的荣誉感和使命感，畅通成长发展通道。对学业成绩优秀的学生，高校可在免试推荐研究生、直博、公派留学、奖学金等方面予以优先安排。高校探索建立本—硕—博衔接的培养模式，推进科教协同育人，探索建立结合重大科研任务的人才培养机制。通过

强基计划录取的学生入校后原则上不得转到相关学科之外的专业就读。

简而言之，参加强基计划需要注意的是不挂科，只要在转段阶段通过学校考核就可以选择直接获得硕士推免资格或是直博资格，不用参加全国统一的研究生考试。当然，每个学校在转段阶段的考核标准不一，一般来说是以学生的在校成绩为依据。

5. 会不会受歧视？毕业证有无区别或者特殊备注？

家长经常会有这样的忧虑，通过强基计划入学的学生的毕业证会不会和普通统招学生的毕业证不一样？会不会在就业的时候受到歧视？其实大可不必担心！通过强基计划入学的学生的毕业证与普通统招的没有区别，学生毕业找工作时也不会受到任何歧视。

6. 强基计划能不能先报名，等高考分数出来再决定去不去？

这需要看学校情况。采取传统模式的强基计划学校，如山东大学、华南理工大学会在高考分数出来后进行面试，在这种模式下，考生就可以根据自己的分数情况选择是否去参加强基计划的面试；采取新模式的学校，如复旦大学、上海交通大学、南京大学、中国科学技术大学、浙江大学、西安交通大学、同济大学、厦门大学，它们在高考分数出来前就已经进行面试了，参加这种模式的强基计划，只要高考分数够就会锁档，即考生无法退出。

还有一些学校，虽然也采取了传统模式，但是在确定面试环节时也存在特殊情况。比如2023年，武汉大学的招生简章中有以下说明："考生须在2023年6月10日至20日登录武汉大学强基计划报名平台确认是否参加我校强基计划考核测试并签订承诺书，未在规定时间内完成考试确认或签订承诺书者，视为自动放弃入围学校考核测试资格。对入围并确认参加我校强基计划考核测试却无故放弃的考生，我校将通报生源所在省份招生考试机构并如实计入诚信档案。"意思就是在这个时间段，如果你签了承诺书，那么必须去该校参加考核测试，不然就会影响诚信档案；如果你没签承诺书，可以不去，即视为放弃，没有任何

影响。而山东大学则没有这项规定，所以一切还是要以高校当年的招生简章为准。

7. 强基班的末位淘汰制和动态进出制是怎么回事?

一直挂科或者平时成绩跟不上的学生会被要求退出强基班，而一些在相关专业表现优异的学生有机会在大学期间进入强基班。

我们引用《华南理工大学2023年强基计划招生简章》的原文："学校对强基计划学生实施阶段性考核和动态进出机制，考核不合格的学生，原则上回本专业普通班就读。强基计划各专业在每次考核后遴选增补优秀学生，补充名额不得超过转出的学生总数。强基计划学生原则上不得转专业，特殊情况下须转专业的，转专业范围限于本校强基计划专业，按学校全日制本科生转专业管理办法执行。退出强基计划的学生原则上不得再转专业，不再具有申请免试攻读研究生资格。"

所以，学生进入强基班后，在学业上也不能懈怠。

8. 竞赛奖项的专业是否可以与所报强基专业不同?

可以。

举个例子，一个学生获得了化学奥林匹克竞赛一等奖，但是想要报考数学强基专业，这可以吗？答案是可以的。当然，每年的政策会有所改变，具体还是要以每年3至4月各高校官网发布的强基计划招生简章为准。

9. 强基计划录取分数与普通类本科批次投档线会差很多吗?

根据目前已经公示的学校信息整理而来。

我们将2023年强基计划在江苏省的录取分数线与普通类本科批次的投档线进行比较。一般来说，强基计划录取分数线会比普通招生的分数线低不少，大概在10分，多的甚至能低20分！比如南开大学的物理学专业，强基计划的招生分数线就比普通招生的分数线低了20分。

院校名称	录取专业	强基计划入围线	普通批次投档线
清华大学	物理类	672	690
	历史类	648	673
北京大学	物理类	677	691
中国人民大学	历史类	638	650
北京航空航天大学（含加权）	信息与计算科学	681.6	659
	工程力学	688.2	
	飞行器动力工程	704.2	
北京理工大学（含加权）	应用物理学	671	657
	化学	652.4	
中国农业大学	物理类	629	637
中央民族大学	历史类 - 哲学	596	610
南开大学	历史学	614	633
	数学与应用数学	651	653
	物理学	633	
	生物科学	622	
天津大学	未公布		
大连理工大学	生物工程	597	637
	应用物理学	646.4	
东北大学	自动化	626	634

续表

院校名称	录取专业	强基计划入围线	普通批次投档线
哈尔滨工业大学	工程力学 - 航天类	645	659
	复合材料与工程航天类	649	
	数学类	658	
	应用物理学	647	
复旦大学	未公布		
同济大学	未公布		
上海交通大学	未公布		
华东师范大学	未公布		
南京大学	未公布		
东南大学	历史类 - 哲学	607	629
	物理类 - 哲学	613	647
	数学类	652	
	物理学类	654	
	化学	644	
浙江大学	未公布		
中国科学技术大学	未公布		
厦门大学	未公布		
山东大学	汉语言文学 - 古文字学	586	605
	数学与应用数学	648	622
	物理学	636	
	化学	623	
中国海洋大学	生物科学	609	628
武汉大学	哲学	630	634
	汉语言文学 - 古文字学	628	
	历史学	626	
	数学与应用数学	652	650
	物理学	662	
	化学	643	
	生物科学	650	
	基础医学	635	
华中科技大学	基础医学	628.12	656
	生物科学	642.12	
湖南大学	未公布		

续表

院校名称	录取专业	强基计划入围线	普通批次投档线
中南大学	数学与应用数学	638	641
	应用物理学	623	
	应用化学	605	
	生物科学	631	
中山大学	生态学	594	647
华南理工大学	数学类	686	641
	化学类	610	
	生物技术	638	
四川大学	汉语言文学（古文字方向）	593	604
	历史学类	610	
	数学与应用数学	634	637
	物理学	627	
重庆大学	物理类	626	636
西安交通大学	未公布		
西北工业大学	物理类	647	648
兰州大学	汉语言文字（古文字学）	595	599
	历史学	586	
	数学与应用数学	565	631
	物理学	611	
	化学	596	
	生物科学	561	
	草业科学 - 草类植物生物育种	524	

总结

说了这么多，我们建议哪些同学报考强基计划呢？

首先，要成绩优异。自己想要报名的专业相对应的学科单科成绩最好至少130分（满分150分），且高考总分达到优质“211”高校的录取分数线，这样的你才有资格报考。

其次，必须在基础学科方面有天赋。本科阶段的强基班都是学习基础理论学科，如数学，都与逻辑理论有关，难度很大，天赋一般的同学学习起来会非常吃力。

最后，不要把强基计划当成升学捷径。强基计划虽然是本一硕一博衔接培养，学生较容易拿到推免资格，但是每个学期的期末考试成绩都很重要，上文也讲过存在动态退出机制，学习竞争压力不小。如果你以为进强基班之后很容易就能拿到推免资格，那就想得太简单了。

当然，如果你满足了以上种种条件，那么强基计划对于你来说确实是一种不错的升学方式。不仅是因为它简单的本一硕一博衔接培养机制，而且现在许多高校允许理转工。虽然到目前为止，第一批强基学生还没有毕业，不知道将来的就业情况如何，但是现在有些院校已经允许数学或物理学的强基学生在满足一定条件后于转段阶段理转工。这些学生在本科阶段就有专门的导师培养，又有国家重点关注并大力支持的政策，外加是头一批出来的学生，单从薪资待遇方面推测，其毕业后不会太差。

第二章

综合评价综合考查降分数

导语

综合评价招生制度是我国高考招生制度的一项重要改革。该制度旨在选拔具有创新潜质和实践能力的优秀人才，同时促进高考评价体系的科学化和多样化。提前批次中的综合评价招生制度在实施过程中，通过多元化的考核方式，注重对考生综合素质和创新能力的考核，而非单一看高考成绩，使得优秀考生在高考录取之外还有其他机会进入心仪的高校。

什么是综合评价?

综合评价招生改革试点工作是贯彻落实《国务院关于深化考试招生制度改革的实施意见》（国发〔2014〕35号）精神，对"分类考试、综合评价、多元录取"的考试招生模式的积极探索。综合评价一般综合考量高考成绩、高校综合测评、高中学业水平考试（简称"学考"）成绩和综合素质评价等方面，择优录取考生。

综合评价中涉及的各部分成绩比重由学校决定，各有不同。例如，在江苏省综合评价招生录取中，高考成绩占比一般为50%—60%，校测成绩占比为30%—40%，学考成绩占比为5%—10%。

综合评价成绩=高考成绩（折算成百分制）×60%+学校能力测试成绩×30%（机试25% +面试5%）+高中学业成绩×10%。
综合评价成绩=高考成绩×70%+学校能力测试成绩×（当地高考满分值/50）×30%。
综合评价成绩=高考成绩（折算成百分制）×85%+学校能力测试成绩（折算成百分制）×15%。

其中，采用"6:3:1模式"[注]录取的高校有南方科技大学、西交利物浦大学（对江苏为6:4）、香港中文大学（深圳）、华南理工大学等；采用"7:3模式"[注]录取的高校有北京外国语大学；采用"85:15模式"[注]录取的高校有南京大学、东南大学、中山大学等。

在部分高校的综合成绩测算中，除以上成绩外，综合素质评价也占有一定比例，如南京中医药大学占比3%，南京信息工程大学和南京邮电大学占比5%。

所以，学生不仅需要注重高考成绩的提升，对平时成绩、高中学考，以及其他可以表明自身能力的证书和奖项也需要进行相应的准备。

适合哪些学生报考?

综合近年来高校综合评价招生政策来看，综合评价招生条件主要分为三大类。

综合成绩要求

综合评价招生并不采用"一考定终身"的考试模式，但仍然重视学习成绩。在综合评价招生的成绩构成中，高考成绩占比不低于50%，而其他成绩要求包括高中平时成绩和学考成绩。因此，学习成绩在综合评价招生中仍然起着决定性作用。

例如在2023年，山东大学要求学生高中阶段历次期末考试及高考模拟考试中至少4次总成绩不低于总成绩满分的75%。这个要求看似较高，实际上，山东省当年的特殊类型招生控制线为520分，能达到这个要求的同学大多符合这个标准。

因大部分高校的综合评价招生范围以本省为主，所以各省份的综合评价录取要求不同。比如，北京外国语大学要求"高三第一学期期末（或最近一次模考）成绩在年级同科类排名前10%以内，并且语文和外语成绩均在同科类排名的前10%以内（我校生源基地校和省级示范校可适当放宽排名限制）"，年级前10%的学生都是学霸级的人物了。

想报考综合评价的学生需提前积极关注各高校综合评价招生简章，为各种招生要求提前做准备，如准备相应的平时成绩、高考成绩、各种奖项奖章等。

学科特长突出

综合评价的第二大招生条件就是考生在理科竞赛、文科赛事、科创赛事、艺术体育等赛事中获得突出成就，简单来讲就是在竞赛中获得相应的奖项。

从各大高校历年综合评价招生简章来看，部分院校明确列出了认可的竞赛类别，包含理科类竞赛、科创类竞赛、文科赛事等。需注意的是，各院校认可的赛事存在差异，请以院校当年综合评价招生简章为准。

理科五大学科竞赛包括全国中学生数学奥林匹克竞赛、全国中学生物理奥林匹克竞赛、全国中学生化学奥林匹克竞赛、全国中学生生物学奥林匹克竞赛、全国中学生信息学奥林匹克竞赛。多数高校认可五大学科竞赛省级三等奖及以上等级奖项，部分院校还认可省级初赛奖项。

英语类竞赛包括“外研社杯”全国中学生外语素养大赛等。

语文类赛事包括叶圣陶杯全国中学生新作文大赛、“语文报杯·时代新人说”全国中学生征文大赛、全国中学生创新作文大赛、全国中学生科普科幻作文大赛等。

科创类赛事包括全国青少年科技创新大赛、全国青少年无人机大赛、全国青少年人工智能创新挑战赛、“地球小博士”全国地理科普知识大赛、世界机器人大会青少年机器人设计与信息素养大赛等。

艺术体育类赛事包括全国中小学生绘画书法作品比赛、全国青少年传统体育项目比赛、全国青少年音乐素养大赛等。

以上统计的竞赛为教育部公布的《2022—2025学年面向中小学生的全国性竞赛活动名单》里的赛事（详见附录1），大多综合评价院校广为认可，学有余力的考生可根据目标院校报考条件积极参与赛事活动，丰富阅历，拓宽知识面，为参加综合评价打下坚实基础。

信息来源于《南方科技大学2022年综合评价招生简章》。

以南方科技大学综合评价招生中所认可的赛事奖项及不同奖项所能带来的优录政策来举例。

1.招生区域和认可赛事奖项

招生区域包括北京、河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、广西、海南、重庆、四川、贵州、云南、陕西。

获得中学生数学、物理、化学学科奥林匹克竞赛全国决赛三等奖（含）以上和生物、信息学科奥林匹克竞赛全国决赛二等奖（含）以上的证书在校测时有优录政策。其他获奖证书和证明自己特点、特长的材料。

2.综合评价优录政策

获得中学生数学、物理、化学奥林匹克竞赛全国决赛一等奖的考生，网上申请该校综合评价招生并参加能力测试，机试成绩按实际得分加10分计（百分制）。

获得中学生数学、物理、化学奥林匹克竞赛全国决赛二等奖，或信息学、生物学奥林匹克竞赛全国决赛一等奖的考生，网上申请该校综合评价招生并参加能力测试，机试成绩按实际得分加7分计（百分制）。

获得中学生数学、物理、化学奥林匹克竞赛全国决赛三等奖，或生物学、信息学奥林匹克竞赛全国决赛二等奖的考生，网上申请该校综合评价招生并参加能力测试，机试成绩按实际得分加5分计（百分制）。

在只设面试的省份，以上三类考生的面试成绩按实际得分分别加10分、7分、5分计（百分制）。

上述各项成绩加分后以满分100分为限（百分制）。

思想品德优秀

在部分院校的综合评价招生中需要省级优秀学生、省级三好学生、省级优秀学生干部等荣誉。

对于山东考生，社会实践活动及研究性学习是报考综合评价的必要条件。山东省综合评价招生院校将学生的社区服务、社会实践经历、考察探究活动、研究型学习情况和自主选修学分学习情况等作为资格审查的必要内容和进入面试的必要条件。

例如，《山东大学2022年山东省综合评价招生简章》规定，高中三年参加不少于10个工作日的社区服务和1周的社会实践，并完成不少于6学分的考察探究活动（研究性学习、研学旅行、野外考察等），有意向报考综合评价的山东考生务必提前准备。

各高校对思想品德的要求有差别，具体情况请以院校当年综合评价招生简章为准。

哪些省市的院校会有综合评价招生政策?

下表列出了2023年在各省（市、区）进行综合评价招生的高校名单。注意，每年进行综合评价招生的高校及其面向招生的省份会有变动，具体情况请以当地教育考试院公布的最新信息为准。

省(市、区)	院校名单
浙江	浙江大学、复旦大学、上海交通大学、中国科学院大学、北京外国语大学、南方科技大学、香港中文大学（深圳）、华南理工大学、西湖大学、深圳北理莫斯科大学、中国美术学院、浙江工业大学、浙江师范大学、宁波大学、杭州电子科技大学、浙江工商大学、浙江理工大学、温州医科大学、浙江海洋大学、浙江农林大学、浙江中医药大学、中国计量大学、浙江万里学院、浙江科技学院、浙江财经大学、嘉兴学院、浙大城市学院、浙大宁波理工学院、杭州师范大学、湖州师范学院、绍兴文理学院、台州学院、温州大学、浙江外国语学院、宁波工程学院、衢州学院、浙江水利水电学院、浙江警察学院、丽水学院、湖州学院、温州理工学院、嘉兴南湖学院、温州肯恩大学、宁波诺丁汉大学、浙江音乐学院、浙江越秀外国语学院、宁波财经学院、宁波大学科学技术学院、浙江财经大学东方学院、温州商学院、金华职业技术学院、宁波幼儿师范高等专科学校、上海纽约大学、上海科技大学、昆山杜克大学
江苏	南京大学、东南大学、浙江大学、中国科学院大学、华南理工大学、北京外国语大学、上海科技大学、南方科技大学、上海纽约大学、昆山杜克大学、香港中文大学（深圳）、深圳北理莫斯科大学、南京师范大学、南京信息工程大学、南京工业大学、南京邮电大学、南京医科大学、南京中医药大学、南京林业大学、江苏师范大学、南通大学、扬州大学、江苏大学、西交利物浦大学、香港科技大学（广州）
山东	山东大学、中国海洋大学、中国石油大学（华东）、哈尔滨工业大学（威海）、山东师范大学、山东科技大学、青岛大学、青岛科技大学、山东财经大学、中国科学院大学、华南理工大学、北京外国语大学、上海科技大学、南方科技大学、浙江大学、香港中文大学（深圳）、深圳北理莫斯科大学、上海纽约大学、昆山杜克大学

续表

省（市、区）	院校名单
上海	复旦大学、上海交通大学、同济大学、华东师范大学、上海财经大学、上海外国语大学、华东理工大学、东华大学、上海大学、上海中医药大学、浙江大学、昆山杜克大学、北京外国语大学、上海纽约大学、香港中文大学（深圳）
广东	北京外国语大学、浙江大学、中山大学、华南理工大学、南方科技大学、西交利物浦大学、北京师范大学－香港浸会大学联合国际学院、上海纽约大学、昆山杜克大学、香港中文大学（深圳）、深圳北理莫斯科大学
福建	香港中文大学（深圳）、北京外国语大学、南方科技大学、上海科技大学、上海纽约大学、昆山杜克大学、深圳北理莫斯科大学
北京	中国科学院大学、北京外国语大学、南方科技大学、上海科技大学、上海纽约大学、昆山杜克大学、深圳北理莫斯科大学
辽宁	东北大学、北京外国语大学、南方科技大学、上海科技大学、上海纽约大学、昆山杜克大学
湖南	中南大学、中国科学院大学、北京外国语大学、南方科技大学、上海科技大学、上海纽约大学、昆山杜克大学、深圳北理莫斯科大学
湖北	北京外国语大学、深圳北理莫斯科大学、上海科技大学、昆山杜克大学 、南方科技大学 、上海纽约大学
天津	北京外国语大学、上海科技大学、上海纽约大学、昆山杜克大学、深圳北理莫斯科大学
河南	北京外国语大学、上海科技大学、南方科技大学、上海纽约大学、昆山杜克大学、深圳北理莫斯科大学
河北	北京外国语大学、南方科技大学、上海纽约大学、昆山杜克大学、深圳北理莫斯科大学
陕西	中国科学院大学、北京外国语大学、南方科技大学、上海纽约大学、深圳北理莫斯科大学、上海科技大学
山西	北京外国语大学、南方科技大学、上海纽约大学、深圳北理莫斯科大学
江西	北京外国语大学、上海科技大学、南方科技大学、上海纽约大学、昆山杜克大学、深圳北理莫斯科大学
广西	北京外国语大学、南方科技大学、上海纽约大学、昆山杜克大学
重庆	北京外国语大学、南方科技大学、上海科技大学、上海纽约大学、深圳北理莫斯科大学、昆山杜克大学
云南	中南大学、北京外国语大学、南方科技大学、上海科技大学、上海纽约大学
黑龙江	北京外国语大学、上海纽约大学、昆山杜克大学、深圳北理莫斯科大学

续表

省(市、区)	院校名单
四川	中国科学院大学、北京外国语大学、南方科技大学、上海科技大学、上海纽约大学、昆山杜克大学、深圳北理莫斯科大学
吉林	北京外国语大学、南方科技大学、上海纽约大学、昆山杜克大学、深圳北理莫斯科大学
安徽	北京外国语大学、南方科技大学、上海纽约大学、昆山杜克大学、深圳北理莫斯科大学
内蒙古	北京外国语大学、南方科技大学、上海纽约大学、昆山杜克大学、深圳北理莫斯科大学
贵州	南方科技大学、上海科技大学、北京外国语大学、上海纽约大学
海南	南方科技大学、上海纽约大学、北京外国语大学
新疆	上海纽约大学、北京外国语大学
甘肃	上海科技大学、上海纽约大学、北京外国语大学
宁夏	上海纽约大学、北京外国语大学
青海	上海纽约大学、北京外国语大学
西藏	上海纽约大学、北京外国语大学

综合评价的报考流程

第一步：招生简章发布，网上报名开始。

各高校综合评价招生简章发布时间不一致，如上海纽约大学、昆山杜克大学是前一年9月，浙江省属"三位一体"院校是2月底发布，北京外国语大学、中国科学院大学是3月底发布，其他院校大多集中在每年的四五月发布。考生和家长可以提前关注各高校招生网，注意往年政策发布时间，以此来估计今年的发布时间。例如，《南方科技大学2023年综合评价招生简章》的发布时间为3月31日，各位家长和考生根据报考意向，在此时间前后关注其招生网站即可。

通常情况下，高校综合评价招生简章发布后考生开始报名。

第二步：高校初审。

报名截止后，高校开始审核考生的报名材料和其他相关信息，确定初审通过的名单大多会于5月中下旬在高校官网公布。

第三步：公示初审结果，确认校测资格。

5月底至6月初，高校公布初审入围名单。如果考生在规定时间内没有进行考试确认，将失去校测资格，所以报名参加的学生要及时确认。

第四步：高校组织校测。

高校校测（即复试）采用面试形式，重点考查内容为学生的科学精神、创新素质及综合素养。

综合评价的优势

随着综合评价招生制度在更多区域和高校得到实施，越来越多的优秀考生及其家长开始关注这一制度。该制度具有以下主要优势：

第一，选拔模式合理。

综合评价招生制度采取“统考+综合评价”的模式，尽管高考成绩在综合评价录取的结果上仍占据较大比重，但获得评价资格的考生不再只依赖高考成绩。对于高三后半学期才了解综合评价的学生，即使没有时间进行全面准备，但如果在综合成绩、综合素质、学科特长、社会实践其中的一个或几个维度表现突出，也可以报名参加综合评价测评，增加录取机会。

第二，增加学生进入更高档次院校的机会。

随着综合评价实施院校及区域的扩大，不仅重点院校和中外合作院校参与其中，而且省属高校也有招生计划。在同一省份的综合评价招生中，高校层次分布较广，能够覆盖优等生和中等生。

第三，全面考虑学生素质。

综合评价制度充分考虑考生的个体差异、环境差异，对考生是否具备某一专业领域的综合素养进行全方位的判断，帮助考生找到自己最擅长的专业领域，提高高校招生的精准性。

第四，高考“双保险”，提升录取成功率。

如果考生在高考时发挥失常，那么凭借高中三年的综合成绩还有可能冲进目标院校，此时我们需要关注的是在招生时高考成绩占比较低、高中三年成绩占比较高的院校，如采用“6:3:1模式”的院校。

第五，增加学生阅历，提升能力。

综合评价的准备、笔试、面试等不仅可以增加考生的知识储备，使其提升个人素养和拓宽知识面，还有利于考生充分认识和了解报考目标。考生可以通过校园开放日、高校体验营、高校考核等机会与名校专家进行直接沟通交流，这些方式也是高校选拔学生的途径，对今后考生的规划及发展有极大作用。

第六，降分效果好。

由于综合评价的主流成绩折算方式为“6:3:1模式”，因此在多方成绩参考下，高考成绩不再是录取的唯一决定因素，客观上达到了降分录取的效果。大多数院校的录取分数线都低于正常投档线，甚至有些院校的降分幅度高达五六十分。

例如，2020年中山大学综合评价入围考生中，理科最低分是602分，省排19115名；文科最低分是593分，省排2687名。2020年中山大学普通本科批录取分数线，理科最低分是629分，省排8346名；文科最低分是605分，省排1293名。

也就是说，理科的综合评价录取分数比普通本科批低了27分，名次相差10769位；文科的综合评价录取分数比普通本科批低了12分，名次相差1394位。

第七，与其他特殊招生不冲突。

综合评价与其他特殊招生考试并不冲突，如强基计划、高校专项等，考生可以同时报考。

第八，部分院校提供资助。

来源于《昆山杜克大学2022年本科招生简章（中国内地学生）》。

部分中外合作的院校为了减轻考生的经济压力，会为其提供资助。例如，昆山杜克大学明确指出学校将根据申请人的自主综合评估成绩颁发符合标准的奖学金，最高可覆盖4年全额学费，按学年发放，并且

该校的奖学金、助学金可累加，但最高资助金额为4年学费总额（68万元）。

第九，部分院校及专业只能通过综合评价报考。

有些学校虽然同时进行统考招生和综合评价招生，但是招生的专业并不相同，如北京外国语大学小语种的部分专业只在综合评价批次招生。只在综合评价招生的院校有南方科技大学、上海科技大学、上海纽约大学、昆山杜克大学等，所以考生想报考某些限定专业及学校的话，只能通过综合评价招生报考。

综合评价的局限

综合评价招生政策本身也有一些需要考生和家长注意的不足之处。

首先，综合评价招生主要面向本省考生，未能覆盖全国，这限制了考生的选择范围。除了上海纽约大学、北京外国语大学等几所大学面向全国招生，开设综合评价招生的主要省份是山东、江苏、浙江，这三省的综合评价招生模式较为成熟，且仅面向本省招生。

其次，虽然综合评价招生降低了对高考成绩的要求，但考生仍需具备一定的奖项、证书等条件，这无疑增加了考生的压力。

再次，虽然综合评价招生具有降分效果，但部分院校的竞争更甚于高考。综合评价每年报名人数众多，录取的人数却非常有限。例如，南京大学综合评价招生人数仅百人左右，但报名人数高达上万，竞争的激烈程度可见一斑。

最后，部分院校的招生模式存在诸多限制，如考生需进行"限报""锁档"等操作，不能转专业，无法继续填报普通批次专业等。

限报即限制专业填报，指的是考生在综合评价报考专业时会有所限制。因综合评价政策大多是各院校自己制定的，灵活性高，所以并没有统一的标准，院校之间会存在很多差异，以下表举例说明限报的情况。

招生地区	院校	限报条件
辽宁	东北大学	①根据高考成绩划分为 A、B 两类考生，B 类考生不可报考理工甲类专业； ②生物工程类（含生物工程、生物制药）、生物医学工程（中外合作办学）、外国语言文学类仅限外语语种为英语的考生报考，材料科学与工程（中外合作办学）专业仅限外语语种为英语或法语的考生报考

续表

招生地区	院校	限报条件
湖南	中南大学	将专业分类，文史 A 类可以填报 4 个专业志愿和 1 个调剂志愿，文史 B 类可以填报 3 个专业志愿和 1 个调剂志愿；理工 A 类和理工 B 类可以填报 5 个专业志愿和 1 个调剂志愿，理工 C 类只能填报 1 个专业志愿，理工 D 类可以填报 2 个专业志愿和 1 个调剂志愿
云南	中南大学	将专业分类，文史 A 类可填报 4 个大类志愿和 1 个服从调剂标志；理工 A 类可填报 5 个大类志愿和 1 个服从调剂标志，理工 B 类可填报 5 个专业志愿和 1 个服从调剂标志，理工 C 类只能填报 1 个专业志愿，理工 D 类可填报 2 个专业志愿和 1 个服从调剂标志
山东	山东大学	将专业分组，考生只能报考其中一个组别的专业，最多可报 6 个专业志愿，并可选择是否服从专业调剂（同组内调剂）
	中国海洋大学	限选 1 个专业
	哈尔滨工业大学	限选 1 个专业
	青岛大学	每人最多填报 6 个专业志愿，以及 1 个专业调剂志愿
	青岛科技大学	在填报山东省普通高校招生高考志愿时，入围考生应在普通类提前批次填报综合评价招生试点高校志愿，只能选择 1 所高校填报

锁档指的是考生被录取就无法填报后续批次。在院校的综合评价招生简章中，对锁档一般有这两种表述方式："被我校综合评价招生录取的考生，其他院校不再录取"和"录取名单一旦确定，我校将不再受理录取考生的退档申请"。

如果考生被锁档的院校录取了，就不能再被其他院校录取，更不可能填报其他志愿，也无法填报普通批次志愿；如果考生没有被锁档的院校录取，那就可以继续进行后续的志愿填报。

目前存在锁档情况的院校如下所述：

面向江苏省综合评价招生的部分A类院校（考生需在高考前进行志愿确认）包括南京大学、东南大学、浙江大学、中国科学院大学、北京外

国语大学、上海科技大学、南方科技大学、上海纽约大学、昆山杜克大学、香港中文大学（深圳）、华南理工大学、深圳北理莫斯科大学。

面向浙江省“三位一体”综合评价招生的高水平院校包括中国科学院大学、浙江大学、上海交通大学、复旦大学。

总的来说，综合评价招生仍然只是少数人的福利。希望未来随着教育改革的推进，综合评价招生能够得到良性发展，让更多省份的更多考生受益。

常见问题

1. 是否有学科竞赛奖才能参加综合评价招生?

不是!

参加综合评价招生并不一定需要考生具备学科竞赛奖项。虽然拥有这些奖项可以为考生增加一定的优势，但综合评价招生更注重考生的综合素质，而非单纯的学业成绩，考生的个人特长、社会实践经历、研究能力等方面都会被考虑在内。因此，只要具备优秀的综合素质，即使没有学科竞赛奖项，考生也有机会获得综合评价招生院校的青睐。

2. 有竞赛奖项是否一定能被录取?

不是!

拥有竞赛奖项也并不意味着考生一定能够通过综合评价招生。综合评价招生不仅看重考生的学业成绩和获奖情况，还注重考生的个人特质、发展潜力、社会责任感等方面。因此，即使考生在学科竞赛中表现出色，但如果不能在其他方面展现出与专业匹配的特质，也可能会被综合评价招生院校拒之门外。

3. 是否只有尖优生才能参加综合评价招生?

不是!

综合评价招生并非只有成绩优秀的学生才能参加。虽然顶尖的学生参加综合评价招生可以增加自己的选择范围，但对于成绩在一本线上徘徊或距离目标名校一定分数的学生来说，综合评价招生也是一个很好的机会。只要考生在自荐材料、特长优势、个人陈述、言谈举止等方面表现出色，就有可能征服高校面试官，获得综合评价招生院校的录取机会。

4. 高三花一年时间准备来得及吗?

来不及！

综合评价招生材料需要尽早开始准备。高一阶段是准备的最佳时机，因为准备综合评价初审资料是一项非常复杂的工作，等到高三再准备会手忙脚乱，甚至影响孩子的复习。因此，考生和家长应该从高一就提前规划，并注意在保证学业成绩的同时，提高自身的综合素质，适当参加一些具有含金量的比赛。

5. 被录取后不能转专业?

不是！

不同于强基计划，综合评价招生的部分院校可以转专业！

综合评价招生的部分院校是支持学生按照学校规章正常转专业的，比如北京外国语大学。但是也有部分院校会限制学生只能在本专业就读，比如浙江大学。

6. 参加综合评价招生学生的毕业证、学位证与统招学生的是否有区别?

没有区别。

两者录取组织方式相同——都由当地招生考试部门统一组织考试、填报志愿、划线录取；

两者在校期间待遇相同——综合评价招生录取的考生与统招录取的考生是同年入学、同时毕业的，学生在校期间的学费、住宿费是相同的，享受的国家补助政策也是相同的；

毕业就业政策相同——综合评价招生的学生在毕业时享受的就业政策及就业后的工资、福利、职称评定，以及毕业证书、报到证等均与统招学生的完全一样。

总结

综合评价是一种选拔综合素质全面、品学兼优的优秀学生的招生方式，最终会按照高考成绩、校测成绩、学考成绩取一定比例录取。

对于综合评价招生，不同地区的政策和程序可能存在差异。比如在山东，高校会对报名学生按高考成绩从高到低排序，按照招生计划数1:5的比例确定入围学生名单，并对入围学生按综合素质评价从高到低排序，按照招生计划数1:1的比例确定最终入围名单。

对于准备参加综合评价招生的学生，建议从高一开始就打好学业成绩基础，重视期中、期末及学考成绩，熟悉新高考以及综合评价政策。同时，学生可以提前准备社会实践及材料证明，并关注目标高校举办的夏令营或者体验营等。学有余力的考生，也可以冲击自己擅长的竞赛，增加成功概率。

需要注意的是，综合评价招生并不是全国统一的招生方式，而是根据不同地区和高校的具体政策实行的，因此学生需要了解自己所在地区和目标高校的具体政策，并进行准备。

第三章

三大公费生汇聚力量促发展

导语

在国家教育事业中，公费师范生、公费农科生和公费医学生是特殊且重要的人才培养模式。这些政策旨在为国家和地方培养专业化的教育、农业和医疗人才，为社会发展提供坚实的支撑。本章将介绍这些政策的发展背景、基本内容、优势，以及发展前景，希望引起大家对这些人才培养模式的关注和参与。

公费师范生政策是一项具有深远意义的人才培养计划。该政策的主要目的是为中小学教育培养大批专业化的教师，提高教育教学质量。通过公费师范生政策，国家为有志于从事教育事业的优秀青年提供了良好的学习机会，同时为地方教育资源不足的问题提供了有效的解决方案。

公费农科生政策则是为了培养农业科技人才，推动农业现代化发展。该政策旨在为农业领域提供专业化的技术人才，推动农业科技创新，提高农业生产效率。公费农科生在农业大学学习期间享受学费全免等优惠政策。该政策为农村地区输送了大量优秀的农业技术人才，为我国农业产业的发展做出了积极的贡献。

公费医学生政策则是为了缓解基层医疗压力，培养更多优秀的全科医生。该政策通过提供免费医学教育，吸引优秀青年投身基层医疗事业，提升基层医疗服务水平和质量。公费医学生政策不仅为基层医疗单位提供了大批全科医生，还推动了医学教育的普及化和公平化，为我国医疗卫生事业的发展做出了不可忽视的贡献。

总之，公费师范生、公费农科生和公费医学生政策是国家教育事业中具有战略意义的人才培养计划。这些政策的实施不仅有利于提高教育、农业和医疗领域的专业水平，还有利于推动社会事业的持续发展。面对未来，我们应该充分认识到这些政策的重要性，积极鼓励和支持优秀青年投身于国家和社会的发展中，共同构建一个更加美好的社会。

公费师范生

公费师范生是指由中央财政负责安排师范类学生在校期间的学费、住宿费，并发放生活补贴，但学生毕业以后一般需要回到生源省份从事至少6年的教育工作的师范专业学生。

公费师范生在培养期间报考全日制硕士研究生，报名前需要按照有关程序经定向就业市教育行政部门同意，并签订补充协议，承诺研究生毕业后按期回到定向就业市从事农村教育教学工作不少于6年，可保留公费师范生身份至研究生毕业。就读研究生期间，学生不享受公费教育经费补助；读完研究生后，学生还需要继续按期限履行合同。

招生院校

公费师范生主要分为国家公费师范生和省属公费师范生，两者的招生院校不同。

招收国家公费师范生的是教育部直属的6所师范类院校，即北京师范大学、华东师范大学、华中师范大学、东北师范大学、陕西师范大学和西南大学。

招收省属公费师范生的院校以本省师范院校为主，数量较多，详见附录2。

另类公费师范生——优师计划

在提前批中，和公费师范生类似的师范生政策是优师计划，都是分配带编工作，只是就业去向不同。优师计划的就业有所限制，在此放在一起进行解读。

优师计划主要是为了加强中西部欠发达地区的教师定向培养、推动巩固拓展教育脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接，在2021年组织大学面向中西部省份实施提前批招生的一项计划。优师计划坚持定向招生、

定向培养和定向就业的原则，面向实施的地区，择优招收本科定向就业师范生。

1. 招生院校

目前，优师计划分为两类。

第一类是国家优师计划：招生院校包括教育部直属的6所师范大学，即北京师范大学、华中师范大学、东北师范大学、华东师范大学、西南大学、陕西师范大学。这些院校主要培养定向县中学的高中教师。

第二类是地方优师计划：招生院校主要是中西部省级教育行政部门确定的本科层次师范院校，以山西省为例，如山西师范大学、太原师范学院、忻州师范学院。根据定向县的要求，招生院校培养不同类型及不同学段的中小学教师，包括普通教育和职业教育等的。

2. 报考条件

优师计划实行单列志愿、单独划线，在本科提前批次录取，而且报考国家优师计划需要考生高考成绩达到本省一本线，在新高考改革省份，成绩需要达到对应特殊类型招生控制分数线；地方优师计划的录取分数线原则上不低于招生学校普通类招生所在批次的录取控制分数线。

优师计划招收的定向就业师范生不办理入学户籍迁移。入学后，优师计划定向就业师范生不得转为非优师计划学生，可按程序在优师计划招生专业内申请转专业。

优师计划和公费师范生的异同

指免学杂费、免教科书费、补助寄宿生生活费，是我国政府制定的一项助学政策。

参加优师计划和公费师范生计划的学生都要签订协议书，国家对其实施"两免一补"政策，学生毕业后都入教师编，本科毕业生从事教师

工作要满6年，不同的就是任教区域和违约责任。

1. 任教区域

国家优师计划是指毕业生到规定县的中小学去任教，这些地方的条件比较艰苦，建议学生在填报时充分考虑。

公费师范生是指毕业生到规定省份的中小学任教，且公费师范生与任教学校之间是双向选择的。在这一点上，公费师范生与国家优师计划生相比拥有一定的自主权。同时，公费师范生在6年的协议期内，有些可以在学校之间流动，不用只待在一所学校，但在学校流动方面，实际操作起来难度较大，所以考生报名之前需慎重考虑。

例如，户籍为陕西西安的国家公费师范生，可以在陕西范围内所有提供公费师范生岗位的学校参加笔试和面试。同是公费师范生的情况下，学校会择优录取。

2. 违约责任

公费师范生毕业后必须按协议规定到指定区域的中小学任教，若违反规定，未在协议规定的区域从事教育工作，将被视为违约。

以山东省为例，对于违约的公费师范生，其必须在违约处理决定公布后的一个月内，一次性向当地教育行政主管部门退还所享受的公费教育费用，并缴纳该费用50%的违约金。若超过时限，该生需按每天1‰的比例支付滞纳金。

我们来算一下需要赔偿的金额：在国家培养一个公费师范生4年的花费，普通类为6万元左右，艺术类为9万元左右。因此，普通类公费师范生应赔偿的总金额为6+6×50%=9万元左右；艺术类公费师范生应赔偿的总金额为9+9×50%=13.5万元左右。若学生拖延赔付，还需支付更多滞纳金。

如果优师计划生没有履约，除了要退还教育费用，该行为还会被记录到个人诚信档案中，以后考研、考公务员都会受到影响。

报考条件

国家公费师范生和省属公费师范生的报考要求不同，具体如下：

1. 国家公费师范生

·高考分数：分数要求较高，一般在600分以上。

·户籍：不限。

·体检：需符合高考体检的相关要求。

·热爱教育行业：有意愿报考国家公费师范生的同学，一定要热爱教育事业，学成归来需在生源户籍所在地从事教育工作6年以上。

·单科成绩：需遵循相关院校的单科成绩要求。

2. 省属公费师范生

·高考分数：分数需满足地方师范类高校分数要求。

·户籍：部分省份要求定向县区户籍。

·体检：需符合高考体检的相关要求。

·热爱教育行业：有意愿报考省属公费师范生的同学，要热爱教育事业，学成归来需在生源户籍所在地从事教育行业（具体年限需遵循省属公费师范生的定向培养要求）。

公费农科生

公费农科生是为乡镇和基层综合便民服务机构提供专门从事农技推广工作的急需紧缺专业人员，而定向培养的本科生，毕业后到定向培养区域就业。

公费农科生由省属农业院校按照公费农科生教育相关协议书进行教育培养，在校学习期间和毕业后要按照有关协议规定，履行相应的职责和义务。公费农科生由省级财政承担其在校期间的学费、教材费、住宿费，并给予生活费补助（补助标准会动态调整）。

公费农科生是包分配的，在毕业后会根据国家的安排和分配进入基层工作岗位，同学们可以不用太担心就业问题，只需要在大学里提升个人的专业能力，说不定在未来就业时能进入更好的岗位。

公费农科生在学校里的待遇还是不错的，但毕业后会进入基层岗位，农技机构（农业技术推广站）的基层岗位往往生活条件和薪资水平比较一般。需要注意的是，公费农科生签订的教育协议中表示，该生必须在基层机构工作超过5年，若中途违约，是需要支付一定赔偿金的，赔偿不仅包括学生在学校内接受的所有免费教育的经费，还有违约金，即免费教育经费的50%。公费农科生在培养期和服务期内，原则上不得报考脱产研究生。如确被录取为脱产研究生，原定向协议仍然有效，协议期限顺延，最低服务的合同期不变，研究生期间不享受公费生的免缴费用和生活补助等政策。如学生研究生毕业后不履行定向就业协议，学生应退还免缴的教育费用，并缴纳违约金。

招生院校

公费农科生以山东和山西为主，山东招收公费农科生的学校有山东农业大学、青岛农业大学、鲁东大学、山东农业工程学院。山西招收公费农科生的学校有山西农业大学。想要了解公费农科生的录取情况，学生和家长可以去高校官网查看录取公告。

报考条件

需要热爱祖国、热爱农业，志愿为农村经济发展和乡村振兴服务的考生。

考生高考成绩需达到或超过当地省级招生考试机构划定的公费农科生最低录取分数线，并符合相关招生高校在招生简章中公布的录取要求。

考生符合《普通高等学校招生体检工作指导意见》中有关农业院校的录取体检标准。

工作及待遇情况

公费农科生分配的工作地点主要是本省县城、街道和乡镇。是否分配在县城与城市发展速度没有关系，比较发达的城市像济南、青岛，这些地方的公费农科生可能全部去了乡镇和街道；发展速度较慢的城市的公费农科生可能会有一些留在县城，总之往哪儿分配取决于当地的政策。

在职的公费农科生没有特殊优待，和考进来的事业编同事是同等待遇。岗位也没有特定的，基本是哪个岗位最缺人就分配公费生到哪里去，如土肥站、植保站、农广校、基层服务推广中心、党政办公室等。

工作内容方面，公费农科生则是偏向于行政性质工作，根据不同岗位及发展方向会略有不同。

公费农科生的薪资待遇总体上是当地事业编人员的平均薪资水平。县城的各项服务比乡镇便利，所以县城的公费农科生没有各种补贴，如乡补、车补，县城的平均工资比乡镇稍低，从整体上看，平均薪资水平是乡镇 > 街道 > 县城。具体薪资水平还依赖于各个县城的发展水平，在最发达城市的乡镇拿的工资最高。当然，各个地区事业编人员的待遇不一样，也要视当地情况而定。

公费医学生

公费医学生是由国家或地方政府出资，为了改善基层医疗人才短缺的状况，而培养的临床医学、中医学专业的学生。

学生在校期间免除学费、住宿费，并给予一定的生活补助，学校按每人每月标准足额发放给公费医学生。公费医学生毕业后需要到生源所在地的乡镇医院（医疗机构）服务至少6年，有编有岗，福利待遇、薪资待遇和当地的公务员是持平的，少的部分，政府会有补贴。

公费医学生在获取入学通知书前，须与培养学校和当地县级卫生行政部门签署定向就业协议，承诺毕业后到有关基层医疗卫生机构服务6年。公费医学生在学期间，户籍仍保留在原户籍所在地。

公费医学生毕业后，应按照入学前签署的定向就业协议，到生源所在地县级卫生行政部门报到，由基层医疗卫生机构按照有关规定与之签订聘用合同，办理相关手续，实行合同管理。公费医学生在协议规定的服务期内，可在本省（区、市）农村基层卫生机构之间流动。公费医学生毕业后未按协议到基层医疗卫生机构工作的，要按规定退还已享受的减免教育费用并缴纳违约金，同时将违约事实记入个人诚信档案，具体办法由省级卫生、教育、财政、人力资源社会保障部门制定。省级卫生行政部门负责履约管理，并建立公费医学生的诚信档案。

公费医学生毕业后，按有关规定参加全科医生规范化培训，并完成执业医师或执业助理医师资格考试。

招生院校

招收公费医学生的院校一般以本省院校为主，且只招收本省的考生。

以河北省2023年招生计划为例，招收公费医学生的院校有承德医学院、河北医科大学、河北中医药大学（原河北中医学院）、华北理工

大学、河北北方学院、河北工程大学。

报考条件

第一，考生在户籍地县（市、区）报名，并符合当年统一高考报名条件。

第二，考生本人及父亲或母亲或法定监护人户籍地须在农村，本人具有当地连续3年以上户籍。

申报公费医学生须同时具备以上两项条件。

总结

三大公费生可以同时报考。

公费生的利与弊在前文已经比较清楚地讲述，比较适合有确定性工作意向的家庭和条件一般的家庭，可以确定工作区域和去向，能够接受驻扎基层；如果需要提升学历，需要当地签订定向协议的部门同意。

学生和家长们在报考前就要做好履行相应义务的准备。

第四章

三大招飞蓝天梦想启航

导语

空军飞行员、海军飞行员、民航飞行员一直是众多年轻人的梦想。这些职业不仅代表了年轻人的理想和追求，而且能为国家安全和发展做出重要贡献。

空军招飞和海军招飞是培养国家飞行人才的重要途径，也是保卫国家安全和维护国际和平的重要手段。飞行员们具有较高的荣誉感和使命感，需要接受严格的训练和考核，以应对各种复杂的情况和挑战。

民航招飞是随着民用航空市场的快速发展而逐渐崛起的。随着国内外旅游和商务往来的增多，民航市场呈现出快速发展的趋势，民航飞行员的需求量也在逐渐增加。成为民航飞行员，不仅可以在事业上取得一定的成就感和满足感，还可以获得较高的薪资待遇和福利待遇。

不同招飞单位对报考者的要求也有所不同。一般来说，报考者需要具备良好的身体素质、心理素质和文化素质等。此外，报考者还需要有较高的英语水平和良好的团队合作精神等能力。

本章将详细介绍这三大招飞的背景、要求和前景，帮助你了解更多关于这些招飞的信息，以便更好地做出选择。

空军招飞

空军招飞属于全国普通高校招生体系，是军队院校招生工作的重要组成部分。新生入校后，中国人民解放军空军航空大学会组织军政基础集中训练和体验飞行，并根据联合培养计划筛选高考成绩优异、体验飞行合格的学员，于9月上旬送到北京大学、清华大学、北京航空航天大学等省属高校开展“双学籍”飞行员班学习培养。

报考条件

1. 招飞对象

第一类是普通高中应届毕业生、往届毕业生（仅男生），年龄不小于17周岁，不超过20周岁。

第二类是军队院校应届本科毕业生（仅男生），年龄不超过24周岁。

2. 基本条件

普通中学高中毕业生报名参加招飞，需符合下列基本条件：

·热爱祖国，热爱人民，热爱中国共产党，热爱人民军队。

·身高为165—185厘米，录取时未满18周岁的，身高可放宽至164厘米，双眼裸眼视力C字视力表均在0.8以上（E字视力表约在5.0以上），未做过视力矫正手术，未佩戴过角膜塑形镜（OK镜），无色盲、色弱、斜视等。

·形象气质好，对于飞行有较强的兴趣和愿望，思维敏捷、反应灵活、动作协调、学习能力强，性格开朗、情绪稳定、有敢为精神。

·符合招飞政治考核标准，本人自愿，家长（监护人）支持。

·品学兼优，高考成绩达到本省（自治区、直辖市）统招一本线（或特殊类型招生控制分数线）。

选拔程序

1. 报名

网址是https://www.kjzfw.mil.cn。

学生可通过学校或区（县）教育招生部门报名，同时需要登录中国空军招飞网 填写报名信息。

2. 初选（每年9—11月）

由招飞选拔中心会同各级教育部门开展宣传活动、现场和网上报名，并组织身体基本条件筛查。

3. 复选（每年12月—次年1月）

由招飞选拔中心根据考生高中阶段的学习成绩和学校评价，遴选确定预估高考成绩达到统招一本线（或特殊类型招生控制分数线）的考生，组织进行医学选拔、心理选拔和政治考核。

4. 定选（每年3—6月）

由空军招飞局组织对符合推荐条件的考生进行医学选拔和心理选拔复查，确定合格考生名单，分高考前和高考后两个阶段。

5. 录取（每年7月）

经招飞定选，政治考核、医学选拔、心理选拔全部合格且高考成绩达到统招一本线（或特殊类型招生控制分数线）的考生方可投档。

根据各省（区、市）年度招飞计划，按照空军明确的录取原则择优录取。本省上线生源不足，完不成计划的，可跨省调剂录取。

培养模式

1. 高中生飞行学员

招收的高中生飞行学员进入中国人民解放军空军航空大学后，考察期为3个月，合格者取得学籍、军籍。具体采取两种培养模式：

（1）军事高等教育模式

在中国人民解放军空军航空大学和中国民用航空飞行学院培养4年，主要进行本科基础教育和教练机飞行训练，其间除享受军校学员的待遇外，还享受飞行津贴、空勤伙食、特种装具等待遇。达到培训要求的学生，获得大学本科学历和学士学位，授予空军少尉军衔。如因身体或技术原因不适合继续学习飞行的，转入其他军队院校学习航空管制、作战指挥等地面本科专业，总学制4年。

（2）“3+1”军地联合培养模式

在北京大学、清华大学、北京航空航天大学学习3年，在中国人民解放军空军航空大学学习1年。

选拔程序：根据教育部、公安部、军委政治工作部下达的联合培养计划，空军从招收的理科类高中生飞行学员中遴选确定预选对象，组织到中国人民解放军空军航空大学进行军政训练和体验飞行，综合择优录取高考成绩优异、体验飞行合格的学员，于9月上旬入北京大学、清华大学、北京航空航天大学联合培养。

相关待遇：联合培养飞行学员注册中国人民解放军空军航空大学和省属高校“双学籍”，学历为本科。在省属高校学习期间，学生享受军队院校飞行学员相关待遇。毕业考核合格的学生，颁发中国人民解放军空军航空大学和省属高校同时具印的大学本科毕业证书，并按规定分别授予相应的学士学位。

（3）考查内容

·身体素质是否符合空军的标准，能否适应高强度的军事训练；

·政治素质，包括个人的政治关系，以及是否有特务背景等方面的考查；

·忠诚度和叛变的可能性，主要考查海外关系；

·科学文化素质是否达到空军的要求。

2. 军校本科毕业生飞行学员

学员先后在中国人民解放军空军航空大学、中国民用航空飞行学院各学习1年，入校即享受军官待遇，毕业后获得军事学学士学位，授予空军少尉军衔。

招飞院校

中国人民解放军空军航空大学是中国唯一一所以培养飞行人才为主，兼有航空工程技术专业的综合性军事高等学府，属副军级建制。其前身为1946年共产党创办的东北民主联军航空学校，2004年由空军原长春飞行学院、第七飞行学院和第二航空学院合并组建。该学校共有12个校区，分布在中国4省5市，主校区位于吉林长春，为国家和军队建设输送了14万余名各类军事人才，培训外国军事留学生千余名，涌现出多位英雄模范人物，被誉为“飞行员的摇篮”“英雄的摇篮”“将军的摇篮”。

该学校现有军事学、工学两大学科门类，设有1个博士后科研工作站、6个硕士学位一级学科授权点，飞行技术、侦察情报、目标工程等本科专业面向高中毕业生招生。

常见问题

1. 空军招飞属于军校招生吗?

属于。

空军招飞属于全国普通高校招生体系，是军队院校招生工作的重要组成部分，招收的飞行学员入中国人民解放军空军航空大学和清华大学、北京大学、北京航空航天大学“双学籍”飞行员班学习。

2. 如何报考空军飞行员?

符合报考条件的学生在所在学校报名，报名截止时间为初选检测时间。学生报名要自愿，并且应该得到家长或监护人的同意与支持。

3. 初选检测哪些内容?

为了方便学生参选，初选由空军在各地市设置初选站进行检测，主要包括外科（身高、体重、坐高、臂长、体形）、眼科（视力、色觉、外眼）、耳鼻喉科（耳、鼻、口腔）等的检测。

4. 医院体检健康是否表明招飞体检一定会合格?

招飞体检不仅要检查学生平时的身体健康水平，还要关注在高空高速等特定环境下是否存在威胁飞行安全的身体隐患，因此选拔标准较普通体检要严格一些，所以医院体检健康不一定表明招飞体检一定会合格。反过来说，招飞体检不合格并不代表学生身体患有疾病或需要医学治疗。

5. 面部有痤疮或身上有瘢痕是否符合体检标准?

对于痤疮或瘢痕，需要依据位置和大小来评定。一般而言，只要不影响功能或容貌，不影响军容，即符合招飞医学选拔条件。其他特殊情况，待参加初选时由相关科室医生检查把关。

6. 只有某一项不合格，其他科都检测合格，是否能通过招飞体检?

招飞体检实行单科淘汰，某一项不合格，体检结论即为不合格。但是，为了科学衡量学生的身体状况，在确定体检结论时，主检会对不合格学生的情况进行审查把关，如果认为不影响整体身体状况的，将

允许学生继续进行体检。最后，体检专家组将通过集体研究，综合评定学生的体检结果。

7. 空军招收飞行学员为什么要进行心理选拔?

飞行员是脑力劳动与体力劳动高度统一的特殊职业，飞行员独自驾驶价格昂贵、集时代高科技于一身的现代化飞机在三维空间进行作战、训练，设备使用复杂，动作时限严格，程序要求规范，行为决策独立，心理品质的优劣对于飞行人员的成才和飞行安全至关重要。

8. 做过视力矫正手术后，视力恢复正常是否符合招飞条件?

由于角膜手术在高空高速环境下对飞行的影响在目前还存在很多不确定性，出于飞行安全考虑，目前空军招飞体检标准中明确规定：有角膜屈光矫正手术史或角膜塑形治疗史为不合格。在体检过程中对此也有特定的检测项目，能够准确鉴别和判定。

9. 招飞体检对视力有何要求？常见的E字视力表与招飞用的C字视力表有何差别?

空军招飞使用C字视力表，双眼裸眼远视力均在0.8以上为合格。常见的E字视力表与招飞用的C字视力表其原理是一样的，由于C字视力表受主观因素影响较小，检测结果较准确，因此在招飞体检中被普遍采用。一般情况下，E字视力表5.0大致相当于C字视力表0.8的水平。

10. 报考空军飞行学员未被录取的话，会影响报考其他普通高校吗?

不会。中国人民解放军空军航空大学是提前批单独录取（在提前批录取之前），不影响其他高校录取。

11. 参加空军招飞是否收取报名、检测费用?

空军招飞不收取任何报名和检测费用，复选、定选期间免费安排学生食宿，并按规定报销路费。

海军招飞

海军招收飞行学员工作在教育部、公安部、军委政治工作部统一部署和领导下开展，由海军招收飞行学员工作办公室会同有关省、自治区、直辖市教育招生部门、公安部门共同组织实施，纳入国家高等教育统一招生计划，是军队院校招生工作的重要组成部分。

报考条件

1. 自然条件

普通高中应届毕业生、往届毕业生（仅男性），注意是理科生，不分文理科的省份考生须选考物理；具有参加高考资格，以及海军开招地区学籍、户籍；年龄不低于17周岁、不超过20周岁。

2. 身体条件

身高为165—185厘米，体形匀称；体重在52公斤以上（未满18周岁，体重在50公斤以上），身体质量指数[1]符合标准；

静息血压值不超过138 / 88毫米汞柱，不低于100 / 60毫米汞柱，脉压差不小于30毫米汞柱，脉搏为56—100次/分；

用C字视力表检查，双眼裸眼远视力不低于0.8（约为E字视力表5.0），无色盲、色弱、斜视，未做过视力矫正手术（如准分子激光手术、飞秒激光手术、角膜塑形镜矫治等）；

无口吃，无文身，听力、嗅觉正常。

3. 文化条件

高考成绩须达到本科一批录取线（或特殊类型招生控制线），外语限英语；少数民族考生须参加普通（汉授）高考。

选拔程序

1. 推荐报名（每年10—11月）

网址是https://www.hjzf.mil.cn/。

符合报名条件的学生，从当地教育招生部门和学校领取或通过中国海军招飞网下载《海军招收飞行学员报名表（高中生）》和《海军招收飞行学员初检预选体检表》，按要求填写相关信息并由所在学校逐级推荐报名。

2. 初检预选（每年10—11月）

设站地区学生携带报名表、体检表、本人身份证、本人及父母（监护人）户口簿，按规定时间到海军招飞初检站，进行身体基本条件筛查（无须空腹）和文化摸底，时间约半天。网上报名地区学生持体检表，自行到二级甲等以上医院体检，在规定截止日期前将报名表、体检表及检测报告等上传海军招飞网并邮寄至海军招收飞行学员工作办公室审核。初检合格学生参加下一轮检测时，携带相关票据报销初检体检费用。

3. 全检定选（次年1—4月）

初检预选合格学生通过海军招飞网如实填报政治考核信息，下载打印《海军招收飞行学员初检预选合格对象登记表》，携带相关证件材料按指定时间、地点前往海军招飞检测站参加体格检查、心理选拔和政治考核，时间约3天。海军招飞办将会同当地公安机关对检测合格学生进行政治考核、走访调查。参检学生和带队教师往返交通费按有关规定报销，在站食宿由海军招飞办保障。

4. 审批录取（次年7月）

高考结束后，海军按照合格学生的高考成绩和飞行潜质检测成绩综合评定，择优录取。符合录取条件的学生，须将中国人民解放军海军航空大学飞行技术（航空飞行与指挥）专业填报为高考提前批第一志

愿，不得兼报其他军队飞行院校；未被录取的学生，不影响其报考其他批次院校。录取通知书于7月中旬发放，录取院校为中国人民解放军海军航空大学。

内容整理自中国海军招飞网，若有变化，请以该网最新信息为准。

考核内容

海军招飞检测包含体格检查、心理选拔、政治考核、文化考试。

1. 体格检查

目前，招飞体检主要有眼科（视力、外眼、隐斜、眼底）、外科、内科、神经精神科、耳鼻喉（转椅、电测听）、心电图、化验、B超、X光、脑电图等项目。

2. 心理选拔

（1）基本认知能力检测平台

检测时考生在规定时间内按要求完成测试题目，由计算机自动采集答案并评分，主要检查考生的感觉、知觉、记忆、注意力、思维等方面的基本认知能力水平，时间约为90分钟。

（2）飞行特殊能力检测平台

检测时考生使用与计算机连接的右手驾驶杆、左手油门杆和脚蹬完成指定任务，计算机根据任务完成情况自动评定成绩。本项检测采取个体检测的方式，单次耗时约30分钟。

（3）专家职能面试检测平台

检测时由具备丰富飞行教学和飞行指挥经验，并懂心理学理论的飞行专家组成面试组，对每名参检考生进行群体活动观察、个体活动观察

和心理会谈三部分内容测试，最后得出综合评估结果和面试成绩，全程约90分钟。

（4）舰载飞行潜质检测平台

检测分为仪器检测和专家评定两部分内容，仪器检测为考生佩戴心电监测和腕表，通过操纵左手油门杆按键、右手驾驶杆和蹬舵，完成指定的任务，计算机根据任务完成情况自动评定成绩，单次耗时约20分钟；专家评定包括仪器检测观察、竞技活动观察和无领导团队考察等项目，由专家对舰载飞行潜质进行综合评定。

3. 政治考核

全面了解、准确掌握招飞对象及其家庭成员、主要社会关系成员、与本人关系密切的其他亲属的政治思想、现实表现、主要经历、社会交往等情况，确保招收的飞行学员政治考核合格。政治考核含信息申报、谈话考核、发函调查和走访调查等环节，由海军联合教育部门、公安机关共同组织实施。

4. 文化考试

文化考试分为文化测试（文化摸底）和全国统考两个环节。文化测试由海军招飞部门组织命题和阅卷评分；全国统考即高考，要求高考成绩须达到本省本科一批录取线（或特殊类型招生控制线），外语限英语；少数民族考生须参加普通（汉授）高考。

培养模式和待遇

1. 培养模式

海军飞行学员主要在中国人民解放军海军航空大学接受全日制本科学历教育，入校3个月考察期合格后取得学籍和军籍，前3年主要进行本科基础教育（“双学籍”飞行学员在北京大学、清华大学和北京航空航天大学进行联合培养），第4—5学年进行初级、高级教练机飞行训

练。学员本科学业期满合格后，按规定授予少尉军衔。其间，因身体或技术等原因不适合继续飞行的，转入其他本科专业学习。

2. 享受待遇

海军飞行学员在校学习期间的所有学杂费、食宿费、被装费、医疗费等均由国家承担，并按月发放津贴，每年报销1次探亲路费，父母享受军属待遇。海军飞行员享受飞行等级津贴、飞行专业岗位津贴、任务津贴和飞行小时补助，每年安排带薪休假和疗养，并有机会参加海外出访、远洋护航、联合军演等军事活动。海军航空兵部队大多地处沿海一线，学习、工作、生活条件优越，能够为个人发展和家庭生活提供良好保障。

招飞院校

中国人民解放军海军航空大学是培养海军初级指挥军官和航空航天工程技术军官的高等军事院校，是海军指挥与工程技术人才培养的主要基地和航空航天领域的科研中心。该校创建于1950年，是新中国首批组建的军事院校之一，被国防科学技术工业委员会确定为重点院校，被国务院列入全国重点高等院校，获硕士学位授予权和博士学位授予权，被总部列为全军22所学历教育院校之一。

学院设有多个教学管理单位，拥有多个博士后科研流动站、博士学位授权一级学科、硕士学位授权一级学科、工程硕士授权领域和本科专业，涉及工学、军事学、理学和管理学4个学科门类。

学院师资力量雄厚，拥有中国工程院院士、教授等高水平教师。学院科研成果丰硕，承担众多国家和军队科研项目，获国家和军队科技进步奖等多项奖励。

学校本部驻山东烟台市区，在青岛设校区和航空训练基地，占地总面积5300余亩。学院拥有教研、训练、生活保障设施，以及便利的交通条件和幽静的环境。

面向全国招收的应届高中毕业生均在海军航空大学本部全程组织实施教学。学校与众多全国性学术团体和情报网建立了联系，并拥有国家一、二级学会会士、理事和委员等众多专家学者。

常见问题

1. 海军飞行学员在填报志愿时需要注意什么?

招飞检测合格且综合评定成绩符合录取条件的考生，须将中国人民解放军海军航空大学飞行技术（航空飞行与指挥）专业填报为高考提前批第一志愿，不得兼报其他军队飞行院校。

2. 报考海军飞行学员的考生还能报其他院校吗?

可以报考其他院校。中国人民解放军海军航空大学属提前批次录取院校，未被录取者还可以填报其他批次的院校志愿。

3. 招飞体检合格的学生应如何进行自我保健?

即使招飞体检合格了，同学们也要注意自我保健。一要保护视力，注意用眼卫生，避免疲劳用眼，避免在光线过暗处读书；二要保护听力，避免长时间使用耳机；三要注意饮食卫生，预防传染性疾病；四要防止意外伤害，避免剧烈或对抗性体育运动，远离烟花爆竹等。

[1]身体质量指数即BMI，BMI=体重（公斤）÷[身高（米）]^2。

民航招飞

民航招飞是指普通高校飞行技术专业通过高考招收飞行学生。

报考条件

广大热爱并有志从事祖国民航事业的普通高中毕业生可以参加民航招飞，但需要符合高考报名条件、招飞体检鉴定标准和民用航空背景调查要求等。

招生录取最低控制分数线按当地当年高考文化课总分的60%执行，英语单科原始成绩须达到95分（含）以上。按照高考分数优先的原则，从高分到低分的顺序进行录取。民航对英语要求非常高，因为在空域里的工作语言是英语。

选拔程序

1. 报名（每年9—10月）

指中国国际航空股份有限公司、中国南方航空股份有限公司、中国东方航空集团有限公司。

民航高三养成生招飞工作正式启动后，高三学生和家长可以通过各种官方途径（民航招飞信息系统相关招飞通知、各民航高校官方网站或公众号招飞通知、“三大航”官方网站或公众号养成生招飞通知、省/市教育局的招飞通知、学校转发的招飞通知等），根据通知要求进行网上报名或现场报名。考生报名时请重点关注招生要求，主要包括性别、出生日期、身高和体重等。

2. 初筛（每年10—11月）

参加高三养成生报名的学生会陆续接到面试和初检的通知，学生根据通知要求在指定时间和地点接受面试和初检。养成生面试没有统一要

求，各个高校或航空公司根据自身情况进行组织，面试主要内容包括基本的仪容仪表、精神面貌、简单问答、英语口语、英语笔试、心理测试、既往文化课成绩等。

高三养成生的初检也就是我们常说的"初筛"，即对报考考生的视力、色觉、身高、体重等做大致的筛查，对明显不符合招飞条件的考生直接淘汰，以提高上站体检的效率。这些工作通常是由航空公司或者飞行学校的航医或工作人员来进行的，初筛项目的多少取决于航医或公司、学校的规定，有些招飞单位初筛还包括血压、心率、病史、皮肤、脊柱、下蹲、腋臭、瘢痕、屈光度（初筛时，屈光度会查看验光单）、身高、体重等。

3. 正式体检（每年11—12月）

通过面试和初检的高三养成生会陆续接到正式体检的通知，养成生根据通知要求在指定时间和地点接受身体检查。高三养成生的正式体检也就是我们常说的"正式上站体检"，是由民航专门的体检医生根据招飞体检标准——《民用航空招收飞行学生体检鉴定规范（MH / T 7013—2017）》进行的体检鉴定，鉴定结论将录入招飞体检信息系统。民航养成生招飞复检包括内科、外科、耳鼻喉科、眼科和辅助检查，实行单科单项淘汰制，只要有一项不满足招飞条件，招飞体检即不合格，招飞体检立即终止。养成生招飞体检不合格记录将被终身保存在民航招飞体检信息系统中，对今后的再次招飞体检具有指导意义。

4. 背景调查（政审，次年2—5月）

招飞单位会通知招飞体检合格的学生到当地公安机关进行背景调查。背景调查的主要对象包括本人、直系亲属和直接抚养人等，直系亲属包括祖父、祖母、外祖父、外祖母、父亲、母亲、兄弟姐妹等，也包括配偶、子女、孙子、孙女、外孙、外孙女（若有）。背景调查工作按照《民用航空背景调查规定》（民航发〔2007〕117号）执行。需要提示的是，招飞单位往往会通知招飞复检第一天未被淘汰的学生接受背景调查，而这些学生中有一部分最终因为体检加项或者辅助检查等

项目被淘汰，所以不能以接受背景调查作为判断招飞复检合格的依据。

在体检加项或者辅助检查结果还没有出来的时候，背景调查可能会同步进行，对部分体检加项不通过的学生会取消背景调查。

5. 民航招飞系统志愿确认

由于学生可能填报多所民航高校，而最终只能选择其中几所学校，因此面试、初检、复检、背景调查均合格的学生需要根据民航招飞信息系统通知要求进行志愿确认，确认截止时间，志愿确认数目请根据系统通知要求进行（四川地区考生只能报考中国民用航空飞行学院）。

6. 高考、填报志愿和录取（次年6—7月）

完成民航招飞选拔并通过的学生需要参加全国组织的统一高考。民航飞行员录取属于提前批次，高考志愿填报需要和民航招飞信息系统志愿确认相一致或基本一致，否则无法录取。考生需要达到民航局发布的飞行技术专业最低录取分数线，各高校按照考生分数由高到低进行录取。对于某些省份招录不足的，民航高校可以将该省份剩余未招录名额调剂到其他生源较好的省份进行扩招。

7. 入校复查或者交叉体检

被飞行技术专业录取的大一新生入校第一学期内会接受民航局统一组织的入校复查。入校复查也是依据招飞体检标准——《民用航空招收飞行学生体检鉴定规范（MH/T 7013—2017）》进行。入校复查不合格的学生将不能继续就读飞行技术专业，根据学校有关规定和个人意愿转专业或退学。目前，入校复查淘汰率一般较低（入校复查时一般不会被淘汰，淘汰的一般是身体发生突然变化的学生）。

招飞院校

经教育部批准开设飞行技术专业（本科），并已在民航招飞系统开通账号的招飞院校详见下表。

地区	院校名称
北京	北京航空航天大学
江苏	南京航空航天大学
	南京航空航天大学金城学院
	常州工学院
上海	上海工程技术大学
江西	南昌理工学院
	南昌航空大学
山东	山东交通学院
	烟台南山学院
	山东航空学院（原滨州学院）
云南	昆明理工大学
陕西	西安航空学院
山西	太原理工大学

续表

地区	院校名称
河南	郑州航空工业管理学院
	安阳工学院
四川	中国民用航空飞行学院
天津	中国民航大学
辽宁	沈阳航空航天大学
黑龙江	黑龙江八一农垦大学
广东	北京理工大学珠海学院
内蒙古	内蒙古工业大学

各招飞院校当年招飞的地区可能不同，具体请咨询当地教育考试院或联系各招飞院校。

培养模式

国内民用航空招飞培养模式分为养成生、大改驾和大毕改，一般依托航空院校和141部航校进行培养，数量上以养成生为主，大改驾和大毕改为辅。

1. 养成生

养成生是高三学生参加开设有飞行技术专业的院校或航空公司组织的招飞选拔，面试、体检、政审均合格的学生统一参加高考，按照分数从高到低择优录取。养成生的本科专业为飞行技术，飞行训练属于学历教育。养成生有开设飞行技术专业的院校自招的养成学生和航空公司招收委培的养成学生之分。航空公司的委培学生在本科入学前就会签订三方飞行培训合同，完成学业以后即可返回原公司就职；院校自招的养成学生情况则有所不同。以招生规模最大的中国民用航空飞行学院为例，其自招的养成学生在入学以后会随机分配，与校方具有合作关系的航空公司签订培训合同，飞行学院也会吸收部分养成生留校，担任飞行教员。

需要注意的是，部分航空公司会把招生委托给航校举办，由航校来全权负责招生，招收的飞行学生仍然属于航空公司委培性质。

养成生是民航招飞数量最多、应用最为广泛的模式，国内绝大多数航空公司都招收养成生。对于学生个人来说，建议参加公费培养模式，飞行训练整体课程费用在70万元左右，即使中途由于身体原因或技术原因停飞，也无须赔付培养单位培训费用；学生整体课程毕业以后即可到121部航空公司就职，顺利成为民航飞行员。而自费养成模式前期投入较大，且存在一定风险性，在此不做推荐，将自费院校列出，仅供参考。

目前开设飞行技术专业的高校有中国民用航空飞行学院、沈阳航空航天大学、北京航空航天大学、南京航空航天大学、中国民航大学、昆明理工大学、黑龙江八一农垦大学、山东航空学院（原滨州学院）、上海工程技术大学、太原理工大学、南京航空航天大学金城学院、南昌航空大学、安阳工学院、郑州航空工业管理学院、山东交通学院、

常州工学院、南昌理工学院、烟台南山学院、西安航空学院、内蒙古工业大学。

2023年度招收公费养成生的高校有中国民用航空飞行学院、北京航空航天大学、南京航空航天大学、中国民航大学、山东航空学院（原滨州学院）、上海工程技术大学、太原理工大学、北京理工大学珠海学院、南昌航空大学、安阳工学院、郑州航空工业管理学院（公费新疆新昆仑航空）、常州工学院、南昌理工学院、昆明理工大学（东方航空和东方时尚联合公费，春秋航空担保贷款）。

2023年度招收自费养成生的高校有黑龙江八一农垦大学（自费北大荒航校教员）、南京航空航天大学金城学院（自费致远航校教员/圆通货航）、山东交通学院（自费青岛九天航校教员）、西安航空学院（自费顺丰航空）。

2. 大改驾

大改驾全称是大学生改学飞行技术专业，面向全日制统招普通高等院校大二学生，经飞行院校面试、体检、政审合格后，进入大三时转入飞行技术专业接受全日制教育，不延长学制，学生毕业后获得飞行技术专业毕业证书并到航空公司就业。大改驾和养成生的培训进度是一样的，无须等到大学毕业再学习飞行，可以和同级养成生同时毕业、就业。

中国民用航空飞行学院大改驾招飞流程：

（1）学校统一在各院系发布大改驾招生简章，学生统一报名；

（2）体检带上所有学期的成绩单及英语水平证书，初筛面试（挂科不得超过两门，英语高考成绩在95分以上或英语四级在425分以上），符合条件的同学进行初检；

（3）初检通过，参加复检（逐项淘汰制），复检通过名单上的人员参加面试（面试分为航司面试和学校面试，航司面试指航司指定招生，学校面试指校招大改驾，通过的学生统一分配航司）；

（4）面试通过后，学校统一安排学生转到飞行技术专业，毕业后持飞行技术专业本科毕业证（飞行技术专业学习理论课程，时间为期一年，下飞行训练基地学习飞行技术课程，为期一年半至两年）。

3. 大毕改

大毕改全称是大学生毕业后改学飞行技术，面向全日制普通高等院校本科及以上学历毕业生，或经教育部认证的海外相应学历毕业生，接受应届毕业生及往届毕业生。大毕改招飞分为航空公司招收和飞行院校自招，航空公司招收的大毕改学员通过航空公司组织的招飞面试、空勤体检、背景调查后，由航空公司安排送往指定培训单位完成理论学习和飞行训练；飞行院校自招的大毕改学员则参加院校招飞面试、空勤体检、背景调查，院校安排飞行训练及就业，一般安排至与院校具有合作关系的航空公司进行就业，部分会成为航校的飞行教员。

对于错过高考养成招飞的学生来说，大学毕业以后，大毕改是不可多得的机会，并且有年龄限制，想参加大毕改招飞的学生需要提前做好准备。

常见问题

1. 什么是民航招飞?

民航招飞是指普通高校飞行技术专业（本科）通过高考招收飞行学生。

2. 谁能参加民航招飞?

广大热爱并有志从事祖国民航事业的应届普通高中毕业生可以参加民航招飞，但还需要符合高考报考条件、招飞体检鉴定标准和民用航空背景调查要求等。

3. 民航招飞包括哪些环节?

考生在中国民用航空招飞信息系统注册报名后，按照通知要求，陆续参加预选初检、民航招飞体检鉴定、飞行职业心理学检测，确认招飞申请有效，参加民用航空背景调查等选拔流程。考生还需要参加高考，并根据自己在招飞信息系统上的有效招飞申请，正式填报飞行技术专业为高考志愿。对高考成绩达到招飞录取分数线的考生，按其高考志愿和高考成绩，由招飞院校根据招生计划，择优录取。当考生入校报到后，还需要参加招飞体检入校复查，合格的方可注册获得学籍，并继续参加飞行技术专业的学习与训练。目前，招飞信息系统将记录考生的个人信息，以及考生参加预选初检、体检鉴定、心理学检测、背景调查的选拔情况，并最终形成考生的有效招飞申请。

4. 注册报名前还需要哪些准备?

考生需要自行准备电脑及手机、可联系上自己和家长的手机号码、电子邮箱，保证网络环境稳定、通信畅通。系统注册及确认有效招飞申请均要求手机短信验证。在不耽误备考的情况下，需要密切关注系统中的报名状态，保持注册电话号码畅通，如有疑问可联系相关招飞主管，联系方式可在系统上查询。

5. 什么是招飞申请组合？如何填报?

考生可选择填报的“招飞院校+送培单位”申请组合形式和数量，由在当地安排招飞计划的招飞院校，以及参与合作招飞的送培单位数量确定。例如，在考生的生源地招飞的有院校A、B，送培单位有A、B、C、D[C、D为送培单位（合作）]，则考生可填报的申请组合为“A+A”“A+C”“A+D”“B+B”“B+C”“B+D”中的若干或全部。招飞申请组合在考生有效申请达到2个之前，或心理测试复测不合格之前均可增加。请注意，同样的申请组合能且仅能填报一次，如考生之前填报了某一申请组合，无论该申请组合在哪一阶段、是否合格、是否成为有效招飞申请，都不能再次添加。考生可以取消处于报名状态（未进行初检）的申请组合，但显示“合格”“不合格”“审核中”的申请组合不得取消。

6. 在实行划片招飞的省份如何填报招飞申请组合?

在实行划片招飞的省份，省内不同州、市、县的考生所能报考的招飞院校可能有所不同。招飞信息系统目前针对生源地生成的招飞院校及送培单位列表以省为单位，无法精确到州、市、县，请考生务必自行确定可报考的招飞院校和送培单位。考生在填报申请组合前，请查询所在生源地教育考试院所公布的划片信息，也可提前联系招飞主管询问，务必在填报前了解清楚自己能报哪些招飞院校和送培单位。

7. 飞行职业心理学检测（心理测试）需要注意什么事项?

招飞心理测试一般与体检同步进行，如考生初次参加心理测试通过，则不需要再参加，所有志愿组合的心理测试全部共享合格结果。如心理测试不通过，经招飞单位同意，考生还有一次复测机会，复测合格，则所有申请组合的心理测试全部共享合格结果；复测不合格，说明考生不适合从事飞行职业，考生的招飞选拔所有流程终止，所有招飞申请组合均不合格，也无法增加其他申请组合。

8. 如何根据有效招飞申请填报高考志愿?

有效招飞申请是考生填报招飞院校飞行技术专业高考志愿的依据。如果考生所填报飞行技术专业高考志愿中的招飞院校不在有效招飞申请范围内，那么招飞院校将不予录取。招飞系统中的2个有效招飞申请没有先后、主次之分，具有同等效力。这意味着，如果考生有2个有效招飞申请，包含2所不同的招飞院校，那么能否被录取，被这2所院校中的哪所录取，取决于考生在高考飞行技术专业志愿中填报的是这2所院校中的哪所、填报的顺序，以及高考成绩。

9. 自费生是什么意思?

飞行技术专业有别于其他专业，在学习期间，除了在学校完成理论学习，还要到民航局认定的飞行训练机构进行飞行实际训练，获得相应执照。因飞行训练实际成本费用高昂，我国民航飞行员培养一般由送培单位（航空公司等）支付学生的飞行训练费用。自费生指有关招飞院校和送培单位协商确定，招收学生的飞行训练相关费用，由学生自

行承担。具体招飞申请组合自费方式可通过有关招飞院校的招飞简章和协议文本了解，也可向有关招飞院校咨询。

10. 有问题联系谁?

一般情况下，考生仅需要及时注册系统、准确填报信息、根据意愿填报招飞申请组合，并及时查询信息。各项安排也会有招飞主管根据考生注册的手机号主动与考生联系。特殊情况下，如果考生仍有疑问或有其他任何问题，可根据招飞系统登录页面上的联系方式一栏，查询当地有关招飞院校和送培单位的招飞主管联系方式，以便随时联系他们。

飞行员待遇

空军招飞

学习期间除享受军校学员的待遇，还享受飞行津贴、空勤伙食、特种装具等待遇。达到培训要求，获得大学本科学历和学士学位的学员，定为副连职军官，授予空军中尉军衔。

飞行学员取得学籍后，从开学之日起计算军龄，家庭享受军属待遇，学习期间一切费用由国家提供，同地方院校和部分军队院校相比，家庭可节省经费6—7万元；飞行学员在校学习期间的第二学年安排探亲假；飞行学员毕业后任飞行军官，定为副连职军官，授予空军中尉军衔，享受优厚的工资待遇，不需要考虑就业问题，解决了后顾之忧；根据个人飞行技能，飞行学员享受飞行等级补助金和飞行小时补助金；飞行人员的行政职务，根据飞行年限一般均可由连职逐级晋升至师职。

为了保证飞行人员有强健的体魄，国家规定飞行人员有较高的伙食标准，学员在校学习期间享受学员津贴，毕业后按任命的职务、级别、军衔发给相应的工资；每年可享受身体健康疗养一个月；飞行人员结婚后，配偶可随军，随军后优先安排住房和工作，没有随军的每年安排探亲休假一次；单身的飞行员住飞行员公寓，房间设备齐全；飞行人员的子女参加地方中考、高考，凡符合空军院校招生条件的，优先录入空军院校学习。

空军飞行学员毕业后等待分配，主要依据所学机型和实际表现，结合组织需要和个人志愿，分配到空军航空兵部队。

空军招飞前两年主要在基础训练基地完成基础培训，之后会分流，根据学员不同的特点分为学习歼击机、轰炸机、运输机、陆航武装直升机和运输机，或者是停飞。学员会分到中国民航大学、各个飞行学院和陆航学院学习。

海军招飞

在校学习期间，飞行学员自取得学籍之日起计算军龄，家庭享受军属待遇；在校学习期间发学员津贴，学员着海军学员制服，飞行训练时穿专用飞行服装；学员在第一学程期间和其他学员一样享受探亲假；为了保证飞行学员有强健的体魄，国家规定有较高的伙食标准，学员在空勤灶集体就餐；学员毕业后即为海军军官，按军衔、职务和军龄补贴等发给薪金；学员在飞行期间，享受飞行小时补助金；学员出现伤病后能够及时得到良好的治疗。

毕业后，根据需要，大部分学员会被分配到航空兵飞行部队任职，少量学员留在学院担任教学工作；享受飞行专业岗位津贴、飞行等级津贴、飞行任务津贴和飞行小时补助金；行政职务可逐级晋升至副师职，有的将成为高级指挥员；飞行人员享受每年一次30天的疗养；婚后配偶可随军，优先安排工作、分配住房；未办理随军的学员，每年享受一次探亲假；配偶符合条件的可特招入伍；子女参加地方高考，符合海军院校招生条件的，优先录取。

民航招飞

飞行员具有丰厚的福利待遇、良好的职业生涯。飞行员的待遇一般包括基本工资、年功工资、年终绩效工资、飞行出差补贴、津贴及福利、长期激励。

飞行员职业发展路线是飞行学员 → 副驾驶员 → 机长 → 飞行教员。

民航飞行学员毕业后，将被分配到航空公司所属的各分公司当客机驾驶员。在正式执机前，学员还要参加数月的模拟训练，全部考试合格后，就可以成为一名副驾驶员。飞行员待遇根据其级别和所飞机型的不同会有所差别，总体上薪资丰厚，副驾驶员成为正驾驶员后，或者飞国际航班，收入会成倍增长。副驾驶员分为第一副驾驶、第二副驾驶和副驾驶，根据飞行经历及技术考核逐步晋升。副驾驶员飞行经历及飞行技术达到标准，通过相应考核、面试后可聘任为机长。机长经

过相应程序选拔和训练，可聘任为飞行教员。另外，还有一些飞行人员进入公司飞行技术管理和企业管理岗位。

三大招飞怎么选择?

空军、海军、民航的招飞行程，公布时间以往都在9—10月，同时面对三大招飞，家长有可能会选择困难，无法判断孩子选哪一个更好，这里就给大家介绍一下，招飞如何做最优选择。

空军、海军、民航招飞，分别由空军招飞局、海军招飞局、中国民用航空飞行学院组织。它们分属三家完全独立的机构，除了体检标准和流程有些类似，三家机构几乎没有任何联系，招飞结论也不共享，所以学生可以同时报名参加空军、海军、民航的招飞。

空军招飞

优点：组织方便，初筛在当地地级市，各个省定点组织复检，节约时间。

缺点：定选淘汰率相对于海军招飞来说要高，对文科生不够友好。

海军招生

优点：高考成绩超过一本线，考生基本就能被录取，而且定选合格率相对于空军招飞来说要高，且文理皆收。

缺点：部分地区没有初选点，需要学生自己去医院进行相关检查，另外需要跨区域复选，交通相对麻烦。

民航招飞

优点：视力要求相对较低，包容450度以内屈光；录取成绩大概在500分左右，对文科生友好，近两年四川地区都录取了100人左右的文科生；工资福利很高。

缺点：初筛由非专业医生进行，存在误淘汰现象，个人命运会受公司发展影响。身高、体重要求高于空军招飞和海军招飞，身体质量指数限定在18.5—24。政治待遇跟军事飞行人员相比差距较大。

总结

飞行员在大家心里还是很不错的职业。如果是想成为一名飞行员的学生，无论哪种招飞，只要符合基础条件，就应积极参加。因为三种招飞途径结论不共享，且所掌握的体检标准也有一定差异，所以只要不是原则上不适合飞行的问题，考生就不会被淘汰。如果被一家淘汰，考生还可以继续参加另外两家的招飞。

至于选择哪种，可以等到高考成绩出来后，在填写本科提前批志愿时，考生再去对比哪种选择适合自己。在参加招飞的过程中，考生慢慢地去深入了解飞行员职业，才能在最后做出正确的选择。

三大招飞是高三学生付出最少时间、精力就能给高考多开辟一条新路的途径。建议大家在招飞流程走完前，可以考虑将招飞作为学生高考的第二选择，一方面积极努力争取，另一方面也要做好失败的准备。

第五章

军校生钢铁意志保国家

导语

军事院校是培养未来军事人才的重要基地，肩负着保卫国家安全和维护国际秩序的重要使命，同时军队纪律严格，对人才的综合素质要求较高，吸引着无数热血青年追梦逐真。从军事院校毕业后稳定的工作环境和良好的职业发展前景，也使得军校生在传统求稳观念中备受瞩目。那么，想成为一名优秀的军校生该如何报考与规划？考生和家长又需要注意哪些细节呢？下面就为大家详细介绍。

什么是军校生?

军校生，亦称军校学员。不论是在解放军军事院校还是武警军事院校中学习的学员，皆称为军校生。军校生根据军队建设需要，由军队院校从参加国家统一招生考试或保送入学的学生中录取，且毕业后由军队统一分配。

军校生的报考条件

参加高考的普通高中应届毕业生、往届毕业生均可报名；年龄不低于17周岁，不超过20周岁（截至当年8月31日）；政治条件符合《关于军队院校招收普通中学高中毕业生和军队招收普通高等学校毕业生政治条件的规定》；身体条件达到军队院校招收学员体格检查有关要求；高考成绩达到省教育考试院公布的本科第二批录取最低控制分数线或本科线及以上；未婚。报考机要、潜艇、飞行、刑侦、艺术类专业的学生，还应符合相关专业政治条件、身体条件方面的特殊要求，院校招生简章中会做出具体规定。

一般来说，军校生需要满足以下四个条件：

·直系亲属无违法犯罪记录；

·成绩达到本科线，具体看学校要求；

·身体素质达标（包括但不限于身高、视力）；

·不能有文身。

至于选课要求，大部分院校专业要求选物理、化学，比如物联网工程、飞行器动力工程等理工科明确要求有物理、化学基础；少数专业没有选科限制，比如法语、蒙古语、日语等专业。

军校生的考试流程

第一步：考试（每年6月7—9日）。

学生先参加全国统一高考。

第二步：政治考核（每年6月中旬）。

考生于高考结束5日内向其就读的中学提交政治考核登记表。

第三步：填志愿（每年6月底）。

考生填报提前批志愿。

第四步：面试与体格检查。

考生去参加面试与体格检查，由当地武装部通知。

第五步：录取。

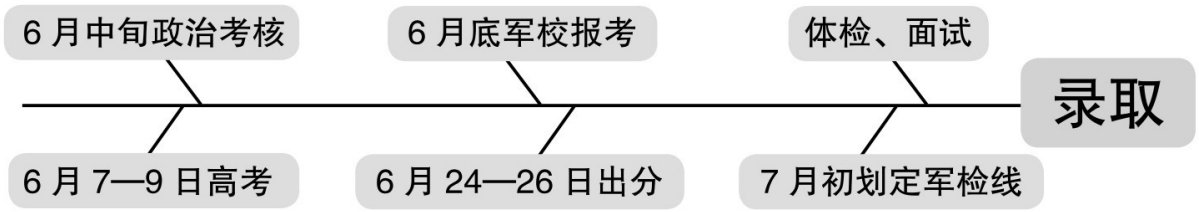
体检、面试、体测、政审都合格后即可录取，有任何一项不合格均会被退档。

第六步：复审复查。

军校在新生入学1个月内，按照有关规定会再次组织检查，合格的予以注册学籍，不合格的则取消入学资格。

来自国防科技大学招生办公室2023年6月8日发布的《2023年招收普通高中毕业生计划（生长军官本科学员）》。

政治考核、面试和体格检查由各个省份分别组织（具体安排可能不同），考生应定期浏览本省高考招办、教育考试院和省军区官方渠道发布的信息。


6 月中旬政治考核
6 月底军校报考
体检、面试
录取
6 月 7—9 日高考
6 月 24—26 日出分
7 月初划定军检线

考上军校就有军籍吗?

不是的!

2023年，全军共有国防科技大学、中国人民解放军陆军工程大学等20余所院校面向普通高中毕业生和士兵招生。但考生要注意，还有些军队院校高考招收无军籍学员，这类学员虽读的是军校，但不是军人，与普通大学生无异。

举个例子，通过提前批次进入国防科技大学的学生有军籍，通过普通批次进入的学生则没有军籍。具体可以去目标学校官网详细查看。

可以报考哪些学校?

全国有46所军校，但是面向高中生招生的只有27所，其中国防科技大学属于“985”高校，中国人民解放军空军军医大学、海军军医大学属于非“985”类的“211”高校。

面向普通高中生招生的军委直属院校

军委直属院校有中国人民解放军国防大学和国防科技大学，其中国防科技大学面向社会招生。国防科技大学位于湖南长沙，源于中国人民解放军军事工程学院，1978年改建为中国人民解放军国防科学技术大学。2017年军事改革，在国防科学技术大学、国际关系学院、国防信息学院、西安通信学院、电子工程学院、理工大学气象海洋学院等基础上进行了整合，重建国防科技大学，实力进一步提高。2021年国防科技大学全面扩招1000人左右，实行本硕博贯通式培养，这类培养模式的学生在全校占比高达30%，值得关注。

面向普通高中生招生的各兵种院校

陆军兵种院校有10所，分别是陆军工程大学（位于江苏南京）、陆军步兵学院（位于江西南昌）、陆军装甲兵学院（位于北京）、陆军炮兵防空兵学院（位于安徽合肥）、陆军特种作战学院（位于广西桂林）、陆军边海防学院（位于陕西西安）、陆军防化学院（位于北京）、陆军军医大学（位于重庆）、陆军军事交通学院（位于天津）、陆军勤务学院（位于重庆）。

海军兵种院校有5所，分别是海军工程大学（位于湖北武汉）、海军大连舰艇学院（位于辽宁大连）、海军潜艇学院（位于山东青岛）、海军航空大学（位于山东烟台）、海军军医大学（位于上海）。

空军兵种院校有4所，分别是空军工程大学（位于陕西西安）、空军航空大学（位于吉林长春）、空军预警学院（位于湖北武汉）、空军军医大学（位于陕西西安）。

火箭军兵种院校有1所，是火箭军工程大学（位于陕西西安），由原第二炮兵工程学院重建而来。

战略支援部队院校有2所，分别是航天工程大学（位于北京）、信息工程大学（位于河南郑州）。

面向普通高中生招生的武警部队院校

武警部队院校有4所，分别为中国人民武装警察部队工程大学（位于陕西西安）、中国人民武装警察部队警官学院（位于四川成都）、中国人民武装警察部队特种警察学院（位于北京）、中国人民武装警察部队海警学院（位于浙江宁波）。

体检与政审

参考《军队选拔军官和文职人员体检标准》。

体检内容

视力：任何一眼的裸眼视力低于4.5，不合格。任何一眼的裸眼视力低于4.8，需进行矫正视力检查，任何一眼矫正视力低于4.8或矫正度数超过600度，均为不合格。屈光不正，经准分子激光手术（不含有晶体眼、人工晶体植入术等其他术式）后半年以上，无并发症，任何一眼的裸眼视力达到4.8，眼底检查正常，除条件兵外合格。条件兵视力合格条件按有关标准执行。

身高：男生162厘米以上，女生158厘米以上。其中，装甲专业要求身高为162—178厘米；水面舰艇、潜艇专业要求男生身高为162—182厘米，女生身高为160—182厘米；潜水专业要求身高为168—185厘米；空降专业要求身高为168厘米以上；特种作战专业要求男生身高为170厘米以上（体格条件优秀的放宽至165厘米以上），女生身高为165厘米以上。

体重：男生体重指数在17.5至30，女生体重指数在17至24。

文身：不能有面颈部文身。

颅脑外伤：不能有颅脑外伤、颅骨畸形、颅脑手术史、脑外伤后综合征。

颈部运动功能受限：斜颈、III度单纯性甲状腺肿的为不合格。

乳腺肿瘤：重度男性乳房发育征、重度女性乳腺增生的为不合格。

具体要求可查看该校当年招生简章。

政审

1. 政审流程

军事院校的政治审查工作由各省军区（警备区）开展，驻军区招生办公室（以下简称"省军区招生办"）组织，省教育考试院援助，县（市、区）人民武装部（以下简称"人武部"）会同同级招生办公室、考生所在高中、考生户口所在地派出所组织实施。

异地报考军校考生，政审由考生报考的人武部负责，与居住地人武部合作。军校政审的具体流程如下所述：

（1）高考后，符合军校政治审查基本条件的考生，可到报考所在地人武部领取，或登录招生考试信息网下载《军队院校招收普通高中毕业生政治考核表》（以下简称《政治考核表》），正反面印刷，然后填写个人信息；（2）《政治考核表》由报考军校考生所在中学校长签字，并加盖学校公章。如果是以前的学生，还需要教育机构、雇主、候选人所在村（居）委会签署意见；

（3）应征军校考生户籍所在地的乡（镇）、街道人武部与村（居）委会签署意见；

（4）军校考生户口所在派出所签署意见，并盖上派出所公章；

（5）按规定时间向学校所在县（市、区）人武部军事科提交申请。

应用程序机密、技术调查等特殊军事院校的候选人，还需其他必要的政治审查。

2. 政审标准

军校政治审查主要审查直系亲属的社会关系和家庭出身。三代政审的审查对象通常是祖父母、父母、兄弟姐妹和自己，主要是父母。军校政审内容包括入伍公民年龄、户籍、职业、政治地位、宗教信仰、受

教育程度、家庭关键成员和关键社会关系成员的现实表现和政治状况。

来源于教育部、公安部、总政治部《关于军队院校招收普通中学高中毕业生和军队接收普通高等学校毕业生政治条件的规定》。

与家庭有关的政治条件如下所述[注]：

（1）家庭主要成员、直接照顾者、对本人有较大影响的主要社会关系成员或者其他亲属对党和国家的路线、对政策和社会主义制度有不满言行，军校政审失败；

（2）家庭主要成员、直接照顾者、对本人有较大影响的主要社会关系成员或者其他亲属受到刑事处罚或者开除党籍、被免职，军校政审失败；

（3）家庭主要成员、直接照顾者、对本人影响较大的主要社会关系成员或其他亲属因涉嫌违法犯罪正在被查处，或正在调查、起诉或审判中，军校政审失败；

（4）主要家庭成员、直接照顾者、对本人影响较大的主要社会关系成员或其他亲属参与民族分裂、暴力恐怖、宗教极端主义和其他非法组织、黑社会犯罪团伙或活动，军校政审失败；

（5）家庭主要成员、直接照顾者、对本人影响较大的主要社会关系成员或其他亲属为邪教、有害气功组织骨干成员或顽固人员，军校政审失败；

（6）家庭主要成员、直接照顾者、对本人有较大影响的主要社会关系成员或者其他亲属存在危害国家安全或重大政治问题，军校政审失败。

指挥类专业与非指挥类专业的区别

我们在报考军校的过程中，常常会看到指挥类专业与非指挥类专业，它们是什么意思，区别又是什么？

培养目的不同

军校指挥类专业主要是为军队培养基层指挥军官，以步兵、炮兵、工兵、防化兵等兵种学院为主。学员毕业后，绝大多数是被分配到各战区、各军种部队的基层单位，担任排长、连长、指导员、参谋等职，并授予中尉军衔。

军校非指挥类专业通常被称为技术专业，主要为军队培养初级专业技术人员，比如军医、军械、通信、计算机、军事交通等专业。学员毕业后，基本被分配到科研院所、军事院校、部队医疗单位、部队技术保障部门，身份为专业技术军官或军队文职干部，也是授予中尉军衔。

培养要求不同

指挥类专业学员的训练强度是非指挥类专业学员无法比拟的。俗话说“不想当将军的士兵不是好士兵”，指挥类专业的学员就是选择了当“将军”这条路，因而对学员的身体素质、个人能力、政治素养等各个方面提出了较高的要求。学员不仅要了解基本武器和装备的使用，还要知道怎么带兵、怎么管理、怎么指挥。而非指挥类专业学员需要具备扎实的文化基础和较强的科研能力。

发展前途不同

指挥类军官的职业发展历程具有显著的金字塔特征，即层级越高，竞争密度越大，淘汰率自然大大增加。因而，这一结构特性也使指挥类军官在部队里谋求长远发展成为大难题。虽然其在职业初期可能顺利得到了提升，但是随着后期晋升空间的不断挤压，这一喜人的势头恐

怕难以为继。与之相比，专业技术人员的职业发展就显现出了完全不同的特征。因为其主要致力于各自的专业领域，所以人员流动性较小，加上按照既定的晋升规则稳步发展，这就导致了其在职业发展初期可能晋升得较为缓慢。当然，发展空间会更加广阔，并且能够维持稳定的职业发展态势。

以上便是指挥类专业与非指挥类专业之间的三大不同点。总而言之，志愿填报不是一件小事，势必会影响考生今后的职业发展，所以学生和家长在选择之前一定要提前了解清楚，寻找符合自身兴趣和发展规划的志愿。

总结

综上而言，我们更建议哪些学生报考军校，或者说什么样的学生更适合读军校呢？

一方面，分数要达到要求，一般来说须达到省特控线或一本线以上；另一方面，学生的身体素质必须满足条件，并且拥有深刻的报国情怀以及吃苦耐劳的决心。

学生如果通过提前批进入军校，就能取得军籍，除学杂费等全免外，还有额外补贴，连家人也能享受军属待遇，毕业后更是能够直接被安排工作，家长对此也不用再有后顾之忧了。

当然，面对如此多诱人的待遇，学生在报考军校时必须反复斟酌。除了自身要取得较高的高考分数，更要对未来持续的严肃艰苦的日常训练做好充分的心理准备。

第六章

警校生栉风沐雨百姓倚

导语

人民警察是维护社会治安和公共安全的重要角色，匡扶正义，打击罪恶，同时具备崇高的社会使命感和岗位荣誉感，让正值热血年华的少年们心驰神往。在家长的心目中，公安系统相对稳定的职业发展和收入来源、明晰的晋升道路、多样化的工作领域、全面的公共福利待遇，也使得警察成了传统求稳观念中绕不开的职业选择方向。那么，想成为一名光荣的人民警察该如何报考与规划？又需要注意哪些细节？下面为大家一一介绍。

什么是警校生?

为了适应公安系统培养专业人才的需要，由公安院校招收高中毕业生，进行本科层次培养。新生入校后，着人民警察制式服装，佩戴学员标识，实行警务化管理。毕业时，学生参加公务员主管部门和公安部门面向公安院校毕业生单独组织的录用考试（公安联考），还有面向司法类院校毕业生单独组织的录用考试（司法联考），合格者录用到本市机关工作。

可以报考哪些学校?

可以参加公安联考的学校

公安部直属高校共5所，其中北京市1所，即中国人民公安大学；辽宁省1所，即中国刑事警察学院；江苏省1所，即南京警察学院；河南省1所，即郑州警察学院；河北省1所，即中国人民警察大学。

省属本科警校共有20所（其中公安专业一般只招本省学生，在本省属于二本学院）：北京警察学院、山西警察学院、辽宁警察学院、吉林警察学院、上海公安学院、江苏警官学院、浙江警察学院、福建警察学院、江西警察学院、山东警察学院、河南警察学院、湖北警官学院、湖南警察学院、广东警官学院、广西警察学院、重庆警察学院、四川警察学院、贵州警察学院、云南警官学院、新疆警察学院。

省属专科警校共有10所（其中公安专业一般只招收本省学生，仅西藏警官高等专科学校例外）：西藏警官高等专科学校（从部分省份招收汉族学生定向西藏就业，不一定每年都有名额）、甘肃警察职业学院、青海警官职业学院、安徽公安职业学院、天津公安警官职业学院、河北公安警察职业学院、内蒙古警察职业学院、黑龙江公安警官职业学院、陕西警官职业学院、宁夏警官职业学院。

可以参加司法联考的学校

本科警校有中央司法警官学院。

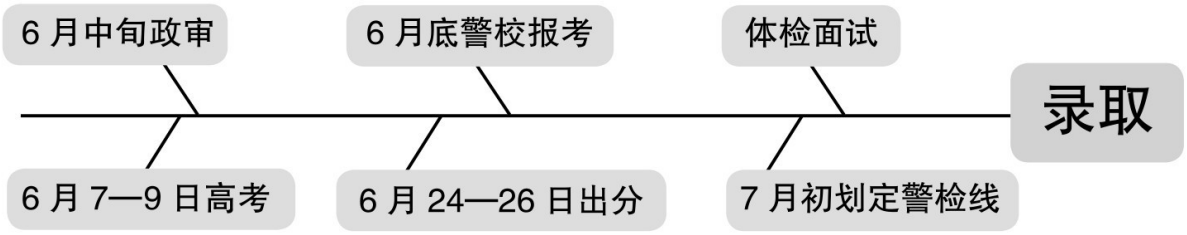
依据《人力资源社会保障部等六部门关于进一步加强司法行政机关人民警察招录培养工作的意见》（人社部发〔2018〕20号）。

专科警校有四川司法警官职业学院、河北司法警官职业学院、浙江警官职业学院、山西警官职业学院、黑龙江司法警官职业学院、安徽警官职业学院、江西司法警官职业学院、山东司法警官职业学院、河南司法警官职业学院、武汉警官职业学院、湖南司法警官职业学院、云

南司法警官职业学院、吉林司法警官职业学院、广东司法警官职业学院、新疆司法警官职业学院。

注意，只有提前批入学的学生才有资格参加公安联考或司法联考！部属院校与省属院校毕业生的区别不大。

考试情况介绍



第一步：考试、填志愿。

学生先参加全国统一高考，出分后在提前批填报志愿。

第二步：政审。

考生到户籍所在地或居住地的派出所领取政审表，或在所报考警校官网下载政审表进行政审盖章。

第三步：面试和体检。

面试主要考查报考动机、语言表达、身体协调能力等。体检项目主要是身高、体重、视力、外表等，同时进行体能测试，包括50米短跑、立定跳远、1000米长跑（男）、800米长跑（女）、引体向上（男）、仰卧起坐（女）。

第四步：录取。

面试、体检、体测、政审都合格后即可录取，有任何一项不通过，考生均会被退档。

第五步：复审复查。

警校在新生入学1个月内，按照有关规定会再次组织检查，合格的予以注册学籍，不合格的则取消入学资格。

各警种的区别

公安警察常见警种

1. 公安机关管理的人民警察警种

刑事侦查警察：负责进行刑事侦查，预防刑事案件发生。管理刑事侦查警察的全国性机关是公安部刑事侦查局（公安部五局）。

经济犯罪侦查警察：负责进行经济犯罪侦查，预防经济案件发生。管理经济犯罪侦查警察的全国性机关是公安部经济犯罪侦查局（公安部二局）。

治安警察：负责预防、发现和制止一般违法犯罪，处理集会、游行、示威等群体性事件，维护公共场所的治安秩序，管理特种行业和危险品，依《中华人民共和国治安管理处罚法》处置治安行政执法案件。管理治安警察的全国性机关是公安部治安管理局（公安部三局）。

食品药品侦查警察：负责处理食品药品、知识产权、生态环境、森林草原、生物安全案件。管理食品药品侦查警察的全国性机关是公安部食品药品犯罪侦查局（公安部七局）。

特勤警察：负责党和国家领导人、省级主要领导人及重要来访外宾警卫任务。管理特勤警察的全国性机关是公安部特勤局（公安部八局）。

铁路警察：负责处理铁路行政执法案件和铁路运输的其他违法犯罪。管理铁路警察的全国性机关是公安部铁路公安局（公安部十局）。

公共信息网络安全监察警察：负责监察公共互联网网站内容、电子邮件、聊天信息和访问记录。依《中华人民共和国网络安全法》处置互联网行政执法案件，可以使用域名劫持、关键字过滤、网络嗅探、网关IP封锁、电子数据取证等技术来过滤、获取有关情报信息；查禁、

封堵和阻断可能会破坏民族和国家统一、颠覆国家政权、危害国家安全、色情淫秽类等有害信息；查处网络和计算机违法犯罪；备份、调取有关电子证据等。管理公共信息网络安全监察警察的全国性机关是公安部网络安全保卫局（公安部十一局）。

监所警察：负责管理公安机关下属的看守所，依《中华人民共和国看守所条例》处置出入境行政执法案件。管理监所警察的全国性机关是公安部监所管理局（公安部十三局）。

交通警察：简称"交警"，负责指挥道路交通，依《中华人民共和国道路交通安全法》处置交通行政执法案件，依法查处道路交通违法行为和交通事故；维护城乡道路交通秩序和公路治安秩序；开展机动车辆安全检验、牌证发放和驾驶员考核发证工作；开展道路交通安全宣传教育活动；开展道路交通管理科研工作；参与城市建设、道路交通和安全设施的规划；组织宣传交通法规，依法管理道路交通秩序，管理车辆、驾驶员和行人，教育交通违章者，勘查处理交通事故，以维护正常的交通秩序，保证交通运输的畅通与安全。但其职责并不包括铁路、港航、民航的交通管理。管理交通警察的全国性机关是公安部交通管理局（公安部十七局）。

外事警察：负责外国驻华使馆的安全，或者常驻中国驻外使馆进行警务联络工作。管理外事警察的全国性机关是公安部国际合作局（公安部十九局）。

禁毒警察：负责涉毒犯罪的侦查。管理禁毒警察的全国性机关是公安部禁毒局（公安部二十一局）。

政治安全保卫警察：负责维护国家安全和社会政治稳定，依法处置违反国家统一和民族团结的案件，维护宪法确立的基本政治原则。管理政治安全保卫警察的全国性机关是公安部国内安全保卫局（公安部一局）、公安部反邪教局（公安部四局）。

户籍警察：负责办理户籍管理事务。管理户籍警察的全国性机关是公安部治安管理局户籍管理处（公安部三局四处）。

巡逻警察：负责在巡逻中预防、发现和制止一般违法犯罪行为，处理集会、游行、示威等群体性事件，维护公共场所的治安秩序，管理特种行业和危险品，依《中华人民共和国治安管理处罚法》处置治安行政执法案件。这是地方公安机关设立的一类警种，在部分地区与交通警察合并为交巡警。

航运港口警察：负责处理水上行政执法案件和水路航运的其他违法犯罪。这是地方公安机关设立的一类警种。

移民警察：即中国边检，负责办理移民管理事务、执行出入境边防检查任务，依《中华人民共和国出境入境管理法》和《中华人民共和国外国人入境出境管理条例》处置出入境行政执法案件。管理移民警察的全国性机关是国家移民管理局。

警务督察：负责监督公安机关人民警察的行政执法行为，依《中华人民共和国人民警察法》处置人民警察行政执法中的违法案件。管理警务督察的全国性机关是公安部督察审计局。

2. 公安部门与其他政府部门双重领导的行业警察警种

海关缉私警察：负责处理海关走私案件。管理海关缉私警察的全国性机关是海关总署缉私局（公安部十四局）。

民航警察：负责处置空中和机场内的行政执法案件、进行民航飞行安全维护和处理劫机等突发空中安全情态。管理民航警察的全国性机关是中国民用航空局公安局（公安部十五局），下设中国民航空中警察总队。

3. 国家安全部管理及领导的警察警种

国家安全机关人民警察：简称"国安民警"，负责情报收集分析、反间谍、政治保卫等工作，也参与部分国内安全事务。

司法警察常见警种

由中华人民共和国司法部管理及领导的人民警察是司法行政机关人民警察，简称“司法警察”。

司法行政机关管理的人民警察警种有：

监狱机关人民警察：简称“监狱民警”，负责管理司法行政机关下属的监狱，拥有监狱内侦查权和对逃犯的追捕权。管理监狱机关人民警察的全国性机关是司法部监狱管理局。

戒毒机关人民警察：简称“戒毒民警”，负责管理司法行政机关下属的戒毒所，并负责强制隔离戒毒、戒毒康复、轻刑罪犯教育矫治工作。管理戒毒机关人民警察的全国性机关是司法部戒毒管理局。

人民法院司法警察：简称“法院法警”，由中华人民共和国最高人民法院管理和领导的人民警察，其工作是维持法庭秩序和协助调查取证与判决执行。

人民检察院司法警察：简称“检察院法警”，由中华人民共和国最高人民检察院管理和领导的人民警察。

常见问题

1. 进入警校就有编制吗?

不是的，进入警校后通过公安联考的考生才可以有编制。此联考的通过率非常高。

考生需要注意进入方式是否有资格参加公安联考，只有通过提前批进入警校且选择公安类专业的考生才有资格参加公安联考。

2. 审查到什么程度?

一般是审两代，考察内容包括毕业生本人和家庭成员（指本人的配偶、父母〈监护人、直接抚养人〉、子女、未婚兄弟姐妹）和主要社会关系（指已婚兄弟姐妹、祖父母、外祖父母）有无违法犯罪及现实表现情况。

要求三代内无违法犯罪记录。理论上无违法犯罪记录即可，但是行政处罚之类的问题，没有最好。

3. 可以报考其他省份的警校吗?

大部分情况下不可以，除了西藏、云南等地。一般来说，考生只能报考本省的警校或部属院校。

举个例子，一名浙江考生想报考警校，除了浙江警察学院和部属院校，他只能去云南和西藏等地的警校，而不能去上海公安学院、江苏警官学院等院校。

警校本科和专科的学生就业差别其实不大，因为工作是参加完公安联考后分配的，所以只要能参加公安联考就行，也不限制专业。

4. 警校对于选科有要求吗?

有！以南京警察学院为例。

以2023年为例，在实施“3+3”高考综合改革的省（区、市），报考公安学类专业[包括治安学、侦查学、公安情报学、公安管理学、警务指挥与战术（特警方向、警犬技术，下同）]的考生须选考思想政治科目；报考公安技术类专业[包括网络安全与执法、数据警务技术、刑事科学技术、刑事科学技术（视听技术方向）、食品药品环境犯罪侦查技术，下同]的考生须选考物理、化学、生物中的至少1个科目。

在实施“3+1+2”高考综合改革的省（区、市），报考公安学类专业的考生首选科目为物理或历史，再选科目必须选考思想政治；报考公安技术类专业的考生首选科目必须是物理，再选科目不限。2024年以后，报考公安技术类专业的考生选科要求很有可能是物理和化学绑定的。具体细节还请读者留意当年相关院校的招生简章。

5. 学什么专业就业好?

其实，本科学什么专业不是很重要，因为将来都是通过公安联考之后给考生分配岗位的。可能考生本科学的是刑侦，结果去做了交警，这主要是看考生户籍所在地的公安厅缺什么岗位。

所以，学生以提前批公安类专业进入警校，拥有公安联考资格即可。

想要参加司法联考的同学需要多加注意专业，如想在中央司法警官学院参加司法联考，需要选择监狱学各方向、侦查学、法律硕士（监所管理方向）以及新增的司法警察学、禁毒学、数据警务技术等专业，其他专业不能参加司法联考。学生想在专科院校参加司法联考，则需要选择司法行政警察类专业，具体情况请看相关院校当年的招生简章。

总结

了解以上基本信息后，究竟哪些学生更适合报名公安招生呢?

一方面，学生的身体素质要达标，政治审查要过关，个人成绩一般要在特控线或一本线之上，并且该招生对于女生的成绩要求相对会更高。因为工作的特殊性，所以招收女生的岗位人数大多在个位数。

另一方面，大多数警校毕业生会被分配到基层派出所，而派出所往往肩负着重大的社会责任，意味着基层民警的工作强度很大，这就要求学生能多学、多干、肯吃苦，未来才能更快地成长，以及更好地完成自己的职责与任务。比如，有的派出所可能会阶段性地两天值一次班，每次值班都是从当天早上九点开始，直到第二天早上九点结束。除了固定值班，还有各种专案加班，有时还需要巡逻、守卡、清查、安保等。所以，在这种情况下，警察一个星期休息几天是不固定的，有时候可能一两个月都不得闲。并且，由于"分工不分家"的工作理念，同一派出所的民警每月工作量的差异比较大。

就像守疆卫士、守岛战士、护林员等许多默默付出的岗位一样，派出所民警虽然很多时候在各自家庭中不可避免地会遗憾缺席，但这份工作所带来的强烈个人成就感以及赋予人生的深刻价值，将会使这些"制服英雄"受用一生。通向荣誉的道路上并非铺满鲜花，选择做公安警察，也就选择了辛苦奔忙背后的伟大。

第七章

五大官校“毕业即就业”

导语

在中国的教育历程中，5所具有深厚历史底蕴的官办高校以其独特的办学风格、卓越的教育成果，以及较为特殊的就业途径，被人们并称为“五大官校”，它们分别是外交学院、北京电子科技学院、中国消防救援学院、上海海关学院、国际关系学院。这些学校不仅代表了中国高等教育的早期形态，还承载了近现代中国教育的发展和变革。

接下来，我们将逐一了解这5所著名官校的背景简介、开设专业、招生注意事项，希望可以对家长和学生在高考志愿填报时有所帮助。

外交学院

外交学院是以服务中国外交事业为宗旨的外交部唯一直属高校，是一所培养一流外交外事人才的小规模、高层次、特色鲜明的高校。外交学院由周总理亲自题名，陈毅元帅为第一任院长。

大多数学生报考外交学院的目的，就是做外交官，但每届学生只有30%—40%能进外交部，外交部对毕业生的录取标准及要求很高。

毕业去向

以下仅列举面向外交部的两种毕业去向。

1. 国考

考试难度相对不大，面试内容为外交学院平时的学习内容，通过率高，比较有针对性。

需要特别说明的是，在外交部中，无论是新进人员还是晋升人员，都需要参加国考并通过。

2. 外交部定向培养

外交部有进行针对性的定向培养，会在大二和研二的学生中选拔，被选中的学生毕业后直接进外交部。这些定向培养的学生，一般会根据有关项目的落实情况，或者根据学生专业的情况，由外交部派往国外学习，学习结业之后，如果学生通过外交部的入部考试，或者报上级主管部门备案之后，就可以被录用为外交部的公务员。

在外交部定向培养的学生中，数外交学院的人数最多，有40—50人。

除了外交学院，一般“985”院校和一些重点院校的学生都有机会报考外交部定向培养，涉及的专业主要是政法类的国际法方向。这些院校有

清华大学、北京大学、中国人民大学、中国传媒大学、中国政法大学、华东政法大学、对外经济贸易大学等。

还有一部分语言类的大学，如北京外国语大学、北京第二外国语学院、四川外国语大学、广东外语外贸大学、西安外国语大学、大连外国语大学等也有遴选资格，涉及的专业主要是语言类，其中73%定向培养的学生可以留在北京。

根据《外交学院2021届本科毕业生就业质量报告》显示，外交学院向外交部输送毕业生的比率名列全国高校前茅，在签约就业的2021届本科毕业生中，入职外交部人数占35.09%，签约就业的主要单位性质为党政机关（43.86%）、其他企业（29.82%）和国有企业（19.30%）。

开设专业

外交学院在11个本科专业中，设立"六大实验班"，分别是外交翻译专训班、复语国际人才班、国际组织和全球治理实验班、涉外卓越法律人才实验班、全球经济治理人才实验班和卓越国际传播人才班，现在还增设了区域与国别研究人才班，涉及英语、法语、西班牙语、翻译、国际组织与全球治理、法学和国际经济与贸易等专业。

外交学院的最强专业为外交学（谈判）语言类、外国语言文学和法学（涉外法律），其中英语口译专业较为强势。

在人才培养上，外交学院开创了与外交部相关业务司局等用人单位直接对接合作，培养国家急需人才的人才培养模式。

外交学院各专业高考选科要求如下：

专业名称	选科要求
金融学	物理（1门科目考生必须选考方可报考）
法学	不提科目要求
外交学	思想政治（1门科目考生必须选考方可报考）
国际事务与国际关系	思想政治、历史（2门科目考生均须选考方可报考）
英语	不提科目要求
法语	不提科目要求
西班牙语	不提科目要求
翻译	不提科目要求

报考注意事项

1. 录取分数

2023年外交学院在部分省份录取分数线见下表：

省份	科类	年份	录取批次	招生类型	最低分/最低位次	省线	专业组	选科要求
江苏	物理	2023	本科提前批	普通类	637/10153	448	03	首选物理，再选不限
	历史	2023	本科提前批	普通类	622/1507	474	02	首选历史，再选思想政治

续表

省份	科类	年份	录取批次	招生类型	最低分/最低位次	省线	专业组	选科要求
江苏	历史	2023	本科提前批	普通类	615/2229	474	01	首选历史，再选不限
安徽	理科	2023	本科提前批	普通类	627/7217	482	—	—
	文科	2023	本科提前批	普通类	593/1676	495	—	—
江西	理科	2023	本科提前批	普通类	615/5848	518	—	—
	文科	2023	本科提前批	普通类	605/1227	533	—	—
四川	理科	2023	本科提前批	普通类	641/6625	520	—	—

来源于《外交学院2023年本科招生计划》。

2. 招生标准

该校在提前批录取，要求考生高中语种为英语，因为该校大部分课程为英语教学。

（1）外交学院在本科提前批次招生录取。在当地本科一批录取最低控制分数线（含）以上且符合学校录取标准的考生中从高分到低分择优录取。对于合并本科批次的省（区、市），该校在当地本科录取最低控制分数线（含）以上且符合学校录取标准的考生中从高分到低分择优录取。国家专项计划录取分数原则上执行本条所列录取分数标准。

（2）所有报考的考生必须参加所在地省级招生考试主管部门统一组织的高考外语口试（省级招生考试主管部门不组织高考外语口试的省份除外），且口试成绩达到合格（含）以上者方可录取。学校不再单独组织外语口试和专业面试。对新疆协作计划（民族班）、内地西藏高中班、内地新疆高中班考生高考外语口试暂不做要求。

（3）外交学院在各省（区、市）英语、翻译、法语、日语、西班牙语等语言类专业只招英语语种考生，非语言类专业不限外语语种。但该校非语言类专业的英语课程起点高、比重大，部分专业课程直接用英语授课，非英语语种考生慎重报考。

（4）根据学校特点（毕业生从事外交外事工作的特殊需要），凡有口吃、嘶哑或有口腔、耳鼻喉科疾病之一而妨碍发音，有听力障碍、面部疤痕、血管瘤、黑色素痣、白癜风、步态异常、驼背、肢体残疾的考生不宜就读。

总结

外交学院为国家培养外交人才，学校就业前景较为优秀，以培养外交官著称，学生通过国考和定向培养两种方式进入体制内，难度相对不大。

外交学院在提前批招生，主要课程以英语授课，所以考生需要参加高考外语口试，且口试成绩需要达到合格以上。学校不单独组织外语口试和专业面试。需再次提醒的是，该校的英语、翻译、法语、日语、西班牙语等语言类专业只招高考英语语种考生，非语言类专业不限外语语种，但英语课程比重高，非英语语种考生需要谨慎报考，患有妨碍发音、听力、肢体残疾或面部疤痕等相关疾病的考生不宜就读。

对于有明确进入外交部及体制内发展意向的学生可以考虑报考外交学院。

北京电子科技学院

北京电子科技学院隶属中共中央办公厅，主要为全国党政机关培养保卫人员。1992年，经国家教育委员会批准，在北京电子专科学校的基础上建立北京电子科技学院，开始招收本科生，并增设函授教育。该校是中央办公厅所属的唯一一所为全国各级党政机关培养密码保密和信息安全专门人才的普通高等学校。

毕业去向

北京电子科技学院毕业生就业只要通过学校内部的国考即可，学校内部国考只有本校学生可以参加，考试内容和公务员考试内容一样，包含行测和申论，难度不高，一般会根据综合成绩分成A、B、C、D四个等级，每个等级可以去不同等级的机关单位。其中，分数排名较高的学生有机会去中央部门，中等分数的去每个省份的机要部门，低分的去县级部门。

北京电子科技学院有较高的进编比例，根据其2021-2022学年本科教学质量报告，毕业生总体就业率达到了96.77%。在已就业的409名毕业生中，有390人选择了在党政机关就业，占已就业毕业生的95.35%，其中360人在相关行业岗位就业，占已就业毕业生的88.02%，学院服务面向特色得到了充分体现。此外，有182人在西部及边远艰苦地区就业，占已就业毕业生的44.50%。

开设专业

2023年，该校有8个本科专业招生，分别是信息安全、密码科学与技术、电子信息工程、计算机科学与技术、通信工程、网络空间安全、保密管理、行政管理。

2011年，北京电子科技学院与西安电子科技大学签订了增补专业联合培养硕士学位研究生协议，联合培养学术型硕士，学科在单一的密码学基础上增加了通信与信息系统、计算机应用技术两个学科。

北京电子科技学院各专业高考选科要求如下：

专业名称	选科要求
电子信息工程	物理、化学（2门科目考生均须选考方可报考）
通信工程	物理、化学（2门科目考生均须选考方可报考）
计算机科学与技术	物理、化学（2门科目考生均须选考方可报考）
信息安全	物理、化学（2门科目考生均须选考方可报考）
网络空间安全	物理、化学（2门科目考生均须选考方可报考）
密码科学与技术	物理、化学（2门科目考生均须选考方可报考）
保密管理	物理、化学（2门科目考生均须选考方可报考）
行政管理	历史（1门科目考生必须选考方可报考）

报考注意事项

1. 录取分数

2023年北京电子科技学院在部分省份录取分数线见下表：

省份	科类	年份	录取批次	招生类型	最低分/最低位次	省控线	专业组	选科要求
江苏	物理	2023	本科提前批	普通类	654/4113	448	02	首选物理，再选不限
	历史	2023	本科提前批	普通类	635/630	474	01	首选历史，再选不限
安徽	理科	2023	本科提前批	普通类	634/5547	482	—	—
	文科	2023	本科提前批	普通类	581/2680	495	—	—

续表

省份	科类	年份	录取批次	招生类型	最低分/最低位次	省控线	专业组	选科要求
青海	理科	2023	本科提前批C段	需面试（女生）	549/401	330	—	—
	理科	2023	本科提前批C段	需面试（男生）	516/846	330	—	—
	文科	2023	本科提前批C段	需面试（女生）	544/160	406	—	—
宁夏	理科	2023	本科提前批	普通类	523/1756	397	—	—
	文科	2023	本科提前批	普通类	539/933	488	—	—

2. 招生标准

学生需要通过政审面试，政审一般在6月末，2023年北京电子科技学院提前批政审时间是6月29日至30日，要求学生不超过20周岁，高考语种要求为英语。

（1）考生应为中共党员（预备党员）或共青团员（以填报高考志愿时为准）；

（2）父母、兄弟姐妹以及与本人关系密切的其他主要社会关系具有中华人民共和国国籍，爱国守法，拥护中国共产党，拥护社会主义，无重大政治历史问题。父母、兄弟姐妹未在境外工作（不含公派出境）、生活、定居，未在境外驻华机构工作；

（3）本人和家庭成员没有参与"法轮功"和其他邪教的行为。

考生身体条件除执行教育部等相关部门联合印发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》外，还需符合以下要求：无明显视功能损害眼病，双眼矫正视力均不低于4.8（小数视力表为0.6）。

总结

北京电子科技学院主要培养密码保密和信息安全专门人才，就业率几乎为100%，其王牌专业为信息安全和网络空间安全。学生毕业后需要通过学校内部国考才能进入相应的机关工作。

北京电子科技学院为半军事化管理，学生每天六点半出操，学籍不上网，保研系统和国内其他院校不对接，无法通过研究生招生信息系统进行推免保送，也就是说不能保研。也有部分学生选择自己考研。

该校的总体录取分数较高，领先于一大批“985”院校，各省份的最低录取分数一般都在600分以上，需要政审和团员身份，有意向报考北京电子科技学院的学生可以考虑提前在初、高中提交入团申请。

该校信息安全专业毕业生主要在政府机关、国家安全部门、银行、金融、证券、通信领域从事各类信息安全系统研究、设计、开发和管理工作，岗位有项目经理、网络工程师、网络管理员等。

中国消防救援学院

中国消防救援学院于2018年成立，原属于武警警种学院，隶属应急管理部，是国家综合性消防救援队伍的重要组成部分，主要承担国家综合性消防救援队伍初级指挥员培养、干部学历教育、继续教育、在职培训、应急管理和消防救援科学技术研究、决策咨询及相关交流合作工作，参加重大应急救援机动增援任务。

毕业去向

中国消防救援学院学生的毕业去向主要是参加国考，通过规定考录程序择优选拔录用为干部；未能录用为干部的，可按培养方向到生源省份相应总队当消防员；不愿当消防员的，可按普通高等学院毕业生身份自主就业。

消防指挥（直升机飞行与指挥方向）、航空航天工程专业的学员，入学时须签订培养协议，毕业时根据招录干部计划，按培养协议约定的就业去向报考相应的航空救援队伍招录职位。

总体上，该校的就业相对稳定，国考不通过的学生还有机会回户籍地当消防员，但是职业性质较为特殊，存在一定的危险性。

开设专业

2023年，中国消防救援学院招生的本科专业共6个，分别是消防工程、火灾勘查、飞行器控制与信息工程、思想政治教育、航空航天工程、消防指挥（直升机飞行与指挥方向）。其中，思想政治教育专业招收文科学生，其他专业招收理科学生。

选科	专业名称	招生对象
物理 + 化学	飞行器控制与信息工程（森林消防）	只招男生
	飞行器控制与信息工程（直升机维修与工程）	只招男生
	飞行器控制与信息工程（消防救援）	只招男生
	消防工程（消防救援）	只招女生
	消防工程（消防救援）	只招男生
	抢险救援指挥与技术（森林消防）	只招男生
	抢险救援指挥与技术（消防救援）	只招男生

续表

选科	专业名称	招生对象
思想政治	消防指挥（森林消防）	只招男生
	消防指挥（消防救援）	只招男生
	消防指挥（直升机飞行与指挥）	只招男生
	消防政治工作（森林消防）	只招女生
	消防政治工作（消防救援）	只招女生
	消防政治工作（森林消防）	只招男生
	消防政治工作（消防救援）	只招男生

报考注意事项

1. 录取分数

2023年中国消防救援学院的部分省份录取分数线见下表：

省份	科类	录取批次	招生类型	最低分 / 最低位次	省控线	专业组	选科要求
江苏	物理	本科提前批	普通类	607 / 27544	512	01	首选物理，再选不限
		本科提前批	普通类	588 / 42008	512	02	首选物理，再选化学
		本科提前批	普通类	512 / 115419	512	03	首选物理，再选化学
安徽	理科	本科提前批	消防招录	520 / 65386	482	—	—
湖北	物理	本科提前批	普通类	549 / 47191	—	02	首选物理，再选不限

2. 招生标准

考生需要参加由生源地省级消防员招录工作办公室组织的政治考核、体格检查、心理测试、面试，结果须均为合格。政治考核标准参照《关于军队院校招收普通中学高中毕业生和军队接收普通高等学校毕业生政治条件的规定》（2001版）执行；体格检查标准参照《军队院校招收学员体格检查标准》（2017版）执行；心理测试和面试参照《国家综合性消防救援队伍消防员招录办法》有关规定执行。

其他招生要求如下：

（1）身高：男性身高162厘米以上，女性身高160厘米以上。

（2）体重：男性体重不超过标准体重30%、不低于标准体重15%的，合格；女性体重不超过标准体重20%、不低于标准体重15%的，合格。

（3）视力：裸眼视力低于4.5，不合格。任何一眼裸眼视力低于4.9，需要进行矫正视力检查，任何一眼矫正视力低于4.9或矫正度数超过

600度，不合格。

总结

中国消防救援学院的就业率几乎为100%，实行"三免"政策，即免学费、免住宿费、免生活费，发服装津贴。除了消防指挥（直升机飞行与指挥方向）、航空航天工程专业的学员，其他专业的学生需要参加国考进行人才录用。

如果有想进入消防领域发展的学生可以考虑报考。

上海海关学院

上海海关学院隶属海关总署，由海关总署与上海市人民政府共建，是海关人才的摇篮。该校的王牌专业是海关管理，在江苏省只有提前批招生，且只开设了海关管理一个专业，所以不存在调剂风险，对江苏考生比较友好；面对其他省开放的专业不止海关管理一个，并且考生不能申请转专业。

毕业去向

上海海关学院不包分配，毕业生想进体制内必须通过国考，但因为国考中海关业务岗位只招海关管理、海关检验检疫安全、海关稽查这三个专业的毕业生，所以报考了上海海关学院以上三个专业的学生有较高的概率可以考上公务员。且据上海海关学院《毕业生就业质量年度报告（2022）》显示，2022届所有已落实就业去向的毕业生进入党政机关的比例为43.11%，其中硕士毕业生中61.54%进入党政机关，本科毕业生中40.51%进入党政机关。

上海海关学院历届本科毕业生国家公务员考试笔试通过率平均为98.13%，2011年、2012年、2013年、2014年、2015年、2016年、2017年、2018年的通过率分别为96%、95%、99%、98%、98%、99.50%、99.56%、100%。

开设专业

该校本科招生专业有海关管理、海关检验检疫安全、海关稽查、经济统计学、物流管理、国际商务、税收学、英语。

在校期间，上海海关学院学生达到如下要求可申请转专业：已学课程应全部合格，且平均学分绩点应不低于3.0；在本专业同年级中平均学分绩点排名前10%；无未解除的校级及以上违规违纪处分。需要注意的是，海关管理、海关检验检疫安全、海关稽查专业为提前批次录

取，目前不接收其他专业转入的学生（具体转专业要求和程序以学校教务处公布的为准）。

该校各专业高考选科要求如下：

专业名称	选科要求
经济统计学	物理（1门科目考生必须选考方可报考）
税收学	不提科目要求
法学	不提科目要求
英语	不提科目要求
国际商务	不提科目要求
审计学	不提科目要求
海关稽查	不提科目要求
行政管理	不提科目要求
海关管理	不提科目要求
海关检验检疫安全	物理（1门科目考生必须选考方可报考）
物流管理	不提科目要求

报考注意事项

1. 录取分数

2023年上海海关学院在部分省份录取分数线见下表：

省份	科类	录取批次	招生类型	最低分 / 最低位次	省控线	专业组	选科要求
江苏	物理	本科提前批	普通类	649 / 5542	448	04	首选物理，再选不限
江苏	物理	本科提前批	普通类	641 / 8447	448	03	首选物理，再选不限
辽宁	物理	本科批	普通类	586 / 14614	360	—	—
上海	综合	本科批	普通类	513 / 16423	405	—	—
浙江	综合	平行录取一段	普通类	636 / 21299	488	—	—

2. 招生标准

该校全日制普通本科招收对象为参加高考的考生。

该校各专业教学培养外语教学语种为英语，请非英语语种的考生谨慎报考。

考生身体条件按教育部、原卫生部、中国残疾人联合会颁布的《普通高等学校招生体检工作指导意见》执行，其中报考海关管理、海关检验检疫安全、海关稽查专业的考生原则上还应满足下列条件：

（1）男性身高不低于168厘米，女性身高不低于158厘米，体形匀称；

（2）双眼矫正视力均不低于0.6（标准对数视力4.8），无明显视功能损害眼病；

（3）五官端正，面部无疤痕等明显特征和缺陷，无各种残疾。

总结

上海海关学院的就业率相对较高，大多数毕业生可以考上公务员，进入海关系统或者其他单位，学院各专业学生毕业后均面向社会自主择业。不是上海海关学院的所有专业在参加公务员考试时都有优势，除了海关管理、海关检验检疫安全、海关稽查这三个专业的毕业生将来有较大可能考进海关，其他专业的毕业生参加公务员考试就需要倚重自身的学习能力，所以在报考上海海关学院时，学生需要慎重考虑专业的选择。

国际关系学院

国际关系学院始建于1949年，在周恩来总理的亲切关怀下成立，是一所富有优良传统的高等学府。

学校曾为新中国第一批“将军大使”开办培训班；20世纪50年代该校首创侧重外国当代语言学习的教学方法；1964年，该校被列为全国重点高校；1981年，该校成为全国首批获得硕士学位授予权的单位之一；1983年，该校率先完成从单一的外语院校向多学科复合型院校的转型。

毕业去向

国际关系学院没有定向就业优势，其中20%的本科生和40%的研究生毕业后进入国家机关事业单位，80%的本科生选择自主就业。

该校毕业生主要的就业方向为以下三类：

1. 报考公务员

如外交部、国家安全部、安全局等部门，这些部门的工作涉及国家安全、外交等重要领域，需要具备高素质的人才。

2. 从事新闻媒体行业

尤其是涉外新闻媒体行业，如中央广播电视台、环球网等。在这些新闻媒体中，毕业生可以从事新闻报道、采访等工作，为国内外观众提供最新的新闻资讯。

3. 翻译

该校毕业生在国企或事业单位从事外交、翻译等工作是比较对口的。在这些单位中，毕业生可以通过对外交流、翻译等工作为国家外交事业做出贡献。

开设专业

国际关系学院开设的专业有法语，日语，英语，法学，国际经济与贸易，网络空间安全，数据科学与大数据技术，政治学、经济学与哲学，行政管理，传播学，国际政治。

该校各专业高考选科要求如下：

专业名称	选科要求
国际经济与贸易	不提科目要求
法学	不提科目要求
国际政治	思想政治（1门科目考生必须选考方可报考）
政治学、经济学与哲学	思想政治、历史（2门科目考生均须选考方可报考）
英语	不提科目要求
法语	不提科目要求
日语	不提科目要求
传播学	不提科目要求
数据科学与大数据技术	物理、化学（2门科目考生均须选考方可报考）
网络空间安全	物理、化学（2门科目考生均须选考方可报考）
行政管理	不提科目要求

报考注意事项

1. 录取分数

2023年国际关系学院的部分省份录取分数线见下表：

省份	科类	录取批次	招生类型	最低分/最低位次	省控线	专业组	选科要求
江苏	物理	本科提前批	普通类	629/14096	448	08	首选物理，再选政治
		本科提前批	普通类	627/15132	448	05	首选物理，再选不限
		本科提前批	普通类	626/15651	448	07	首选物理，再选政治

续表

省份	科类	录取批次	招生类型	最低分/最低位次	省控线	专业组	选科要求
江苏	物理	本科提前批	普通类	626/15651	448	06	首选物理，再选不限
	历史	本科提前批	普通类	619/1811	474	04	首选历史，再选政治
		本科提前批	普通类	608/3062	474	03	首选历史，再选不限
		本科提前批	普通类	594/5381	474	02	首选历史，再选政治
		本科提前批	普通类	594/5381	474	01	首选历史，再选不限

2. 招生标准

信息来源于《国际关系学院2023年本科招生简章》。

报考该校的考生，除符合教育部颁发的《普通高等学校招生工作规定》及《普通高等学校招生体检工作指导意见》的要求外，还须符合以下条件[注]：

国际关系学院只招高中外语为英语的考生。

（1）考生出生日期为2001年9月1日及以后；政治面貌为中共党员或共青团员，入党入团时间计算至高考结束前；高考信息采集后入党入团的，须在面试或录取前向学校提供中学入党入团证明及党员、团员档案全套材料复印件；家庭及主要社会关系历史清楚，无重大问题；

（2）男生身高应在170厘米及以上，女生身高应在160厘米及以上，男女生体重均在上限标准及以下，体重上限标准为：[身高（厘米）-110）×1.4]公斤；

（3）身心健康，无严重急慢性疾病，无传染病；五官端正，面部及身体各部位无明显特征和缺陷；左右眼矫正视力在4.8及以上，无色盲、色弱、斜视、对眼等眼疾；听觉、嗅觉正常，无影响外语学习的听力和发音系统疾病。身体条件以高考体检表为准。

学生入校后，学校将对新生进行身体复查和资格条件审查。身心健康是学校选拔学生的重要标准，入校后会有比较严格的体能训练和体能测试，凡不符合报考条件或入校后不能按要求参加体能训练者，将按照教育部和学校的规定取消入学资格。

总结

国际关系学院不是研究型大学，而是教学型大学，是为主管部门和社会培养应用型人才的机构，在市面上的就业竞争优势并不突出，倾向体制内发展方向的学生可以考虑选择。

第八章

三大专项农村学生的福音

导语

在了解志愿填报知识的时候，很多家长、同学会看到各种各样的专项计划，但是复杂的报考条件、受限的专业选择，会导致很多人忽略了这个政策。如果你是农村和贫困地区的学生，不妨多花一些时间来了解专项计划。

只要了解清楚政策，符合报考条件的同学往往可以被目标院校“降分”录取，一般降分区间在10—30分，热度越高的省份，降的分数越少，具体数据以实际情况为准。

本章将从报考条件、实施区域、招生高校、三大专项对比以及常见问题等几个方面分别介绍。

三大专项计划

国家面向农村和脱贫地区实施重点高校招生专项计划，统称为专项计划，具体包括国家、地方、高校三个专项计划。国家专项计划是“国家贫困地区定向招生专项计划”的简称；地方专项计划是“地方重点高校招收农村学生专项计划”的简称；高校专项计划，也称“农村学生单独招生”，在不同学校可能会有不同的名称，如南京大学励学计划、东南大学高校专项“筑梦计划”等，所以考生在报考时还需要去留意一下各校每年具体的招生简章。不同的省份会有一些各具特色的专项计划，考虑到涉及的考生范围较小，在此处就不赘述了。

报名时，三大专项计划可以兼报。

三大专项的报考条件

国家专项计划面向脱贫地区定向招生；地方专项计划定向招收各省（区、市）实施区域的农村学生；高校专项计划定向招收边远、贫困、民族等地区县（含县级市）以下高中勤奋好学、成绩优良的农村学生。

国家专项计划

一般情况下，报考学生须同时具备下列三项条件：

·符合统一高考报名条件；

·本人具有实施区域当地连续3年以上户籍，其父亲或母亲或法定监护人具有当地户籍；

·本人具有户籍所在县高中连续3年学籍并实际就读（具体要求详见当地政策）。

地方专项计划

地方专项计划报考条件由各省（区、市）根据本地实际情况确定。

例如，山东省2023年地方专项计划要求：符合2023年统一高考报名条件并参加山东省2023年夏季高考；本人及父亲或母亲或法定监护人的户籍地及居住地在实施区域的农村，且本人具有当地连续3年以上的户籍；本人具有户籍所在县（市、区）高中连续3年学籍并实际就读；高考成绩达到山东省2023年夏季高考普通类一段线。

涉及具体的要求，学生和家长可以参考各省教育考试院官网发布的相关公告。

高校专项计划

高校专项计划报考学生须同时具备下列三项基本条件：

·符合统一高考报名条件；

·本人及父亲或母亲或法定监护人户籍地在实施区域的农村，本人具有当地连续3年以上户籍；

·本人具有户籍所在县高中连续3年学籍并实际就读。

有关高校可在此基础上提出其他报考要求并在招生简章中明确，确保优惠政策惠及农村学生。例如，中国人民大学2021年“圆梦计划”就要求报考考生除需要满足高校专项计划的报考条件外，还要品德优良、勤奋好学，认同中国人民大学人才培养理念，平时成绩排名原则上为所在中学的前5%，应届高中毕业。

需要注意的是，从2023年高考招生起，往年被专项计划录取后放弃入学资格或退学的考生，不再具有专项计划报考资格。

专项计划的实施区域

国家专项计划、地方专项计划、高校专项计划在各省的具体实施区域不同，以2023年三大专项在各省份实施区域为例，下面用表格形式呈现给大家。新疆、西藏地区和港澳台地区暂未查询到2023年三大专项计划的相关信息，考生在确认具体实施区域时还需要以当年各省教育考试院相关公告、公示为准。

国家专项计划实施区域

国家专项计划主要面向脱贫地区定向招生，各省实施区域不同，不面向江苏、浙江、广东、北京、天津、上海、山东、福建、辽宁招生。下表向大家展示了有国家专项招生计划省份的部分实施区域（除新疆、西藏及港澳台地区），建议考生报考前以当年教育考试院官网公布的实施区域为准。

省市	国家专项计划
甘肃	永登县、皋兰县、榆中县、靖远县、会宁县、景泰县、清水县、秦安县、甘谷县、武山县、张家川回族自治县、麦积区、古浪县、天祝藏族自治县、崆峒区、泾川县、灵台县、庄浪县、静宁县、庆城县、环县、华池县、合水县、正宁县、宁县、镇原县、安定区、通渭县、陇西县、渭源县、临洮县、漳县、岷县、临夏市、临夏县、康乐县、永靖县、广河县、和政县、东乡族自治县、积石山自治县、武都区、成县、文县、宕昌县、康县、西和县、礼县、徽县、两当县、合作市、临潭县、卓尼县、舟曲县、迭部县、玛曲县、碌曲县、夏河县
陕西	周至县、印台区、耀州区、宜君县、扶风县、陇县、千阳县、麟游县、太白县、永寿县、长武县、淳化县、旬邑县、合阳县、澄城县、蒲城县、白水县、富平县、横山区、绥德县、米脂县、佳县、吴堡县、清涧县、子洲县、定边县、延长县、延川县、宜川县、南郑区、城固县、洋县、西乡县、勉县、宁强县、略阳县、镇巴县、佛坪县、留坝县、汉滨区、旬阳县、紫阳县、汉阴县、石泉县、平利县、白河县、岚皋县、宁陕县、镇坪县、商州区、洛南县、山阳县、丹凤县、商南县、镇安县、柞水县
四川	叙永县、古蔺县、平武县、北川羌族自治县、昭化区、朝天区、剑阁县、旺苍县、青川县、苍溪县、沐川县、马边彝族自治县、仪陇县、阆中市、南部县、嘉陵区、屏山县、广安区、前锋区、万源市、宣汉县、巴州区、平昌县、通江县、南江县、恩阳区、汶川县、理县、茂县、松潘县、九寨沟县、金川县、小金县、黑水县、马尔康市、壤塘县、阿坝县、若尔盖县、红原县、康定市、泸定县、丹巴县、九龙县、雅江县、道孚县、炉霍县、甘孜县、新龙县、德格县、白玉县、石渠县、色达县、理塘县、巴塘县、乡城县、稻城县、得荣县、木里藏族自治县、盐源县、普格县、布拖县、金阳县、昭觉县、喜德县、越西县、甘洛县、美姑县、雷波县
安徽	砀山县、阜南县、霍邱县、金寨县、利辛县、临泉县、灵璧县、潜山市、石台县、寿县、舒城县、泗县、太湖县、望江县、萧县、宿松县、颍东区、颍上县、裕安区、岳西县
河南	兰考县、栾川县、嵩县、洛宁县、汝阳县、宜阳县、鲁山县、滑县、封丘县、范县、台前县、卢氏县、南召县、镇平县、内乡县、淅川县、社旗县、桐柏县、民权县、宁陵县、柘城县、睢县、虞城县、光山县、新县、商城县、固始县、淮滨县、潢川县、淮阳县、沈丘县、太康县、商水县、郸城县、新蔡县、上蔡县、确山县、平舆县

续表

省市	国家专项计划
内蒙古	阿尔山市、科尔沁右翼前旗、科尔沁右翼中旗、扎赉特旗、突泉县、化德县、商都县和兴和县（以上 8 个旗县为国家确定的集中连片特殊困难旗县）；武川县、阿鲁科尔沁旗、巴林左旗、巴林右旗、林西县、翁牛特旗、喀喇沁旗、宁城县、敖汉旗、科尔沁左翼中旗、科尔沁左翼后旗、库伦旗、奈曼旗、莫力达瓦达斡尔族自治旗、鄂伦春自治旗、卓资县、察哈尔右翼前旗、察哈尔右翼中旗、察哈尔右翼后旗、四子王旗、苏尼特右旗、太仆寺旗和正镶白旗（以上 23 个旗县为国家确定的国家扶贫开发工作重点旗县）
山西	娄烦县、天镇县、阳高县、广灵县、灵丘县、浑源县、云州区、武乡县、壶关县、平顺县、右玉县、左权县、和顺县、平陆县、神池县、宁武县、五台县、河曲县、静乐县、偏关县、五寨县、保德县、繁峙县、代县、岢岚县、大宁县、永和县、隰县、汾西县、吉县、临县、石楼县、方山县、中阳县、兴县、岚县
湖南	茶陵县、炎陵县、宜章县、汝城县、桂东县、安仁县、新邵县、邵阳县、隆回县、武冈市、洞口县、绥宁县、新宁县、城步苗族自治县、石门县、慈利县、桑植县、安化县、中方县、沅陵县、辰溪县、麻阳苗族自治县、新晃侗族自治县、溆浦县、芷江侗族自治县、通道侗族自治县、会同县、靖州苗族侗族自治县、泸溪县、凤凰县、保靖县、古丈县、永顺县 、龙山县、花垣县、平江县、新化县、涟源市、新田县、江华瑶族自治县
海南	五指山市、临高县、保亭黎族苗族自治县、琼中黎族苗族自治县、白沙黎族自治县
江西	修水县、莲花县、赣县区、上犹县、安远县、宁都县、于都县、兴国县、会昌县、寻乌县、石城县、瑞金市、南康区、广信区、横峰县、余干县、鄱阳县、遂川县、万安县、永新县、井冈山市、吉安县、乐安县、广昌县
重庆	酉阳县、秀山县、黔江区、彭水县、石柱县、武隆区、巫山县、巫溪县、城口县、万州区、云阳县、奉节县、开州区、丰都县
河北	赞皇县、灵寿县、行唐县、平山县、青龙满族自治县、大名县、魏县、广宗县、威县、新河县、巨鹿县、平乡县、临城县、涞水县、阜平县、唐县、涞源县、望都县、易县、曲阳县、顺平县、宣化区（仅限原宣化县区域）、万全区、崇礼区、张北县、康保县、沽源县、尚义县、蔚县、阳原县、怀安县、赤城县、涿鹿县赵家蓬区、承德县、平泉市、隆化县、滦平县、丰宁满族自治县、围场满族蒙古族自治县、海兴县、南皮县、盐山县、武强县、饶阳县、武邑县、阜城县
湖北	秭归县、长阳土家族自治县、五峰土家族自治县、恩施市、利川市、建始县、巴东县、宣恩县、咸丰县、来凤县、鹤峰县、十堰市郧阳区、郧西县、竹山县、竹溪县、房县、丹江口市、保康县、孝昌县、大悟县、团风县、红安县、罗田县、英山县、蕲春县、麻城市、阳新县和神农架林区
广西	融安县、融水苗族自治县、三江侗族自治县、龙胜各族自治县、资源县、隆安县、马山县、上林县、田阳区、德保县、靖西市、那坡县、凌云县、

续表

省市	国家专项计划
广西	乐业县、田林县、西林县、隆林各族自治县、凤山县、东兰县、罗城仫佬族自治县、环江毛南族自治县、巴马瑶族自治县、都安瑶族自治县、大化瑶族自治县、忻城县、宁明县、龙州县、天等县、大新县、田东县、昭平县、富川瑶族自治县、金秀瑶族自治县、合山市
宁夏	原州区、西吉县、隆德县、泾源县、彭阳县、海原县、同心县、盐池县
青海	西宁市城西区、城东区、城中区、城北区和青海油田以外各考区
黑龙江	龙江县、泰来县、甘南县、富裕县、克东县、拜泉县、林甸县、明水县、青冈县、望奎县、兰西县、延寿县、绥滨县、饶河县、桦南县、桦川县、汤原县、抚远县、同江市、海伦市
吉林	镇赉县、大安市、通榆县、龙井市、和龙市、汪清县、安图县、靖宇县
贵州	正安县、道真县、务川县、凤冈县、湄潭县、桐梓县、习水县、赤水市、余庆县、西秀区、平坝县、普定县、镇宁县、关岭县、紫云县、钟山区、六枝特区、水城县、盘州市、七星关区、大方县、黔西县、织金县、纳雍县、威宁县、赫章县、碧江区、江口县、玉屏县、石阡县、思南县、印江县、德江县、沿河县、松桃县、万山特区、凯里市、黄平县、施秉县、三穗县、镇远县、岑巩县、天柱县、锦屏县、剑河县、台江县、黎平县、榕江县、从江县、雷山县、麻江县、丹寨县、都匀市、荔波县、贵定县、瓮安县、独山县、平塘县、罗甸县、长顺县、龙里县、惠水县、三都县、兴义市、兴仁县、普安县、晴隆县、贞丰县、望谟县、册亨县、安龙县
云南	东川区、禄劝县、寻甸县、昭阳区、鲁甸县、巧家县、盐津县、大关县、永善县、绥江县、镇雄县、彝良县、威信县、宣威市、富源县、罗平县、师宗县、会泽县、双柏县、牟定县、南华县、姚安县、大姚县、永仁县、武定县、屏边县、石屏县、泸西县、元阳县、红河县、金平县、绿春县、文山市、砚山县、西畴县、麻栗坡县、马关县、丘北县、广南县、富宁县、宁洱县、墨江县、景东县、景谷县、镇沅县、江城县、孟连县、澜沧县、西盟县、勐海县、勐腊县、漾濞县、祥云县、宾川县、弥渡县、南涧县、巍山县、永平县、云龙县、洱源县、剑川县、鹤庆县、隆阳区、施甸县、龙陵县、昌宁县、芒市、梁河县、盈江县、陇川县、玉龙县、永胜县、宁蒗县、泸水县、福贡县、贡山县、兰坪县、香格里拉市、德钦县、维西县、临翔区、凤庆县、云县、永德县、镇康县、双江县、耿马县、沧源县

地方专项计划实施区域

地方专项计划定向招收各省（区、市）实施区域的农村学生，下表向大家展示了有关地方专项招生计划省份的部分实施区域（除新疆、西藏及港澳台地区），建议考生报考时以当年教育考试院官网公布的实施区域为准。

省市	地方专项计划
甘肃	面向全省范围内具有甘肃农村户籍的考生
陕西	志丹县、安塞区、吴起县、子长县、延川县、延长县、宜川县、黄龙县、宝塔区、合阳县、大荔县、潼关县、澄城县、白水县、蒲城县、富平县、周至县、印台区、耀州区、宜君县、扶风县、陇县、千阳县、麟游县、太白县、永寿县、长武县、淳化县、旬邑县、横山区、绥德县、米脂县、佳县、吴堡县、清涧县、子洲县、定边县、靖边县、南郑区、城固县、洋县、西乡县、勉县、宁强县、略阳县、镇巴县、佛坪县、留坝县、汉滨区、旬阳县、紫阳县、汉阴县、石泉县、平利县、白河县、岚皋县、宁陕县、镇坪县、商州区、洛南县、山阳县、丹凤县、商南县、镇安县、柞水县
江苏	丰县、沛县、睢宁县、铜山区、贾汪区、新沂市、邳州市、淮安区、淮阴区、洪泽区、涟水县、盱眙县、滨海县、响水县、阜宁县、射阳县、灌云县、灌南县、赣榆区、东海县、沭阳县、泗阳县、泗洪县、宿城区、宿豫区、泰兴市、姜堰区、泰州市医药高新区（高港区）、海陵区、如皋市、海安市、句容市、丹阳市、丹徒区、润州区、金坛区、溧阳市、溧水区
四川	大邑县、邛崃市、仁和区、米易县、盐边县、叙永县、古蔺县、合江县、北川羌族自治县、平武县、盐亭县、梓潼县、江油市、昭化区、朝天区、旺苍县、青川县、剑阁县、苍溪县、利州区、蓬溪县、大英县、东兴区、沐川县、马边彝族自治县、金口河区、峨边彝族自治县、仪陇县、嘉陵区、南部县、营山县、蓬安县、阆中市、屏山县、翠屏区、南溪区、叙州区、江安县、长宁县、高县、珙县、筠连县、兴文县、广安区、前锋区、岳池县、武胜县、邻水县、华蓥市、宣汉县、万源市、通川区、达川区、开江县、大竹县、渠县、巴州区、恩阳区、通江县、南江县、平昌县、雨城区、名山区、荥经县、汉源县、石棉县、天全县、芦山县、宝兴县、青神县、安岳县、汶川县、理县、茂县、松潘县、九寨沟县、金川县、小金县、黑水县、马尔康市、壤塘县、阿坝县、若尔盖县、红原县、康定市、泸定县、丹巴县、九龙县、雅江县、道孚县、炉霍县、甘孜县、新龙县、德格县、白玉县、石渠县、色达县、理塘县、巴塘县、乡城县、稻城县、得荣县、木里藏族自治县、普格县、布拖县、金阳县、昭觉县、喜德县、越西县、美姑县、雷波县、西昌市、盐源县、德昌县、会理县、会东县、宁南县、冕宁县、甘洛县
福建	永泰县、建宁县、清流县、明溪县、泰宁县、宁化县、诏安县、云霄县、平和县、浦城县、光泽县、顺昌县、松溪县、政和县、武平县、长汀县、连城县、霞浦县、古田县、柘荣县、屏南县、周宁县、寿宁县
山西	沁县、沁源县、黎城县、沁水县、陵川县、榆社县、古县、安泽县、浮山县、乡宁县、蒲县、万荣县、闻喜县、垣曲县、夏县、绛县、离石区、柳林县、交口县、交城县、阳曲县、平鲁区、山阴县、应县、孟县、昔阳县

续表

省市	地方专项计划
江西	面向全省范围内具有江西农村户籍的考生
广东	南雄市、乳源瑶族自治县、新丰县、乐昌市、梅江区、梅县区、大埔县、丰顺县、五华县、平远县、蕉岭县、兴宁市、汕尾市城区、陆河县、海丰县、陆丰市、龙川县、连平县、和平县、紫金县、东源县、连山壮族瑶族自治县、连南瑶族自治县、阳山县、连州市、饶平县、揭西县、惠来县、普宁市、惠东县
浙江	淳安县、洞头区、永嘉县、文成县、平阳县、泰顺县、苍南县（含龙港市）、武义县、磐安县、柯城区、衢江区、龙游县、江山市、常山县、开化县、岱山县、嵊泗县、天台县、仙居县、三门县、丽水市莲都区、龙泉市、青田县、云和县、庆元县、缙云县、遂昌县、松阳县、景宁县
北京	只招收户籍和学籍均在城市发展新区和生态涵养发展区（通州区、顺义区、大兴区、昌平区、燕山、房山区、门头沟区、平谷区、怀柔区、密云区、延庆区、经开区）的农村户籍考生
天津	宁河区、武清区、静海区、宝坻区、蓟州区
安徽	砀山县、定远县、凤阳县、阜南县、固镇县、怀远县、霍邱县、界首市、金安区、金寨县、利辛县、临泉县、灵璧县、蒙城县、潜山市、谯城区、石台县、寿县、舒城县、泗县、濉溪县、太和县、太湖县、望江县、涡阳县、五河县、萧县、宿松县、颍东区、颍泉区、颍上县、颍州区、埇桥区、裕安区、岳西县
河南	面向全省范围内具有河南农村户籍的考生
河北	面向全省范围内具有河北农村户籍的考生
海南	面向全省范围内具有海南农村户籍的考生
湖南	面向全省范围内具有湖南农村户籍的考生
重庆	面向全市范围内具有重庆农村户籍的考生
湖北	阳新县、武当山特区、丹江口市、郧阳区、郧西县、竹山县、竹溪县、房县、张湾区、茅箭区、监利市、洪湖市、远安县、兴山县、秭归县、长阳县、五峰县、当阳市、南漳县、保康县、谷城县、孝昌县、大悟县、团风县、红安县、罗田县、英山县、添水县、蕲春县、麻城市、通城县、崇阳县、通山县、恩施市、利川市、建始县、巴东县、宣恩县、咸丰县、来凤县、鹤峰县、神农架林区
广西	面向全自治区范围内具有广西农村户籍的考生
内蒙古	面向全自治区范围内的农村牧区户籍（含户籍地属农村牧区）
宁夏	自治区所有区域农村户籍
青海	西宁市城西区、城东区、城中区、城北区和青海油田以外各考区的农（牧）业家庭户籍（不含从省外迁入省内的考生）
黑龙江	龙江县、泰来县、甘南县、富裕县、克东县、拜泉县、林甸县、明水县、青冈县、望奎县、兰西县、延寿县、绥滨县、饶河县、桦南县、桦川县、汤原县、抚远县、同江市、海伦市、巴彦县、木兰县、依安县、克山县、

续表

省市	地方专项计划
黑龙江	勃利县、绥棱县、孙吴县、杜尔伯特蒙古族自治县、虎林市、密山市、鸡东县、穆棱市、绥芬河市、东宁县、漠河县、塔河县、呼玛县、爱辉区、逊克县、嘉荫县、萝北县
吉林	面向全省范围内具有吉林农村户籍的考生
辽宁	岫岩县、新宾县、清原县、宽甸县、桓仁县、义县、阜蒙县、彰武县、西丰县、朝阳县、建平县、喀左县、北票市、凌源市、建昌县、康平县、本溪县、凤城市、北镇市（户籍地区范围划定为上述实施区域的农村）
贵州	面向全省范围内具有贵州农村户籍的考生
上海	面向全市范围内具有上海农村户籍的考生
山东	商河县、莱芜区（原莱城区）、沂源县、山亭区、莱阳市、栖霞市、蓬莱区长岛综合试验区、安丘市、临朐县、泗水县、鱼台县、金乡县、嘉祥县、汶上县、梁山县、宁阳县、东平县、岱岳区、新泰市、东昌府区、茌平区、临清市、阳谷县、莘县、东阿县、冠县、高唐县、莒县、五莲县、德城区、陵城区、平原县、夏津县、武城县、乐陵市、临邑县、宁津县、庆云县、齐河县、禹城市、兰山区、罗庄区、河东区、郯城县、兰陵县、莒南县、沂水县、蒙阴县、平邑县、费县、沂南县、临沭县、惠民县、阳信县、牡丹区、定陶区、曹县、成武县、单县、巨野县、郓城县、鄄城县、东明县
云南	东川区、禄劝县、寻甸县、石林县、昭阳区、鲁甸县、巧家县、盐津县、大关县、永善县、绥江县、镇雄县、彝良县、威信县、宣威市、富源县、罗平县、师宗县、会泽县、双柏县、牟定县、南华县、姚安县、大姚县、永仁县、武定县、楚雄市、峨山自治县、新平自治县、元江自治县、屏边县、石屏县、泸西县、元阳县、红河县、金平县、绿春县、河口县、文山市、砚山县、西畴县、麻栗坡县、马关县、丘北县、广南县、富宁县、宁洱县、墨江县、景东县、景谷县、镇沅县、江城县、孟连县、澜沧县、西盟县、思茅区、勐海县、勐腊县、景洪市、漾濞县、祥云县、宾川县、弥渡县、南涧县、巍山县、永平县、云龙县、洱源县、剑川县、鹤庆县、大理市、隆阳区、施甸县、龙陵县、昌宁县、腾冲县、芒市、梁河县、盈江县、陇川县、瑞丽市、玉龙县、永胜县、宁蒗县、古城区、泸水县、福贡县、贡山县、兰坪县、香格里拉市、德钦县、维西县、临翔区、凤庆县、云县、永德县、镇康县、双江县、耿马县、沧源县

高校专项计划实施区域

高校专项计划主要面向脱贫地区定向招生，各省实施区域不同，不面向北京、天津、上海招生。下表向大家展示了有关高校专项招生计划省份的部分实施区域（除新疆、西藏及港澳台地区），建议考生报考时以当年教育考试院官网公布的实施区域为准。

省市	高校专项计划
甘肃	永登县、皋兰县、榆中县、靖远县、会宁县、景泰县、清水县、秦安县、甘谷县、武山县、张家川回族自治县、麦积区、古浪县、天祝藏族自治县、崆峒区、泾川县、灵台县、庄浪县、静宁县、庆城县、环县、华池县、合水县、正宁县、宁县、镇原县、安定区、通渭县、陇西县、渭源县、临洮县、漳县、岷县、临夏市、临夏县、康乐县、永靖县、广河县、和政县、东乡族自治县、积石山自治县、武都区、成县、文县、宕昌县、康县、西和县、礼县、徽县、两当县、合作市、临潭县、卓尼县、舟曲县、迭部县、玛曲县、碌曲县、夏河县、肃北蒙古族自治县、阿克塞哈萨克族自治县、肃南裕固族自治县
陕西	延川县、延长县、宜川县、黄龙县、宝塔区、合阳县、大荔县、潼关县、澄城县、白水县、蒲城县、富平县、周至县、印台区、耀州区、宜君县、扶风县、陇县、千阳县、麟游县、太白县、永寿县、长武县、淳化县、旬邑县、横山区、绥德县、米脂县、佳县、吴堡县、清涧县、子洲县、定边县、靖边县、南郑区、城固县、洋县、西乡县、勉县、宁强县、略阳县、镇巴县、佛坪县、留坝县、汉滨区、旬阳县、紫阳县、汉阴县、石泉县、平利县、白河县、岚皋县、宁陕县、镇坪县、商州区、洛南县、山阳县、丹凤县、商南县、镇安县、柞水县
江苏	丰县、沛县、睢宁县、铜山区、贾汪区、新沂市、邳州市、淮安区、淮阴区、洪泽区、涟水县、盱眙县、滨海县、响水县、阜宁县、射阳县、灌云县、灌南县、赣榆区、东海县、沭阳县、泗阳县、泗洪县、宿城区、宿豫区、泰兴市、姜堰区、泰州市医药高新区（高港区）、海陵区、如皋市、海安市、句容市、丹阳市、丹徒区、润州区、金坛区、溧阳市、溧水区
四川	大邑县、邛崃市、仁和区、米易县、盐边县、叙永县、古蔺县、合江县、北川羌族自治县、平武县、盐亭县、梓潼县、江油市、昭化区、朝天区、旺苍县、青川县、剑阁县、苍溪县、利州区、蓬溪县、大英县、东兴区、沐川县、马边彝族自治县、金口河区、峨边彝族自治县、仪陇县、嘉陵区、

续表

省市	高校专项计划
四川	南部县、营山县、蓬安县、阆中市、屏山县、翠屏区、南溪区、叙州区、江安县、长宁县、高县、珙县、筠连县、兴文县、广安区、前锋区、岳池县、武胜县、邻水县、华蓥市、宣汉县、万源市、通川区、达川区、开江县、大竹县、渠县、巴州区、恩阳区、通江县、南江县、平昌县、雨城区、名山区、荥经县、汉源县、石棉县、天全县、芦山县、宝兴县、青神县、安岳县、汶川县、理县、茂县、松潘县、九寨沟县、金川县、小金县、黑水县、马尔康市、壤塘县、阿坝县、若尔盖县、红原县、康定市、泸定县、丹巴县、九龙县、雅江县、道孚县、炉霍县、甘孜县、新龙县、德格县、白玉县、石渠县、色达县、理塘县、巴塘县、乡城县、稻城县、得荣县、木里藏族自治县、普格县、布拖县、金阳县、昭觉县、喜德县、越西县、美姑县、雷波县、西昌市、盐源县、德昌县、会理县、会东县、宁南县、冕宁县、甘洛县
广东	南雄市、乳源瑶族自治县、新丰县、乐昌市、梅江区、梅县区、大埔县、丰顺县、五华县、平远县、蕉岭县、兴宁市、汕尾市城区、陆河县、海丰县、陆丰市、龙川县、连平县、和平县、紫金县、东源县、连山壮族瑶族自治县、连南瑶族自治县、阳山县、连州市、饶平县、揭西县、惠来县、普宁市、惠东县
安徽	砀山县、定远县、凤阳县、阜南县、固镇县、怀远县、霍邱县、界首市、金安区、金寨县、利辛县、临泉县、灵璧县、蒙城县、潜山市、谯城区、石台县、寿县、舒城县、泗县、濉溪县、太和县、太湖县、望江县、涡阳县、五河县、萧县、宿松县、颍东区、颍泉区、颍上县、颍州区、埇桥区、裕安区、岳西县
河南	兰考县、栾川县、嵩县、洛宁县、汝阳县、宜阳县、伊川县、鲁山县、叶县、滑县、内黄县、封丘县、原阳县、范县、台前县、濮阳县、舞阳县、卢氏县、南召县、镇平县、内乡县、淅川县、社旗县、桐柏县、方城县、民权县、宁陵县、柘城县、睢县、虞城县、夏邑县、光山县、新县、商城县、固始县、淮滨县、潢川县、罗山县、息县、淮阳县、沈丘县、太康县、商水县、郸城县、西华县、扶沟县、新蔡县、上蔡县、确山县、平舆县、泌阳县、正阳县、汝南县
内蒙古	土默特左旗、托克托县、和林格尔县、清水河县、武川县、石拐区、白云鄂博矿区、土默特右旗、固阳县、达尔罕茂明安联合旗、阿鲁科尔沁旗、巴林左旗、巴林右旗、林西县、克什克腾旗、翁牛特旗、喀喇沁旗、宁城县、敖汉旗、满洲里市、扎兰屯市、牙克石市、根河市、额尔古纳市、阿荣旗、莫力达瓦达斡尔族自治旗、鄂伦春自治旗、鄂温克族自治旗、新巴尔虎右旗、新巴尔虎左旗、陈巴尔虎旗、阿尔山市、科尔沁右翼前旗、科尔沁右翼中旗、扎赉特旗、突泉县、霍林郭勒市、科尔沁左翼中旗、科尔沁左翼后旗、开鲁县、库伦旗、奈曼旗、扎鲁特旗、二连浩特市、阿巴嘎旗、苏尼特左旗、苏尼特右旗、东乌珠穆沁旗（含乌拉盖管理区）、西乌珠穆沁旗、太仆寺旗、镶黄旗、正镶白旗、正蓝旗、多伦县、丰镇市、卓资县、化德县、商都县、

续表

省市	高校专项计划
内蒙古	兴和县、凉城县、察哈尔右翼前旗、察哈尔右翼中旗、察哈尔右翼后旗、四子王旗、达拉特旗、准格尔旗、鄂托克前旗、鄂托克旗、杭锦旗、乌审旗、伊金霍洛旗、五原县、磴口县、乌拉特前旗、乌拉特中旗、乌拉特后旗、杭锦后旗、阿拉善左旗、阿拉善右旗和额济纳旗
青海	西宁市城西区、城东区、城中区、城北区和青海油田以外各考区的农（牧）业家庭户籍
福建	连江县（含小沧畲族乡）、罗源县（含霍口畲族乡）、福清市、长乐区、闽侯县、闽清县、永泰县、同安区、翔安区、芗城区、平和县、诏安县、漳浦县（含赤岭畲族乡、湖西畲族乡）、云霄县、南靖县、龙海区（含隆教畲族乡）、长泰区、华安县、漳州台商投资区、泉港区、安溪县、南安市、永春县、德化县、惠安县、晋江市、石狮市、泉州台商投资区（含百崎回族乡）、三元区（含原梅列区、三元区）、沙县区、宁化县（含治平畲族乡）、清流县、明溪县、建宁县、泰宁县、将乐县、大田县、永安市（含青水畲族乡）、尤溪县、荔城区、秀屿区、城厢区、涵江区、仙游县、建阳区、延平区、武夷山市、邵武市、建瓯市、光泽县、浦城县、政和县、松溪县、顺昌县、新罗区、永定区、长汀县、上杭县（含庐丰畲族乡、官庄畲族乡）、连城县、武平县、漳平市、蕉城区（含金涵畲族乡）、福安市（含坂中畲族乡、穆云畲族乡、康厝畲族乡）、福鼎市（含硖门畲族乡、佳阳畲族乡）、寿宁县、霞浦县（含水门畲族乡、盐田畲族乡、崇儒畲族乡）、柘荣县、屏南县、古田县、周宁县、平潭县
山西	娄烦县、天镇县、阳高县、广灵县、灵丘县、浑源县、云州区、武乡县、壶关县、平顺县、右玉县、左权县、和顺县、平陆县、神池县、宁武县、五台县、河曲县、静乐县、偏关县、五寨县、保德县、繁峙县、代县、岢岚县、大宁县、永和县、隰县、汾西县、吉县、临县、石楼县、方山县、中阳县、兴县、岚县、沁县、沁源县、沁水县、陵川县、榆社县、古县、安泽县、浮山县、乡宁县、蒲县、万荣县、闻喜县、垣曲县、夏县、离石区、柳林县、交口县、阳曲县、平鲁区、山阴县、昔阳县、交城县
辽宁	岫岩县、新宾县、清原县、宽甸县、桓仁县、义县、阜蒙县、彰武县、西丰县、朝阳县、建平县、喀左县、北票市、凌源市、建昌县、康平县、本溪县、凤城市、北镇市（户籍地区范围划定为上述实施区域的农村）
湖南	茶陵县、炎陵县、祁东县、武冈市、新邵县、邵阳县、隆回县、洞口县、绥宁县、新宁县、城步苗族自治县、平江县、石门县、安化县、宜章县、汝城县、桂东县、安仁县、武陵源区、永定区、慈利县、桑植县、涟源市、新化县、双峰县、鹤城区、洪江区、洪江市、中方县、沅陵县、辰溪县、会同县、麻阳苗族自治县、新晃侗族自治县、溆浦县、芷江侗族自治县、通道侗族自治县、靖州苗族侗族自治县、江华瑶族自治县、新田县、宁远县、江永县、双牌县、吉首市、泸溪县、凤凰县、保靖县、古丈县、永顺县、龙山县、花垣县
海南	五指山、临高、保亭、琼中、白沙、陵水、昌江、乐东、东方等市县及琼海市的会山镇，万宁市的长丰镇、礼纪镇、南桥镇、三更罗镇和北大镇，屯昌县的南坤镇，儋州市的兰洋镇、南丰镇、雅星镇等少数民族聚居镇

续表

省市	高校专项计划
江西	修水县、都昌县、莲花县、安源区、芦溪县、新余市全域 2 个县（区）、余江区、贵溪市、赣州市全域 18 个县（市、区）、袁州区、樟树市、广信区、横峰县、余干县、鄱阳县、铅山县、弋阳县、广丰区、吉安市全域 13 个县（市、区）、乐安县、广昌县、南城县、黎川县、南丰县、崇仁县、宜黄县、金溪县、资溪县
浙江	淳安县、洞头区、永嘉县、文成县、平阳县、泰顺县、苍南县（含龙港市）、武义县、磐安县、柯城区、衢江区、龙游县、江山市、常山县、开化县、岱山县、嵊泗县、天台县、仙居县、三门县、丽水市莲都区、龙泉市、青田县、云和县、庆元县、缙云县、遂昌县、松阳县、景宁县
河北	赞皇县、灵寿县、行唐县、平山县、青龙满族自治县、大名县、魏县、广平县、馆陶县、鸡泽县、肥乡区、涉县、广宗县、威县、新河县、巨鹿县、平乡县、临城县、南和区、任泽区、内丘县、临西县、涞水县、阜平县、唐县、涞源县、望都县、易县、曲阳县、顺平县、博野县、宣化区（仅限原宣化县区域）、万全区、崇礼区、张北县、康保县、沽源县、尚义县、蔚县、阳原县、怀安县、赤城县、涿鹿县、承德县、平泉市、隆化县、滦平县、丰宁满族自治县、围场满族蒙古族自治县、宽城满族自治县、兴隆县、海兴县、南皮县、盐山县、献县、东光县、吴桥县、孟村回族自治县、肃宁县、武强县、饶阳县、武邑县、阜城县、故城县、枣强县、大厂回族自治县
重庆	酉阳县、秀山县、黔江区、彭水县、石柱县、武隆区、巫山县、巫溪县、城口县、万州区、云阳县、奉节县、开州区、丰都县、涪陵区、忠县、潼南区、南川区、垫江县、梁平区
湖北	阳新县、武当山特区、丹江口市、郧阳区、郧西县、竹山县、竹溪县、房县、张湾区、茅箭区、监利市、洪湖市、远安县、兴山县、秭归县、长阳县、五峰县、当阳市、南漳县、保康县、谷城县、孝昌县、大悟县、团风县、红安县、罗田县、英山县、浠水县、蕲春县、麻城市、通城县、崇阳县、通山县、恩施市、利川市、建始县、巴东县、宣恩县、咸丰县、来凤县、鹤峰县、神农架林区
广西	融安县、融水苗族自治县、三江侗族自治县、龙胜各族自治县、资源县、隆安县、马山县、上林县、百色市田阳区、德保县、靖西市、那坡县、凌云县、乐业县、田林县、西林县、隆林各族自治县、凤山县、东兰县、罗城仫佬族自治县、环江毛南族自治县、巴马瑶族自治县、都安瑶族自治县、大化瑶族自治县、忻城县、宁明县、龙州县、天等县、大新县、田东县、昭平县、富川瑶族自治县、金秀瑶族自治县、合山市、金城江区、蒙山县、钟山县、武宣县、灌阳县、天峨县、博白县、苍梧县、藤县、桂平市、兴业县、右江区、八步区、邕宁区、上思县、陆川县、恭城瑶族自治县
宁夏	永宁县、贺兰县、灵武市、大武口区星海镇、惠农区、平罗县、利通区、青铜峡市、同心县、盐池县、红寺堡区、原州区、西吉县、隆德县、泾源县、彭阳县、沙坡头区、中宁县、海原县

续表

省市	高校专项计划
黑龙江	龙江县、泰来县、甘南县、富裕县、克东县、拜泉县、林甸县、明水县、青冈县、望奎县、兰西县、延寿县、绥滨县、饶河县、桦南县、桦川县、汤原县、抚远县、同江市、海伦市、巴彦县、木兰县、依安县、克山县、勃利县、绥棱县、孙吴县、杜尔伯特蒙古族自治县、虎林市、密山市、鸡东县、穆棱市、绥芬河市、东宁县、漠河县、塔河县、呼玛县、爱辉区、逊克县、嘉荫县、萝北县
吉林	镇赉县、大安市、通榆县、延吉市、龙井市、和龙市、安图县、敦化市、汪清县、图们市、珲春市、靖宇县、伊通县、长白县、前郭县
贵州	省内 80 个县（市、区、特区，除贵阳市云岩区、南明区、花溪区、乌当区、白云区、观山湖区，遵义市汇川区、红花岗区）的农村区域
山东	商河县、莱芜区、沂源县、山亭区、莱阳市、栖霞市、蓬莱区长岛综合试验区、安丘市、临朐县、泗水县、鱼台县、金乡县、嘉祥县、汶上县、梁山县、宁阳县、东平县、岱岳区、新泰市、东昌府区、茌平区、临清市、阳谷县、莘县、东阿县、 冠县、高唐县、莒县、五莲县、德城区、陵城区、平原县、夏津县、武城县、乐陵市、临邑县、宁津县、庆云县、齐河县、禹城市、兰山区、罗庄区、河东区、郯城县、兰陵县、莒南县、沂水县、蒙阴县、平邑县、费县、沂南县、临沭县、惠民县、阳信县、牡丹区、定陶区、曹县、成武县、单县、巨野县、郓城县、鄄城县、东明县
云南	东川区、禄劝县、寻甸县、石林县、昭阳区、鲁甸县、巧家县、盐津县、大关县、永善县、绥江县、镇雄县、彝良县、威信县、宣威市、富源县、罗平县、师宗县、会泽县、双柏县、牟定县、南华县、姚安县、大姚县、永仁县、武定县、楚雄市、峨山自治县、新平自治县、元江自治县、屏边县、石屏县、泸西县、元阳县、红河县、金平县、绿春县、河口县、文山市、砚山县、西畴县、麻栗坡县、马关县、丘北县、广南县、富宁县、宁洱县、墨江县、景东县、景谷县、镇沅县、江城县、孟连县、澜沧县、西盟县、思茅区、勐海县、勐腊县、景洪市、漾濞县、祥云县、宾川县、弥渡县、南涧县、巍山县、永平县、云龙县、洱源县、剑川县、鹤庆县、大理市、隆阳区、施甸县、龙陵县、昌宁县、腾冲县、芒市、梁河县、盈江县、陇川县、瑞丽市、玉龙县、永胜县、宁蒗县、古城区、泸水县、福贡县、贡山县、兰坪县、香格里拉市、德钦县、维西县、临翔区、凤庆县、云县、永德县、镇康县、双江县、耿马县、沧源县

哪些高校有专项计划招生资格?

国家专项计划招生院校，主要是中央部门所属高校和各省（区、市）所属重点高校。

地方专项计划的招生院校，一般为各省（区、市）所属重点高校。

高校专项计划招生院校共有95所，为教育部直属高校和其他自主招生试点高校。

此信息参考源为阳光高考网2023年高校专项计划专题。

以下给大家整理了有高校专项计划招生资格的高校。

省市	教育部直属高校	其他高校
北京	北京大学、清华大学、中国人民大学、北京交通大学、北京科技大学、北京化工大学、北京邮电大学、中国农业大学、中国政法大学、华北电力大学、北京林业大学、北京中医药大学、北京师范大学、北京外国语大学、北京语言大学、中国传媒大学、中央财经大学、对外经济贸易大学、中国矿业大学（北京）、中国石油大学(北京)、中国地质大学(北京)	北京航空航天大学、北京理工大学、北京工业大学
天津	南开大学、天津大学	—
上海	复旦大学、同济大学、上海交通大学、华东理工大学、东华大学、华东师范大学、上海外国语大学、上海财经大学	上海大学
江苏	南京大学、东南大学、中国矿业大学、河海大学、江南大学、南京农业大学、中国药科大学	南京航空航天大学、南京理工大学、苏州大学、南京师范大学
浙江	浙江大学	—
安徽	合肥工业大学	中国科学技术大学

续表

省市	教育部直属高校	其他高校
福建	厦门大学	福州大学
河南	—	郑州大学
山东	山东大学、中国海洋大学、中国石油大学（华东）	—
辽宁	大连理工大学、东北大学	大连海事大学
吉林	吉林大学、东北师范大学	—
黑龙江	东北林业大学	哈尔滨工业大学、哈尔滨工程大学、黑龙江大学
湖北	武汉大学、华中科技大学、中国地质大学（武汉）、武汉理工大学、华中农业大学、华中师范大学、中南财经政法大学	—
湖南	湖南大学、中南大学	湖南师范大学
广东	中山大学、华南理工大学	—
广西	—	广西大学
重庆	重庆大学、西南大学	西南政法大学
四川	四川大学、西南交通大学、电子科技大学、西南财经大学	四川农业大学
陕西	西安交通大学、西安电子科技大学、长安大学、西北农林科技大学、陕西师范大学	西北大学、西北工业大学
甘肃	兰州大学	—
贵州	—	贵州大学
云南	—	云南大学

三大专项的对比

虽然统称为专项计划，但三大专项还是有很多不同之处的，而且不同省份的要求也可能有所偏差，以下是结合了大部分省份的情况，从三大专项的实施区域、报考要求、户口要求、院校层次、报考方式几个角度做了对比总结。

对比	国家专项计划	地方专项计划	高校专项计划
实施区域	面向脱贫地区定向招生	定向招收各省（区、市）实施区域的农村学生	招收边远、贫困、民族等地区县（含县级市）以下高中勤奋好学、成绩优良的农村学生，具体实施区域由有关省（区、市）确定
（大部分省份）报考要求	①符合统一高考报名条件； ②本人具有实施区域当地连续 3 年以上户籍，其父亲或母亲或法定监护人具有当地户籍； ③本人具有户籍所在县高中连续 3 年学籍并实际就读	报考条件由各省（区、市）根据本地实际情况确定	①符合统一高考报名条件； ②本人及父亲或母亲或法定监护人户籍地在实施区域的农村，本人具有当地连续 3 年以上户籍； ③本人具有户籍所在县高中连续 3 年学籍并实际就读； ④有关高校在此基础上提出其他报考要求并在招生简章中明确，确保优惠政策惠及农村学生
是否要求农村户口	否	是	是
院校层次	中央部门高校和各省（区、市）所属重点高校	一般是省属重点大学	教育部直属 72 所 + 其他地方高校 23 所
报考方式	高考志愿填报时在对应批次填写意向院校	高考志愿填报时在对应批次填写意向院校	每年 3 月底 4 月初在“阳光高考”上统一向院校提交相关申请材料，审核通过后在对应批次填写院校

本章关于三大专项的相关政策及信息汇总主要参考各省教育考试院官方网站，部分省份可能对学生本人的户籍学籍年限要求有所不同，关于报考条件的问题，建议大家在报考前仔细阅读各省当年关于三大专项的最新文件。

常见问题

1. 报了专项计划的学生和统招的学生在培养上有什么区别吗？就业会不会受歧视？毕业证有无区别或特殊备注？

两者在培养方式上没有区别，只不过专项计划的专业数量相较于统招专业来说较少，所以学生报考时要看学校给的专业是不是自己的目标专业。专项计划录取的学生和统招的学生在一起上课，两者的毕业证书没有任何区别，就业时更不会被歧视。

2. 高校专项计划、地方专项计划和国家专项计划需要考生单独报名吗？

高校专项计划需要考生在阳光高考平台单独报名，部分学校需要考生参加校测。国家专项计划和地方专项计划只需要考生在填报对应批次志愿时选择对应的院校即可，不用再单独填报志愿。

3. 综合评价、强基计划、专项计划能同时报考吗？

综合评价、强基计划和专项计划属于不同类型的招生计划，三者互不冲突，符合报名条件的考生可以同时报名。

需要注意的是，在江苏省，综合评价分为A类和B类，高校专项计划是不可以和B类综合评价同时报考的，但地方专项计划可以和综合评价同时报考。

4. 专项计划录取后能转专业吗？

被专项计划录取后，该生和高考统招考生在转专业政策上没有不同。具体转专业政策看各院校要求。

总结

专项计划是多元化升学的路径，对于符合条件的学生来讲，可以达到被降分录取的目的，但是一定要看清学校所给专业和相关的报考条件，不要盲目报考。专项计划对于学生来说多了一条升学的途径，不过部分省份的专项计划和其他提前批次的招生计划可能会有冲突，所以家长和考生一定要多方面比较，选择最适合自己的一条道路。

第九章

联合培养探索不同的教育方式

导语

在高考志愿填报过程中，一些独特标注的字眼经常会出现在招生计划里，如“中外合作”“校企合作”“嵌入式”“高职联合培养”“协同培养”等，这些都属于联合培养模式。联合培养是一种独特的教学模式，学生通过学校与企业、外方等合作，在完成学业的同时，还有机会提升自己的综合素质。当然，鉴于联合培养模式众多，大家在填报时还需要考量自身的实际情况进行选择，以下就给大家介绍一下最为常见的联合培养模式。

本科阶段联合培养的主要类型

本科阶段的联合培养主要以“院校—院校”和“校园—企业”的合作模式为主，后文给大家做简单的分类介绍。

院校间的联合培养

院校间的联合培养主要分为两类：

第一类是高职专科院校与本科院校联合培养。由本科院校制订培养方案，学生在高职院校生活和学习，这种模式在部分省份叫协同培养；

第二类是中外联合培养。主要分为中外合作办学学校和中外合作办学专业，其中中外合作办学专业中还有部分是属于中外学分互认联合培养。

关于中外联合培养的详细介绍可在“中外合作办学”一章查找。

校园与企业联合培养

校园企业双导师制培养模式，常见标注字眼有“校企合作”“与××公司联合培养”等，部分院校的联合培养班级常冠以企业的名字。例如南京信息工程大学的“计算机科学与技术（腾讯实验班）”“通信工程（华为实验班）”“软件工程（海康威视实验班）”“信息安全（奇安信实验班）”“供应链管理（京东实验班）”等。

哪些省份可以报联合培养?

高职专科院校与本科院校联合培养

目前，在江苏、山东、广东、浙江、湖北、安徽等省有相应的高职专科院校与本科院校联合培养模式，列入统招招生计划。例如南京审计大学与江苏财会职业学院联合培养的审计学专业、江苏理工学院与江苏财会职业学院联合培养的会计学专业等。具体的高职联合培养本科专业在各个省份和学校之间可能会有一些差异。

中外联合培养

中外联合培养是中外高校合作的项目，大部分省份或多或少有一些学校开设了中外合作联合培养项目。具体名单可以参考"中外合作办学"一章。

校园与企业联合培养

校园与企业联合培养在中国的许多省份有推行，在北京、上海、广东、江苏、浙江、山东等省较为常见。需要注意的是，校企合作模式在不同省份和高校之间可能会有一些差异，具体的校企合作项目和合作企业也会因地区和高校而有所不同。

关于联合培养政策，建议考生和家长在报考前咨询高校的招生部门或相关负责人，以获取更准确的信息。

联合培养的优势与局限

高职专科院校与本科院校联合培养

此培养模式的优势在于这是“低分高就”的好机会，学生能够以较低的分数读到层次更高的学校的对应专业。比如，2022年江苏理工大学与江苏财会职业学院联合培养的会计学专业在江苏省历史组的最低录取分为502分/36011位次，而江苏理工大学非高职联合培养的会计学专业2022年历史组的最低录取分为520分/25298位次，两者相差1万多位。由此可以看出，学生通过高职专科院校与本科院校联合培养可以在降很多分的情况下拿到同一所学校的文凭。

此培养模式的局限在于毕竟是在高职院校培养，学习氛围和教学资源是比不上本科学校的。而且，现在越来越多的高职与本科联合培养开始在毕业证上标注培养模式，用人单位可能会对这类学历存在疑虑。想通过这个途径“捡漏”的考生一定要在招生简章中将毕业证标注的问题查询清楚！

中外联合培养

此培养模式下的课程设置通常会借鉴国外高校的课程体系和教学方法，注重培养学生的实践能力和国际竞争力。由于得到了国外高校的支持和经验，因此中外合办专业的课程设置可能更加贴合国际标准和市场需求，那将来想走国内考研升学路线的考生需要慎重考虑。中外合作办学可以让考生以低分读到一些高层次的学校，但学费可能较高。因为需要支付国外高校的教学资源和合作费用，所以这种培养模式更加适合将来有出国深造想法的学生。在绝大多数情况下，“中外合作办学”字样在毕业证上不会单独标注，但是部分学校会标注合作方学院名称，所以考生一定要仔细阅读相应学校的招生简章。

以2023年南京信息工程大学为例，该校的软件工程专业在江苏省的最低录取分为606分/ 28267位次，软件工程（中外合作办学）专业在江苏省的最低录取分为590分/ 40321位次，位次足足差了12000位左右；

该校的电气工程及其自动化专业在江苏省的最低录取分为605分/ 28961位次，电气工程及其自动化（中外合作办学）专业在江苏省的最低录取分为587分/42827位次，位次相差13000位左右。

校园与企业联合培养

这种培养模式注重实践教学，学生将有更多机会接触实际工作场景，培养实践能力和职业素养。校企合作的专业通常与企业或机构有紧密合作关系，学生毕业后就业机会可能更多，更容易找到与专业对口的工作。校企合作模式注重培养适应市场需求的人才，学生在学习过程中会更加贴近实际职业要求，提高就业竞争力。但这种模式可能相对缺乏一些学术深度和理论知识的学习，对于注重学术研究和想深造的学生来说，可能会觉得不能满足需求，理论上会对考研升学有一定影响。

关于联合培养的几种模式的优势与局限详见下表。

	中外联合培养	高职与本科联合培养	校企合作
优势	以更低分取得同一所学校的学历、学位证		
局限	学费高，不利于国内考研	部分毕业证有标注，不利于考研，用人单位可能有疑虑	不利于考研

总结

联合培养模式是一个比较宽泛的概念，简单理解就是双方或多方合作培养的模式，在本科阶段大致又可以分为院校与院校间和校园与企业间的联合培养。因为各种模式的联合培养各有利弊，所以考生在报考之前一定要充分考量自身的实际情况和最终的目的，千万不要盲目跟风。报考前在涉及一些联合培养项目细节问题时，可以与院校招生办公室取得联系，详细咨询。

第十章

中外合作办学用财力弥补实力

导语

经济全球化给世界各国的高等教育带来了新一轮的机遇，国际化成为世界高等教育发展的时代潮流。中国高等教育改革沿着国际化方向不断深入，中外合作办学是中国高等教育国际化的重要成果。家长和考生在志愿填报的过程中，会发现高校中有很多中外合作办学的形式，其中涉及了院校层次的提升，以及高昂的学费和独特的培养方式，这就导致了很多家长和考生犹豫不决，不知道如何选择。

本章将从中外合作办学的办学模式、区别、优势与局限、培养方式等几个方面展开解读。

什么是中外合作办学?

中外合作办学指外国法人组织、个人，以及有关国际组织同中国具有法人资格的教育机构及其他社会组织，在中国境内合作举办以中国公民为主要招生对象的教育机构，实施教育、教学的活动。

中外合作办学有哪几种模式?

中外合作办学一般分为具有独立法人资格的中外合作办学机构和不具备独立法人资格的中外合作办学项目，两者在费用及未来发展方向上略有不同。

这两种模式一般被通俗地称为中外合作办学学校和中外合作办学专业，也就是联合培养一章中提及的中外联合培养模式。

中外合作办学学校（具有独立法人资格）

该模式的中外合作大学在全国有以下10所（含依据《中外合作办学条例》及其实施办法批准设立和举办的内地与港澳台地区合作办学机构）：西交利物浦大学、昆山杜克大学、宁波诺丁汉大学、广东以色列理工学院、上海纽约大学、温州肯恩大学、香港中文大学（深圳）、北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院、深圳北理莫斯科大学、香港科技大学（广州）。

上述中外合办学校中热度较高的，如西交利物浦大学、昆山杜克大学、宁波诺丁汉大学、上海纽约大学等，这些学校的招生政策各不相同，对英语高考单科成绩的要求也不太一样，有些在提前批次和普通批次都有招生，有些则只在提前批次招生，学生进入大学后的专业分流和培养模式也各有不同，感兴趣的家长和考生可以关注学校官网。

中外合作办学专业（不具有独立法人资格）

1. 中外合作办学专业

中外合作办学专业也是目前最常见的合作方式。例如，兰州大学与德雷塞尔大学中外合作办学项目（计算机科学与技术）、北京邮电大学与英国伦敦玛丽女王大学中外合作项目（电信工程及管理专业）等，一般有“2+2”“3+1”“4+0”的模式（前面数字代表国内学习时长，后面数字代表出国学习时长）。

2. 中外学分互认联合培养项目

中外学分互认联合培养是指学生所得学分可以在中外双方院校互相转换成彼此的学分，学生达到双方院校的学分要求就可以取得对应的学位证。该项目是由江苏省教育厅发起的双学位项目，外方以美国、澳大利亚的院校为主，于2023年新增了英国、芬兰的院校。江苏省的中外学分互认联合培养项目见下表：

江苏高校	培养模式	外方高校		专业
南京师范大学	2+2	澳	麦考瑞大学	财务管理、会计学
	2+2	澳	昆士兰大学	计算机科学与技术
	1+2+1	美	塞勒姆州立大学	英语
	1+2+1	美	乔治梅森大学	行政管理
江苏大学	2+2	澳	麦考瑞大学	金融学
	2+2	澳	昆士兰大学	计算机科学与技术、电气工程及其自动化
	2+2	澳	新南威尔士大学	新能源科学与工程
	1+2+1	美	北亚利桑那大学	英语
	1+2+1	美	北亚利桑那大学	信息管理与信息系统
	1+2.5+0.5	美	北亚利桑那大学	车辆工程
南通大学	2+2	澳	麦考瑞大学	翻译
	2+2	澳	昆士兰大学	软件工程
	1+2+1	美	北阿拉巴马大学	会计学
扬州大学	1+2+1	美	乔治梅森大学	翻译
	1+2+1	美	北阿拉巴马大学	资源环境科学
江苏第二师范学院	2+2	英	邓迪大学	财务管理
苏州城市学院	1+2+1	美	北亚利桑那大学	金融学、英语
	1+2+1	美	鲍尔州立大学	新闻学
常熟理工学院	1.5+2+0.5	美	威斯康星大学欧克莱尔分校	经济与金融、软件工程、材料科学与工程
	1.5+2+0.5	美	南伊利诺伊大学爱德华慈维尔分校	机器人工程
	1.5+2+0.5	美	威斯康星大学斯托特分校	食品质量与安全
	1.5+2+0.5	芬	坦佩雷应用科技大学	应用化学
江苏理工学院	1+2+1	美	特洛伊大学	金融学
常州工学院	1.5+2+0.5	美	威斯康星大学欧克莱尔分校	商务英语

中外合作办学学校和中外合作办学专业的区别

第一是学费不同。以外方为主的中外合作办学学费略高，每年学费普遍超过10万元，而以中方为主的中外合作办学，学费一般是不会超过10万元的。

第二是研究生阶段不同。中外合作办学学校读研是在国外读的，因为其课程设置和培养方案就是为出国读研而打造的，再想考国内的研究生，难度相当大。如果想在国内读研，尽量在报考中外合作办学专业时选择“4+0”模式。

总而言之，家里经济条件不错的学生可以考虑中外合作办学，有出国打算的，可以直接去中外合作办学学校；仅仅是想通过中外合作办学拔高院校层次但不打算出国读研或者想继续留在国内升学的话，尽量选“4+0”模式的中外合作办学专业；想本科毕业就业的，可以优先考虑中外合作办学专业。对于这类学生而言，中外合作办学学校的性价比就不是很高了。

中外合作办学的优势与局限

优势

中外合作办学主要有四个优势。

第一是低分高就。

一般来说，中外合作模式下的专业要比非中外合作模式的同类专业录取分数低很多。前文已经通过南京信息工程大学的录取案例说明了。

第二是拥有国际化教育资源。

中外合作办学获得了国外高校的教育资源和经验，能为学生提供更高质量的教育。

第三是拥有国际视野和竞争力。

中外合作办学培养出的学生具备国际化的视野和竞争力，在全球化时代更有优势。

第四是拥有更多就业机会。

中外合作办学的学生具备国际化背景和经验，英语能力相对更强，有开放性思维，跟国内非中外合办专业的学生相比，在国内外跨国公司或国际组织就业的机会更多。

局限

学生和家长也需要注意中外合作办学的局限性。

第一是学费较高。

正常中外合作办学专业一年学费都在4万—6万元，而中外合作办学学校一年学费可高达10万元。

第二是存在学术文化冲突。

中外合作办学需要学生适应不同的学术文化和教学方法，可能存在适应困难的问题。

第三是学位认可度不一。

尽管中外合办专业的学位由国内高校颁发，但在国际认可程度上可能因专业和合作高校的不同而有差异，具体外方院校实力如何还需家长和考生亲自查询考证。

中外合办专业的学生和统招的学生在培养上的区别

与统招的专业相比，中外合办专业在课程设置、教学模式、学位认可和就业竞争力上与统招专业还是存在一些区别的。

第一，在课程设置上，中外合办专业通常会借鉴国外高校的课程体系和教学方法，部分学校的课程是以全英语教学为主，所以一些小语种高考的考生在报考上会遇到限制。

第二，在教学模式上，中外合办专业会融合国内和国外的教学模式，采用多元化的教学方法，包括讲座、实验、案例分析、实践项目等。学生有更多的机会接触国外教师和专家，获得国际化的教学资源和经验。

第三，在学位认可上，中外合办专业的学位通常由国内高校颁发，但在国际认可程度上可能有所差异。一些中外合办专业的学位在国际上可能获得更高的认可度，因为学生在学习过程中接触到了国际标准和先进理念。

第四，在就业竞争力上，中外合办专业的学生可能在就业市场上具有一定的竞争优势。他们有机会接触到更广泛的国际化教育和实践机会，拥有国际化的学习和工作经验，能够适应国际化的工作环境。

中外合办的培养模式和统招是完全不一样的，课程设置都是衔接国外的，而且很多学校大部分课程是全英文授课，家里有一定经济实力并且计划出国读研的学生可以提起重视，不过“花钱买分”不一定适合所有人，一定要想好要不要走这条路。

海南陵水黎安国际教育创新试验区

部分内容引自海南陵水黎安国际教育创新试验区官方网站。

——鲜为人知的宝藏园区

海南陵水黎安国际教育创新试验区（简称"试验区"）由教育部和海南省共建，是推动"海南国际教育创新岛"建设的重要平台。试验区以教育对外开放为核心使命，紧扣国家战略和海南四大主导产业，打造特色鲜明、优势突出的学科专业体系，突出国际化和开放型特色，引进境内外优质教育资源，致力于打造中国教育开放发展的新标杆、中国教育改革创新的试验田、中外教育交流互鉴的集中展示窗口。

近年来，不少国内外高校都在此落地了中外合作办学项目，不过并非所有的家长都知道，或者是很容易和原校的中外合作办学项目混淆，所以一些首次招生的项目往往能成为学生"捡漏"的机会。下面就从办学特色和目前已经招生的院校专业两个方面给大家介绍一下该中外合办创新试验区。

办学特色

1. "五互一共"核心理念

师生互动、学科互融、文理互通、学分互认、课程互选、管理共商。

2. "大共享，小学院"创新办学模式

试验区中的图书馆、公共教学楼、公共试验馆、体育场馆、学生宿舍、教师公寓、食堂等公共设施共享使用，各学院根据学科特色需要使用共享小学院。学生能够在一个大的环境下体验不同学院的氛围。

3. 学在海南=留学国外

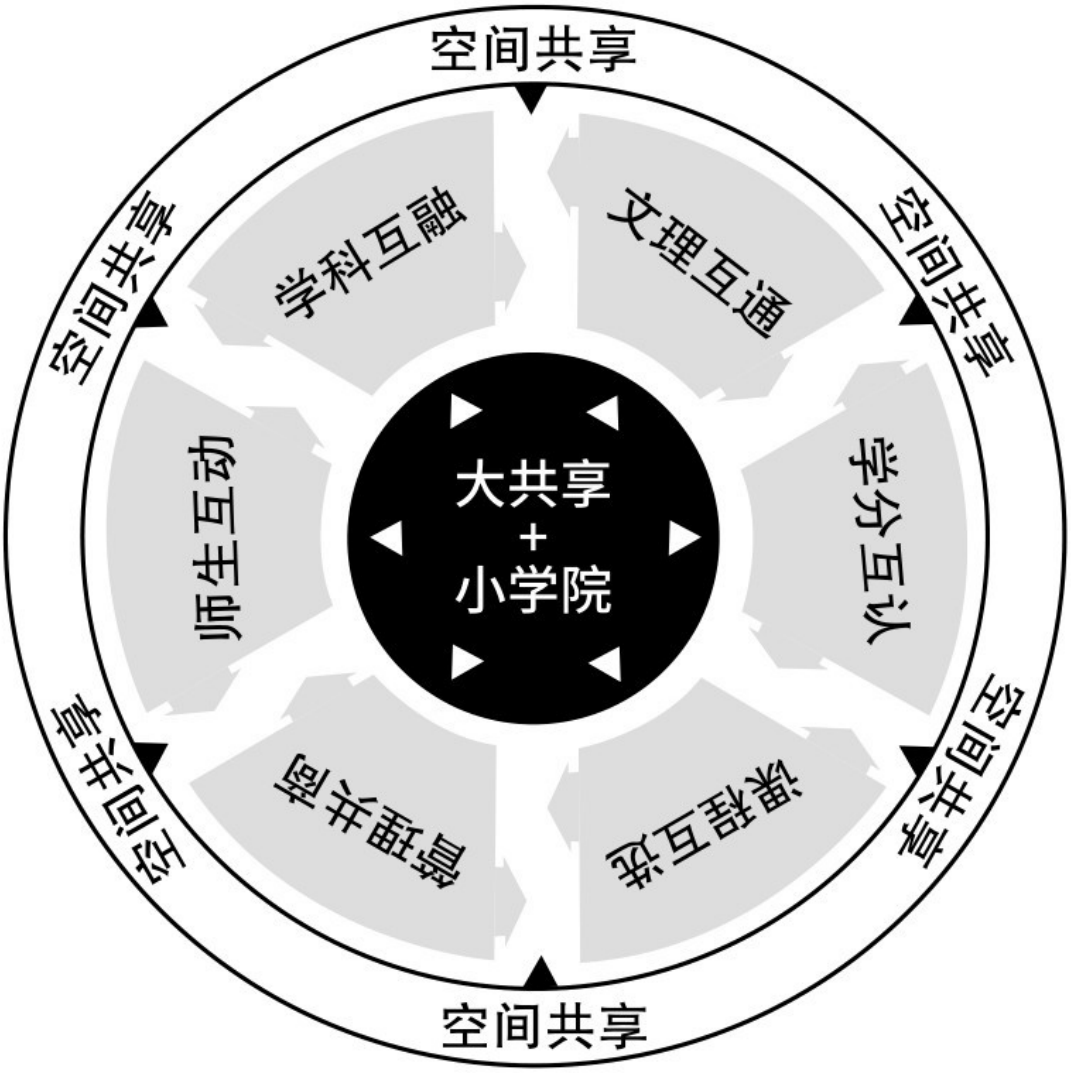
（1）一校入学、多校选课、多地实践、多个学位

在试验区，高校之间可以跨学科面向未来联合培养人才，也可以通过参与共享课程库建设等方式，为各校学生提供高质量的公共课程和共享课程服务。试验区将联合入驻高校探索建立课程质量评估或认证机制，以及校际的学分互认机制，推进校际复合型人才培养工作。

（2）“两区两地”的战略定位

“两区两地”即新时代中国教育改革开放试验区、中外名校示范办学集中展示区、“一带一路”沿线国家学生留学重要目的地、面向未来的高素质国际化创新型人才培养基地。试验区将打造新时代中国教育对外开放的新高地，打造具有鲜明国际教育主题的、具有持续发展能力和较强经济活跃度的教育园区。

通过“大共享”推动师生互动、学科互融、文理互通、学分互认、课程互选、管理共商的教育集成创新，培养面向未来、高素质、国际化、创新型的人才。



入驻学校及招生专业

目前，海南陵水黎安国际教育创新试验区已经签约了10所中方高校、12所境外合作高校。

其中，中方高校均是国家“世界一流大学”建设高校或有“世界一流学科”建设学科的高校，如电子科技大学、北京邮电大学、中国传媒大学、东南大学等。在境外合作高校中，进入全球前100名的高校有4所，其他均是学科特色非常鲜明的高校。例如，密歇根州立大学的数字传媒专业、考文垂大学的设计专业、阿伯泰邓迪大学的游戏动漫专业、里斯本大学的体育专业等，均排名全球前列。

截至2023年，该试验区已经招生的专业如下表：

院校 / 项目	专业
北京邮电大学玛丽女王海南学院	信息与计算科学、数字媒体技术
电子科技大学格拉斯哥海南学院	电子信息类
中国传媒大学海南国际学院	智能科学与技术、视觉传达设计
中央民族大学 – 澳门城市大学内地与港澳地区合作办学项目	数据科学与大数据技术
中央民族大学 – 英国密德萨斯大学中外合作办学机构	视觉传达设计、服装与服饰设计
北京体育大学阿尔伯塔国际休闲体育与旅游学院	休闲体育、旅游管理

以电子科技大学格拉斯哥海南学院2022年录取分数线举例，在项目开设的前两年，录取分数是相对较低的，对这部分项目感兴趣的家长可以保持关注。

地区	招生名称	招生专业	计划性质	重本线	最高分	最低分	平均分	科别
北京	电子科技大学（沙河校区）	电子信息类（中外合作办学，海南陵水黎安国际教育创新试验区）	普通	425	623	619	621	综合改革
浙江				497	645	641	643.4	综合改革
山东				437	607	600	604.2	综合改革
海南				471	659	562	588.2	综合改革
河北				430	607	595	599.2	综合改革
广东				538	612	609	610.6	综合改革
重庆				476	602	581	589	综合改革
安徽				491	609	603	606.1	理工
河南				509	604	593	597.5	理工
四川				515	621	609	613.2	理工

海南陵水黎安国际教育创新试验区中的合作办学项目质量相对较高，对于一些愿意留在海南省内读书的学生来说确实是“捡漏”的机会，但开放式的教学环境对学生的主观能动性要求也相对较高，建议省内家长多关注。

常见问题

读中外合作办学的学校或专业，毕业会不会受歧视？毕业证有无区别或特殊备注？

每个学校中外合作办学的毕业证都不一样，有些学校会标注出“中外合作办学”字样，但大部分学校不会标注这类字样。不过有很多学校在毕业证上会标注学院，比如南京信息工程大学沃特福德学院，是由南京信息工程大学与爱尔兰东南理工大学联合举办的非独立法人中外合作办学机构。

中外合办学校毕业生在就业时，一般不会受到歧视，相反，通过中外合办模式出国读研的学生就读的院校层次相对会更好，他们在部分企业更是备受青睐。

此信息参考源为中华人民共和国教育部中外合作办学监管工作信息平台。

鉴于很多家长对中外合作办学十分感兴趣，这里也给大家整理了“985”“211”高校以及一些中外合作办学大学的项目供大家参考，请见附录3。因为中外合作办学具有时效性，附录3在此书出版时可能会存在极少项目更新不及时的情况，所以各位家长在报考前还需要登录学校官网进行查询确认！

为了便于读者对这些合作院校做出简单的判断，这里给大家整理了2024年QS（世界高等教育研究机构）世界大学排名前300的院校名单，见附录4。

总结

政策解读

中外合作办学是近些年不可忽视的一个热门报考项目。不可否认的是，对于很多条件尚可的家庭来说，多付点学费能让孩子上到更好的学校，看上去确实非常值得。需要注意的是，目前各高校开设的中外合作办学项目水平参差不齐，有些确实能够提升学校层次、保障教学质量，值得报考；但是也有一些中外合办项目，涉及费用和风评等方面的争议，考生和家长在报考时需要慎重考量。

规划建议

至于是否适合报考中外合作办学项目，学生和家长应该着重从以下几个角度去考虑：家庭条件、目标专业、院校层次、研究生升学路径。家庭条件并不算好的家庭可能在负担中外合办项目学费的时候相对比较吃力，而且并不是所有专业都适合走中外合办这种升学路径。同时，大家要充分去了解各个学校的中外合作模式，特别是对于打算在国内读研的学生来讲，建议只考虑“4+0”模式的中外合作办学项目。那么，到底什么样的中外合作办学项目值得报考呢？简单点概括，一个性价比高的中外合办项目，就是要在保障好专业的前提下达到提升可报考院校层次的效果。

第十一章

国际本科另辟蹊径把学留

导语

在国际化的今天，越来越多的学生选择走出国门，追求更优质的教育资源和发展机会。高考前成绩优异的学生就在为出国留学深造做准备，成绩一般的学生也在尽力为自己选择更好的升学路径。各类国际本科项目就是这样一个升学平台，让成绩不是那么优异，甚至成绩一般的学生也能够进入世界名校就读本科。那么，什么是国际本科？它又有着怎样的魅力，可以吸引全球的学子？

本章将对国际本科进行深入剖析，从其含义、特点、优势与局限，以及如何申请等方面展开详细说明。

什么是国际本科?

顾名思义，国际本科是与国际接轨的一种联合培养的本科教育，一般由国内阶段学习和国外阶段学习两个部分组成，依托国内的高校师资及教育资源和其他国家的高校、政府、企业联合培养，学生最终获得国外高校颁发的本科学位证书。

国际本科项目共有“1+3”“2+2”“3+1”“4+0”这几种培养模式，学生完成国内阶段的课程后可进入国外合作大学继续完成相应的剩余本科课程。这类项目大多属于计划外招生，无法获取国内院校的学位证和毕业证，毕业后只能获得国内大学的结业证书和国外院校的学位证书，但所获国外文凭在国内及国际范围内都是被认可的。

国际本科的优势与局限

优势

第一，提前适应，优先录取。

学生在国内学校就读时按照国外的教学模式培养，通过国内阶段的学习，学生在预科教育的基础上将语言融会贯通，同时提前适应国外大学的学习生活方式，学生成绩合格后可以获得海外合作大学本科阶段的优先录取资格。

第二，名牌大学就读，融贯中西。

国内预备课程阶段学生可享受与在校学生相同的生活及学习条件，了解及感受国内大学生活，而且项目合作的国外大学均为国外知名院校。

例如，北京工业大学北京-都柏林国际学院是教育部批准由北京工业大学与爱尔兰国立都柏林大学联合组建的国际化学院。

第三，双语授课，享受高品质教学。

名校在任教师执教，使用原版英文教材，确保学生对专业知识的掌握与理解。学校严谨的学术管理标准、严格的学术要求确保了高质量教学。

第四，覆盖世界近千所大学。

国际本科的预科课程受到澳洲、欧洲、亚洲、美洲等近千所知名大学的认可，能为优异学生提供更多可供选择的高校。预科课程海外合作大学均为中国留学服务中心所认可，学生在海外合作大学获得的学位证书均可在中国留学服务中心得到认证。

第五，享受优质高校资源，学历含金量高。

项目依托大学的优质教育教学资源，学生的学习、生活均在这些国内大学校园内，学生享受教学场所、活动场地、文化娱乐体育设施、图书资料、实验设备和师资等资源。经过一年的预科课程学习，语言成绩和预科成绩均达到国外院校录取标准的学生，由学校申请直读国外大学，为学生申请成功提供更多助力。

第六，低分高就。

在本科线附近甚至还不到本科线的同学，在国内可能无法选择心仪的院校，但通过国际本科就可以拿到本科学历。

局限

第一，不太利于考研。

国际本科项目中有些课程内容比较简单，如高等数学，如果是需要考研的同学，可能得自己多花时间和精力去学习。

第二，费用相对比较高。

对于普通家庭来说，面对一年8万—10万元的学费，压力会比较大，而出国后的学习费用参考当地院校情况，一般为一年10万—100万元不等。

第三，专业局限性比较大。

学校开设的国际本科专业比较有限，而且学生选择后一般不可转专业。

第四，没有国内学校的毕业证和学位证。

国际本科是自主招生，通过获得录取通知书入学，而且只能拿到国外的学位证，没有国内学校的毕业证和学位证。

国际本科的申请条件

申请国际本科项目的学生需要符合以下要求：为应往届高中毕业生、同等学力及以上学生；留学时需提供高中毕业证或完成高二学业并能拿到毕业证；高考英语单科成绩在90—110分及以上；雅思成绩达4.5—5.5分，或托福成绩在80分以上。

不符合以上条件，需参加并通过学院组织的入学考试或面试。

总结

国际本科属于计划外招生，对于国内部分学生来说可以获得相应的升学和本科学历的机会，但家长和学生在报考之前，需要确定相关信息的准确来源，辨别其真实性，以防上当受骗。需要注意的是，这类政策是虚假宣传的高发地，市面上相关机构鱼龙混杂，家长和学生一定要从官网详细了解相应的政策及报考的可靠性。

网址是https://jsj.moe.gov.cn/。

具体信息可参考教育涉外监管信息网 。

第十二章

港澳生升学“双保险”

导语

在多元升学的背景下，不少考生及家长不仅着眼于高考，而且将目光放在了更多的升学选择上。港澳升学对于许多内地考生来说一直是广受欢迎的升学途径之一，复杂的国际形势和高昂的留学成本，让采用英本制度的港澳院校渐渐受到人们的青睐。港澳高校优势众多，比如基本施行的是英式教育（通识教育、全英文授课等）；并且其学历在国内外认可度都很高，在就业和出国留学方面都有优势；还有更大可能获得永久居留权。除此之外，参加高考统招和申请港澳院校不冲突，可同时进行。那么，对于大部分考生来说，当自己能够达到同段位高校的水平时，到底是选择港澳高校好还是国内高校好呢？下面我们就为大家梳理港澳高校面向内地的招生情况。

港澳升学的优势

地域政策

粤港澳大湾区的建设宗旨是打造国际一流湾区和世界级城市群，无论从政治、经济、文化、科技、医疗层面，还是教育层面，香港和澳门早已不再是20世纪遗落的明珠，而将彻底融入中国新时代城市圈的建设中。粤港澳大湾区主题叠加"一带一路"，亦进一步巩固了香港、澳门作为国际商业、贸易、金融及人才枢纽的领先地位，未来必将会使更多在港澳学习的学子受益。

升学"双保险"

申请港澳高校不影响内地高考填志愿，和高考时间不冲突，对于考生和家长来说相当于多了一条路。学生既可以提前申请港澳院校，又可以正常参加高考填报志愿，做两手准备，避免出现滑档、无校可录的尴尬局面。学生的升学选择更多，考试压力也就没有那么大。

除了香港中文大学、香港城市大学和香港珠海学院在内地参加统招，其余18所港澳地区院校在内地采用独立招生方式。

申请制入学意味着，高考分数不再是唯一的评判标准，给了学生成绩波动的空间，是一个非常人性化的录取模式。

因此，对于成绩不稳定的考生，申请港澳高校作为升学的"双保险"就非常有必要了。

国际化素质教育

近年来，港澳高校以惊人的速度发展，学科影响力越来越大。同时，港澳教育体制与国际接轨，大多数院校采用全英文教学及北美、欧洲

最新教材，在全球享有极高的认可度。另外，港澳毕业生更容易获得海外名校的青睐，在港澳就读无疑是申请欧美硕士的黄金跳板。

香港坐拥22所提供学位课程的高等教育院校，其中5所大学跻身QS世界大学排名前100位，是全球名校最多的城市之一，其对于学生全方位的素质教育在亚洲甚至全世界都是被广泛认可的，足以证明香港教育的综合水平。

香港各大院校教育资源丰富，在教育领域有着世界顶尖的学术地位及广泛的影响力，与世界其他国家和地区的名校有着非常密切的合作，其中80%以上的授课教授毕业于世界顶级名校。由于历史原因，香港现在依旧保持着纯英文的授课环境，90%以上的课程都是纯英文授课，可以和国际教育无缝衔接。相比于国外留学，在香港学习的费用有着明显的优势，孩子可以在家门口以相对较低的费用就读于世界名校。

澳门是一个中西文化交汇的国际旅游城市，多元文化交融给学生提供了开阔的国际视野和自由的学术氛围，同时澳门特有的深厚文化底蕴也为高等教育创造了良好的条件，澳门的各所大学近年来的世界排名也在稳步上升。

中西文化交融

香港和澳门作为中西文化荟萃交融的国际都会，既有东方传统文化的熏陶，又有西方思维的碰撞。学生在港澳地区能够更快接触到来自全世界最前沿的高新科技及资讯。

这是香港特区政府于1997年成立后实行的语言政策，“两文”为中文和英文，“三语”指标准粤语、英语和普通话。

热情友好的国际社群、国际化教育、国际化视野、“两文三语”、灵活的小班教学、雄厚的师资力量等特色，是吸引内地家长送孩子去港澳地区读书的重要因素。

港澳院校大部分专业为全英文授课，是英式教育模式，授课形式多样，课程与国际接轨，在这种环境的熏陶下，能最大限度地锻炼学生的英语能力。香港和澳门的学校与英、美等国的一些著名大学签订分数互认协定，在读的学生或毕业生可以直接转到那些大学继续升读本科或硕士课程，不管是将来的就业，还是深造，对于学生都是非常有帮助的。

学习费用性价比高

与去美国、英国、澳大利亚、加拿大等国家留学相比，就读港澳院校的成本会更低。港澳高校的学费一般一年在7万—12万元，而欧美国家的学费一年动辄20万元起步。相对来说，学生就读港澳院校性价比更高。

香港与深圳相连，澳门与珠海相接，交通便捷，学生回内地探亲也非常方便，不必体会远离父母的"身在异乡为异客"的孤独之感。

如果读完港澳院校的本科，选择继续深造，申请港澳院校或海外院校的研究生，那么学习周期领先国内同龄人，成本更节省。

就业认可，前程无忧

内地学生在香港、澳门学业期满，获得高等学校颁发的学历文凭、学士学位证书后，可到国家智慧教育公共服务平台进行学历学位认证，受到教育部以及全球100多个国家的认可。学生未来考虑回内地就业，港澳高校同样是一张闪亮的名片，尤其是在珠三角地区，港澳高校毕业生享受留学生的福利待遇等，获得了国内外许多大企业的青睐。

指接受大学教育资助委员会资助的8所顶尖学校，统计香港毕业生薪酬时一般将此作为统计对象，它们分别是香港大学、香港科技大学、香港中文大学、香港城市大学、香港理工大学、岭南大学、香港浸会大学和香港教育大学。

信息来源于香港求职平台CTgoodjobs《2022年毕业生薪酬及就业调查》。

港澳毕业生拥有极强的就业竞争力。截至2022年，香港八大院校[注]的应届毕业生，平均月薪约为16457港元[注]。同时，只要符合一般的入境规定，香港特区政府允许应届毕业生留港2年。

而港澳毕业生回内地发展，可享受留学生待遇。除了可以落户北上广深、免税购车、考取公务员等，更有不少城市向港澳毕业生抛出“橄榄枝”，提供丰厚的人才引进补贴及创业资助。

港澳高校在内地的招生方式及建议

截至目前，港澳地区面向内地招收本科及以上学生的高校共有21所，其中香港有15所，澳门有6所，除了香港中文大学、香港城市大学和香港珠海学院3所高校参加内地高考统招，其余12所香港高校和6所澳门高校都采用独立招生的方式，见下表（列举部分高校）。

院校名称	申请日期
香港大学	每年 10 月—次年 6 月下旬
香港科技大学	每年 10 月—次年 6 月中旬
香港理工大学	每年 11 月—次年 6 月中旬
香港浸会大学	每年 2—6 月中旬
岭南大学	每年 11 月—次年 1 月（早轮）—6 月上旬（主轮）
香港教育大学	每年 10 月—次年 6 月上旬
香港都会大学	每年 1—5 月底
香港树仁大学	每年 2—5 月中旬
香港恒生大学	每年 11—次年 6 月中旬
澳门大学	每年 5—6 月下旬
澳门理工大学	艺术类课程：每年 1—3 月底； 一般课程：每年 5—6 月底
澳门科技大学	体艺特长生、艺术学 – 艺术设计学士学位课程： 每年 1—3 月底；一般课程：每年 5—6 月底
澳门城市大学	设计艺术学士学位课程：每年 2—3 月底； 一般课程：每年 5—7 月初

内地高考统招招生（提前批次录取）

前文说过香港中文大学、香港城市大学与香港珠海学院采用内地高校统一招生方式——国内高考提前批次录取，即由省招生办公室统一公布招生计划，统一安排考生填报志愿，统一实行远程网上录取。考生需要参加高考，达到本科一批录取控制分数线才可报名，单科成绩原则上应达到及格水平。如果考生高考英语成绩达到130分（满分150分）

以上，就有机会拿到奖学金。但是这类统招竞争相当激烈，因为招生名额有限。

考生统一填报高考志愿，即使在提前批次未被港校录取，仍可以参加后续本科批次的录取，进入其他内地高校。香港珠海学院于2023年起加入高考统招，在相关省份以普通类本科批次录取，2023年在全国九省（广东、福建、江苏、河北、辽宁、吉林、江西、山东、浙江）投放计划。

1. 香港中文大学

考生高考成绩应达到本科一批/本科批/特殊类型录取控制分数线以上，考生报考的外语语种必须为英语，以150分为标准满分计算，自费生的英语成绩需达120分及以上，奖学金生则需达130分及以上。该校只录取以香港中文大学为第一院校志愿的考生。

2. 香港城市大学

高考成绩（不含任何加分）必须达到本科一批/本科批/特殊类型录取控制分数线以上；其报考的外语语种必须是英语，并且以150分为标准满分计算，必须达到120分及以上，报考人文社会科学院的考生的英语成绩必须达到125分及以上，而报读法律学院、赛马会动物医学及生命科学院的考生的英语成绩必须达到135分及以上。

3. 香港珠海学院

高考成绩达到所属省市本科录取控制分数线。考生报考的外语语种必须为英语，以150分为标准满分计算，建议英语成绩达100分及以上的考生报考。

高校申请制入学（独立招生）

学生在高考前进行书面或网上申请，高考成绩出来后，学校综合考虑申请人的高考成绩、英语成绩、学生经历、面试表现等，择优录取。考生成绩超过本科一批录取控制分数线30分以上才有可能获得面试机

会，英语成绩一般要求120分以上。该独立招生不会影响内地高校录取，考生一般在7月就已经知道是否被录取，所以考生在申请港澳高校的同时要做好两手准备，也要填报内地高校的志愿。

1. 香港高校

独立招生的香港高校有12所，即香港大学、香港科技大学、香港理工大学、香港浸会大学、岭南大学、香港教育大学、香港树仁大学、香港都会大学、香港演艺学院、香港恒生大学、东华学院、香港高等教育科技学院。考生按照香港高校的要求提交入学申请，参加学校组织的面试，学校根据考生高考成绩和面试表现等要求录取。

需要注意的是，凡被香港12所单招院校录取并经本人同意就读的考生，内地高校将不再录取。

2. 澳门高校

澳门高校招收内地学生采用独立招生方式，不同于内地高校的统招录取，并不属于全国普通高校统一招生计划内，属于计划外招生。独立招生的澳门高校有6所，分别是澳门大学、澳门科技大学、澳门理工大学、澳门城市大学、澳门旅游学院、澳门镜湖护理学院。考生按照学校要求，提交入学申请，参加学校面试，学校自主选拔录取；考生于学校的报名及录取不会影响其内地高考的志愿录取。具有高中毕业或相当于高中毕业文化程度，并参加了各省市组织的应届普通高考的学生均可报考，不分省份。

简单来说，就是考生申请澳门的高校并不影响内地的统招录取，跟统招完全是两条平行线，互不干扰。申请澳门的高校意味着考生有更多的升学选择。如果考生同时被澳门高校及内地大学录取，得到两份甚至多份录取通知书，考生可自行决定是在澳门还是在内地就读。

需要注意的是，澳门的6所高校在内地并没有委托任何机构或中介办理招生及录取工作，所有申请人必须在高校官网办理申请手续。

报考建议

预计高考成绩可达“985”院校分数线及以上的学生，推荐报考香港大学、香港中文大学、香港科技大学。因为这3所学校直接对标的是内地顶尖高校，如北京大学、上海交通大学、中山大学等。

预计高考成绩可达“211”院校分数线及以上的学生，推荐报考香港城市大学、香港理工大学、澳门大学。

预计高考成绩可达一本院校分数线及以上的学生，推荐报考香港浸会大学、岭南大学、香港教育大学、澳门科技大学、澳门理工大学。

预计高考成绩可达二本院校分数线及以上的学生，推荐报考香港树仁大学、香港都会大学、香港演艺学院、香港珠海学院、香港恒生大学、东华学院、香港高等教育科技学院、澳门城市大学、澳门旅游学院、澳门镜湖护理学院。

申请副学士

随着近年来港澳升学热度逐年递增，副学士课程也逐渐为内地求学学生所了解，成为另一升学途径。

副学士学位是一种源自美国和加拿大且受国际认可的初级学位，教育系统分为副学士、学士、硕士、博士这四级学位。

2000年，为了解决香港教育资源分配不均的问题，香港特别行政区前行政长官董建华先生将其引进至香港，一经引入，就受到内地和香港的高度认可。2017年，澳门立法会通过《高等教育制度》法案，引进副学士学位制度，是“根据学分制开办的、为期至少两个学年的课程”，完成文凭课程且成绩及格者，如获有关高等院校认可其具有同等学力，可申请入读与该文凭所对应的同一知识范畴的学士学位课程第三年级。

澳门副学士与香港副学士没有区别，但相较于香港2000年引进副学士学位制度，澳门的引进时间较晚，因此目前开设副学士课程的高等院校也比较少。目前，澳门开办副学士课程的高等院校包括圣若瑟大学、澳门管理学院和中西创新学院。

港澳升学除了可申请本科课程，大部分高校设有副学士课程和高级文凭课程，可凭高考成绩申请入读副学士先修课程或直升副学士课程。申请副学士的要求相对较低，一般应届生高考成绩达二本分数线就可以申请，课程为全英文授课，建议学生高考英语成绩达到90分以上，部分学校要求笔试或面试。

香港副学士是"2+2"（2年香港副学士，2年香港学士）的升学模式，70%的课程是与学士课程衔接的，使用全英文教学和考试。副学士毕业后，学生可以升读本校或香港其他大学的本科三年级，也可以升读英国、美国、加拿大、澳大利亚等国家的大学，继续攻读本科学士学位。学生毕业后拿到的学位证书和高考后直接升读本科的学位证书是一样的。可以说，香港副学士是一块绝佳的跳板，能给高考失利的学生一次逆袭上名校的机会。

另外，香港副学士还有一个极大的优势——作为高考的保底选择。香港副学士申请和高考填志愿没有任何冲突，考生完全可以一边正常填报志愿，一边申请副学士，做好两手准备。等收到两边的录取通知书，考生再选择最有优势的升学途径。

1. 申请条件

用内地高考成绩申请副学士，一般要求高考总分达到本科分数线以上，英语单科达90分以上（满分150分），需通过以英语为主的一对一面试。

副学士申请时间一般为4—7月（以学校公布的时间为准）。副学士招生一般采用早申请、早面试、早录取的形式，且仍旧是择优录取。一旦招生名额满了，该专业将提前停止招生，所以考生应抓准时机，提早行动，为自己争取最大的选择空间。

副学士课程采用全英文教学，授课形式与本科课程基本相同，副学士学生可同时报考高校的本科生、研究生。在学术上，学校对副学士学生的要求比较严格，而副学士学生能与香港名校的学霸们互相交流，共同成长。

副学士学生不在学校的本部上课，是在另外的校区就读，比如香港大学的副学士课程是在香港大学附属学院或者香港大学专业进修学院保良局何鸿燊社区书院上课，但是学士和副学士的师资力量是一样的。

香港副学士升读学士是以学分为考核标准的。副学士升到学士由GPA（平均学分绩点）、社会实践、升学面试组成，而GPA又由作业、课堂表现、考勤共同组成，学生不会因为一两次考试不过就不能继续升读学士，一切是由学生平时在学校的表现决定的，相较于内地的专升本，副学士显得更加人性化。

2. 哪些考生适合申请副学士?

（1）达到本科录取的分数，但没被录取或者是被不喜欢的学校录取的尖子生，通过读副学士来再次升读心仪的院校；

（2）意外落榜学生，希望通过读副学士来继续升读香港、澳门的高等院校；

（3）平时成绩一般的学生，希望通过读副学士来学习一技之长，以便日后找工作。

很多人对副学士存在误解，认为只有成绩不好的学生才读副学士。其实不然，设立副学士的目的是给曾经付出青春汗水却未能直接考上本科的学生一次重选的机会，这个机会非常难得！但学生是否能把握这个机会实现逆风翻盘、鱼跃龙门，顺利获得世界名校本科学士学位，则更多需要靠个人努力。

港澳预科班

预科是指读大学前的预备教育，一般为1年，是为那些不满足直接进入大学本科课程学习要求的学生设置的。

港澳预科班之所以必要，是因为内地与港澳地区的教育存在差异，预科课程可以弥补这其中产生的某些基础性的专业课程和必要的学习技能的不足。

港澳预科班成绩为全球所认可，可代替高考成绩直接用于申请香港或海外名校。完成港澳预科班课程，等同于完成大学同类专业的第二年课程，学生根据专业选择情况，可选择自己喜欢的专业从大一就读。

除了语言课程，港澳预科班开设的其他课程都跟升学的专业方向有关，比如商科（管理、会计、市场、金融等）、计算机、心理学、艺术设计等，各不相同。

应届高中毕业生或同等学力学士，凭借高中毕业证申请香港留学预科课程，通过入学测试便可入读学习，但是必须在一年内通过雅思考试，达到香港高校的录取标准。

香港DSE考试

香港DSE考试（香港中学文凭考试）是香港教育局于2012年3月起在新学制体系下建立的大学入学选拔考试，由香港考试及评核局（考评局）组织考试，是香港中学最主要的升学考试，也可以理解为"香港高考"。

DSE考试是全球唯一允许使用简体中文作答的国际课程考试，港籍生和内地生均可报名参加。DSE成绩除了可用于申请香港和内地的大学，还可申请英国、美国、加拿大、新加坡、澳大利亚等的院校，目前近300所海外院校认可DSE考试成绩，比如耶鲁大学、剑桥大学、新加坡国立大学、南洋理工大学、澳大利亚国立大学、早稻田大学等，直通QS世界大学排名前200名的顶尖高校。

1. 升学优势

DSE考试成绩可以保留一年，没考好的科目，学生可以第二年继续考。

2023年，香港DSE考试考生不到6万人，而内地高考人数超过1000万人，1分压千人。相较于"985""211"名校2%—3%的录取率，香港DSE考试相当于1.5人竞争1个本科名额，录取率还是比较高的。

2. 报考资格

考生必须符合以下其中一项条件：

（1）曾应考香港中学文凭考试或相等考试；

（2）以考试年度的1月1日计算，已足19岁；

（3）非修读香港中学文凭考试课程，但于考试前一年已修毕或正在修读由考评局决定为等同中六程度的课程。

来源于《2024年招收香港中学文凭考试学生内地高校名单》。

而持有香港永久性居民身份证或非永久性居民身份证、港澳居民来往内地通行证或港澳居民居住证，并参加当年香港DSE考试的考生，可凭DSE成绩通过"免试招生计划"直接升读内地138所高校（含清华大学、北京大学、复旦大学、上海交通大学等名校），见附录5。

3. 报考时间与方式

网址是https://www.hkdse.hkeaa.edu.hk。

考生需要通过香港中学文凭考试网上的报名系统提交申请。考评局不接受未完成网上报名程序或没有缴妥考试费的申请，亦不接受表格形式的申请。

4. 升学范围

港籍学生可以以DSE成绩报考港澳高校、内地大学等国内大学，还可以报考国外大学，而非港籍学生只能以DSE成绩报考中国香港和国外的大学。

5. 适合人群

DSE考试接受任何国籍、任何户籍的学生报名参加，不仅是港籍学生。简单来说，该考试无户籍限制，自由报考。内地居住的学生不需要在香港读书，只要持有高中的成绩证明和在读证明，便可报考。

（1）港籍生

所有拥有香港居民身份证的同学，无论是否获得永久居民身份，无论是在香港就读还是在内地就读，在报考DSE考试时都属于港籍生。（如是受养人签证必须18岁前取得。）

· 在内地读书+有香港身份=本地生。

· 自修生+有香港身份=本地生。

（2）自修生

内地港人子弟学校的优势在于学生所接受的课程是直接与香港接轨的，采用国际先进的教育体系。

目前，除了几所港人子弟学校 ，其他在内地读书的学生无论是港籍身份还是内地身份都是以自修生（内地生）身份报名参加考试。

6. 报考科目

DSE考试学科类别分为甲、乙、丙三类，DSE自修生除非有特殊情况，否则一般都不可以报考乙类科目，只关注甲类科目即可。

甲类：高中科目；

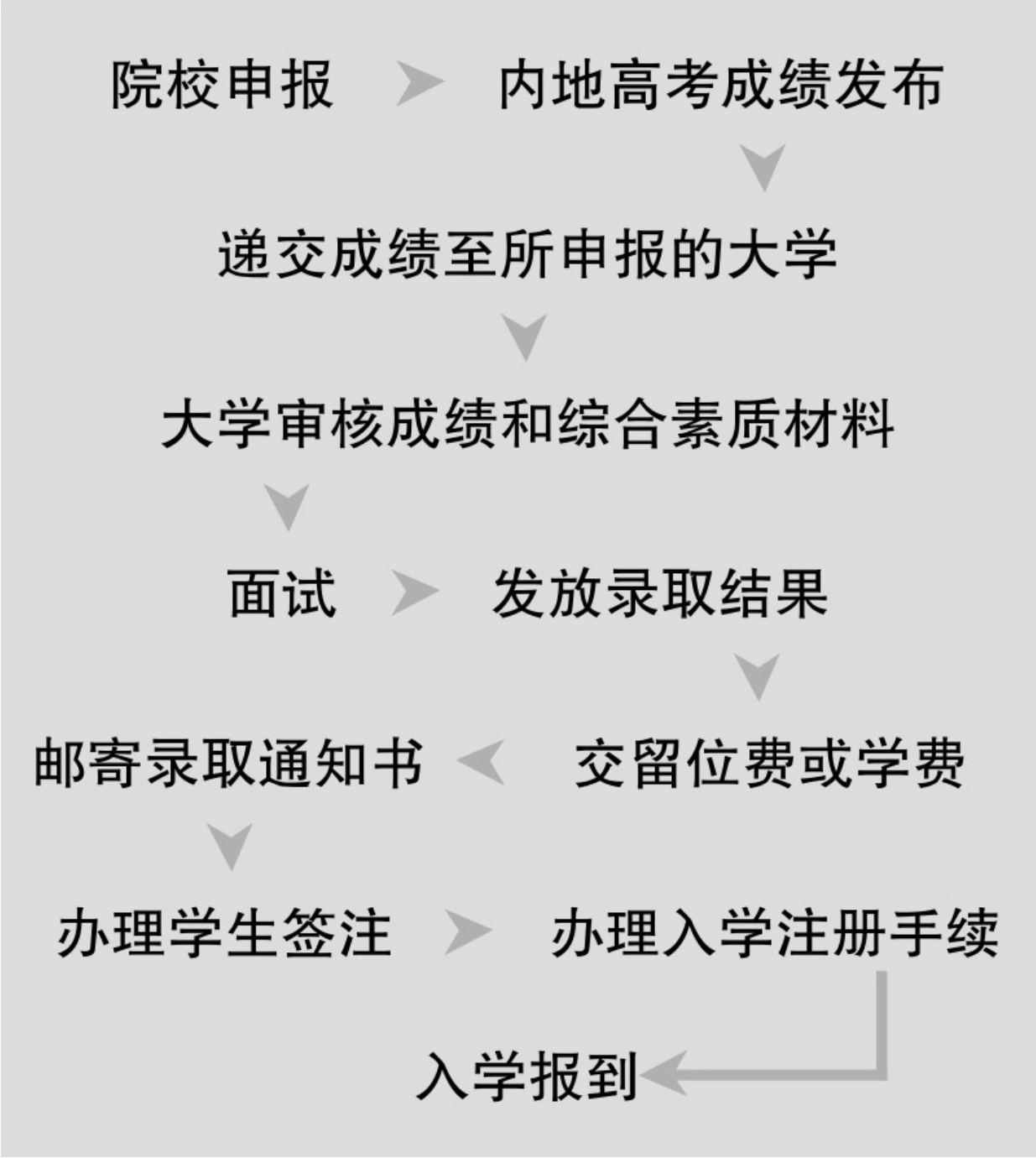
必修：中国语文、英国语文、数学、公民与社会发展；

选修：物理、化学、生物、地理、历史、中国历史、中国文学、英语文学、经济、企业会计与财务概论、伦理与宗教、旅游与款待等。

DSE考试采取"4+2"模式，包括4门必修科目和2门选修科目，共6门科目，学生可根据兴趣和未来发展方向自由选择，然后选5科最好的成绩用于申请大学。如果想选择生物/化学/物理/组合科学/综合科学/科技与生活，提供的高中成绩单上要有这部分成绩，证明该生修读过该选修科目。

除英语试卷外，DSE考试全部使用中文，更加适合内地学生。相较于内地高考，DSE考试整体卷面难度不高。

港澳院校报考流程



时间节点

以2024年申报香港院校为例：

·2023年12月—2024年1月：根据自身条件择校并确定专业；

·2024年2月：整理申请材料；

·2024年3月：开始准备面试，参与面试培训（大部分港校设有面试）；

·2024年3—5月：递交申请；

·2024年7月：等待录取通知书。

录取考察因素

内地考生必须符合中国政府有关赴港澳就读的规定，必须参加当年普通高等学校全国统一招生考试。

港澳高校在录取过程中，将综合考察申请人（考生）的高考成绩及英语成绩、面试表现（如获得面试资格）、综合素质等。具体到每所院校，可能会有所差异，申请人需要咨询目标院校。

所需材料

内地考生申请港澳高校时一般需要准备以下材料，仅作为参考，具体需要咨询目标院校要求：

·身份证正反面扫描件；

·港澳通行证正反面扫描件；

·模拟考成绩单扫描件；

·高一至高三成绩单（如适用）；

·两封推荐信；

·高考准考证扫描件；

·学生证件照；

·作品集（如适用）；

·个人陈述信；

·个人信息表；

·各种证书、奖状的照片或扫描件。

以香港大学为例，香港大学没有单独针对内地高考的录取分数线，内地应届高考生均可申请报读。学生按照香港大学的要求报名，参加学校单独组织的笔试和面试，学校根据申请人高考成绩和其他要求录取新生。

香港大学在录取过程中，一般会优先考虑申请人的高考总成绩、高考英语成绩。对于英语单科成绩，一般要求在130分及以上（以满分150分为例）。更重要的是，香港大学会综合考量申请人的面试表现（如获面试资格），对其英文水平进行评判。

需要注意的是，申请人必须参加入学当年的高考（应届高考）。国际学生申请香港大学的话，需要ACT（美国入学考试）、SAT（美国高中毕业生学术能力水平考试）成绩，以及雅思、托福的成绩。

本科加分优惠政策

以2023年申报港澳高校为例，申请人须参加2023年高考且其成绩必须达到所属省市本科第一批录取控制分数线或特殊类型招生控制分数线，英语单科成绩须达110分（150分制）及以上，方可获得加分。

所有申请人必须在报名日期内（2023年5月2日至6月26日晚上11时59分前）于网上报名系统内选取所属考籍，完成2023/2024学年网上报名手续，否则不获加分。

录取原则与要求

申请人的高考成绩一般须达到其所属省（区、市）的本科第一批录取控制分数线，个别院校参考本科第二批录取控制分数线，择优录取。艺术类专业则综合考虑申请人艺术专业成绩和高考文化课成绩，择优录取。

招生范围

自2011年起，港澳高校在内地的自主招生范围已扩展至在全国多个省、自治区、直辖市（上海、山西、山东、天津、内蒙古、北京、四川、甘肃、吉林、安徽、江西、江苏、西藏、河北、河南、青海、重庆、海南、浙江、陕西、湖北、湖南、云南、新疆、黑龙江、宁夏、福建、广西、广东、辽宁等）招收自费生。

港澳高校排名

结合2024年QS世界大学排名来看，香港大学、香港中文大学、香港科技大学、香港城市大学、香港理工大学等世界排名前100的院校，对标的是北京大学、清华大学、复旦大学、浙江大学等内地顶尖高校。

虽然港澳高校的国际知名度、影响力及办学质量都很高，但是从分数来看却并不是那么高不可攀。

在高考录取分数线一样的情况下，考生能就读的港澳高校普遍比内地大学世界排名更高，在国际范围内认可度更高；而国际排名相当的港澳院校和内地高校相比，录取分数要低很多。

举个例子，岭南大学和大连理工大学的国际排名差不多，2023年大连理工大学的理科录取分数线在600分以上，而560分在岭南大学就有被录取的机会。

地区	大学名称	2024 年 QS 排名	大学名称	地区	院校档次
1—200 名					
		17	北京大学	内地	TOP 2
		25	清华大学	内地	TOP 2
香港	香港大学	26			
		44	浙江大学	内地	华五
香港	香港中文大学	47			
		50	复旦大学	内地	华五
		51	上海交通大学	内地	华五
香港	香港科技大学	60			
香港	香港理工大学	65			
香港	香港城市大学	70			
		137	中国科学技术大学	内地	华五
		141	南京大学	内地	华五
		194	武汉大学	内地	985
201—300 名					
		216	同济大学	内地	985
澳门	澳门大学	254			
		256	哈尔滨工业大学	内地	C9

续表

地区	大学名称	2024 年 QS 排名	大学名称	地区	院校档次
		272	北京师范大学	内地	985
		275	华中科技大学	内地	985
		285	天津大学	内地	985
		291	西安交通大学	内地	C9
香港	香港浸会大学	295			
301—400 名					
		301	南方科技大学	内地	双一流
		323	中山大学	内地	985
		340	北京理工大学	内地	985
		355	四川大学	内地	985
		360	山东大学	内地	985
		384	南开大学	内地	985
		392	华南理工大学	内地	985
		392	厦门大学	内地	985
401—500 名					
		436	北京科技大学	内地	211
		452	中南大学	内地	985
		454	东南大学	内地	985
		473	北京航空航天大学	内地	985
		486	电子科技大学	内地	985
		491	大连理工大学	内地	985
		494	湖南大学	内地	985
501-600 名					
		502	吉林大学	内地	985
澳门	澳门科技大学	505			
		511	华东师范大学	内地	985
		514	上海大学	内地	211
		534	中国农业大学	内地	985
		556	中国人民大学	内地	985
		561	重庆大学	内地	985
		595	深圳大学	内地	
		600	南京理工大学	内地	211

成绩要求

1. 香港院校

申请部分香港院校的要求见下表：

高校名称	申请时间	高考分数线	高考英语单科分数	国际生最低语言要求
香港大学	内地高考生： 2023 年 10 月 4 日—2024 年 6 月 28 日 国际生： 2023 年 9 月 20 日—2023 年 11 月 15 日（第一轮） 2023 年 11 月 15 日—2024 年 8 月 22 日（滚动录取）	一本线 +130—150 分	130 分及以上	雅思：6.5 分 托福：93 分
香港中文大学	内地高考生： 与 2024 年高考时间同步 国际生： 2023 年 10 月 21 日—2023 年 11 月 16 日（提前轮） 2023 年 11 月 16 日—2024 年 1 月 4 日（常规轮）	一本线 +120—130 分	130 分及以上	雅思：6.0 分 托福：80 分
香港科技大学	内地高考生： 2023 年 10 月 3 日—2024 年 6 月 11 日 国际生： 2023 年 9 月 25 日—2023 年 11 月 21 日（早轮） 2023 年 11 月 22 日—2024 年 1 月 9 日（主轮） 2024 年 1 月 10 日—2024 年 6 月 30 日（晚轮）	一本线 +110—125 分	130 分及以上	雅思：6.0 分 托福：80 分

续表

高校名称	申请时间	高考分数线	高考英语单科分数	国际生最低语言要求
香港理工大学	内地高考生： 暂未公示 国际生： 2023 年 9 月 21 日—2023 年 11 月 16 日（早轮） 2023 年 9 月 20 日—2024 年 2 月 6 日（主轮） 2024 年 2 月 7 日—2024 年 5 月 15 日（延期）	一本线 +100—120 分	125 分及以上	雅思：6.0 分 托福：80 分
香港城市大学	内地高考生： 与 2024 年高考时间同步 国际生： 2023 年 9 月 28 日—2023 年 11 月 15 日（早轮） 2023 年 11 月 16 日—2024 年 1 月 15 日（常规轮）	一本线 +100 分	120 分及以上，人文社科：125 分及以上，法律学及兽医学：135 分及以上	雅思：6.5 分 托福：79 分
香港浸会大学	内地高考生： 暂未公示 国际生： 2023 年 9 月 27 日—2023 年 11 月 10 日（早轮） 2023 年 11 月 11 日—2024 年 1 月 31 日（主轮） 2024 年 2 月 1 日—2024 年 5 月 31 日（延长）	一本线 +80—90 分	120 分及以上	雅思：6.0 分 托福：79 分
岭南大学	内地高考生： 2023 年 10 月 4 日—2024 年 6 月 10 日 国际生： 2023 年 9 月 27 日—2023 年 12 月 6 日（早轮） 2023 年 12 月 7 日—2024 年 5 月 15 日（主轮） 2024 年 5 月 17 日—2024 年 7 月 26 日（逾期申请将进行滚动录取）	一本线 +70—80 分	120 分及以上	雅思：6.0 分 托福：79 分

续表

高校名称	申请时间	高考分数线	高考英语单科分数	国际生最低语言要求
香港教育大学	内地高考生： 2023 年 9 月 29 日—2024 年 6 月 12 日 国际生： 2024 年 5 月 31 日下午 23:59（香港时间）截止	一本线+60—70 分	120 分及以上，中文为授课语言的专业 :110 分	雅思：6.0 分 托福：80 分

2. 澳门院校

申请部分澳门院校的要求见下表：

高校名称	申请时间	高考分数要求	高考英语单科分数	国际生最低语言要求
澳门大学	内地高考生： 2024 年 5 月 2 日—6 月 25 日 国际生： 2024 年 5 月 10—23 日	一本线 +50—80 分	120 分	雅思：6.0 分 托福：79 分
澳门理工大学	内地高考生： 2024 年 5 月 15 日—6 月 30 日 国际生： 2024 年 2 月 1 日—6 月 15 日	一本线 +40—50 分	110 分	—
澳门科技大学	内地高考生： 医学、艺术、特长生：2024 年 1 月 24 日—3 月 15 日； 其他专业：2024 年 5 月 7 日—6 月 30 日 国际生： 2024 年 4 月 20 日—5 月 31 日	一本线 +10—30 分	110 分	—
澳门城市大学	内地高考生： 2024 年 5 月 1 日—7 月 3 日 国际生： 2024 年 3 月 1 日—7 月 3 日	一本线	120 分	—

续表

高校名称	申请时间	高考分数要求	高考英语单科分数	国际生最低语言要求
澳门旅游学院	内地高考生： 2024 年 5 月 2 日—6 月 30 日 国际生： 2023 年 10 月 9 日—2024 年 6 月 30 日	一本线	无明确要求	—
澳门镜湖护理学院	2024 年 1 月 2—31 日	二本线	90 分	—

费用开销

报考港澳高校的费用主要是学费、住宿费及日常生活费。例如，据部分院校公布的数据表明，香港大学非本地学生学费为每年18.2万港元，住宿费为每年1.729万—3.794万港元，每年生活费约为5万港元；澳门理工大学每年学费为11.2万澳元，每年住宿费为2万澳元。其他港澳高校略有不同，详细情况请参考所申请院校官网。

常见问题

1. 未来想在事业单位、国企单位任职，去港澳读书有影响吗？

去港澳院校就读的学生，毕业时所获学位是受教育部认可的，无论是在事业单位、国企求职，或是去外企、私企等均不受影响。

需要注意的是，不同于学生从内地高校毕业时获得的学历证书加学位证书，从港澳院校毕业时，学生只获颁学位证书，并没有学历证书。

因此，在正式求职前，同学们到国家智慧教育公共服务平台办理相应学位、学历的认证，获取认证书即可（线上也可办理）。

2. 港澳院校的申请时间是什么时候？需要高考后等成绩出来才能申请吗？

港澳高校开放本科申请的时间不同。总体上来说，香港高校开放本科申请的时间要早一些，基本上从上一年度的10月陆续开放申请，到入学当年的5—6月截止。个别香港院校，比如香港演艺学院申请截止时间较早，属于特例。

澳门高校开放本科申请的时间较晚，一般从当年的春节后开放申请，到高考结束后截止。另外，个别港澳高校有类似内地自主招生的提前面试和有条件提前录取。

在这里需要提醒大家的是，港澳院校官网均已写明择优录取、先到先得。港澳院校自主招生的录取难度不会低于内地高考，学生亦需要准备材料提交申请才有可能获得面试机会。

总结

港澳高校的优势与局限

港澳高校的优势在于其与国际接轨的教育制度、教学模式和师资队伍，为学生提供了更广阔的国际视野和丰富的国际交流机会。港澳地区的高校在国际上享有盛誉，其教学质量和师资力量均非常优秀，可以给学生提供更优质的教育资源。港澳高校注重实践教学和学生实际能力的培养，学生在学习过程中能够获得更多的实践经验和职业技能。此外，港澳地区经济发展迅速，拥有众多大型跨国公司，为学生提供了更多就业机会。相较于欧美国家，港澳地区的学费和生活费用相对较低，对学生家庭的经济负担相对较小。而且，港澳地区离内地较近，学生回家方便，同时方便了解内地的就业市场和文化环境。

港澳高校也存在一些局限。首先，由于港澳地区与内地存在较大的文化差异，包括教育理念、教学方式和生活习惯等，这可能会影响内地学生的适应和融入。例如，港澳地区的教育注重学生的自主学习能力和独立思考能力，而内地在高中阶段则更注重应试教育，这可能会让一些内地学生感到不适应。

其次，港澳地区的通用语言为粤语，对于不会说粤语的学生来说，这可能会对他们的学习和生活造成一定的困扰。由于语言障碍，这些学生可能需要花费更多的时间和精力来适应新环境。

再次，港澳地区的学科设置和内地有所不同，有些专业可能没有或者不够完善，这可能会限制一些内地学生的选择。对于一些想要选择特定专业的学生来说，他们可能需要考虑其他地区的高校。

最后，港澳地区的学费和生活费用相对较高，对于一些家庭经济条件有限的学生来说，可能会增加他们的经济负担。虽然港澳地区有一些奖学金和助学金政策，但是并不是所有学生都能够获得这些资助。因此，在选择港澳高校之前，学生应该充分了解当地的文化和教育制度，以便更好地适应新环境。

规划建议

如果考虑报考港澳院校，家长和考生需要注意以下几点：

第一点是费用问题。

港澳院校的学费相对于内地的高校学费要高。另外，很多在港澳院校就读的学生后期需要在外面找房子住，根据宿舍、公寓的不同性质，价格也从每月3000元到10000元不等，加上学费，算下来四年本科的费用大概需要100万元。

当然，成绩优秀的学生可以拿到奖学金。但是整体来说，就读港澳高校还是需要学生家庭有一定的经济基础的。

第二点是需要学生英语能力优秀、学习能力强，能独立学习和生活。

香港普遍采用英语授课，澳门的学校使用中文或者中英文混合授课的专业多一些。很多学校在初审的时候就对学生的英语分数提出了一定的要求，或者设置了英语面试来预考查学生的沟通能力。另外，港澳的国际化程度远远高于内地，学生要接触国际视野和国际规则，学习能力强的孩子能更快适应港澳的学习生活。

第三点是父母有远见，对孩子舍得放手。

中国式家长对于孩子多是圈养，很多家长对于孩子要去很远的地方求学是不舍得的，所以家长需要考虑好是否舍得孩子未来在港澳工作。据统计，在香港上学的内地毕业生，本科毕业生中48%选择留港就业，36%选择继续升学，仅仅16%因为各种原因回内地或者出国就业。

第十三章

保送生不用高考直接录取

导语

保送生是指符合保送条件，由某些中学推荐保送的品学兼优、综合素质优秀的学生，经过有关普通高等学校的考察、同意，免予参加普通高等学校招生全国统一考试，也就是学生不用参加高考，就可以直接拿到大学录取通知书。

保送生这个政策是为了弥补统考对选拔人才的不足而推出的。高校保送生招生属于特殊类型招生。

根据《教育部办公厅关于做好2024年普通高等学校部分特殊类型招生工作的通知》和《2024年普通高等学校部分特殊类型招生基本要求》规定，中学生学科奥林匹克竞赛国家集训队成员、部分外国语中学推荐优秀学生、公安英烈子女、退役运动员等具备高校保送资格，高校可以从上述人员中招收保送生。

那保送生到底是什么意思？哪些考生可以被保送？未来的发展方向又如何？本章就来带你一探究竟。

外语类

语言类保送生是指由16所外国语学校推荐保送，经有关普通高等学校考察、同意，免予参加普通高等学校招生全国统一考试而直接被录取入学特定专业的学生。

招生要求

教育部发布《2024年普通高等学校部分特殊类型招生基本要求》，有以下保送要求：

自2024年起，除北京外国语大学、上海外国语大学、外交学院可继续招收一定数量外国语中学推荐保送生安排在英语语种相关专业，单独编班，单独制订培养方案，选拔培养英语类拔尖人才，其他高校招收的外国语中学推荐保送生均安排在除英语以外的小语种相关专业，鼓励高校培养“小语种+”复合型人才。

高校招收外国语中学推荐保送生专业范围为外国语言文学类专业，应向国家“一带一路”建设发展所需语种专业及国家急需紧缺语种专业倾斜。根据往年的保送生情况，保送专业均为外语类专业。

保送至小语种相关专业的学生入校后不得转入小语种以外的相关专业。严禁高校以保送生的招生形式将外国语中学推荐保送的学生录取或调整到非外语类专业。

新政策实施意味着之后除北京外国语大学、上海外国语大学、外交学院3所学校保送生可以继续安排英语专业，其他所有高校均不能再录取保送到英语专业的学生，只能录取除英语之外的小语种的保送生。

具有保送资格的学校

只有天津外国语大学附属外国语学校、石家庄外国语学校、太原市外国语学校、长春外国语学校、上海外国语大学附属外国语学校（含浦东、浦西校区）、南京外国语学校、杭州外国语学校、厦门外国语学

校、南昌市外国语学校、济南外国语学校、郑州外国语学校、武汉外国语学校、广东外语外贸大学附设外语学校、深圳外国语学校、重庆外国语学校、成都外国语学校具有保送生推荐资格，可通过外语保送。

值得一提的是，按照《教育部办公厅关于做好2024年普通高等学校部分特殊类型招生工作的通知》，上面的16所外国语中学推荐保送生的名额将逐步减少。

可报考的国内高校

从所属省市来看，北京市、上海市和江苏省可接收外语保送生的高校是最多的。北京以14所名列第一，其中6所为“985”高校；上海以12所名列第二，其中4所为“985”高校；江苏省以11所名列第三，其中2所为“985”高校，见下表（表中数据为不完全统计，部分保送生较少关注或该学校外国语学院只开设英语语种相关专业的学校未列入）。

从院校类型来看，具有接收外语保送生资格的高校包括综合类高校、外语类高校、理工类高校、财经类高校、师范类高校、政法类高校、农林类高校。

省市	院校
北京	北京大学、清华大学、中国人民大学、北京航空航天大学、北京理工大学、北京科技大学、北京化工大学、北京师范大学、北京外国语大学、北京语言大学、对外经济贸易大学、外交学院、中央财经大学、首都经济贸易大学
天津	南开大学、天津大学、天津外国语大学
辽宁	大连理工大学、大连海事大学、东北财经大学
吉林	东北师范大学
黑龙江	哈尔滨工业大学
上海	复旦大学、同济大学、上海交通大学、上海理工大学、华东理工大学、东华大学、上海海事大学、华东师范大学、上海外国语大学、上海财经大学、上海对外经贸大学、华东政法大学
江苏	南京大学、南京邮电大学、中国药科大学、南京航空航天大学、东南大学、南京农业大学、南京师范大学、河海大学、江南大学、苏州大学、南京信息工程大学
浙江	浙江大学
福建	厦门大学
江西	江西财经大学
山东	山东大学
湖北	武汉大学、华中科技大学、武汉理工大学、华中师范大学、中国地质大学（武汉）
湖南	湖南大学、中南大学、湖南师范大学
四川	四川大学、电子科技大学、西南财经大学
重庆	重庆大学、西南政法大学、西南大学、四川外国语大学
陕西	西安交通大学、西安外国语大学、西安电子科技大学
广东	中山大学、深圳北理莫斯科大学、华南理工大学、广东外语外贸大学、香港中文大学（深圳）
甘肃	兰州大学

1. 保送招考录取概况

2023年保送生名单共1917人，其中五大学科竞赛类保送生有265人，共有1643名外语类保送生最终选择到36所高校就读，这些学校以“985”院校和语言类、师范类、财经类的“211”院校为主。

数据来源于各大高校官方公布的保送生名单。

36所高校2023年录取的保送人数详见下表[注]。

序号	学校名称	拟录人数
1	上海交通大学	138
2	上海外国语大学	133
3	南京大学	130
4	北京外国语大学	126
5	北京大学	83
6	武汉大学	83
7	南开大学	80
8	对外经济贸易大学	74
9	复旦大学	67
10	北京航空航天大学	67
11	清华大学	61
12	上海财经大学	61
13	北京理工大学	59
14	西安交通大学	57
15	浙江大学	43
16	厦门大学	40
17	北京师范大学	38
18	华中科技大学	36
19	东南大学	33
20	华东师范大学	28
21	华南理工大学	27
22	山东大学	25
23	同济大学	23
24	中央财经大学	18

续表

序号	学校名称	拟录人数
25	华中师范大学	18
26	中山大学	17
27	外交学院	17
28	中国人民大学	13
29	四川大学	13
30	香港中文大学（深圳）	12
31	哈尔滨工业大学	9
32	东北师范大学	7
33	南方医科大学	3
34	大连理工大学	2
35	华东政法大学	1
36	华东理工大学	1
合计		1643

上述36所高校中，在2023年的招生简章中明确表示招收小语种高起点学生的学校有18所。

2. 保送院校种类

（1）综合类大学

综合类大学是指覆盖学科比较齐全，在文、理、工、管、法、医等不同学科中至少有3门主要学科，办学规模较大、招生数量多的学校。这类大学具有多学科性、科学研究性、基础性的特征。也就是说，综合类大学通常包含多个实力学科，在完成教学工作的同时注重科学研究工作，而且侧重研究基础科学，教学内容也偏向基础理论教育。但在实践教学方面，综合类大学通常不如同水平的专业类大学。综合类大学注重学科交叉性，更倾向培养"通才型人才"，代表院校有北京大学、清华大学、复旦大学、武汉大学、南京大学。

许多学生在保送阶段尚未明确将来的个人发展和就业方向，或者不打算从事与外语相关的工作，此时可优先选择排名靠前的综合类院校，而专业实力可作为次要考虑因素。

面对体制内非外语类岗位，排名靠前的“985”院校的毕业生具有定向选调的机会，可以通过相对较小的竞争进入公务员队伍。清华大学、北京大学、中国人民大学、复旦大学等顶尖院校的学生还有参加中央选调的机会，适合有意向进入中央部委工作的同学。至于体制外的工作，如果学生选择非语言相关的岗位，也建议选择综合类院校。从企业的需求出发，他们更倾向既具备语言功底又懂专业知识的复合型人才。

很多综合类大学设立辅修或双学位的人才培养项目，学科门类齐全，可供外语类保送生选择，学生在未来求职时可以说是锦上添花。毕业季的去向更多元化：选择读研，校内保研名额较多；选择出国深造，院校排名高且对均分要求低；选择考公，成为选调生的机会更多。

综合类大学一般规模较大，专业门类齐全。很多排名靠前的“985”院校虽然外语专业并不突出，但校内学术活动非常丰富，学生更容易受到多元化、多学科交融的校园学术环境的熏陶，有利于将来成为知识面更广的复合型人才。

（2）语言类大学

语言类院校，是指在语言相关的学科群方面具有突出优势的大学。语言类大学的学科分布比较集中，专业的覆盖面较小，教学以专业课为主，强调实际操作能力，更注重培养“专才型人才”。

语言类专业是文科生的热门报考专业，学校根据具体情况，会同时发展外交、经贸、新闻等专业方向，也有些学校会兼顾理工类特色专业，代表院校有北京外国语大学、上海外国语大学、广东外语外贸大学。

若是学生有明确的学术目标，有志于从事学术研究，目标专业的实力显然是重要考虑因素。在这种情况下，优先选择专业性强的语言类院校更有利于集中精力去专注本领域的学术知识，学生继续在本专业深耕发展的概率更大。

语言类大学的优势在于，学生能够学到外国语言文学学科博大精深的知识技能，也能学到成体系的知识理论。如果热爱语言、有学术理想、想得到优质权威的外语教育，那么语言类高校是不二之选。

相对来说，语言类大学更注重本专业的学习，学科分工更细，各类资源集聚度高，专业研究和教学内容更深入和全面，学校开设的小语种类别丰富，学生可以随心所欲学习第二外语、第三外语……比如，北京外国语大学是我国高校中教授语言最多的大学，其中有18个语言专业还是全国唯一的学科点，同时设有外国语言文学博士后科研流动站。

与此同时，语言类高校的国际化氛围也更为浓厚。一方面，外国留学生及外籍教师众多，可以为在校学生提供"浸入式"的外语学习环境；另一方面，对外交流机会丰富，例如北京外国语大学就与世界上84个国家和地区的299所高校和学术机构开展交流，是目前与国外教育机构开展交流最多的国内大学之一。

语言类大学可以说构建了国内的主流外语圈，并能参加世界的外语圈活动。例如，上海外国语大学的高级翻译学院经常承办联合国、国家政府等大型国际活动的翻译工作。其口译系的表现更加突出，是全国唯一一所名列世界"15强"的专业会议口译办学机构。

同时，学生在学校所接触到的老师和同学都专注于语言领域，有大量的实践经验和成功案例，也有比较明确的校友圈子，毕业生未来找专业对口的工作也更为容易。如果学生渴望进入外交部等外事部门工作，选择进入北京外国语大学、上海外国语大学这样的语言类顶级院校会有更多的机会。

考核录取

以中国人民大学2023年外语类保送生为例：

首先是初试。

文化课笔试包括语文、数学、英语三个科目，满分各100分。

学校视情况划定文化课笔试总成绩及格线和各个科目单科及格线。对于过线考生，根据初试成绩情况确定入围复试的考生名单。

其次是复试。

复试为英语综合能力面试，包括英语朗读、理解、表达、综合素质考察等，满分为300分。

多数学校的外语类保送生招生分为笔试和面试，而在笔试科目上，有的学校三科俱全，有的只考外语。以2023年笔试为例，详见下表：

笔试科目	学校名称
语文 + 数学 + 英语	清华大学、北京大学、中国人民大学、浙江大学、复旦大学、厦门大学、同济大学、华中科技大学、对外经济贸易大学、北京师范大学、华东师范大学
语文 + 英语	北京外国语大学、上海外国语大学、外交学院、北京航空航天大学
数学 + 英语	上海交通大学
英语	南京大学、武汉大学、上海财经大学

招收外国语中学推荐保送生的高校需在教育部公示相关保送资格学生名单后，在公示名单范围内组织该校外国语言文学类专业保送生文化测试及相关考核。

资格获取

想要成为保送生，意味着学生要提前进入高考的状态，所以学生和家长要尽早、合理地规划。

对于想走外语类保送途径的学生来说，在初升高的时候就要选择对应的外国语学校。在外国语中学学习期间，学生要保持优秀的成绩，尽早确认报考语言的种类，外语特长要突出，同时要提高自己的综合素质和能力。

学生在高三上学期便可根据校内排名前往各个大学参加笔试和面试，如果直接被高校录取，可提前半年毕业；如果保送考试落榜，仍可回校和高考生一起备战高考。

就业去向

在全世界几千种语言中，除去英语、汉语、法语、俄语、西班牙语、阿拉伯语这6种联合国通用工作语言，其余统称小语种。而在我国的高校招生中，大家习惯把除英语外的外语类专业统称为小语种。

像西班牙语、法语、德语、俄语、日语，虽然属于小语种，但是这些语言覆盖区域广，使用人数多，社会用工需求大，所以报考热度向来不低，竞争也非常激烈。据阳光高考信息平台数据显示，俄语、德语、法语、西班牙语、阿拉伯语等多个小语种专业的平均就业率在85%以上，就业渠道主要集中在政府公务员、外企和中外合资企业、外贸公司、新闻传媒机构等领域。

随着国家"一带一路"的发展和人类命运共同体的建设，我国倡导组建了一批新兴的国际组织，比如亚洲基础设施投资银行、上海合作组织，但我国还需要在联合国、在国际舞台上拥有更大的话语权，需要更多语言人才。旅游、跨国贸易、外交、外资及合资企业经营、航空、教育、文化交流、驻外企业交流、科技合作等领域都需要大量的小语种人才，最好是小语种复合型人才。

世界500强企业几乎全部在中国设有分支机构，具有国人身份又掌握外语的人才往往受到跨国公司的青睐。截至2021年，我国进出口规模已达到6.05万亿美元，首次突破6万亿美元关口，贸易涉及世界各地。东盟、东北亚、欧盟、独联体等经济体与我国的贸易往来日渐频繁，熟悉当地风土人情和语言的人才对于各种外贸公司的重要性不言而喻。

政府机关，尤其是中央机关，每年都会选拔大量的小语种人才进入公务员队伍。而且，我国驻世界各地的大使馆、国际性组织和外交部等机构对小语种人才的需求量在不断加大。由于小语种人才的稀缺性，

在每年的“国考大军”里，满足报考条件的人是相对有限的，意味着竞争较小，小语种人才较为容易“上岸”。

事业单位，如中央电视台、中国国际广播电台、新华社、中国新闻社等也需要小语种人才。目前，中央电视台有法语、西班牙语、阿拉伯语、俄语4个小语种频道，中国国际广播电台每年都会有小语种人才的需求。

1. 英语

英语专业毕业生多集中在文化教育、大众传媒、对外交流、经济贸易、科学技术、公共事业等领域就业。多年以来，本专业毕业生一次就业率保持在较高水平，其中每年有50%以上的学生选择在国内或去往国外继续深造。除本专业外，还有较大比例的学生选择了其他学科的专业深造，展示了复合型人才培养的成效。

2. 德语

德语专业近年来发展迅速，成为小语种专业中较为受欢迎的专业之一。德语专业毕业生的去向大概分为三大类：

第一类是就业。部分优秀毕业生能进入世界500强企业或政府机构、四大会计师事务所、各大银行等。

第二类是赴国外继续深造。这类毕业生占大多数，他们遍布世界各地，除了到德国、瑞士、奥地利等德语区国家，也有同学选择去欧美国家的一流大学深造，许多同学在硕士阶段修读非外语专业，进行跨学科学习。

第三类是留在国内继续读研究生。除少数非常优秀的同学留在本专业，继续从事德语国家语言、文化、文学等相关领域的研究之外，更多优秀同学凭借辅修专业和交叉知识学习能力，被保送或考取本校或清华大学、北京大学、复旦大学、南京大学、中国人民大学等国内顶尖高校继续攻读法学、经济学、管理学、传播学、中国学、艺术设计等不同专业的硕士学位。

3. 法语

法语完全是一门国际性的强势“大语种”。世界上共有超过40个国家和地区使用法语，其中半数以上将法语列为官方使用语言，如比利时、瑞士、加拿大和许多非洲国家。在2018年时，全球讲法语的人数就已达3亿。法语是使用人口排名第五的世界语言，也是唯一与英语并行，在世界五大洲通用的语言。

法语专业毕业生是符合人才市场需要的高质量综合型外语人才，能适应中国与法语国家进行政治、经济、文化交流的工作。该专业历年来就业率高，毕业生进入包括联合国总部在内的国际组织、外交部和商务部等国家部委、知名国企、金融机构、媒体、高校、出版社等工作，深受用人单位的好评。众多法语专业毕业生进入国内外一流大学的经贸、金融、法律、文化、语言、传媒等多个专业继续深造。

4. 西班牙语

由于国家政治、经济发展的迫切需要，以及国内西班牙语人才缺乏的现状，西班牙语专业学生的就业情况和继续深造情况均较好。该专业学生的就业渠道较宽，深造机会较好。

以浙江大学西班牙语专业近两届的毕业生为例，去向分为三大类：第一类，境内升学占31%，深造高校均为“985”和“211”高校，包括北京大学、清华大学、复旦大学等；第二类，境外升学占31%，包括西班牙顶级大学马德里自治大学、马德里康普顿斯大学，以及世界排名前20的高校；第三类，境内就业占24%，就业单位包括国家部委和企事业单位，如外交部、中国建筑、阿里巴巴、腾讯等。

5. 日语

该专业学生知识全面、择业面广。学生毕业后可从事与日语、英语有关的对外经济贸易、会计、外事、管理、文秘、教育、旅游、新闻、法律等工作，也可在房地产、跨境电商等领域拓展渠道，还可赴国内外著名高校继续深造，攻读文、史、经、哲、法、农等学科的硕士学位。

日语专业毕业生历年来就业情况良好，升学率以及就业率稳定，就业实绩在国内处前列。国内就业单位主要有日企、进出口公司、会计师事务所、房地产公司、银行、跨境电商企业、学校等，就业地点多在北京、上海、广州、杭州等大中城市。近些年，随着日本少子化社会结构的变化，直接赴日本就业的人数在逐年增加，该专业的毕业生深受用人单位的好评。

6. 俄语

俄语专业学生毕业后继续深造的比例为30%—50%，深造学校既有国内的，也有国外的；深造学科既有俄语语言文学，也有传媒、法律、哲学、艺术等。

历年来，俄语专业毕业生就业情况良好。俄语能够敲开各个行业的大门，因为国家各个行业的俄语人才紧缺，军事、外交、金融、贸易、传媒、教育等都需要俄语人才，尤其是"一带一路"倡议的实施，更加大了对俄语人才的需求。外交部、商务部、新华社等各大部委每年都会招收俄语毕业生，从事与俄罗斯相关的工作；各大国企和民营企业均需不断拓展俄罗斯市场，如阿里巴巴、联想、中兴、华为、吉利集团等，非常需要俄语专业的人才。

此外，俄语毕业生也可以到私企从事中俄贸易的工作。另外，俄语专业毕业生若从事对口工作，其收入一般都高出平均水平。

规划建议

外语类保送适合以下条件的学生：首先，热爱语言学习并具有一定的天赋，保送考试更多考查的是学生对语言的敏感度和人际沟通能力，它更类似于素质教育，让学生对社会、世界的了解不仅停留在试卷上。其次，自身喜欢接触多元的文化，想通过语言这座桥梁去探索一个国家背后的故事。

竞赛类

在五大学科竞赛全国决赛获得金牌并入选国家集训队的队员，将获得清华大学、北京大学的保送资格。五大学科竞赛每年有260个国际奥林匹克学科竞赛国家集训队成员资格，其中含数学60人、物理50人、化学50人、生物50人、信息学50人。也就是说，每年有260名同学依靠学科竞赛被保送至清华大学、北京大学，他们一般选择了清华大学“姚班”“智班”“丘班”，以及北京大学数学英才班和物理学院等会集众多精英的地方。

招生对象

在五大学科竞赛中获得符合教育部规定的具有保送生资格的优秀应届高中毕业生。

报名方式

一般由在读学校统一报名。

录取原则

大学组织专家组对申请学生的资料进行综合评价，择优认定保送生候选人。认定结果由高校招生领导小组讨论通过，并按照教育部规定予以公示后生效。在该次保送生选拔中最终被认定为该校保送生的考生，无须参加其他选拔测试环节。

高校招收国际奥林匹克学科竞赛国家集训队成员保送生，原则上录取至与学生特长相关的基础学科专业。

每名学生高中期间只有一次进入国家集训队的资格。

五大学科竞赛

奥林匹克竞赛，包括数学、物理、化学、生物、信息学五个科目，也被称为五大学科竞赛。而参加任一学科竞赛的中学生想要进入奥林匹克竞赛级别的比赛，都需要经过预赛、复赛的双层选拔。

如果你足够优秀，想要参加国际奥林匹克级别的赛事，还需要经历决赛、国家集训队、国家队三个阶段的突围。

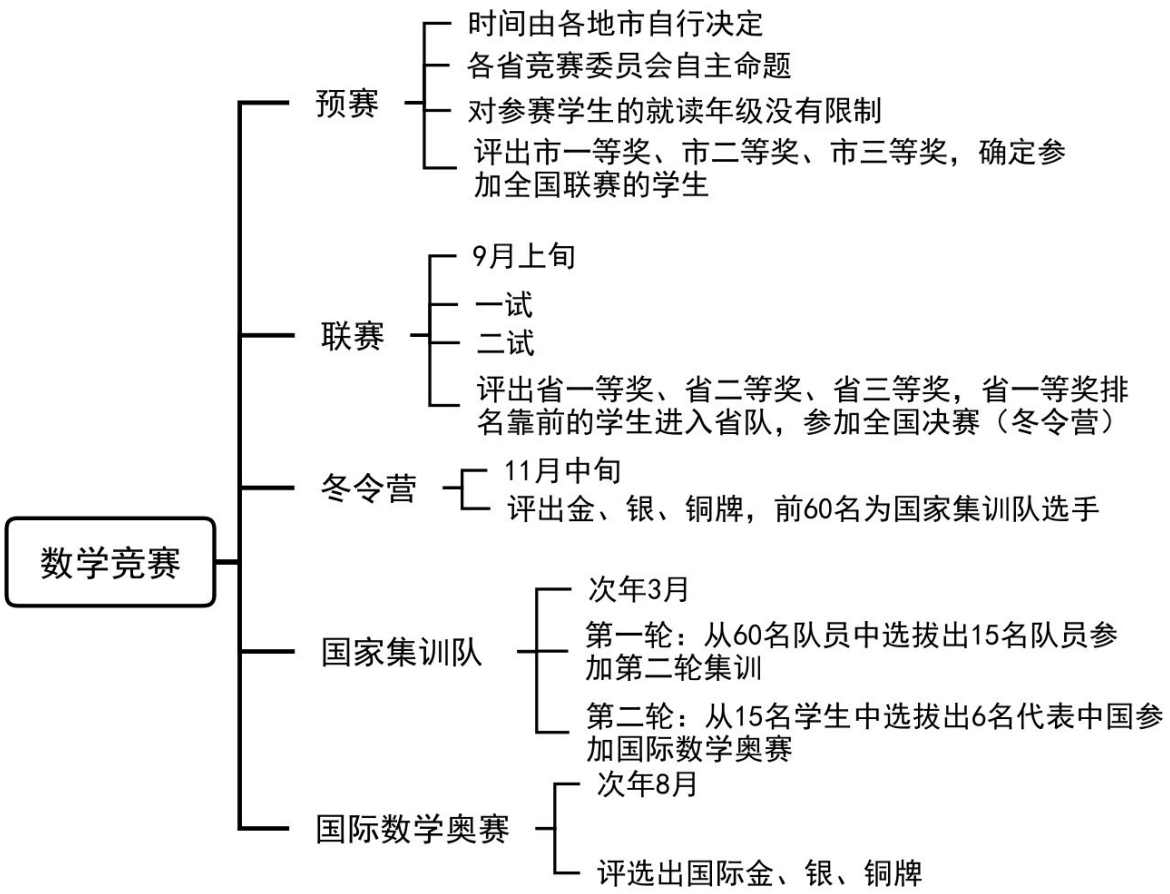
总体来说，五大学科竞赛在学习难度上为：数学≥物理＞化学≥信息学＞生物；五大学科竞赛奖项在自主招生中的认可度为：数学≥物理＞化学≥信息学、生物。

接下来，为大家分别介绍一下五大学科竞赛。

1. 数学竞赛

数学竞赛可以说是五大学科竞赛中最难、历史最久、竞争最激烈，也是发展最为成熟的。

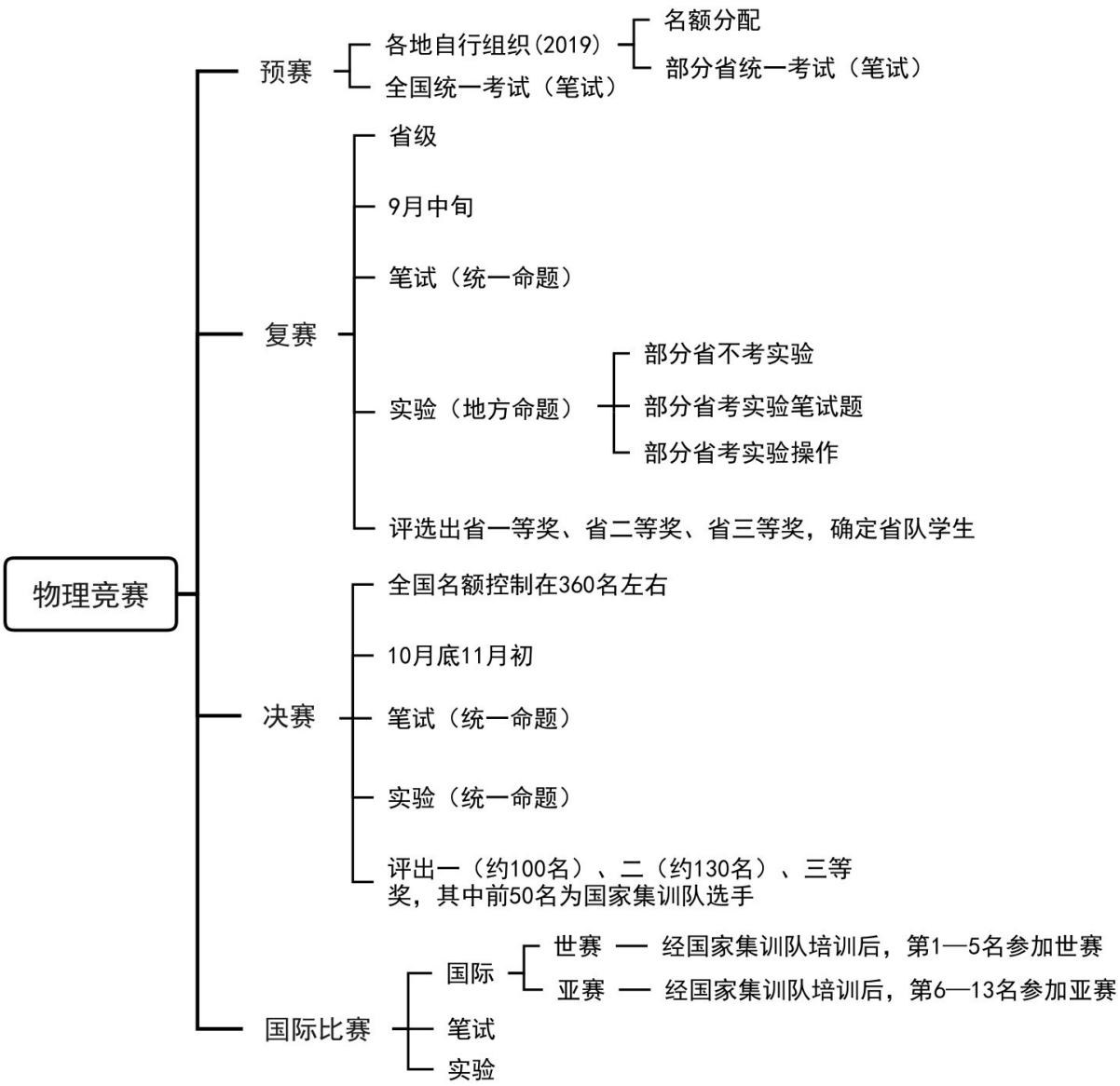
全国中学生数学奥林匹克竞赛由中国数学会主办，一般由所在学校统一报名，从2019年开始，只有高中生才能参加。能在决赛中取得优异成绩的同学大部分是从初中开始学习数学竞赛的，甚至有同学从小学便开始接触奥数。



2. 物理竞赛

物理竞赛的思维难度、知识难度也很大，与数学竞赛接近，但不像数学竞赛对基础有一定的要求，物理竞赛更注重知识框架的搭建。

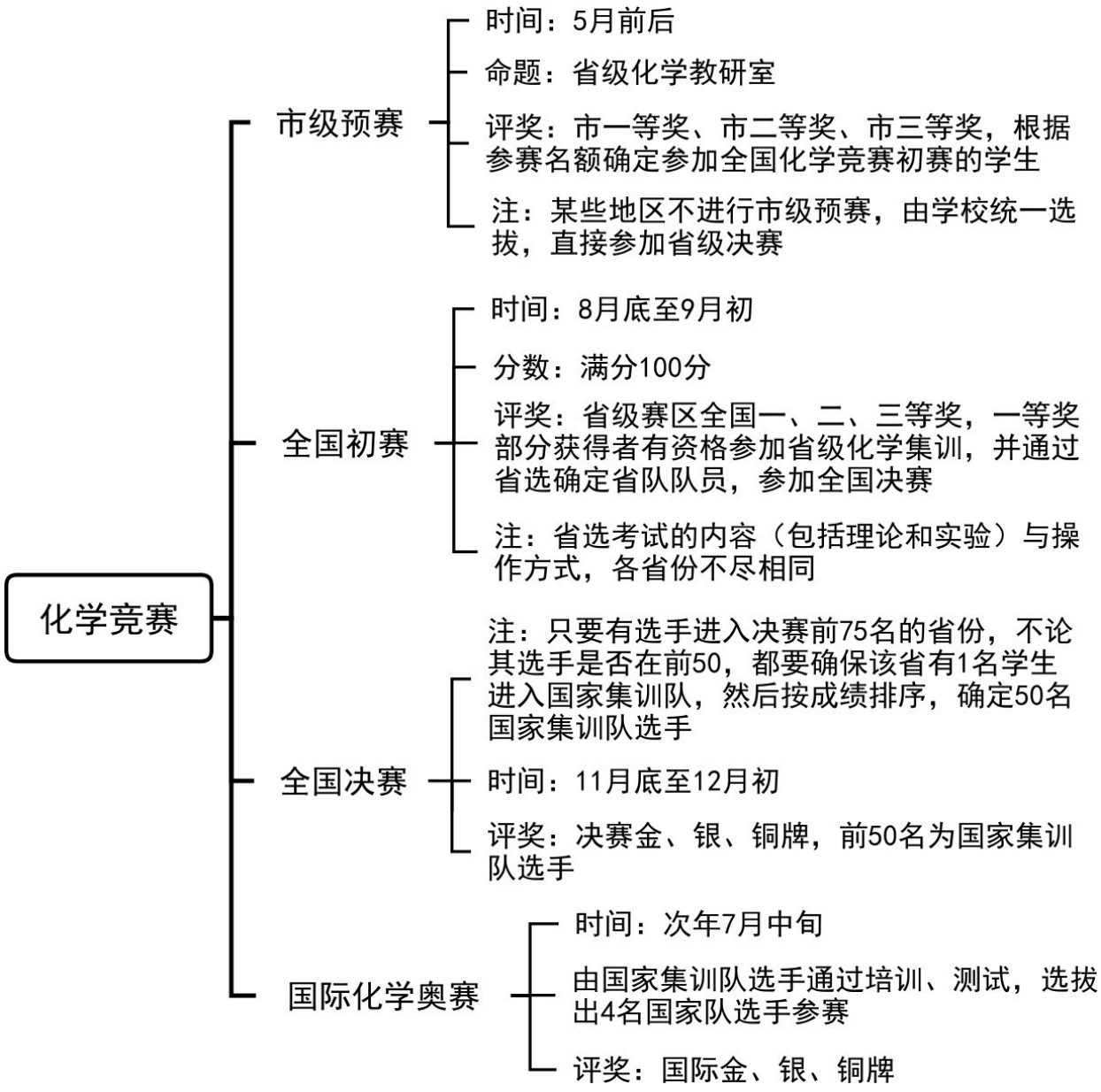
大部分进入国家集训队的同学都是从初中或高一开始学习物理竞赛的，高三进入决赛代表队的同学居多，少数同学能在高一、高二进入决赛代表队并取得优异成绩。



3. 化学竞赛

化学竞赛对知识框架的搭建以及运用能力要求较高，对逻辑思维的要求比物理竞赛略低，但是对于知识点的记忆要求明显强于物理竞赛，同时部分省份的学习起点基本上离开了中学化学知识体系的范畴，需要学生学习掌握大学化学的课程内容。

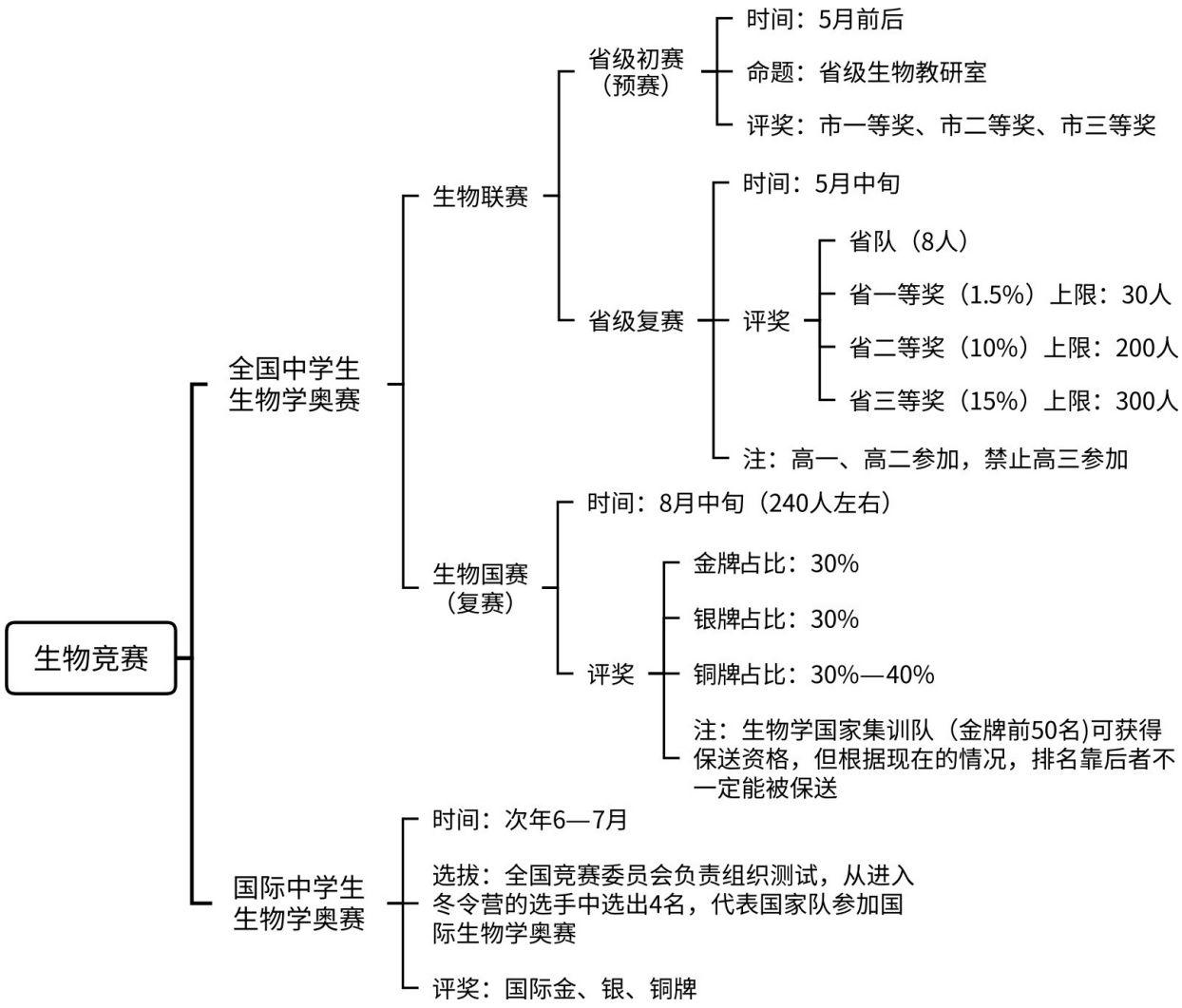
化学竞赛奖项虽不像数学竞赛、物理竞赛奖项那样有极高的说服力，但也能得到大部分高校的认可，在2023年强基计划校考中，清华大学的笔试科目就考查了数学、物理、化学三个科目。



4. 生物竞赛

生物一直以来都被看作理科中的文科，同样，生物竞赛也有许多需要记忆的知识点，需要学习很多大学生物的内容。

因为学习生物竞赛的人相对比较少，所以竞争相对较小。而且，因为考试时间的原因，学生在高中时代只能参加两次生物竞赛，机会相对来说更少。但与之对应的是，学生退役后有更多时间准备高考。



5. 信息学竞赛

信息学竞赛是一个相对特殊的科目，它既要求学生有一定的数学思维能力，又要求其有计算机语言的实际运用能力，因此许多学生会选择数学、信息学双修。

信息学竞赛需要学生经常上机，熟悉编程语言，学习算法、数学建模等，因此学习门槛比较高，相对而言竞争不是非常激烈。

高校招生中，信息学竞赛的认可度在不同学校不同专业间有所不同，信息学、计算机科学非常强势的学校对信息学竞赛奖项的认可度很高，而偏人文类的学校对其认可度不太高。

中国计算机学会于1984年创办全国青少年计算机程序设计竞赛（简称NOI），这是国内包括港澳特区在内的省级代表队最高水平的大赛，自1984年至今，在国内包括香港、澳门组织竞赛活动。每年经各省选拔产生5名选手（其中一名是女选手），由中国计算机学会在计算机普及较好的城市组织进行比赛。这一竞赛记个人成绩，同时记团体总分。

更多详细信息请参考全国青少年信息学奥林匹克竞赛官网中系列活动简介，网址是https://www.noi.cn/gynoi/jj/。

NOI系列活动包括全国青少年信息学奥林匹克竞赛和全国青少年信息学奥林匹克网上同步赛、全国青少年信息学奥林匹克联赛、冬令营、选拔赛和出国参加国际信息学奥林匹克竞赛。

参赛流程

参加五大学科竞赛的流程如下，具体时间点可参考相应竞赛科目官网。

（1）报名；

（2）初赛选拔，以学校为单位举行，各市自行出卷，按报名数量分配复赛名额；

（3）复赛（又称省赛、联赛）；

（4）设省级一、二、三等奖，之后参加省队选拔，省排名靠前的选手可以组成决赛代表队（省队）参加决赛；

（5）参加决赛（国赛），设金、银、铜牌，也就是我们常说的“国一”“国二”“国三”，金、银牌按照一定比例分配。决赛的全国前20名拿到入国家集训队资格，和清华大学、北京大学签保送协议；

（6）参加国家集训队培训，之后会有国家队选拔赛，选出国家队参加国际赛。

竞赛保送的优势与难度

在省赛和决赛中表现优异的选手可获得清华大学、北京大学的保送以及中国科学技术大学等高校的招生优惠（强基计划），那么这些选手具体有哪些特殊升学途径呢?

（1）选手初三可报名西安交通大学少年班（免中、高考+保研）；

（2）选手高一、高二于9月可报名中国科学技术大学"少创班"（降一本线录取）；

（3）选手高二、高三可报名清华大学"丘班"、北京大学数学英才班（降一本线录取）；

（4）选手高三可报名强基计划和综合评价（降10—30分）；

（5）选手初三至高三可报名清华大学创新领军工程、北京大学物理学科卓越人才培养计划（免高考，直博）。

中国科学技术大学"少创班"对于低年级的优秀竞赛生来说是一个不错的选择，获得省级一等奖或者铜牌奖项在初试环节可以加分，获得金牌或银牌可以免初试直接进复试；进入复试之后，最多可降至一本线被中国科学技术大学提前录取。

很多学生期待参加竞赛能保送清华大学、北京大学，但是想要通过五大学科竞赛国家集训队保送进入清华大学、北京大学的难度是非常大的，因为每年数万考生中只有260人能够入选国家集训队。从过往来看，大部分国家集训队的保送生从小就接触竞赛，拥有科学的训练与规划。同时，因为各省的竞赛实力不同，所以不同省份考生的学习策略也会存在差异。

其实对于竞赛生来说，很多级别的奖项能在升学中起到作用，有机会降分进入名校。

以数学联赛为例，有资格参加数学联赛的学生最大的特点是热爱数学、思维缜密、爱发问、爱钻研。走竞赛道路的学生，一般在小学阶

段就已经自学完初中的数学教学内容，甚至接触到高中的数学教学内容，在初中阶段就已多次参加相关竞赛。

这类学生，通常会报考大学的强基计划，有很多可选择的专业，如数学与应用数学、物理学、化学、生物科学、信息与计算机科学、数理基础科学、化学、生物学、理论与应用力学等。毕业之后，他们可以进入相关的国家科研单位、知名的企事业单位，或者到高校从事教师一职。

竞赛生即使没有在竞赛中取得理想成绩，但锻炼了学习思维和学习方式，这些学生在综合评价考试中也有很拔尖的成绩。

以2021年清华大学、北京大学的保送数据来看：北京大学共保送193人，其中含奥林匹克竞赛国家集训队队员121人、外国语中学优秀生72人，奥林匹克竞赛保送占比62.69%；清华大学共保送178人，其中含奥林匹克竞赛国家集训队队员116人、外国语中学优秀生62人，奥林匹克竞赛保送占比65.17%。从这个数据来看，奥林匹克竞赛国家集训队队员几乎全部保送清华大学、北京大学。

2021年至2023年，共有652名奥林匹克竞赛国家集训队选手成功被清华大学、北京大学两所高校录取，其中清华大学共329人，北京大学共323人。这3年间选择清华大学的国家集训队保送生比选择北京大学的要略多一些。而从单年的情况来看，在2023年选择北京大学的国家集训队保送生比选择清华大学的要略多一些。

2022年，108位被保送清华大学的国家集训队学生中，56位进入计算机类（姚班）、17位进入临床医学类、15位进入理科试验班类（化生类）;96位被保送北京大学的国家集训队学生中，31位进入理科试验班类（元培学院）、17位进入物理类、16位进入化学类。

2023年，99位被保送清华大学的国家集训队学生中，61位进入计算机类（姚班）、16位进入理科试验班类（化生类）、12位进入临床医学类。112位被保送北京大学的国家集训队学生中，36位进入理科试验班类（元培学院）、20位进入生物科学类、21位进入图灵班。

对比2022年和2023年清华大学、北京大学两校保送生人数排名前三的专业，我们可以发现，清华大学姚班和北京大学元培学院作为两校的王牌，自然也成了两校学科竞赛保送生最大的"栖息地"。北京大学图灵班近年的热度上涨，逐渐成为比较受保送生青睐的专业之一。

总之，想要通过保送进入清华大学、北京大学还是非常难的。

规划建议

奥林匹克竞赛并不是一条"康庄大道"，而是要进行自我挑战，去冲击高峰，其代价可想而知。

对于想走竞赛类保送的学生来说，一定要理性地思考，做出理性的选择，并有完善的训练培养计划来做保障。

学生判断自己是否适合学竞赛的标准有两个，一是自身是否对竞赛科目兴趣浓厚，二是在完成平时课业后是否还能继续学习，即学有余力。

公安英烈子女

政策介绍

符合公安部、教育部印发的《关于进一步加强和改进公安英烈和因公牺牲伤残公安民警子女教育优待工作的通知》规定的公安烈士、公安英雄模范和一级至四级因公伤残公安民警子女，志愿献身公安事业的，可保送至公安院校学习深造。

需要注意的是，公安英烈子女按有关规定只能保送至公安类院校。

符合应急管理部办公厅、教育部办公厅印发的《关于国家综合性消防救援队伍英烈和因公伤残等人员子女报考中国消防救援学院优待有关事宜的通知》规定的烈士、英雄模范和一级至四级因公伤残消防救援人员子女，可保送至中国消防救援学院学习。

报考原则

《关于进一步加强和改进公安英烈和因公牺牲伤残公安民警子女教育优待工作的通知》中规定了以下细则：

1. 优待对象范围

（1）全国公安系统烈士（以下简称“公安烈士”）的子女；

（2）全国公安系统一级、二级英雄模范（以下简称“公安英模”）的子女；

（3）全国公安系统因公牺牲民警的子女；

（4）全国公安系统一级至四级因公伤残民警的子女。

上述人员因公牺牲、伤残或被授予荣誉称号时，应为公安机关在职人民警察。

2. 教育优待措施

（1）在高等教育方面

公安烈士、公安英模和一级至四级因公伤残公安民警子女，志愿献身公安事业的，可保送至公安院校学习深造。

公安烈士子女报考普通高等学校的，可在有关高校投档分数线下降20分投档；公安英模和因公牺牲、一级至四级因公伤残公安民警子女报考普通高等学校的，在同等条件下优先录取。

（2）在普通高中、中等职业教育方面

公安烈士、公安英模和因公牺牲、一级至四级因公伤残公安民警子女报考普通高中、中等职业学校时降分录取，具体降分办法由地方教育行政部门根据本地实际制定。

西藏、新疆地区的公安烈士、公安英模和因公牺牲、一级至四级因公伤残公安民警子女，可以根据其父母或者其他法定监护人的意愿，对于符合内地西藏初中班、高中班、中职班和内地新疆班、中职班报考条件的，安排到内地西藏班、新疆班学习。

符合保送条件的公安英烈子女，可向烈士生前所在单位或英烈现工作单位提出书面申请，逐级报至省（区、市）公安厅（局）政治部审核，各省（区、市）公安厅（局）政治部再将推荐保送生的材料和审核意见报公安部下政治部审批。

符合保送生条件的公安英烈子女须参加公安部统一组织的考试。经复审达到要求的，有关公安院校须将拟录取名单报生源所在省级招生办公室备案并办理录取手续。各省（区、市）所属公安院校原则上只招收本地区的保送生。公安部直属院校面向全国招收符合保送生条件的公安英烈子女，其比例不超过当年全国公安英烈子女保送生总数的20%。

3. 申请材料目录

材料名称	材料形式	必要性及描述
符合政策考生优待申请表	电子	必要
身份证件	系统自动获取，无须申请者提交	必要
优待资格部门的审核意见	系统自动获取，无须申请者提交	必要

4. 办理申请流程

申请→受理→审核→公示→优待。

规划建议

从公安院校出来的学生可以通过公安机关录用人民警察专业科目考试进入省、市、乡镇的公安局、派出所、看守所、拘留所、戒毒所、监管场所工作，比如户籍警察、交通警察、刑侦警察、经侦警察等岗位。同时，学生可以通过国考、省考进入司法机关，比如法院、检察院，从事司法警察工作。

优秀退役运动员

符合国家体育总局、教育部等六部委（局）印发的《关于进一步做好退役运动员就业安置工作的意见》中有关保送要求的退役运动员，即曾获得全国体育比赛前三名、亚洲体育比赛前六名、世界体育比赛前八名和获得球类集体项目运动健将、田径项目运动健将、武术项目武英级和其他项目国际级运动健将称号的运动员，经教育部门推荐和高等学校考察，可以免试进入高等学校学习，高等学校还可以通过单独组织入学考试、开办预科班等形式招收运动员入学。

该政策的目的是解决退役运动员就业安置问题，在政策上鼓励退役运动员发挥专长，申请保送至高校体育学类本科专业。

保送条件（以2024年为例）

并非所有运动员都可以参加高校保送录取，以2024年为例，根据《体育总局办公厅关于做好2024年高校保送录取优秀运动员有关事宜的通知》，运动员获得保送资格须符合下列条件：

1. 基础要求

（1）拥护中国共产党领导，拥护社会主义制度；无犯罪记录，无兴奋剂违规记录。

（2）符合2024年高考报名条件，并取得生源所在地高考报名号。

（3）运动成绩优异，能够满足以下任一条件：

①奥运项目破世界纪录或亚洲纪录或全国纪录（不含青年纪录）；

②被授予国际级运动健将称号；

③足球、篮球、排球项目被授予运动健将称号；

④除足球、篮球、排球外的其他奥运项目的运动健将，和围棋、象棋、国际象棋、武术套路、武术散打项目的运动健将，均应参加《符合高校保送录取优秀运动员的竞赛项目及赛事名录（2024版）》中所列赛事和小项的最高组别比赛，且取得世界体育比赛前八名，或亚洲体育比赛前六名，或全国体育比赛前三名。

2. 报名方式

网址是http:www.ydyeducation.com。

一般是在每年的2月初登录“中国运动文化教育网”或“体教联盟”App的体育招生中的“运动员保送系统”（以下简称“保送系统”）进行报名。

3. 报名材料

（1）符合保送资格的比赛获奖证书（电子版）；

（2）身份证（正反面电子版），如有曾用名的，还应提交户口本本人页（电子版）；

（3）电子证件照。

以上材料通过保送系统提交，原件由运动员保存备查。

4. 办理流程和要求

申请保送的运动员需要按照以下要求办理保送：

（1）应按时参加生源所在地省级招生考试机构组织的高考报名（具体按各省级招生考试机构要求执行）。

（2）应在报名截止前获得符合保送条件的运动员技术等级称号及相关运动成绩，相关信息可通过“运动员技术等级信息查询系统”查询。

（3）报名时通过保送系统选择学校和专业。鼓励优秀运动员发挥专长，申请保送至有关高校体育学类本科专业。如申请就读非体育学类本科专业，应按要求在保送系统内同时报名并参加2024年普通高校运动训练、武术与民族传统体育专业招生（简称“体育单招”）文化考试（具体考试安排见《2024年普通高等学校运动训练、武术与民族传统体育专业招生管理办法》）。所有保送运动员均应参加有关高校组织的综合考核。

（4）经高校初次审核，未通过初次审核的运动员可进行调剂。

（5）确保报名材料的真实性，一旦发现弄虚作假，一律取消保送资格，并通报生源所在省级招生考试机构处理。严格按照时间报名，逾期不予受理。

（6）运动员申请保送并被录取后，因个人原因放弃录取资格、主动退学或被开除的，原则上不得再次申请保送。

院校录取详情

2023年，包含清华大学、同济大学、北京体育大学在内共有67所高校有保送运动员的录取名额（具备保送资格的高校不止67所），共有820名优秀运动员通过相关招生院校、省级体育行政部门、体育总局运动项目管理中心、全国性体育社会组织、省级招生考试机构等审核，获得被保送上大学的推荐资格。其中，北京体育大学录取250人，占比超过30%，北京体育大学历年来是录取保送运动员的主力军；上海体育大学录取66人，成都体育学院录取49人。

保送项目和比赛（2024版）

体育单招的绝大多数项目是可以参与保送的，还包括一些非体育单招非高水平运动队的项目，如冲浪、雪车、滑板等。

各高校可以报考的项目需要查看其最新发布的招生简章，并不是所有项目都可报考。一般体育单招院校以本校体育单招具体招收的项目为主，其他高校会有其他规定。

附录6是2024版的竞赛项目和赛事名录，供读者参考。

规划建议

如果是大学期间就读体育专业的退役运动员，毕业后多会去国家或者地方体育局，以及各个运动队从事管理或训练等工作，也可以担任教练、裁判、营养师、体育老师等，或者去一些体育品牌公司从事相关工作。

保送录取程序

具备保送资格的考生应向有关高校或部门提出保送申请，提交高中学业水平考试成绩和综合素质档案，经生源所在地省级教育行政部门、招生考试机构、其他有关部门及考生所在中学审核确认并通过多级公示后，参加有关高校组织的保送生综合考核。

来源于《2024年普通高等学校部分特殊类型招生基本要求》。

高校根据综合考核成绩和高校选拔要求，确定拟录取保送生名单并进行公示，未经公示的考生不得被录取。各省级教育行政部门及有关部门应按照相关职责分工，严格执行不同类型保送工作文件要求，进一步加强对保送资格名单的审核、公示，并对审核结果负责。按照有关文件要求，及时规范信息公示公开，主动接受社会监督。省级招生考试机构应于高考前，对拟录取保送生信息进行审核确认，办理录取手续。

第一步，考生提出保送申请。

考生需进行网上报名，在报名系统中填写申请表，经所在中学核实加盖中学公章后提交。考生申请材料应当清晰、真实、完整。

第二步，审核后公示，参加考核（初审）。

对于在规定期限内寄达且内容和形式符合要求的申请材料，学校将组织专家组对申请学生的资料进行综合评价和书面评审，确定通过初审参加保送生选拔测试的名单，择优认定为保送生候选人，认定结果按照教育部规定予以公示后生效。

选拔测试分为笔试（初试）和面试（复试）。

第三步，高校公示——认定（确定资格）。

高校将根据考生校考成绩确定预录名单。校考成绩=初试成绩+复试成绩。

第四步，办理录取手续（复审）。

高校将在教育部公示的保送生资格名单中复审预录考生的保送资格。未在公示名单内的考生不予录取。

保送名单将根据笔试和面试的综合成绩择优确定，认定结果由高校招生领导小组讨论通过，并按照教育部规定予以公示后生效。

需要特别说明的是，已确认保送录取的学生不再参加普通高等学校招生全国统一考试。

第五步，等待录取通知书。

保送生拟录取通知书一般在高考前发至考生手中。具体发送时间，各校情况不一，详情可咨询录取高校招生办公室。

总结

保送专业和考生进高校的路径相关。

保送的两条宽广大道——外语和五大学科竞赛，无论学生以什么方式进入，总之能不拼高考进名校的，都需要极高的天赋，都是“牛娃”中的“战斗娃”。

获得保送资格是非常艰难的，其艰难程度比学生直接考上清华大学还要高。而且，参加学科竞赛真的需要极强的天赋，以及一定的学习氛围，因为这是需要和队友一起参赛的，所以一般的家庭不要轻易认为孩子能通过奥林匹克竞赛保送，那样的孩子可以说是凤毛麟角。

规划建议

保送是一条通往名校的路，但是绝非捷径。

走竞赛这条路，需要学生有极高的天赋，而且最好来自竞赛传统强校。竞赛传统强校有哪些，大家可以参考历届拿过五大学科竞赛金、银奖牌的学校。

中学时代的每分每秒都是珍贵的，任何一个选择都能对未来起到决定性作用，做好未来学业和职业的长期规划，必然是能够在同龄人中实现弯道超车的前瞻性决定。

我们也要认识到，保送并不是万能的，高考仍然是进入名校的主要途径。因此，我们要注重全面发展，不仅要在竞赛中表现出色，还要在其他方面有所突破，才能更好地实现自己的人生目标。

第十四章

少年班天才少年选拔计划

导语

少年班是针对早慧少年的一种特殊教育模式。中国大陆的少年班始于1978年，在诺贝尔奖获得者李政道的建议下，中国科学技术大学在国内首先创建了少年班。少年班从创立伊始，就光环与非议并存。发展至今，随着不断摸索，从入学选拔、课业安排到心理辅导，少年班已形成了相对完善的培养体系，且从毕业生就业情况来看，绝大多数学生能成长为各自领域的领军人才。中国科学技术大学少年班中诞生了诸如在石墨烯超导领域有重大研究成果的曹原、百度前总裁张亚勤、31岁即当选为哈佛大学正教授的尹希、阿里云前人工智能首席科学家闵万里、独角兽企业寒武纪创始人陈云霁和陈天石等一批大众耳熟能详的知名人士。对于天赋异禀的少年学子来说，报考少年班不失为拓展自身更多可能性的升学途径。

什么是少年班?

少年班是面向低年级考生特有的一种招生方式，从各高校的招生简章来看，主要对考生的年级和年龄有明确的要求。无须参加高考、“一考免三考”、直降一本线等招生优惠尤其吸引着广大考生及家长的注意。

有哪些学校开设少年班?

清华大学

1. 丘成桐数学领军计划

该班的招生范围特别广，突破了中考、高考限制，上至高三学生，下至初三优秀学生，直接录取至清华大学数学与应用数学专业（8年制），接受“3+2+3”培养模式，从本科连续培养至博士研究生阶段，学习期间不得转入其他专业。

该班的招生计划始于2020年12月，每年招生人数不超过100人。

报考流程是8月报名→9月中旬初审→9月下旬测试考核→10月下旬公布入围结果→次年3—6月进行预科培养及入学手续办理。

2. 丘成桐数学英才班

清华大学数学英才班成立于2018年2月，由丘成桐担任首席教授，报名英才班的考生须参加高考，成绩达一本线即可录取，录取专业为数学与应用数学。

该班的招生对象是符合当年统一高考报名条件的普通高中三年级毕业生，以及普通高中二年级在读学生；招生人数不超过30人。根据以往录取情况看，数学英才班生源绝大多数为高三生，竞赛奖项方面无特别限制要求，省一、省二等奖考生占多数。

报考流程往年是每年1月报名→1月底公布初审结果→2—3月测试考核→3月公布入围结果→6月参加高考→高考成绩达一本线录取。

3.“攀登计划”

该计划于2023年4月公布，由诺贝尔物理学奖得主、清华大学教授杨振宁先生提出，由中国科学院院士朱邦芬先生领衔，目标是提早发现

有物理天分的学生。“攀登计划”学制4年，学生在本科期间原则上不能转到其他专业，但学生在本科阶段是本硕博贯通培养模式，选择在物理学科基础研究领域攻读研究生，或提前衔接到包括芯片、信息、材料、能源等国家重大需求领域攻读研究生。“攀登计划”为物理学科的拔尖创新人才培养计划，报考考生参加高考须选报理科综合或物理科目。

招生对象是崇尚科学、身心健康、成绩优秀、在物理学科表现出突出潜质特长并有志于终身从事科学研究的优秀高中生（选拔对象为高中二年级以上且能够满足毕业要求的高中生）；在物理等学科奥林匹克竞赛决赛中获奖并符合教育部规定保送资格的学生，经考察后可以入选“攀登计划”。

报考流程以2024年为例：

2023年12月报名→12月中旬公布初审结果→12月下旬至2024年1月组织选拔营→2024年1月中下旬公布入围认定结果。

北京大学

1. 数学英才班

该项目于2018年成立，隶属有“中国第一系”之称的北京大学数学学院。获得入选资格的考生须参加高考，成绩达一本线即可录取至北京大学数学类专业。

该班的招生对象，一是中国数学奥林匹克竞赛全国决赛一等奖获得者；二是有数学特长，并在国内外数学专业相关学习实践活动中取得优异成绩者。2022年，该班招生数量从30人增加到98人。根据往年情况，北京大学数学英才班生源全部为数学竞赛一等奖及以上奖项的高二、高三考生。

报考流程是每年大约12月报名→公布初审结果→考核→6月参加高考→高考成绩达一本线录取。

2. 物理学科卓越人才培养计划

该计划面向国内外选拔物理学科拔尖、综合素质优异、有志于冲击世界科技前沿、服务国家发展战略的中学生，获得物理学科卓越人才培养计划录取资格的国内学生无须参加高考，由该校报所在省（区、市）招生考试机构，按相关规定办理录取手续。2022年首年招生计划不超过100人。该项目致力于为国家和民族培养家国情怀与国际视野、创新精神与实践能力兼具的领军人才，以及未来引领中国高水平科技自立自强乃至世界物理学和相关领域发展的学术大师。

招生对象是身心健康、品学兼优，对物理学科怀有强烈兴趣，表现出突出的物理学潜质和特长，有志于从事物理科学研究的优秀中学生；国内主要招收初中三年级至高中三年级的学生；海外主要招收九年级至十二年级或具有同等学力的学生。

报考流程以2022年为例：

2月下旬报名→2月底公布初审结果→3月考查测试→3月下旬公布入营资格→4月至5月参加物理卓越营→通过物理卓越营综合评价后录取。

中国科学技术大学

1. 少年班

中国科学技术大学少年班创办于1978年，是历史最悠久的少年班，堪称中国高等教育少年班培养项目的典范，自创办以来，为中国培养了众多优秀的科学家。少年班选拔的首要条件是学生年龄，其次是高考综合成绩。考生需要参加高考，高考出分后确定校测名单，进行自主选拔考核，学生入围校测后一般通过率较高。

该班招收15周岁以下的高二及以下年级考生，历年招生规模在40—50人，如2021年招45人，2022年招47人。

报考流程是每年9月报名→10月公布初审结果→11月高考报名→次年6月参加高考→高考出分后根据成绩确定复试名单→复试→录取。

2. 少年班及创新试点班

少年班及创新试点班（简称"少创班"）是在少年班成功开办的基础上开设的，在年龄要求上较宽松，招生数量较多，降分优惠幅度大（最高可降至一本线录取）。

材料评审通过的考生须参加入围考试，考试科目为数学、物理。

通过入围考试的考生参加少年创新科学营，根据考生的综合测试成绩（基础知识、学习能力、非智力因素），其录取资格档次分为A档、B档和C档：

A档：高考成绩达到所在省份当年特殊类型招生控制分数线（对于尚未开展高考综合改革的省份，参照该省本科一批次理科录取控制分数线）；

B档：高考成绩达到所在省份科大当年本科批次投档分数线下40分且在当地特殊类型招生控制分数线之上（对于尚未开展高考综合改革的省份，参照该省本科一批次理科录取控制分数线）；

C档：高考成绩达到所在省份科大当年本科批次投档分数线且在当地特殊类型招生控制分数线之上（对于尚未开展高考综合改革的省份，参照该省本科一批次理科录取控制分数线），在不超过招生计划的前提下，择优选入。

少创班的选拔首要条件是学生年龄，其次是学科竞赛特长和奖项，最后是高考综合成绩。考生需要参加高考，高考出分前确定资格生名单。

该班招收16周岁以下的高二及以下年级考生。根据历年招生情况来看，招生规模在240—290人。

报考时间流程是每年9月报名→10月公布初审结果→11月高考报名→次年6月参加高考→高考出分前测试（初试和复试）→资格生名单公示（高考出分前）→高考出分后录取。

西安交通大学

少年班

西安交通大学少年班是“一考免三考”，已有近40年的历史。被录取的考生可免去中考，先进行预科学习。入选少年班的学生，进行两年预科学习（第一年委托西安交通大学附属中学、江苏省苏州中学、天津南开中学、浙江省杭州高级中学培养，第二年起在大学培养）；预科期间学习成绩合格者，根据预科阶段的学习成绩和综合考评转入本科阶段，主要面向基础学科、新兴交叉学科和优势工科等专业进行专业选择，按照“基础通识+宽口径专业+创新能力”的模式培养；在大学本科学习期间达到学校相关管理规定要求者，直接保送为该校硕士研究生（或长学制博士研究生）。

该班面向15周岁以下初中应届毕业生及高一、高二在校生招生，每年计划招生200人左右。

报考流程是每年大约11月至12月报名→12月公布初审结果→次年1月测试→1月底预录取公布。

东南大学

少年班

东南大学少年班已有30余年历史，从少年班到强化班再到现在的吴健雄学院，培养了许多创新人才。东南大学少年班考生须参加高考，学校按照高考成绩（折算成100分）×70%+学校测试成绩（折算成100分）×30%的综合成绩择优录取。

招生对象是16周岁以下高二及以下年级的理科学生，招生计划数量偏少，由吴健雄学院进行管理和培养。

报考流程是每年11月启动报名→12月公布初审名单→次年6月参加高考→7月参加校考。

西湖大学

创新班

西湖大学创新班于2022年开始招生，首届招生人数不超过60人，于2022年3月开始报名，预计之后招生范围会进一步扩大，想报考的考生、家长可以重点关注。考生须参加高考并通过学校选拔测试，高考总分达到浙江省特殊类型录取控制分数线方可被录取。

以2022年招生对象为例：

（1）2022年普通高中应届毕业生，综合素质评价均为B等及以上，通过各科目高中学业水平考试，A等科目数达到8科及以上，物理、化学两科必须为A且为选考科目；

（2）已通过物理、化学、生物、思想政治、历史、地理6科学业水平考试的高二学生，且学业水平考试A等科目数达到4科及以上，物理、化学两科必须为A；

（3）在全国高中数学联赛、全国中学生物理竞赛、中国化学奥林匹克（初赛）、全国中学生生物学联赛、全国青少年信息学奥林匹克联赛中获得省级赛区一等奖及以上奖项。其中高三学生选考科目须包含物理和化学。

报考流程是3月中旬至4月上旬网上报名→4月中旬公布审查结果→4月下旬公布学校初试及结果→4月底至5月初复试确认→6月参加统一高考→6月中旬复试→6月下旬公布复试结果→公布录取结果（根据高考成绩公布时间确定）。

常见问题

1. 少年班需要竞赛成绩吗?

竞赛生参加少年班优势明显，以中国科学技术大学少创班为例。

考生在五大学科竞赛中获得省级赛区一等奖的，初试成绩加10分参与选拔；获得国家决赛三等奖的，初试成绩加20分参与选拔；获得国家决赛二等奖及以上的，经校专家组评审通过并推荐，经校招生工作领导小组核准，考生可直接进入复试环节。

在少年班的招生简章中，中国科学技术大学没有明确提及竞赛奖项的优势，但奖项对于初审是有帮助的，一般来说，有竞赛奖项的学生更容易通过初审。但是，需要注意的是，中国科学技术大学对于材料的审核要求每年都会有变化，有时会更加重视课内成绩，因此如果有报考少年班的意向，考生一定要提早开始准备，保证自己的课内成绩优秀。

2. 可以同时报名中国科学技术大学少年班和少创班吗?

中国科学技术大学少年班因为办学历史悠久，历来受到考生和家长的青睐，考生若符合少年班和少创班的报名条件，可同时报考这两类招生，但需要分别进行网上报名和邮寄报名材料，注意邮寄地址不同。

3. 少年班录取之后可以选择哪些专业?

少年班的专业政策相对比较灵活，会在尊重学生兴趣、特长的前提下，充分挖掘学生的潜力，给予充分的专业选择权。

以中国科学技术大学少年班和西安交通大学少年班为例。中国科学技术大学少年班的学生在本科期间都在少年班学院学习、生活，入学时不分专业。大部分同学第一年接受基础学科通识教育，第二年在全校本科学科中自主选择其一进行修读。针对大部分学生入学时专业待定

的特点，也为了充分挖掘少年大学生的学习潜力，激发和巩固其学习兴趣，在各专业学院的支持下，少年班学院设计了分类式课程体系和课程升级模块，以满足学生的不同学习需求，有效对接了后期学生的个性化选择和发展。少年班学院的学生可以在多个时间点自主选择和调整专业：大二及以下可在全校所有本科专业中自主选择，大三可在修读学院内自主调整专业，大四可在本专业内自主调整方向。

西安交通大学少年班的学生按照"兴趣使然、择优录取、公正公平"的原则进行专业选择。预科二年级末，学生按照个人意愿结合综合成绩排名进行专业选择，确定本科专业大类。专业选择结束后，学生可参加相关试验班的选拔，如果被录取，学生可放弃原专业大类。专业选择具体方案随当年招生方案等政策适时调整，以专业选择前公布的具体实施方案为准。

4. 少年班的学费是多少?

少年班的学费和普通批专业的差别不大，奖学金设置的比例高于普通批专业，学校也有各项助学计划，家长们不用过于担心费用的问题。我们以个别院校为例梳理了学费情况，供大家参考。

中国科学技术大学少年班学费每年4800元，住宿费每年1000元，跟其他学院完全一样。如果少年班学院学生入选了其他英才班，还可以得到助学金，助学金金额为5800元和4800元两档。少年班学制也是4年，其中，少年班学院的交叉学科英才班实行5年制。

西安交通大学少年班预科以及本科期间未分专业阶段，学生按当年西安交通大学理工类一般专业收费标准（每年4850元）缴费；本科分专业后以及硕士阶段，学生按所在专业当年的收费标准缴费。

西湖大学2022年首年在浙江省试点招生，聚焦基础学科，实行导师负责制，以及小而精人才培养。该校首年开放物理、化学、生物科学、材料科学与工程、电子信息工程专业，学生可以自主选择专业，学校20位讲席教授全部参与培养，实行全员海外交流，学费每年6000元。

5. 少年班升学就业情况如何?

少年班整体的保研率、深造率相当高。以中国科学技术大学少年班为例，2021届的保研人数是141人，保研率为40.52%；考研人数是19人，考研率为5.46%；国内升学人数为160人，境外留学人数为118人，深造率为79.89%；协议就业29人，灵活就业12人，所占比例为11.78%。40多年来，少年班学院培养了一大批优秀的毕业生，有感动中国的"时代楷模"，有蜚声学界的国内外科学院、工程院院士，也有勇挑社会责任的企业家、金融家。历届毕业生到国内外教育科研机构继续深造的比例超过80%，很多人在国内外著名学府、科研机构中脱颖而出，成长为国际一流的科学家；也有许多人在信息、金融、制造等行业取得了令人瞩目的成就，为社会经济发展做出重要贡献。

规划建议

根据考生的兴趣及特长，定位目标院校和专业

少年班招生院校较少，目前仅有清华大学、北京大学、中国科学技术大学、西安交通大学、东南大学和西湖大学6所高校开展少年班的招生工作。这要求家长在考生读初中甚至小学的时候就开始有意识地引导和培养，当然这些应建立在兴趣和爱好的基础上，帮助孩子提升自我认知，明确好目标院校及专业。除去中国科学技术大学少年班在往年招生简章中未提及的竞赛奖项外，其余9大少年班均有竞赛要求，在低龄孩子的培养中，家长的角色非常重要，不仅要照顾孩子的学业，还要关注研究升学政策。在少年班招生简章发布后再去了解政策，很容易出现临时抱佛脚、仓促准备的情况。因此，建议家长在明确考生报考意愿后，提前对往年政策进行熟悉了解，如报考条件、年龄要求、竞赛要求等。

竞赛能力培养

学习竞赛知识，意味着可以接触到更多升学的渠道，可参与少年班、强基计划、竞赛保送、卓越计划、英才班等计划的招生。

在少年班的报考条件中，竞赛的重要性不言而喻。竞赛能力的培养对于想要报考少年班的考生来说，几乎是不可或缺的。

重视高考备考，提高高考成绩

在10大少年班中，仅有清华大学丘成桐数学科学领军人才培养计划、北京大学物理学科卓越人才培养计划和西安交通大学少年班在严格的前提条件下免除高考。因此，高考成绩对于大多数想要报考少年班的学生来说依然至关重要。

提前备考校测

初审通过的考生需要参加校测，校测一般包含专业测试、体测及面试。专业测试环节重点考查学生的相关学科基础、逻辑思维能力，难度可参考对应的学科竞赛，建议钻研历年考题和招生简章中所提的考试范围，根据所涉及的知识进行系统备考。

总结

通过以上各个院校的招生情况，我们不难发现，适合走少年班之路的学生通常具备以下特点：

一是智力超常。少年班是针对智力超常学生的一种特殊教育形式，因此适合走少年班之路的学生通常表现出较高的智商和学习能力。

二是对数学、物理等基础学科有浓厚兴趣。少年班注重培养学生的基础学科能力，因此适合走少年班之路的学生通常对数学、物理等基础学科有浓厚的兴趣，并具备较好的学科基础。

三是有较强的自学能力。少年班的教学进度较快，需要学生具备较强的自学能力，因此适合走少年班之路的学生通常具备较强的自学能力和自主思考能力。

四是具备较好的心理素质。少年班的学生年龄较小，需要适应较高的学习压力和竞争环境，因此适合走少年班之路的学生通常具备较好的心理素质和抗压能力。

需要注意的是，每个学生的情况都不同，并不是所有学生都适合走少年班之路。家长需要根据孩子的兴趣、能力和意愿，结合少年班的招生要求，做出最适合孩子的选择。

第十五章

“三位一体”浙江省专属政策

导语

“三位一体”招生是面向浙江省考生的一项高考改革政策，通过将学考成绩、高考成绩和高校综合素质测试成绩（校测成绩）按照一定比例折算成综合分，为考生提供更多机会读更好的大学和专业。

这个政策有点类似降分录取，这就等于给考生多上了一份“保险”，即使高考没发挥好，但只要比预期低20分以内，且在本科分数线以上，考生还有参加“三位一体”招生的机会，仍有希望被心仪的大学录取。

对于家长和考生来说，更加利好的消息是，参加“三位一体”招生不会影响后续统招的志愿录取。即使“三位一体”录取没成功，考生还可以继续参加其他志愿的填报。而且，考生还可以自由选择报考的学校数量，前提是这些学校的考试时间不冲突。

总的来说，“三位一体”招生政策是一个很好的升学途径，考生有更多机会和选择权展示自己的实力和能力，也有更大概率被心仪的大学录取。下面我们就来详细解读一下这个政策。

什么是“三位一体”?

“三位一体”即“三位一体”综合评价招生，由学生自主报名，可同时兼报多所高校（前提是校测时间不冲突）。

其中，“三位”指学考成绩、高考成绩和高校综合素质测试成绩，综合素质测试一般采用笔试和面试结合的考试方法；“一体”指上述三项成绩按一定比例折算得出的综合成绩，择优录取。例如，浙江师范大学的“三位一体”招生要求为综合成绩按“学考成绩（折算成满分100分）×15%+综合素质测试成绩（折算成满分100分）×25%+高考成绩（折算成满分100分）×60%”计算。

需要注意的是，这个政策只适用于浙江省的考生。

“三位一体”的报名流程

第一步：网上报名，准备初审材料。

根据往年经验，浙江省内学校通常在2—3月报名；省外院校通常在11月一次年5月报名。在这一环节，考生需要准备材料并上传、邮寄给学校。对于材料的要求，每个学校情况不同，学生和家长可前往各校官网查询。

第二步：初审通过后，准备参加学校考试。

初审通过后需要缴费，一般在3月12—30日，具体看学校规定。缴费成功后，学生即可打印准考证。

第三步：参加考试（具体时间看学校安排）。

第四步：成绩换算。

第五步：填写志愿，等待录取结果。

需要注意的是，“三位一体”录取要填写提前批第一志愿才有效，否则无效。

哪些学校有“三位一体”?

“三位一体”招生学校分为两个档次，分别是省属“三位一体”学校（由省内学校组成）和高水平“三位一体”学校。

2023 年浙江省“三位一体”综合评价招生试点高校（省属）			
浙江工业大学	宁波大学	浙江师范大学	杭州电子科技大学
浙江理工大学	浙江工商大学	浙江财经大学	浙江农林大学
杭州师范大学	温州医科大学	浙江中医药大学	中国计量大学
温州大学	浙江海洋大学	湖州师范学院	绍兴文理学院
浙大城市学院	浙江科技学院	浙江外国语学院	杭州医学院
浙大宁波理工学院	嘉兴学院	台州学院	宁波工程学院
丽水学院	衢州学院	浙江水利水电学院	嘉兴南湖学院
温州理工学院	湖州学院	浙江万里学院	宁波大学科学技术学院
宁波财经学院	浙江越秀外国语学院	温州商学院	宁波诺丁汉大学

续表

2023 年浙江省“三位一体”综合评价招生试点高校（省属）			
温州肯恩大学	金华职业技术学院	宁波幼儿师范高等专科学校	浙江警察学院
浙江音乐学院	中国美术学院	—	—

2023 年浙江省“三位一体”综合评价招生试点高校（高水平）			
复旦大学	上海交通大学	浙江大学	中国科学院大学
香港中文大学(深圳)	华南理工大学	南方科技大学	北京外国语大学
深圳北理莫斯科大学	上海科技大学	昆山杜克大学	上海纽约大学
西湖大学	—	—	—

参加“三位一体”需要满足什么条件?

各个高校对考生的要求主要有四个不同。

第一，对学考等级要求不同。各校各专业要求有所不同。有些高校专业要求7A，有些只要D等或D等以上就可以。

第二，学考等级折算分数不同。有些学校将A等折算成10分，有些折算成15分，有些学校规定D等不计分数，有些学校规定D等也算分数。

第三，不少高校实行等级计分制。

第四，专项条件（限高中阶段获得）不同。

一般来说，专项条件分为5类，即学科竞赛类、科技创新类、语言文学特长类、体育特长类和艺术特长类。

有的高校规定一个赛事类奖项相当于学考得A，这降低了“三位一体”的报考门槛。不过，各高校对专项条件的要求及内容不同，具体要看目标院校的招生简章。

浙江学生报考"三位一体"的优势

第一个优势是学生可以就读更高层次的院校专业。

由于"三位一体"是由学考、高考、校测三者成绩按一定比例折算成综合分，因此可以在不同程度上达到降分录取的效果，一般能降10—20分。以《浙江师范大学2021年"三位一体"综合评价招生章程》中的计算公式为例，综合成绩按"学业水平考试成绩×15%+综合测试成绩×25%+高考总分（折算成满分100分）×60%"计算。

第二个优势是学生多一次降分录取的升学机会。

它可以给考生多一种选择，即使在高考中发挥"小有失常"，没能达到相应批次的分数线，但只要学生在高校自主主持的综合素质测试中表现良好，仍有机会在提前批次中被心仪的学校录取。而且，未通过"三位一体"录取也不影响浙江学生最终在高考统考统招中的录取。

第三个优势是学生有更多选择的机会。

考生的选择变多了，在高考同等分数下，有机会选择更高档次的院校。

第四个优势是"三位一体"与统招无异。

"三位一体"与统招对应的学费以及毕业证并无区别，学生和家长不用担心。

哪些学生适合报考“三位一体”?

凡符合浙江省高考报名条件及各“三位一体”招生高校要求的高中毕业生，包括应届生、往届生，普通类、艺术类、体育类考生，皆可报考。

但符合以下情况的考生在报考“三位一体”时，有望冲刺更好的学校。

第一类是徘徊在分数线边缘的考生。

考生成绩在分数线上下浮动，但想就读更好的院校，可以去尝试报考“三位一体”，因为有可能其校测或者面试发挥较好。

第二类是考试发挥不稳定、成绩波动大的考生。

有些考生考试发挥不稳定，成绩忽高忽低，不能确定高考发挥得如何。那么，这样的考生报考“三位一体”相当于多一次考试机会，增加了被相应高校录取的可能性。

第三类是学考成绩比高考成绩占优势的考生。

这样的考生可报考院校范围更大，选择更多。因为学考等级也会折算成分数计入综合成绩，所以其更有优势。

第四类是综合素质好、有面试准备的考生。

省内高校的综合素质测试一般是以面试为主的，如果平常加以练习，考生在面试环节有较大可能获取高分，则高考成绩可以相对低10多分，甚至可能达到降几十分的效果。

第五类是专业意向明确的考生。

根据各高校公布的“三位一体”招生简章，如果想就读的专业有招生，考生就可以进行报考。

常见问题

1. 浙江"三位一体"可以报几所学校?

数量没有限制，学生想报几所报几所，但要看面试时间是否冲突。

2. 浙江考生报名"三位一体"后会被锁档吗?

根据往年经验，高水平院校如中国科学院大学、浙江大学、上海交通大学、复旦大学，会对通过的考生进行锁档，考生在报考院校时需要跟高校招生老师进一步确认。

随后考生在提前批、普通批的志愿还是可以正常进行填报，走高考志愿填报流程，但如果考生通过了这几所大学的"三位一体"招生，其档案就会被提走，该生就不再参与后续其他高校及批次招生。有些高水平院校的"三位一体"招生要求考生必须将其填报在提前批的第一志愿才有效，考生后续才会被该院校录取。

而通过省属院校的招生考试后，考生可以自由选择是否填报志愿。如果一位考生通过了浙江师范大学的"三位一体"招生考试，但是他最后又不想报考浙江师范大学了，只要他在提前批的第一志愿没有填报浙江师范大学，那么他就不会被浙江师范大学录取，可以继续填报普通批高考志愿。

总结

“三位一体”招生是浙江特有的升学机制，类似于综合评价招生，它针对各个分段都有相应的学校与专业可供选择，高分段可以选择高水平“三位一体”学校，中低分段可以选择省属“三位一体”学校，综合来说，这项机制还是非常不错的。

对于学考成绩不错的同学来说，报考“三位一体”非常有优势，学有余力的同学也可以尝试，毕竟多一次录取机会。

第十六章

上海春考上海市专属政策

导语

春考即春季高考，是中国教育体系中一种重要的考试形式，通常在每年的春季举行。在大多数省份，春考主要服务于专科层次的升学。然而，此处介绍的上海春考与众不同，它专为本科层次的升学而设。

上海春考作为上海特有的升学渠道，为本地考生提供了更多的高等教育机会。与其他省份通常只设立一次高考（集中在每年的6月）不同，上海实行双高考制度。其中，春季高考，安排在每年的1月，秋季高考则定于每年的6月。值得一提的是，如果上海考生在春考中未能被录取，这并不会妨碍他们继续参加后续的秋季高考，这为上海考生提供了更多选择和机会。

总的来说，上海春考对于上海考生而言，无疑是一个极为有利的机遇。它不仅为考生额外开辟了一条通往高等教育的道路，大大增加了他们的升学机会和选择范围，还为考生提供了更充裕的备考时间，有助于减轻备考压力和心理负担。下面我们就来详细解读一下这个政策。

什么是上海春考?

上海春考（下文简称“春考”）是从2000年起在上海市春季举行的高考，也被称为“春招”。这是上海市特有的高考形式，旨在缓解秋季高考对考生造成的压力，为考生提供更多接受高等教育的机会。

春考的文化课部分包括语文、数学、外语这大三门，不包括小三门的成绩。此外，考生还需要参加各个学校组织的自主测试。春考的总分是600分，其中自主测试占150分，大三门文化课各占150分。如果被春考录取，考生可以在9月与秋季高考的同学一起入学，没有任何不同。但请注意，一旦被春考录取，学生将失去参加6月秋季高考的资格。

上海春考的报名流程

统一文化考试

此考试通常安排在每年的1月初，如2024年春考文化考试就安排在1月6日至8日。

统一文化考试科目为语文、数学、外语三门，成绩总分为450分，其中每科目总分为150分。

其中，外语科目考试包括笔试（含听力）和听说测试，笔试分值为140分，听说测试分值为10分，总分是150分。外语科目的考试语种分设英语、俄语、日语、法语、德语、西班牙语6种，由报考学生任选1种。值得注意的是，春考的外语成绩可以替换秋考的外语成绩，即考生可以选择春考和秋考中外语成绩最好的一次进行计算。

网上报名，填报志愿

根据往年经验，上海春考的志愿填报一般安排在2月中旬，如2024年就安排在2月19日到2月20日，考生可以登录“上海招考热线”网站填报志愿。值得注意的是，每名具有志愿填报资格的考生最多可以填报两个专业志愿，可以是同一所院校的两个专业，也可以是不同院校的各一个专业。

院校自主测试

一般情况下，报名截止后不久，各招生院校就会在本校网站公布自主测试资格线、测试时间和地点。获得相应试点院校自主测试资格的考生须登录相关院校网站，按院校规定的时间节点和方式进行自主测试考试时间和地点的选择。

接着，一般在2月底至3月初，各招生院校进行自主测试。院校自主测试原则上为1门科目，采用面试或技能测试的方式，总分为150分。

考生网上办理录取专业信息登记

招生院校会按规定在学校网站公示预录取考生名单和候补录取考生名单。预录取考生和候补录取考生需要按时在网上办理录取专业网上信息登记。取得两个专业预录取资格、取得一个专业预录取资格和一个专业候补录取资格、取得两个专业候补录取资格的三类考生，须在规定时间内登录“上海招考热线”进行确认。只取得一个预录取资格、只取得一个候补录取资格的两类考生，无须上网确认。

哪些学校有春考?

2024年参加上海市春季考试招生的普通高校为26所，具体见下表：

26 所上海市春季考试招生高校名单	
上海理工大学	上海第二工业大学
上海海事大学	上海电机学院
上海戏剧学院	上海商学院
华东政法大学	上海政法学院
上海海洋大学	上海健康医学院
上海电力大学	上海外国语大学
上海大学	上海杉达学院
上海中医药大学	上海建桥学院有限责任公司
上海师范大学	上海兴伟学院
上海对外经贸大学	上海立达学院有限公司
上海工程技术大学	上海中侨职业技术大学
上海应用技术大学	上海师范大学天华学院
上海立信会计金融学院	上海外国语大学贤达经济人文学院

各个高校对于春考校测的内容和时间安排有所不同，所以有意愿参加上海春考的考生需要关注目标院校的春考招生简章。下面以上海理工大学2024年的春考招生简章为例，带大家进一步了解上海春考。

招生计划及说明

2024年，上海理工大学春季考试招生专业如下表：

专业（类）	层次	学制	计划数
工科试验班 （电子与信息类）	本科	4 年	35 人
机械设计制造及其自动化 （中德合作，合作高校为德国汉堡应用技术大学）	本科	4 年	25 人

其中有三点需要特别说明：

第一，工科试验班（电子与信息类）包含系统科学与工程、测控技术与仪器、电气工程及其自动化、电子信息工程、电子科学与技术、通信工程、光电信息科学与工程、医学信息工程、人工智能、自动化、计算机科学与技术、智能科学与技术、数据科学与大数据技术、新媒体技术、医学影像技术、智能医学工程共16个专业；

第二，录取进入工科试验班（电子与信息类）的学生，入学第一学年不分具体专业，原则上第一学年末根据学校相关规定进行专业分流，确定专业；

第三，无男女比例限制。

专业培养对入学外语考试语种的要求

入学外语考试语种不限；工科试验班（电子与信息类）入学后教学外语语种为英语，机械设计制造及其自动化（中德合作，合作高校为德国汉堡应用技术大学）专业入学后教学外语语种为德语。

自主测试办法

2月19日至20日，统一文化考试成绩达到市教育考试院公布的志愿填报最低控制线的考生通过“上海招考热线”网站填报志愿。其中，根据相关规定，应届高中毕业考生7门科目（思想政治、历史、地理、物理、化学、生物学、信息技术）的高中学业水平考试成绩须全部合格。

2月22日，该校按照不超过招生计划数的两倍划定各专业自主测试资格线，并向社会公布。考生须在规定时间内登录上海理工大学本科招生网选择测试时间和地点，具体安排详见该校本科招生网相关通知。

3月2日至3日，统一文化考试成绩达到该校自主测试资格线并填报该校专业志愿的考生参加该校的自主测试。

该校自主测试为面试，包含英语应用能力测试和学习与综合能力测试两个环节，重点考查考生接受工程教育所必需的知识面、学习能力、理解能力和语言能力，考生须参加两个环节的测试。自主测试满分值

为150分。考生若缺考该校自主测试，则相应测试成绩按零分计入春考总分，并参与后续录取排序。

录取规则

1. 录取分数要求

作为录取依据的春考总分=统一文化考试成绩（含政策性加分）+自主测试成绩。

2. 预录取及候补录取规则

同一专业志愿考生按春考总分从高到低排序（总分相同则按统一文化考试数学成绩、语文成绩、外语成绩依次比较排序），按招生计划的100%公布预录取考生名单，按不超过招生计划的50%顺位公布候补录取考生名单。预录取和候补录取考生须于3月13日至14日进行网上专业信息登记，相关登记程序按市教育考试院有关实施办法执行。候补录取考生按顺序依次候补。

参加上海春考需要满足什么条件?

第一，符合上海市高考报名条件，统一文化考试成绩（含语文、数学、外语3门科目）达到市教育考试院公布的志愿填报最低控制线的考生方可填报春考志愿。

第二，应届高中毕业考生的思想政治、历史、地理、物理、化学、生物学、信息技术7门科目高中学业水平考试成绩须全部合格。其中，本市户籍外省市学籍应届高中毕业考生，须在规定时间内向高考报名所在区考试招生机构提交申请，填写《外省市普通高中学业水平考试成绩认定申请表》，由市教育考试院统一核准认定，经认定7门科目高中学业水平考试成绩全部合格者方可填报。

上海春考的优势

第一，试卷难度相对较低。春季高考只考语文、数学、外语，不计选科的小三门成绩，这对于小三门成绩不太好的同学来说是优势。

第二，招生名额逐年增加。近年来，上海春考的招生名额逐年增加，为更多考生提供了录取机会。

第三，英语考试取分机制灵活。春考高考在英语考试中的取分机制相对灵活，考生可以选择春季高考和秋季高考中分数高的一次作为最终成绩。

第四，增加升学机会。春季高考和秋季高考可兼报，学生参加春季高考后，如果未被录取，可以继续参加秋季高考，共有两次高考和多次录取机会。

第五，有利于选科是物理但不包括化学的考生。2024年，新高考省份将进行选科改革，考生想报理学类、工科类、医学类、农学类的专业必须同时选择物理和化学这两门小科。实际上，许多理工类专业，如计算机、统计学、电子信息等并不需要化学知识作为学习的基础。参加春季高考就有利于那些物理好但迫于化学差而无法在秋季高考中选择理工类专业的考生，从而为他们提供了更多的升学选择和机会，使他们能够更自由地追求自己心仪的专业方向。

哪些学生适合报考上海春考?

主科成绩好、小科不理想的学生

上海春考的考试科目主要集中在语文、数学、外语3门主科上，与秋季高考相比，它更加注重考查考生对这些核心科目的掌握和应用能力。因此，对于那些主科成绩优秀，但在其他小科目上表现不佳的学生来说，春考提供了一个可以突出自己的优势、避免劣势被过分放大的机会。

选科为文，却想报理工类专业的学生

2024年，新高考省份将迎来选科制度的重大改革。这一变革意味着，对于那些未将物理和化学作为选考科目的学生来说，他们将无法选择计算机、电子信息、自动化等理工类专业作为未来的学习方向。这一规定无疑给部分学生带来了选择和职业规划上的困扰。

然而，在这股改革的潮流中，上海的春考制度为这批学生打开了一扇希望之窗。它允许即便选科偏向文科，如选考历史、政治和地理的考生，在春考的志愿填报中，依然有机会选择理工类专业作为自己的求学之路。这一制度设计，不仅体现了上海高考制度的灵活性和包容性，更为那些有志于理工类专业的考生提供了另一条可行的升学路径。

只想留在上海就读的学生

上海春考作为上海市特有的高等教育招生考试方式，其录取的院校和专业主要集中在上海市内。这意味着，通过春考被录取的考生将有机会在繁华的上海继续学业，无须远赴他乡。对于那些热爱上海，习惯了这里的生活节奏和文化氛围的考生来说，这无疑是一个巨大的优势。

常见问题

1. 已参加春考并具备志愿填报资格的考生可以选择不填报春考志愿吗？是否会影响参加秋季高考等其他类别考试?

参加春考并具备志愿填报资格的考生可以选择不填报春考志愿。考生若不填报春考志愿，后续仍可参加本人已报考的普通高校招生其他各类别考试（专科层次依法自主招生、秋季高考等）。

2. 考生如果被春考预录取了，是否还能参加后续的普通高校招生考试?

根据上海市教委文件规定，预录取考生（含列入候补资格名单并最终被预录取的考生）无论是否与院校确认录取，一律不得参加专科层次依法自主招生、秋季高考等。

3. 获得院校自主测试资格的考生，如果没有参加院校自主测试，是否仍然有可能会被院校录取?

根据上海市教委文件规定，考生获得院校自主测试资格后，若缺考院校自主测试（包括未选择院校自主测试时间和地点并缺考、选择院校自主测试时间和地点后缺考等情况），其院校自主测试成绩均按零分计入春考总分，并参与院校后续录取排序。

在此提醒考生，在填报春考志愿时需依据自己的兴趣和意愿，理性谨慎填报。填报志愿后如因故未能参加院校自主测试，若总分（统一文化课成绩+院校自主测试成绩）在综合排序中靠前，也存在被院校录取的可能。

4. 若考生成绩同时达到两个专业志愿的自主测试资格线，可否参加两个专业的院校自主测试？填报同一所高校两个专业志愿的考生是否只需参加一次自主测试就可以了?

若考生同时达到了所报考的两个专业志愿的自主测试资格线，可根据自身情况合理选择自主测试时间，参加两所院校（或同一院校的两个专业）组织的自主测试。

填报同一所高校两个专业志愿的考生，若两个专业自主测试方式及内容不同，须根据招生院校的安排分别参加两个专业的自主测试。考生在参加自主测试前务必仔细对照招生院校公布的招生简章和自主测试实施方案了解相关信息。

5. 已被春考招生院校预录取和候补录取的各类考生如何办理录取专业信息登记?

被春考招生院校预录取和候补录取的考生有五类：第一类，取得两个专业预录取资格；第二类，只取得一个专业预录取资格；第三类，取得一个专业预录取、一个专业候补录取资格；第四类，取得一个专业候补录取资格；第五类，取得两个专业候补录取资格。

以上五类考生，尤其是取得两个资格的考生，必须做出选择，如最终取得预录取资格，则无须操作，默认被预录取。具体操作如下（时间以2024年为例）：

·取得两个专业预录取资格的考生，须于3月13日在网上选择一个专业进行录取专业信息登记。

·只取得一个专业预录取资格的考生，无须操作，默认被预录取。

·取得一个专业预录取、一个专业候补录取资格的考生，可于3月13日在网上直接选择预录取专业进行录取专业信息登记，也可选择候补录取专业进行网上候补资格确认。其中，选择候补录取专业资格确认的考生，如院校确认其最终取得该专业预录取资格，无须操作，默认被预录取；如最终未能取得该专业预录取资格的考生，无须操作，也将被原预录取专业预录取。

·取得一个专业候补录取资格的考生，需等待候补录取专业院校确认其是否取得预录取资格。若取得预录取资格，无须操作，默认被预录取

（需要注意的是，确认候补资格的考生不一定会被录取，要根据该校预录取考生的录取确认情况而定）。

·取得两个专业候补录取资格的考生，须于3月14日在网上选择其中一个专业进行候补资格确认，如院校确认其最终取得预录取资格，无须操作，默认被预录取（需要注意的是，确认候补资格的考生不一定会被录取，要根据该校预录取考生的录取确认情况而定）。

总结

说了这么多，相信大家对上海春考这一政策有一定的了解了，前文介绍过对于那些在语文、数学和外语这3门核心科目中表现出色，但在选修的3门小科目上稍显不足的学生，以及那些选科为文却想学理工类专业的学生来说，上海春考是一个很好的机会。不过，需要注意的是，虽然上海春考为学生提供了更多机会，但面对每一次考试，学生仍需要认真准备，付出努力。因此，对于那些在学习上缺乏自律性或规划能力的学生来说，春考可能并不是最佳选择。

总的来说，上海春考作为一种独特的升学方式，为学生提供了更多机会和选择。但学生在选择春考时，也需要根据自己的实际情况和兴趣爱好做出明智的选择，并为之付出努力。同时，家长和学生也需要对春考的填报要求、招生院校及优劣势等方面有充分的认知，从而确保做出最适合自己的升学选择。

第十七章

“双培计划”“外培计划”北京市专属政策

导语

“双培计划”“外培计划”是北京市实施的高校招生形式，旨在培养优秀的学生。其中“双培计划”招生是指由北京市属高校与在京中央高校共同培养优秀学生，“外培计划”招生是由北京市属高校与海外、境外知名高校共同培养优秀学生。

这两种招生形式都安排在提前批录取，对于考生来说等于多一次升学的机会，也就是说如果你不满足提前批中“双培计划”或“外培计划”的招生要求，仍然可以继续参加普通批的志愿录取。

同时，“双培计划”和“外培计划”也不可避免地存在一些弊端，由于它属于特殊的培养模式，因此教育部所提供的招生名额相对有限，且这两种招生举措并非适用于所有考生。

总的来说，“双培计划”“外培计划”是针对北京市的两种特殊招生形式，家长和考生必须知道它，了解它，并且准确判断自身的适配性。下面我们就来详细解读一下这两种招生形式。

什么是“双培计划”和“外培计划”?

“双培计划”和“外培计划”是北京市高等教育领域的两项重要举措。

其中，“双培计划”是由北京市属高校与在京中央高校共同合作，每年按照“3+1”或“1+2+1”等培养模式，选拔2000名左右市属高校优秀学生，送往20多所在京中央高校进行为期2—3年的中长期访学，旨在提升学生的综合素质和专业能力。

“外培计划”则是北京市属高校与海外、境外知名高校合作，每年输送部分学生赴海外、境外进行为期2年左右的访学活动，以拓宽学生的国际视野和提升其跨文化交流的能力。

参与这两项计划的学生，其学籍保留在北京市属高校，完成学业后也将取得该市属高校的学历与学位证书。这两项计划按照北京市教育考试院的安排，均设置在本科提前批B段录取。

值得注意的是，从2023年开始，凡是被“双培计划”“外培计划”录取后但放弃入学资格或退学的考生，将不再具有相应专项计划的报考资格，以确保教育资源的公平分配和有效利用。

哪些学校有“双培计划”和“外培计划”?

“双培计划”和“外培计划”是北京市独有的招生模式，参与这两项计划的学校一共有14所，见下表：

北京 14 所“双培计划”高校名单	
首都体育学院	北京第二外国语学院
北京工业大学	首都经济贸易大学
首都医科大学	北方工业大学
首都师范大学	北京工商大学
北京服装学院	北京信息科技大学
北京印刷学院	北京石油化工学院
北京建筑大学	北京农学院

北京 12 所“外培计划”高校名单	
首都体育学院	北京第二外国语学院
北京工业大学	北京建筑大学
首都医科大学	北方工业大学
首都师范大学	北京工商大学
北京服装学院	北京信息科技大学
北京印刷学院	北京石油化工学院

以首都医科大学为例，为大家进一步介绍“双培计划”和“外培计划”。

2023年，首都医科大学推出了两个“双培计划”专业和两个“外培计划”专业。其中，护理学专业的“外培计划”是与美国匹兹堡大学携手合作的，该计划采取独特的“2+1+1”模式，即学生将在首都医科大学度过第一学年、第二学年和第四学年，而在第三学年，他们将前往美国匹兹堡大学进行深入学习。为了确保学生能适应这一国际化的学习环境，该计划对学生的英语水平有特定的要求，即高考英语单科成绩必须达到100分以上。此外，由于护理工作的特殊性，该计划对学生的身体条件也有一定要求，包括身高不低于155厘米，且不得有色盲、色弱、斜

视、弱视等视觉问题。这一计划旨在为北京市各区的学生提供宝贵的学习机会，但每个区仅分配一个名额。

该校的生物医学工程专业的“双培计划”采取了与北京航空航天大学联合培养模式，实行“3+1”的教学安排。具体而言，学生将在北京航空航天大学度过前三年的学习时光，而在最后一年，他们将转至首都医科大学进行深造。值得注意的是，由于生物医学工程专业的特殊性，该计划不招收色盲、色弱、斜视和弱视的学生。在名额分配方面，北京市的各个区都获得了相应的名额：朝阳区有2人，东城区、西城区、丰台区、海淀区、房山区、通州区、顺义区、大兴区、怀柔区、平谷区和密云区各有1人。

“双培计划”和“外培计划”的优势与局限

优势

1. 考生享有进入更优质高校就读的机会

“双培计划”和“外培计划”为部分在高考中失利的考生提供了一次进入更优质高校就读的机会。以北京印刷学院的“双培计划”为例，一旦被这一计划的新闻学专业录取，考生们前三年是在中国传媒大学就读，后一年回到北京印刷学院。这一特殊的教育模式为考生们提供了与中国传媒大学本校学生相同的待遇，他们能够充分融入优秀的高校环境，享受到与之相匹配的教育资源和学习机会。

在这三年里，“双培计划”的学生们将与中国传媒大学的学生一起生活和学习，共同参与学校的日常活动。这种与本校学生平等的待遇让“双培计划”的学生能够更好地融入中国传媒大学的学术氛围中，拓宽自己的视野，提升自己的综合素质。

2. 考生多拥有一次升学机会

参与“双培计划”和“外培计划”的考生需要在提前批B段进行填报，但这并不意味着如果他们没有被“双培计划”或“外培计划”录取，就会失去其他普通批次的填报和录取机会。事实上，参与“双培计划”的填报并不影响考生在后续普通批次的正常填报和录取。这意味着，考生们既可以尝试争取进入“双培计划”的机会，也可以为自己在普通批次中储备更多其他的选择，确保了多样和灵活的填报策略。

局限

1. 学习压力大

参与“双培计划”的学生所面临的学习压力相对较大。以北方工业大学为例，学生虽然以北方工业大学的录取分数线进入该计划，但在前三年，他们实际上是在北京理工大学进行学习的。这意味着他们需要适应并应对与北京理工大学本校学生相同的学术要求和标准。

具体来说，他们不仅要接触与北方工业大学不同的课程内容和教学方式，而且要面对北京理工大学的试卷和评分标准。这种高标准、严要求的学习环境使得他们的绩点可能不太理想，甚至存在挂科的风险。

2. 保研率低

在保研过程中，“双培计划”的学生可能会面临一些不利因素。由于“双培计划”的特殊性，即学生需要由两所高校共同管理，这可能导致学生在保研过程中遇到一些“两边都不讨好”的问题。具体来说，学生在保研时可能会发现，无论是他们原来的学校还是合作高校，都不会特别倾向于为他们提供资源或支持。

首先，原来的学校可能会认为，学生已经通过“双培计划”获得了更多的机会和资源，因此不需要额外给予其保研方面的倾斜照顾；而合作高校则可能会认为，学生并不是他们的正式学生，因此不应该享有与正式学生相同的待遇。这种双重边缘化的现象，使得“双培计划”的学生在保研时可能感到处境艰难。

其次，由于两所高校之间的合作和管理机制目前不够完善，学生在保研过程中可能会遇到沟通不畅或协调困难的问题。例如，当学生在申请保研时需要提交材料或寻求推荐信时，可能会因为两所高校之间的协作不够紧密而导致流程延误或材料不全。

3. 不得转专业

参与“双培计划”的学生在中央高校学习期间不得转专业，这一规定旨在确保学生能够专注于所选专业的学习和研究，充分利用“双培计划”提供的优质教育资源和学术环境。

4. 出国留学受限

参与“双培计划”的学生在出国留学方面可能会受到一些限制。

首先，由于“双培计划”的学习强度较大，学生需要同时适应两所高校的学术要求，因此可能会对他们的绩点产生一定的影响。在申请海外高校时，绩点通常是一个重要的评估标准，因此，参与“双培计划”的学生可能会发现自己的绩点无法达到一些海外顶尖高校的录取要求。

其次，参与“双培计划”的学生在申请出国留学时，通常只能以他们原学校的背景进行申请。这意味着，即使他们在“双培计划”期间取得了优异的成绩和丰富的经验，但这些成果可能无法完全反映在他们的申请材料中。海外高校在评估申请者时，通常会考虑其原学校的声誉和排名，这可能会对“双培计划”学生的申请造成一定的不利影响。

常见问题

1. 入选“双培计划”是否意味着脱离了原来所在的市属高校?

不是。参加“双培计划”的学生，尽管获得了在中央高校进行访学的宝贵机会，但他们的学籍仍然保留在最初通过高考进入的市属高校。这意味着他们的培养方案是由市属高校和中央高校共同精心制订的，而授课教师则来自这两所高校，确保学生既能接触到中央高校的先进教育资源，又能充分利用市属高校的原有教育资源。

尽管他们在访学期间身处中央高校，但期满后仍需回到市属高校继续大四年级学业。在顺利完成毕业论文（设计）并满足学校要求后，他们将获得学籍所在市属高校的学历与学位证书。

因此，参与“双培计划”并不意味着学生完全脱离了原来所在的高校，而是一种将市属高校与中央高校教育资源紧密结合的教育模式。

2.“双培计划”“外培计划”的费用如何?

参与“双培计划”的学生在学费及相关费用方面，与他们在市属高校学习的费用保持一致。简而言之，学生在入选“双培计划”的这几年里，需要按照市属高校的规定缴纳相应的学费，并不会因此产生任何额外的费用。

而对于入选“外培计划”的学生，他们在海外、境外高校访学期间的学费将得到政府专项经费的全力支持。除此之外，政府还会为他们提供一次往返的旅费，确保他们能够顺利往返于国内和访学地之间。值得一提的是，对于符合相关规定的贫困家庭学生，学校还会给予一定的生活补助，以确保他们能够在海外访学期间得到充分的关照与支持。

3.“双培计划”“外培计划”是如何分配招生名额的?

“双培计划”和“外培计划”的名额被纳入市属高校的年度招生计划中，并根据各区的情况进行名额分配，适当照顾远郊区县的需求。

需要注意的是，同一所高校内不同区域、不同专业之间的“双培计划”和“外培计划”名额是不能相互调整的。因此，在提档录取的过程中，考生并不是按照全市范围内的成绩排名进行投档，而是根据所在区县的名额进行排队录取。这也导致了同一所高校、同一专业下的“双培计划”和“外培计划”在提档时，可能会因为不同区县的考生竞争情况，产生不同的投档分数线。

4. 报考“双培计划”和“外培计划”需要注意哪些特殊要求?

第一，在“外培计划”的招生过程中，学校通常会对考生的高考英语成绩设一定的要求。举例来说，北京建筑大学在2022年的招生简章中明确指出，参与“外培计划”的学生，其外语单科成绩必须达到或超过110分；而首都师范大学在同年的“外培计划”中，也规定学生的外语单科成绩须不低于120分。

第二，对于“双培计划”和“外培计划”的招生，其录取控制线须遵循特殊类型招生的最低控制分数线。以2023年北京高考为例，特殊类型招生的控制分数线设定为527分，这意味着任何未能达到这一分数线的考生，将不具备报考“双培计划”和“外培计划”的资格。

总结

说了这么多，相信大家对“双培计划”和“外培计划”有一定的了解了，那哪些考生适合选择这两种升学方式呢？

首先，对于那些怀揣着进入在京中央高校深造梦想，但可能在学习成绩上尚未达到理想水平，或是在高考中未能完全发挥出自身潜力的学生来说，“双培计划”无疑是一剂“强心针”。它提供了一个难得的机会，让这些学生能够在市属高校与中央高校的合作培养模式下，通过访学的方式接触到中央高校的优质教育资源，从而助力他们实现学术追求和职业发展目标。

不过需要提醒大家的是，对于那些“宁做鸡头，不做凤尾”的学生来说，需要慎重选择“双培计划”，因为“双培计划”存在着学习压力大、保研率低等不足。从编者的角度考量，“双培计划”更加适合文科生报考，因为文科类学习往往被视为相对“软化”的学科领域，其学习难度相较于理科或工科来说较小；文科学习常常涉及广泛的社会交往和人际沟通，需要学生具备出色的人际交往能力和团队协作精神。“双培计划”为文科类考生提供了一个难得的机会，他们能够与中央高校的师生进行深入交流，建立紧密的联系。这不仅有助于拓展他们的社交圈子、建立广泛的人脉网络，还能为他们未来的学术研究和职业发展奠定坚实的基础。

其次，对于那些希望在大学期间能够拥有短期出国（境）学习经历、拓宽国际视野、增强跨文化交流能力的学生来说，“外培计划”则是一个理想的选择。它为学生们搭建了一座通往海外知名高校的桥梁，使他们能够在海外的学术环境中学习、生活，从而丰富个人的学术背景和人生经历。

总的来说，北京家长对于“双培计划”和“外培计划”的填报要求、报考批次及优劣势等方面一定要有充分的认知，在此基础上确定孩子与该两项升学计划的适配性。

第十八章

民族班与民族预科班两种班，一家人

导语

随着社会的进步和民族团结的加强，民族班和民族预科班成为越来越热门的话题。这些班级为少数民族学生提供了更多的机会和资源，帮助他们更好地融入大学教育体系，培养自己的才能和潜力。民族班和民族预科班是促进民族团结、培养多元化人才的重要途径。本章将探讨民族班和民族预科班的重要性和优势，希望引起更多人对这一话题的关注和讨论。

什么是民族班?

民族班是指专门为当年参加高考的少数民族学生单独设立的教学班，该教学班共有三类：第一类，中等学校民族班，即在普通中学、中等专业学校为少数民族学生设立的教学班；第二类，高等学校民族班，即在普通高等学校为少数民族学生设立的教学班；第三类，党校、团校民族班，即在党校、团校为少数民族学生设立的教学班。

以上几类民族班是为了培养少数民族学生而设立的教育班级，旨在保护和传承少数民族的语言、文化和传统。这些班级招收的主要是来自特定少数民族的学生，他们可能具有特殊的民族背景和文化需求。

什么是民族预科班?

民族预科班是普通高校或民族院校根据少数民族学生的特点，采取特殊措施，着重提高文化基础知识，加强基本技能的训练，为其在高等院校本科、专科进行专业学习打下良好基础所开设的一种教学班。这是党和国家为提高少数民族文化水平，加速发展少数民族地区和边远地区社会主义现代化建设，更多地培养少数民族各类专门人才而采取的一项特殊措施。

民族预科班只招收少数民族考生，招生科类主要有文科和理科，录取标准不得低于有关高校在录取省同批次统招最低分数线下80分。新疆等个别自治区、省、市有汉考民两年制预科，要求汉族考生用少数民族语言考试。

学生在民族预科班毕业时，高校会自行组织预科毕业考试并进行专业分配。

民族班和民族预科班的区别

学制不同

民族班是定向招生，鼓励学生毕业后回生源地就业，不需要多读一年预科，学制与正常的本科、专科相同。

民族预科班学生在正常的本科教学或者专科教学前，要多读一年高中的文化课，就读院校一般是被录取院校委托培养的其他院校。

降分幅度不同

民族班招生的相关专业在批次线上完不成招生计划的，可降分投档，降分幅度一般在40分左右。

民族预科班若在批次线上完不成招生计划，可在规定的降分范围内降分投档（本科的降分幅度在80分左右，专科的降分幅度在60分左右）。

填报志愿、录取不同

报考民族班的考生不需要单独填报志愿，在同批次相关院校中为正常录取。

民族预科班的录取是在相应批次院校录取结束后单独进行的，考生需要在相应批次后面单独填报民族预科志愿。

专业安排

民族班的招生院校在招生计划中会列明招生专业名称，考生填报志愿时可选择未来要学的专业。

民族预科班的专业安排分为两种：

（1）先不确定专业，在预科阶段结束，升入本（专）科阶段前，由招生院校结合本校本年度招生计划及相关文件，参照考生本人志愿，确定可选择专业范围及各专业计划数，如大连民族大学。

（2）在考生填报志愿前，招生院校已公布预科生预科阶段结束升入本（专）科阶段可选择专业的范围及具体计划数，如吉林大学、中国民航大学。

学习过程

考入民族班的考生直接进入本（专）科阶段学习。

民族预科班的学习分为预科和本（专）科两个阶段，预科生先集中进行一年或两年预科阶段的学习，重点学习汉语文、数学、外语等基础课程及其他相关课程。预科结业考核合格后，由预科班招生院校颁发录取通知书，预科生持录取通知书到招生院校报到。

人才培养模式与管理模式

民族班考生入学后与其他考生享受同等待遇。

民族预科班有两种人才培养模式：

（1）招生院校自己培养。预科生预科阶段和本（专）科阶段都在本校学习，如中央民族大学、大连民族大学等；

（2）招生院校委托其他院校进行预科代培，预科生预科阶段在代培院校学习，预科结束考试合格后再转入本校。比如，大连外国语大学的代培单位是辽宁石油化工大学，长春理工大学的代培单位是吉林省教育学院。

民族预科生预科期满升入本（专）科阶段后，与当年的大一新生混合编班，待遇与其他同学完全一样。

特别提示

一是报考民族预科班、民族班的考生必须通过少数民族资格审查。

二是同时符合两种以上加分投档政策的少数民族考生，只能享受其中分值最高的一种，不可兼得。以下是有关加分政策的例子：

根据最新公布的政策，由于云南省2025年实行新高考政策，因此2024年的考生不管是在加分、报名及后续的安排中都会和以往有所不同。云南省2024年的高校招生加分政策将执行过渡期政策，规定中提到如果考生符合加分条件，就可申报享受加分政策，但是考生如果在规定的时间内没有进行申报，将视为放弃加分资格。

云南省共有25个世居少数民族，根据政策变化显示，目前云南的哈尼族、傣族、苗族、傈僳族、拉祜族、佤族、景颇族、瑶族、布朗族、怒族、阿昌族、普米族、德昂族、独龙族、藏族、蒙古族、基诺族、水族、布依族在内地的考生只能够加5分。

此外，还有一些满足加分条件的考生，如下所述：

（1）应届高中毕业的农业人口独生子女报考云南省内普通高等学校时可加10分进行投档。

（2）云南省边疆及执行边疆政策县的少数民族考生和汉族考生可加10分进行投档，高中阶段学籍或实际就读不在户籍所在县区高中的考生（含内地民族班等）可加5分进行投档。

（3）云南省内地出生时户口登记落户为农业户口的彝族、壮族考生加5分进行投档。

（4）各州、市人民政府确定的内地高寒贫困山区的云南省少数民族考生可加10分进行投档，高中阶段学籍或实际就读不在户籍所在县区高中的考生可加5分进行投档。

（5）归侨、华侨子女、归侨子女及台湾省籍考生（含台湾户籍考生）可加5分进行投档。

（6）烈士子女可加20分进行投档。

（7）自主就业的退役士兵可加10分进行投档。

（8）在服役期间荣立二等功以上或被战区（原大军区）以上单位授予荣誉称号的退役军人，可加20分进行投档。

边防军人子女预科班

边防军人子女预科班是2011年5月由中国人民解放军总政治部会同教育部共同制定的，这是主要针对边防军人子女的一种高考优惠方式。入选学生由烟台大学、桂林电子科技大学、长春工程学院、西安邮电大学、西华大学5所学校负责组织培养。

招生背景

加分、优先录取等措施给予了这些军人子女，特别是边防军人子女最深也是最实在的关爱。而在关爱边防军人子女教育方面，最值得说的是边防军人子女预科班。

《关于进一步做好军人子女教育优待工作的若干意见》明确规定，优化边防军人子女预科班招生报考条件，适度扩大招生规模，为艰苦边远地区和特殊贡献军人的子女上大学提供更多更好的机会。

边防子女学习成绩较差，其实有很多的无奈和现实因素。

一方面，边防部队自然环境较差，气候恶劣，交通不便，加上远离城市，教育设施不配套，师资力量缺乏，教育水平相对较低，这些是造成一些边防子女学习成绩较差的主要原因。

另一方面，边防军人的工作性质也是影响军人子女高考录取率的一个重要因素。军人岗位调动频繁，造成子女经常转学，加上长时间分居两地，军人对子女不能进行必要的学习辅导和教育管理。

既然边防军人因为工作原因无法兼顾孩子的教育问题，那么这个事情其实就交给了家属，而且要依靠政策。于是我们欣喜地看到，现在有很多关于边防军人子女优待的好政策、好做法，为边防军人子女的教育提供了最好的帮助和支持。

军人子女报考普通高级中学，可按照下列规定给予优待：驻国家确定的三类（含三类）以上艰苦边远地区和西藏自治区、解放军总部划定的二类（含二类）以上岛屿部队军人的子女，中考时可以按照录取分值10%的标准，降低分数录取。

作战部队、驻国家确定的一类、二类艰苦边远地区和解放军总部划定的三类岛屿部队军人的子女和因公牺牲军人的子女，中考时可以按照录取分值5%的标准，降低分数录取。

驻国家确定的三类以上艰苦边远地区和西藏自治区、解放军总部划定的二类以上岛屿工作累计满20年的军人子女，在国家确定的四类以上艰苦边远地区或者解放军总部划定的特类岛屿工作累计满10年的军人子女，在飞、停飞不满1年或达到飞行最高年限的空勤人员子女，从事舰艇工作满20年的军人子女，在航天和涉核岗位工作累计满15年的军人子女，参加高考并达到有关高等学校投档线的，应予优先录取。

招生对象

符合普通高校招生条件，在驻边疆国境的县（市）、沙漠区、国家确定的三类以上艰苦边远地区或解放军总部划定的二类以上岛屿工作累计满20年的军人子女；在国家确定的四类以上艰苦边远地区或解放军总部划定的特类岛屿工作累计满10年的军人子女；在飞、停飞不满1年或达到飞行最高年限的空勤军人子女；从事舰艇工作满20年的军人子女；在航天和涉核岗位工作累计满15年的军人子女，可报考前文所述5所学校的边防军人子女预科班。

其他情况

分数要求是边防军人子女预科班生源地高考二本线以下80分以内，或按照生源地边防军人子女预科班控制线。

该预科班学生在大学会学习部分公共课，如语文、高等数学、近现代史纲要、大学英语、思想道德修养与法律基础等。

边防军人子女预科班学业合格并结业后，学生按所在学校具体要求升入本科专业；边防军人子女预科生在校期间不得参与国防生选拔；边防军人子女预科生本科毕业后，军队不负责安置；边防军人子女预科生由所在学校国防生学院统一管理，集中住宿，集中上课，按所在学校要求参与日常训练；边防军人子女预科生本科阶段毕业后享受普通本科生待遇。

总结

符合民族班及民族预科班条件的学生较少，其注意事项在以上内容中都有详细介绍，但每年政策都有可能发生变化。对于高分段的学生来说，如果非常注重部分专业的选择，建议慎重报考民族班和民族预科班，因为高校给予的专业选择稍有受限，也需要学生和家长关注高校对于民族班和民族预科班的详细转专业限制。

第十九章

定向培养军士专科也能从军行

导语

选择决定了未来的方向。如果你有一个军人的梦想，但是分数不是很理想，除了军校，还有什么方式能让自己圆梦呢？下面我们一起来探讨一个独特的选择——定向培养军士（俗称“定向士官生”）。在这个充满挑战和机遇的时代，定向培养军士作为国家的重要人才储备，将在未来的国防事业中发挥更加重要的作用。如果学生对军事技术和国家安全感兴趣，希望在大学期间锻炼自己的团队合作精神和领导能力，那么定向培养军士或许是你的不二选择。定向培养军士，充满了挑战和机遇，为有志于国家安全事业的年轻人提供了一个广阔的发展平台。在这个平台上，你将有机会接受系统化的军事训练和技能培训，为国家的发展和繁荣贡献力量。如果你具备相关的兴趣和才能，不妨考虑成为定向培养军士，为国家的事业添砖加瓦，同时在个人成长和发展方面迈出坚实的一步。定向培养军士能圆学生的军人梦，也能提供一份稳定的工作。

本章接下来会详细介绍定向培养军士的报考流程、招生院校、指导建议，方便大家了解这个特殊的招生形式。

什么是定向培养军士?

定向培养军士，是指依托普通高等学校招录高级中等教育学校毕业生，为军队培养储备军士。招收定向培养军士，是依托国民教育资源选拔培养军士人才的重要途径，是促进军士队伍现代化的重要举措。定向培养军士学制为3年，学生毕业后取得大专学历。

定向培养军士的报考流程

定向培养军士的报考流程为志愿填报、体检、政审和面试、录取。考生只需要填报高考志愿即为报名，属于专业提前批。考生在6月会进行相关的报名工作，7月高校进行体检，录取工作由填报相应高校定向培养军士专业有关部门负责。定向培养军士面试主要是考官根据考生个人情况来交流，对考生的报考动机、心理素质、语言表达、逻辑思维、形象气质、反应能力进行评价，考生无须参加任何培训。

定向培养军士体检、政审、面试在省征兵办公室的统一组织下，由各地市、县（区）征兵办公室在指定地点进行。考生可以从省教育招生考试院查询录取情况。

定向培养军士和直招军士的区别

定向培养军士和直招军士有两点区别。

第一点是招生对象不同。定向培养军士的对象是当年参加高考的普通高中毕业生，未婚，不超过20周岁；直招军士是直接招收普通高等学校毕业生入伍，作为志愿兵到部队服现役。直招军士面向的对象是普通高校应届毕业生、往届毕业生，未婚，不超过24周岁。

第二点是报名方式不同。定向培养军士通过填报志愿的方式报名，在专科提前批志愿栏内选择高校“定向培养军士”专业填报；直招军士登录全国征兵网后点击“招收军士报名”。

定向培养军士可以选择哪些学校?

以下列举部分定向培养军士的院校，仅供读者参考。

省（区、市）	定向培养军士院校
辽宁	辽宁省交通高等专科学校、渤海船舶职业学院
江苏	江苏海事职业技术学院、江苏信息职业技术学院、南京信息职业技术学院
浙江	浙江交通职业技术学院、浙江建设职业技术学院
安徽	安徽交通职业技术学院、阜阳职业技术学院
江西	江西航空职业技术学院、江西信息应用职业技术学院、南昌工程学院、东华理工大学

续表

省（区、市）	定向培养军士院校
山东	山东交通职业学院、山东信息职业技术学院、潍坊工程职业学院、潍坊科技学院、威海职业学院、滨州职业学院、泰山职业技术学院
河南	河南交通职业技术学院、河南医学高等专科学院
湖北	湖北交通职业技术学院、武汉交通职业学院、武汉船舶职业技术学院、武昌职业学院
湖南	湖南国防工业职业技术学院、湖南汽车工程职业技术学院、湖南体育职业学院、长沙航空职业技术学院、张家界航空工业职业技术学院
重庆	重庆机电职业技术学院、重庆医学高等专科学院、重庆航天职业技术学院、重庆交通职业学院
四川	四川邮电职业技术学院、成都航空职业技术学院
陕西	西安航空职业技术学院、西安航空学院、延安职业技术学院
甘肃	兰州资源环境职业技术学院
宁夏	宁夏职业技术学院、宁夏工商职业技术学院
北京	北京电子科技职业学院、北京工业职业技术学院
新疆	新疆石河子职业技术学院
西藏	西藏职业技术学院

总结

如果考生想要选择定向培养军士，首先要了解清楚这项政策的优势与局限。首先，考生入学学费是可以减免的。入学两年半以后，顺利的话，学生可以征兵入伍直接成为士官，毕业即就业，干满12年退伍可以安排工作，退伍津贴和补助在不同地区的标准不一样。退伍之后，他们可以免试专升本、考公务员、考研究生，参加其他考试还有加分，详情可以参照全国征兵网中的具体政策。

大家可以看到，定向培养军士确实有很多好处，但是绝大部分只会招男生，而且学生上了大学之后就要接受军事化管理。除此之外，定向培养军士生在地方院校上专科的时间不算军龄，只算工龄。其中需要注意的是，上了定向培养军士院校，学生入伍仍有淘汰率，通过部队各种有关成绩、体测、体检的相关考核，授衔之后才能算是正式入伍，无法入伍的需要自己找工作。大家可以结合自身实际情况考虑。

第二十章

“高本贯通”低分保本新思路

导语

在一些高考压力大的省份，比如山东，本科投档人数和录取人数比例为1.2:1，这意味着如果考生的分数刚过本科线，可能会出现无本科学校可上的局面，或者只能去民办学校的冷门专业。对于这部分考生，最终的归宿不光只有专科和未来结果不可控的专升本，还有一些专本协作的办学模式可以考虑，例如广为人知的专本“3+2”连读，即3年的专科学习和2年的本科学习，虽然多了一年的学习时间，但学生最终可以获得全日制本科学历，因此这种模式在每年报考季也都备受家长和考生的追捧，但录取分数居高不下，让有意报考的家长和考生望而却步。

其实，除了专本“3+2”连读，在招生计划中还有极为特殊的一类政策，即“高本贯通”，同样的5年学习周期，学生毕业也可以获得全日制本科学历，录取分数还略低一些，但是它和专本连读之间存在许多区别。希望本章的内容能带大家了解清楚这一政策，给低分段考生多提供一条升学路径。

什么是“高本贯通”?

“高本贯通”的全称叫高职高专院校与普通本科高校开展对口贯通分段人才培养，在高职高专学校上3年，在本科院校上2年。

“高本贯通”培养，学生首先要通过前3年的专科学业考试，再通过所接收试点本科院校的转段考试，考试合格后，学生方可进入本科院校学习。“高本贯通”培养在统招时选择专科院校就已确定所能选择的本科院校了，相当于定向培养，学生不可选择其他没有对接协议的本科院校。

“高本贯通”的报名条件

对于广大考生来说，达到当年统一高考专科控制分数线，即可在报志愿阶段填报“高本贯通”专业。各省的“高本贯通”招生计划院校会有差别，具体以对应省份的教育考试院的招生计划为准。以浙江省为例，2023年在浙招生的“高本贯通”专科学校包括上海科学技术职业学院、上海农林职业技术学院、上海民航职业技术学院、上海东海职业技术学院、上海工商外国语职业学院、上海济光职业技术学院、上海思博职业技术学院、上海工商职业技术学院、上海震旦职业学院等9所，对应的本科院校有上海中侨职业技术大学、上海师范大学天华学院等7所学校。同时，需要注意部分学校的单科成绩要求，据每年志愿填报数据显示，部分专业会有单科成绩要求。比如，上海民航职业技术学院航空旅游服务专业的“高本贯通”招生计划注明色盲、色弱考生不宜报考，外语考试语种仅限英语，且英语高考成绩不低于80分。

招生来源

民族预科班、民族班生源限定为当年参加高考的少数民族考生，重点招收边远农村、高寒地区、山区、牧区的考生，并适量招收散杂居地区的少数民族考生。

1. 招生条件

民族预科班招生的条件：考生须符合普通高等学校报考条件，热爱家乡，立志为建设家乡做贡献的边疆县、执行边疆政策的县、省人民政府确定的贫困县、少数民族自治县及行署、州人民政府确定的贫困乡的少数民族考生或汉族考生。父亲（或母亲）在上述地区乡一级（含乡级）以下的单位工作的城镇户口的少数民族考生和汉族考生均可报考普通高等学校少数民族预科班。

2. 录取标准

民族预科班和民族班的录取标准是不一样的。

本科民族预科班：本科民族预科班录取分数线不得低于在有关省、自治区、直辖市本科相应批次各有关高校提档分数线以下80分。

专科民族预科班：专科民族预科班录取分数线不得低于在有关省、自治区、直辖市专科相应批次各有关高校提档分数线以下60分。

民族班：民族班录取分数线不得低于在有关省、自治区、直辖市的本科、专科相应批次各有关高校提档分数线以下40分。

“高本贯通”和专升本的异同

相同之处

·报名资格条件相同：转段都需要通过英语四级和计算机一级考试；

·考试时间相同：二者考试时间在同一天；

·通知书相同：所发录取通知书一致；

·所享待遇相同：“高本贯通”考生与专升本考生在升本之后所享受的待遇是一样的（助学金、奖学金、评优评干）；

·学位证和学历相同：跟专升本一样，“高本贯通”考生的毕业证上面也会标注“专科起点，本科学习”；

·学信网标注相同：“高本贯通”考生的学信网学籍、学制跟专升本一样，标注为2年制本科；

·享受权利相同：二者都享受免试、面试、保送、加分的权利。

不同之处

·“高本贯通”就是一对一，固定升本科对口院校和专业，学生不能自己选择院校和专业；专升本的学生可以根据自己专业的对口情况和意愿自行选择升本院校；

·招收“高本贯通”的本科院校专业都不会参与专升本招生，参与专升本招生的专业也不会参与“高本贯通”招生；

·“高本贯通”和专升本的分数线不一样；

·“高本贯通”的录取率比专升本高；

·“高本贯通”没有调剂；

·所有高职院校都可以参加专升本，但不是所有院校都有“高本贯通”资格；

·“高本贯通”单个专业的招生名额比专升本多；

·目前在“高本贯通”招生中，公办院校是主力；在专升本招生中，民办院校是主力；

·入学两年后对不符合“高本贯通”考核要求的学生，予以转入平行专业或相近专业学习，不再进行贯通培养，也就是说贯通生身份有可能被取消。部分全国排名很靠前的专科院校会对学生连续两个学期或三个学期的专业课成绩、课堂出勤、小组任务、个人作业等有要求，排名长期垫底或专业课挂科超过3门左右的学生，予以淘汰至普通专科生身份，取消大三直接参加“3+2”校内专升本考试的资格。

常见问题

1.“高本贯通”学生一定能拿到本科毕业证吗?

学生被“高本贯通”高校录取两年后要进行“高本贯通”资格考核，如果考核未通过，学生则被分配到相近专业继续就读专科，直至专科毕业；如果考核通过，学校将对学生进行统一校内专升本的考试，考试通过后学生即可继续就读两年本科教育，直至最后拿到本科毕业证书、学位证书。

2.“高本贯通”的本科毕业证和普通批的本科毕业证在学历层次上有差异吗?

通过“高本贯通”培养取得的毕业证书与四年制本科的毕业证书均为本科学历，在升学过程中具有同等效力。

总结

对于专科线考生来说，专升本和“高本贯通”都是获得本科学历的途径，在分数足够的情况下，是非常值得考虑的升学路径。但事实上，通过这两所“独木桥”顺利提升学历的概率，并没有想象中那么高。究其原因，一方面，这条赛道的竞争越来越“卷”；另一方面，进入专科学校后，很多学生会忘记学历提升的初心，逐渐被突然获得的“自由”麻痹。在报考之初，家长一定要向孩子强调，它不是升学捷径，而是升学的救命稻草，一定要正视并在未来不断为之付出努力。另外，专业的重要性日益凸显，报考“高本贯通”同样要重视专业选择。

第二十一章

高职单招低分也有好选择

导语

每个家长都想让自己的孩子读到一所很好的大学，但是有些孩子的分数可能不是很理想，难道他们就没有一个好的出路了吗？其实，高职单招也是一种可供选择的升学途径。在当今社会，职业教育越来越受关注和重视。高职院校开设的职业教育其实就是专科。作为职业教育的一种形式，高职单招逐渐成为越来越多人的选择。高职单招政策的意义在于，它为考生提供了一个展示自己才华的平台。与普通高考不同，高职单招更加注重专业技能的考核，而不仅仅是学术知识的考查。这使得考生在高职单招中可以充分展示自己的特长和优势，从而得到更好的发展机会。当然，高职单招政策也存在一些挑战和风险。由于各高校自主命题、自行组织考试和录取，因此标准可能不统一。此外，由于高职单招一般在高考之前进行，如果考生同时报名了高考和高职单招，可能会面临时间冲突和精力分配的问题。本章会详细介绍家长比较关心的政策详情、招生专业、招生流程，并给出指导建议。

什么是高职单招?

读者对于高职单招可能会感到很陌生，那么什么是高职单招呢?

高职院校单独招生简称"高职单招"，是指高等职业学校为高中毕业生单独举行的招生考试，如果被高职院校录取，学生就不用再参加高考了。

高职单招是为贯彻落实《国务院关于大力发展职业教育的决定》精神，全面推进素质职业教育，建立健全现代职业教育体系，适应我国经济社会发展需要，突出高职教育特色，积极推进高考招生制度改革，选拔综合素质高和具有创新能力、实践能力、特殊才能的优秀高中毕业生进入高职院校学习而推出的重大政策，即高等职业教育院校根据自身专业教学需要设置考试科目，自主命题、考试、评卷、面试、录取。

高职单招的报考条件

家长比较关心的是哪些学生能参与高职单招。那么，哪些学生可以报考呢？报考高职单招需要符合普通高校招生统一考试报名条件，或符合普通高校对口招收中等职业学校毕业生考试报名条件。

如果你是想出省读书的毕业生——不适合。因为高职单招只能报本省的学校。

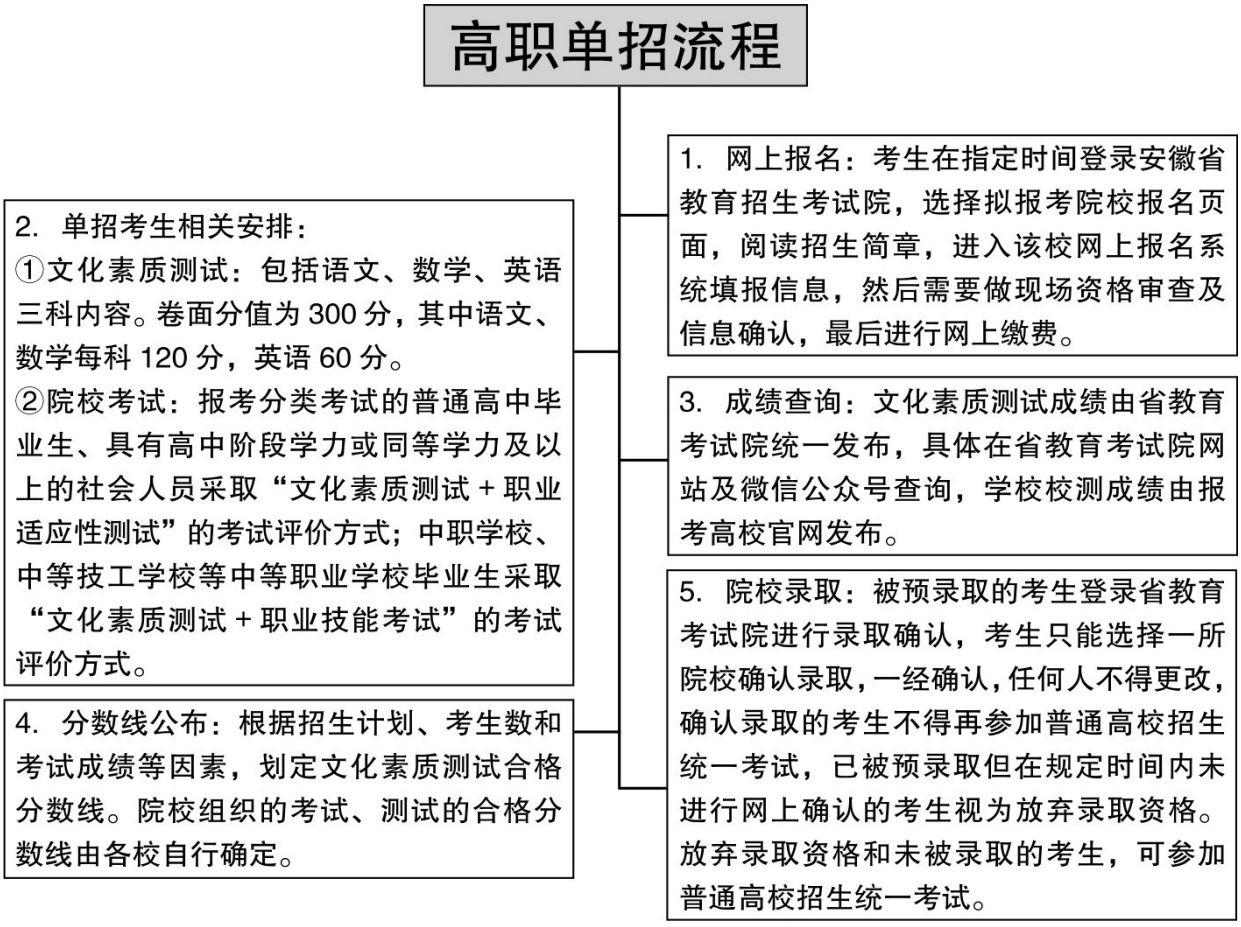
如果你是中等职业学校的毕业生，或是没法过本科线的普通高中毕业生——适合，多一个机会，比统考更容易进更好的学校。

如果你是刚过本科线不多的普通高中应届毕业生——慎重，如果坚定地放弃报考本科，可以考虑报考高职单招，但是一旦被高职单招录取，就不能参加高考了。

哪些类型的学校可以招收高职单招的考生呢？大部分普通高职（专科）院校都可以，还包括部分普通本科高校的高职（专科）专业。有别于普通高考的是，高职单招按专业类别进行考试，而非文理科。以重庆市为例，高职单招分为13大类，分别是商贸管理类、财经类、政法类、师范教育类、文秘类、工艺美术类、旅游类、机械类、计算机类、电子电气类、建筑类、农学类、医学类。

高职单招的报考流程

全国各省的高职单招流程都不一样，以安徽省的招生流程为例，仅供读者参考。



总结

高职单招算是统招的捷径，学生入校后和统招生没有任何区别，只是入学的时间和途径不一样，而且单招考试要比高考容易很多。当然，这并不意味着人人都可以进好的学校、好的专业，竞争还是比较大的，不过单招有一个好处，即如果你没有通过单招考试，还可以继续复习参加高考。

规划建议

因为大部分省份的高职单招只能报省内的高职院校，而且考生一旦被录取就不能再参加高考了，所以那些没有想好到底是参加高考还是参加单招考试，或者有强烈的高考情结的考生建议不要报高职单招，因为你们最终还是会决定参加高考，这样会影响和耽误你们的复习。而那些成绩一般的考生，确定自己通过高考考取自己中意的学校和专业无望，而恰好该校又有单招，不妨一试，也是给自己增加一次机会，说不定就能走上捷径。大部分高职单招学校规定学生不可以转专业。

第二十二章

体育生四肢发达，头脑不简单

导语

2023年1月《中华人民共和国体育法》实施，这意味着体育将成为每一位学子升学的必经之路。对体育生来说，体育不仅是升学的基础，也让其在未来的升学、就业方面有更多选择。

作为体育生，你知道体育统招、高水平运动队、体育单招和体育留学的区别吗？你知道哪条路对你来说更容易、更有优势吗？你知道体育生还有哪些升学途径吗？下面就一一为你解答这些疑问。

体育生升学途径

体育生有四种升学方式，简单来说就是体育统招、高水平运动队、体育单招和体育留学。

体育统招

体育统招，指普通高校体育类专业的招生。凡符合普通高校招生报考条件，具有一定体育专长的体育统考考生，都可报名参加体育类专业招生。这是国家为喜欢体育，有志于从事体育教育、社会体育，且无体育专业技术等级的考生设立的另一个体育生高考模式。考生可报考体育教育、社会体育指导与管理、休闲体育等体育类专业，许多综合类大学都设有此类专业。换句话讲，体育统招其实也算是体育生的特殊类型招生。

1. 报考条件

体育统考是由招生学校的专家评审委员会制定考试标准和选拔办法，对符合本校条件的考生进行专项体育测试。体育专项测试合格的体育统考考生，按规定的时间和方式报名参加全国统一高考并填报志愿；高考报名资格确认后，向报名单位申请体育教育、社会体育及休闲体育等专业。体育统招是高等学校根据学生的体育特长，通过综合考核的方式招收优秀的体育人才。

（1）招生对象

热爱体育事业、身体健康、综合素质好，男生高于170（含）厘米，女生高于160（含）厘米，具有一定体育运动基础的高考学生。

具备参加当年普通高考资格，高级中等教育学校毕业或具有同等学力，不需要国家二级运动员证书。

（2）报名时间

各省市参考《2024年普通高等学校招生统一考试体育类专业考试科目和要求》，实行全省统一考试、统一评分标准、集中考点分项目分批考试。

考生须参加按教育部规定各省统一组织的体育术科考试，即体育专业考试（具体内容各省不同），由各省划定术科合格线。在高考报名资格确认后，考生向报名单位申请。

（3）体育专业考试时间

一般是每年的3—4月底，由各省、市自行安排。

（4）文化考试时间

同高考时间（每年的6月7—9日）。

（5）文化课考试内容

部分学校对于统招文化课要求比较高，因而对广大体育生来说通过文化课考试不是一件容易的事情。

（6）分数计算

综合成绩=体育类专业考试成绩（满分100分）×3.75+文化课考试成绩（满分750分）×0.5（各省略有差别）。

（7）录取方式

各高校自主安排，主要按体育专业成绩排名、文化课成绩排名、综合成绩排名进行录取。分数线由招生学校在此基础上自行确定。

（8）招收专业

主要是体育教育、运动训练、社会体育指导与管理、休闲体育、体能训练等专业。

（9）招生院校

各省具体招生院校数量及文理科的招生院校数量有所区别。

体育统考进行体育专项统一测试的省（区、市），其所在地招生学校体育专项测试的要求不得低于本省（区、市）制定的统一测试标准。体育统考体育专项测试合格的考生须按规定时间和办法，参加全国统一高考的报名及填报志愿。

2. 考试

体育统招考试涵盖了丰富多样的体育项目，每个省份的具体项目可能会有所不同，但通常包括有氧耐力、灵活性、力量、速度等方面的测试项目。

体育统招考试内容分为身体素质项目和专项素质项目。其中身体素质项目的分值占总分值的60%，专项素质项目占总分值的40%。考生须参加包含100米跑、800米跑、立定跳远、原地向前投掷实心球这4项身体素质项目中的3项或全部考试，以及11个专项素质项目中的一项测试项目在内的术科考试。

体育统招考试设有11个专项素质项目，包括篮球、排球、足球、乒乓球、羽毛球、网球、艺术体操（女）、健美操、武术、游泳（100米蝶泳、100米仰泳、100米蛙泳、100米自由泳）、田径（200米、400米、1500米、100米栏、110米栏等）。

以田径项目的跑、跳、投为主，考核考生的速度、弹跳、爆发及耐力，相关考试项目各省不一样，一般是100米跑、800米跑、原地推铅球、立定三级跳远，一些省份会增加专项测试，如足球、武术、篮球等。

除了艺术体操、100米栏、110米栏，其他项目不限男女。如果体育生选择游泳作为考试项目，只需要在100米蝶泳、100米仰泳、100米蛙泳、100米自由泳中选择一项，而选择田径的只需要在200米、400

米、1500米、100米栏、110米栏、跳高、跳远、三级跳远、铅球、铁饼、标枪中选择一项。

省（区、市）	模式分值	分值占比	具体考试项目
天津	3+1 模式[1]	身体素质 70 分	100 米跑、原地推铅球、立定跳远
	分值 100	专项技术 30 分	田径、篮球、排球、足球、乒乓球、网球、武术、跆拳道、游泳、健美操
北京	4+1 模式[2]	身体素质 60 分	100 米跑、绕杆跑、立定跳远、原地推铅球（男 5 公斤，女 4 公斤）
	分值 100	专项技术 40 分	田径、篮球、排球、足球（男）、体操、艺术体操（女）、武术、游泳、乒乓球
山东	3+1 模式	身体素质 60 分	100 米跑、立定跳远和原地推铅球
	分值 100	专项技术 40 分	田径、篮球、排球、足球、乒乓球、体操、武术
陕西	4 个必考项目，无专项	按原国家体委《1989 年普通高校体育专业招生考试评分标准与办法》执行	100 米跑、立定跳远、原地推铅球、800 米跑
云南	4+1 模式	身体素质 60 分	100 米跑、立定跳远、原地推铅球、800 米跑
	分值 100	专项技术 40 分	田径、体操、游泳、篮球、排球、足球（男）、武术

续表

省（区、市）	模式分值	分值占比	具体考试项目
甘肃	3+1 模式	身体素质 210 分	100 米跑（70 分）、立定三级跳远（70 分）、原地推铅球（70 分）
	分值 300	专项技术 90 分	田径、篮球、排球、足球、体操、武术
湖南	2+1+1 模式	身体素质 150 分	100 米跑（90 分）、5 米三向折回跑（60 分）
	分值 300	专项技术 100 分	田径（100 米除外）、篮球、排球、乒乓球、足球、羽毛球、网球、武术、游泳、体操、艺术体操、健美操、跆拳道
	不得选择与其所报专项相近的项目	辅助技术 50 分	篮球往返运球、单手低手投篮、排球传球垫球、足球运球绕杆射门、游泳
湖北	固定 5 项	每项 100 分，共计 500 分	100 米跑、二级蛙跳、原地推铅球、800 米跑、5 米三向折回跑
河北	4 个必考项目，无专项	每项 100 分，满分 400 分	100 米跑、800 米跑、立定三级跳远、原地推铅球
辽宁	3+1 模式	身体素质 60 分	100 米跑、原地推铅球和立定三级跳远
	分值 100	专项技术 40 分	200 米跑、400 米跑、1500 米跑、男子 110 米跨栏（栏高 1 米），女子 100 米跨栏（栏高 0.84 米）、铅球、铁饼、标枪、跳高、跳远、三级跳远、体操、篮球、排球、足球、武术、乒乓球、艺术体操、健美操和游泳
吉林	3+1+1 模式	身体素质（每项 60 分，满分 180 分）	100 米跑、800 米跑、5 米三向折回跑
	分值 300	专项技术（满分 75 分）	考生可在田径（除 100 米、800 米外）、篮球、排球、乒乓球、足球、羽毛球、网球、武术、游泳、体操、艺术体操、健美操、跆拳道中任选一项
		辅助技术（满分 45 分）	篮球往返运球、单手低手投篮、排球传球垫球、足球定位球传准与颠球、体操预摆分腿腾越纵箱（男）或分腿腾越横箱（女）
黑龙江	4 个必考项目，2021 年起取消专项	4 项考试每项 25 分，满分 100 分	100 米跑、二级蛙跳、原地推铅球和 800 米跑

续表

省（区、市）	模式分值	分值占比	具体考试项目
内蒙古	4 个必考项目，无专项	满分 100	100 米跑、立定三级跳远、原地推铅球、800 米跑
	分值 100	评分参照《体育专业试评分标准与办法》	
安徽	4 个必考项目，无专项	满分 100，每项 25 分	100 米跑、立定三级跳远、原地推铅球（男 5 公斤，女 4 公斤）、800 米跑
河南	3+1 模式	身体素质每项 40 分，满分 120 分（2023）；每项 50 分，总分 150 分（2024）	立定跳远、100 米跑、原地推铅球
	分值 150	通知考生的专业成绩为整数，总分合成后，保留小数点后 2 位	田径、足球、篮球、排球、乒乓球、武术、体操
		专项技术满分 30 分	
福建	4 个必考项目	满分 100 分，每项 25 分	100 米跑、立定三级跳远、原地推铅球、800 米跑
浙江	分值 100	术科考试每项各占 25% 分值	100 米跑、立定跳远、原地推铅球、800 米跑
江苏	4+1 模式	身体素质（每项 25 分，满分 100 分）	100 米跑、立定三级跳远、800 米跑、原地双手从头后向前掷实心球
	分值 150	专项技术（满分 50 分）	田径、篮球、排球、足球、乒乓球、体操、武术、健美操、羽毛球
江西	4+1 模式	5 项考试各占 20 分	100 米跑、立定跳远、原地推铅球、800 米跑
	分值 100		篮球、足球二选一
广东	3+1 模式	身体素质 225 分	100 米跑（75 分）、立定三级跳远（75 分）、原地推铅球（75 分）
	身体素质占 75%，专项技术占 25%	专项技术 75 分	足球运球绕杆射门、篮球运球绕杆定点投篮、排球隔网定向垫传球、乒乓球左推右攻（发球机发球）和游泳（分蛙、蝶、仰、自由泳 4 种泳式），任选一项

续表

省（区、市）	模式分值	分值占比	具体考试项目
广西	4+1 模式	身体素质 60 分	100 米跑、800 米跑、立定跳远、后抛实心球
	分值 100	专项技术 40 分	篮球、排球、足球、乒乓球、羽毛球、田径、体操、武术、游泳、举重
重庆	4+1 模式	身体素质 60 分	100 米跑、800 米跑、立定跳远、原地向前掷实心球
	分值 100	专项技术 40 分	篮球、排球、足球、乒乓球、羽毛球、网球、艺术体操（女）、健美操、武术、游泳、田径
贵州	4 个必考项目，无专项	每项 40 分，总分 160 分	100 米跑、800 米跑、原地推铅球、立定三级跳远
上海	3+1 模式	身体素质考试共三项，每项满分 25 分，三项总分为 75 分	100 米跑、原地推铅球、800 米跑
	分值 100	专项技术考试一项，满分为 25 分	田径、篮球、排球、足球、网球、羽毛球、乒乓球、体操、武术、游泳
宁夏	4 个项目	每项 25 分，总分 100 分	100 米跑、800 米跑、立定跳远、原地推铅球
新疆	4 个项目	每项 25 分，总分 100 分	100 米跑、立定跳远、原地推铅球（男 5 公斤，女 4 公斤）、800 米跑
西藏	4 个项目	每项 25 分，总分 100 分	100 米跑、立定跳远、原地推铅球、800 米跑
山西	4 个项目	每项 25 分，总分 100 分	100 米跑、800 米跑、立定跳远、一分钟杠铃连续挺举
山东	3+1 模式	身体素质 60 分	100 米跑、立定跳远、原地推铅球
	分值 100	专项技术 40 分	田径、篮球、排球、足球、乒乓球、体操、武术
四川	3+1 模式	身体素质 60 分	100 米跑、立定三级跳远、原地推铅球
	分值 100	专项技术 40 分	田径、篮球、排球、足球、乒乓球、体操、健美操、游泳、艺术体操（女）、武术
青海	4 个项目	每项 25 分，总分 100 分	100 米跑、立定跳远、原地推铅球、800 米跑
海南	3+1 模式	身体素质 60 分	100 米跑、立定跳远、原地推铅球
	分值 100	专项技术 40 分	田径、篮球、排球、足球、游泳、羽毛球、乒乓球、体操、武术

3. 录取原则

高等学校体育专业参加提前录取。录取新生要坚持德、智、体、美全面考核，以及综合评价、择优录取的原则，在突出体育专业特点的同时，还要注重政治思想表现和文化课成绩。体育教育、社会体育指导与管理专业录取新生的文化课最低控制分数线按略多于招生计划数（1:1.3）的原则，由市高校招生委员会按文、理科分别划定。运动人体科学、公共事业管理（体育管理方向）、新闻学（体育新闻方向）专业的录取最低控制分数线与单纯的理工类或文史类相同。

高水平运动队

高校高水平运动队招生是指学校根据教育部办公厅关于做好普通高校部分特殊类型招生工作的文件精神和招收高水平运动队的规定，并依据本校当年高水平运动队项目建设的需要，招收一定数量的高水平运动员。

高水平运动员是普通高校为了活跃校园生活、提高体育竞技水平，并满足大学生运动会的组队需要招收的具有体育方面特长的考生，他们被录取到高校后就读于体育类或非体育类专业，在学习本专业的同时利用业余时间参加学校的体育训练和比赛。

1. 招生项目范围

在奥运会、世界大学生运动会项目（包括足球、篮球、排球等）范围内，按照教育部评估确定的项目，各高校结合自身实际情况，根据自身运动队建设规划，确定运动队招生项目和招生计划，重点安排群众基础好、普及程度高、竞技性强的体育项目。对于不具备相关师资、设备、场地等组队条件，以及学生入校后退队率超过20%的高校，还有非奥运会或世界大学生运动会项目、未设运动员技术等级标准、生源严重不足且连续两年录取人数为零的相关项目，两者都不再安排高水平运动队招生。原则上连续3届奥运会、世界大学生运动会没有学生参赛的项目，各高校不再安排高水平运动队招生。涉及运动训练、武

术与民族传统体育专业的运动项目，一般不安排高水平运动队招生，要大力加强从在校生中选拔培养运动队成员。

2. 报考条件

从2024年起，符合生源省份高考报名条件，获得国家一级运动员（含）以上技术等级称号者方可以报考高水平运动队。

教育部、国家体育总局发布《关于进一步完善和规范高校高水平运动队考试招生工作的指导意见》。

从2027年起，符合生源省份高考报名条件，获得国家一级运动员（含）以上技术等级称号且近三年在国家体育总局、教育部规定的全国性比赛中获得前八名者方可以报考高水平运动队。

（1）报考要求（以2023年西南交通大学为例）

符合普通高校年度招生工作规定的报名要求且具备以下条件之一者方可参加高水平运动员招生考试报名：

①高级中等教育学校毕业，获得国家二级运动员（含）以上证书且高中阶段在省级（含）以上比赛中获得集体项目前六名的主力队员或个人项目前三名者；

②具有高级中等教育毕业同等学力，获得国家一级运动员（含）以上证书者，或近三年内在全国（或国际）集体项目比赛中获得前八名的主力队员。

考生和家长需要注意以下三点：第一点，凡以同等学力报考的考生必须提供与高级中等教育相当的学习证明和成绩单，由省级教育行政部门协助招生院校对其资格进行认定，未经资格认定的同等学力考生不得报考。第二点，试点高校根据教育部要求确定本校报名条件，考生所持本人运动员技术等级证书中的运动项目应与报考高校的运动项目一致。第三点，从2021年开始，在满足报考条件的同时，高水平运动队的招生对象不限年龄。

（2）学历要求

应届生一般要求由所在中学出具加盖公章的学籍证明信；对于往届生，部分学校会要求考生提供高中毕业证书及复读所在学校出具的学籍证明信；而具备高级中等教育毕业同等学力的考生，一般须提供与高级中等教育相当的学历证明和成绩单，且需省级教育行政部门协助招生院校对其资格进行认定。

3. 政策和趋势

2024年是高水平运动队重大改革实施元年，改革后第一年的招生工作即将开始。

2021年9月，教育部、国家体育总局联合印发了《关于进一步完善和规范高校高水平运动队考试招生工作的指导意见》，高校高水平运动队考试招生自2024年起会发生重大变化。

在2024年高水平运动队改革的环境下，高水平运动队招生院校数量进一步减少及招生人数大幅降低将成为新趋势。

从高水平运动队历年的招录情况来看，计划人数与公示人数的差额一直存在，也就是说很多院校都存在没有招满的情况。这其中还不包括此前兼报体育单招和高水平运动队的考生被体育单招先录取的情况，这就导致了高水平运动队实际录取的人数会比公示的人数少。值得一提的是，在2024年，很多高校会主动了解公示考生的体育单招录取情况，如果被体育单招录取的话，学校规定可以把名额替换给其他考生，这在一定程度上增加了其他考生的录取机会。

4. 招生录取流程

报名方式分两步：第一步是参加普通高考报名；第二步是参加高水平运动队报名。

（1）普通高考报名

时间点：10月至11月。

普通高中应届生或往届生，学籍还在学校的按照学校高考报名流程报考即可；无学籍有高中毕业证书或者相关同等学力证明的直接在当地教育局（招生办）报名。

所有高水平运动队考生必须参加普通高考报名，需要提前准备高考报名材料，复读的考生如果有高中毕业证或者其他同等学力证明，可不挂学籍。

（2）高水平运动队报名（以2024级考生为例）

①2024年高水平运动队招生工作通知发布

时间点：2023年11月中下旬。

这是针对2024年高水平运动队的考试要求和通知，该通知主要包括招生办法、资格审核、测试和录取要求等方面。

②高水平运动队招生简章发布

时间点：2023年12月初。

各校的招生简章陆续发布，涉及各校的报名方式、报考要求、招生项目、招生人数，以及对应的招生变化，这和大家报志愿息息相关。

在学校发布招生简章后，按照简章的要求进行报名，各个学校报名起止日期不同，请仔细确认好报名时间以防过期。

统考项目或一级运动员考生还需要在"体教联盟"或"中国运动文化教育网"再次注册报名，冬季项目一般注册时间为12月，报名时间为12月底；其他项目一般注册时间为2024年2月，报名时间为2024年3月初（具体请以最新招生管理办法中通知的时间为准）。

关注自己所要报名的学校的招生简章中的报名方式，一般有以下几种类型，详情需要查看学校招生简章的要求。

类型一：网上报名

网址是http://gaokao.chsi.com.cn/zzbm。

考生须通过教育部阳光高考特殊类型招生报名平台进行网上报名，按系统使用说明进行注册后，根据要求准确完整地填写申请表，并经签字确认后扫描或拍照上传，完成网上报名。

部分院校会要求在自己本校官网报名，详情方式请参照学校当年的招生简章。

类型二：其他方式报名

除网上报名外，还有部分学校是以现场报名、邮寄资料报名、电子邮件报名等方式进行报名。考生需要按照该校的招生简章要求，准备好报名所需要的材料或图片到现场或邮寄报名，学校会按要求对所提交的资料进行审核。

需要注意的是，不管通过何种方式报名，如果是运动技术等级证书为一级（含）以上或者体育项目为全国统考项目的考生均需要在“体教联盟”上再次进行报名，非统考项目的二级运动员考生则无须在“体教联盟”上再次报名。

③公布初审合格名单

时间点：2023年12月中下旬起。

各学校在报名时间截止后会针对报名考生提交的报名材料进行资格审核，审核通过后，学校会公布初审合格名单，名单内考生方可参加专项测试。

④专项注册报名及测试

冬季项目注册开始的时间点是2023年12月。所有报名高水平运动队的冬季项目考生均需要在规定时间内在“体教联盟”上注册报名，最多可选

择10所高水平运动队院校确认报名。冬季项目注册报名比较早，相关考生需要及早申请运动等级证书。

夏季项目注册开始时间点是2024年2月。注意拿证比赛和个人运动等级证书的申报时间，证书一般1—3个月内可以审批下来，同时需要避免身份证过期，尽早更换临过期身份证。

夏季项目报名时间点是2024年3月上旬。次年的3月1—10日，所有报名高水平运动队的夏季项目（其他项目）考生均需要在规定时间内在"体教联盟"上注册报名，最多可选择10所高水平运动队院校确认报名。

夏季项目专项考试时间点是2024年3—5月上旬。专项考试具体流程和准备的材料、考区都会提前发布2024考试须知等说明，具体参考最新专项考试安排。

⑤2024年普通高考体检

时间点：2024年3—5月。

⑥专项成绩查询和复核

时间点：2024年5月中旬。

在"体教联盟"上查询和复核。

⑦公示专项测试合格名单

时间点：2024年6月初。

在专项考试结束后，学校会根据考生专项成绩排序对比确定专项考试合格名单。各学校专项测试合格名单最终统一在阳光高考网发布，名单中会注明考生各类信息，如姓名、测试专项、证书等级、测试成绩、合格规则、合格分数标准、录取优惠政策等，考生达到相应要求即具备录取资格。

⑧高考

时间点：2024年6月7—10日。

各省份时间安排不同，最晚在6月10日结束高考。

⑨高考成绩查询

时间点：2024年6月下旬。

各省份6月下旬即可陆续开始查询自己的文化课成绩。

⑩填报志愿及专业

时间点：2024年6月底开始。

文化课成绩达到学校要求可在本省高考志愿填报系统中找到高水平运动队对应的志愿填报批次填报志愿。

⑪等待录取通知书

时间点：2024年7月中旬—8月初。

高水平运动队录取通知书会按照各省份高水平运动队录取批次时间依次进行发放，一般在7月中旬到8月初，各学校会陆续邮寄录取通知书。

体育单招

体育单招是部分体育专业单独招生的简称，是指经教育部、国家体育总局批准的部分有关普通高校可以对运动训练、武术与民族传统体育专业实行单独招生，所以体育单招仅限这两个专业。

来源于《体育总局办公厅关于发布2023年体育单招考生指南的通告》。

1. 报名条件（2023版）

体育单招的招生对象是报考运动训练、武术与民族传统体育专业的考生。

（1）符合2023年普通高考报名条件，且已参加生源所在地省级招生考试机构组织的普通高考报名（具体按各省级招生考试机构要求执行）。

（2）具备《2023年普通高等学校运动训练、武术与民族传统体育专业招生管理办法》所列运动训练、武术与民族传统体育专业招生项目的二级（含）以上运动员技术等级称号或二级武士（含）以上技术等级资格。考生运动员技术等级以"国家体育总局运动员技术等级系统"公示的数据信息为准。

（3）2023年报名考生的等级证书审批日期：冬季项目为2023年1月1日至2023年12月31日；夏季项目（含武术与民族传统体育专业项目）为2023年1月1日至3月10日。

2. 注册报名

（1）普通高考报名

参加体育单招考试的同学一定要先参加本省的高考报名，报名时间一般是前一年的11月至12月。2024年的考生需要在2023年11月左右先参加本省的高考报名。按照教育部规定，考生参加单独招生考试，若被正式录取，无须参加全国统一高考，未被录取考生可继续参加全国统一高考。参加单独招生考试录取的考生与参加全国统一高考录取的考生享受同等待遇，全部通过教育部电子注册，收费标准、毕业证发放等全部相同。

（2）体育单招考试报名

①报名地址

"中国运动文化教育网"或"体教联盟"上的"普通高等学校运动训练、武术与民族传统体育专业招生系统"（以下简称"体育单招系统"）。考生

本人的运动员技术等级项目应与报考的招生项目一致，考生如具备所报考项目的多个运动员技术等级证书，报名时需填报所有符合报名要求的运动员技术等级证书。

②注册

考生应在规定时间内通过“体育单招系统”完成注册，校验运动员技术等级信息。

冬季项目注册时间为2022年12月1日至31日。

夏季项目注册时间为2023年2月1日至3月10日。

考生在注册过程中，如发现本人运动员技术等级信息有误，应及时联系等级证书授予单位进行信息更正，确保在注册报名截止日期前完成报名。

③报名

已完成注册的考生应通过“体育单招系统”签订《反兴奋剂承诺书》、填报志愿并缴纳考试费。拒不签订《反兴奋剂承诺书》的考生，视为主动放弃考试资格。考生依据院校招生简章，在规定时间内通过“体育单招系统”进行注册报名，报名时应合理选择不超过2所招生院校，并确定志愿顺序。考生应认真阅读相关招生院校招生简章，确定考生本人符合相关招生院校招生条件后再通过“体育单招系统”进行报名。考生完成缴费视为报名成功，完成缴费后，考生不得再对报名信息进行修改。省级招生考试机构在对考生生源地信息进行审核后，考生生源地如有变化，考生应根据审核后的生源所在地文化考试收费标准，办理文化考试费补缴或退费手续，未按规定时间补缴文化考试费的考生将被取消考试资格或录取资格。

冬季项目报名时间为2022年12月22日至31日。

夏季项目报名时间为2023年3月1日至10日。

3. 考试（体育专项考试）

（1）考试安排

冬季项目考试为2023年1月4日—5月10日。

夏季项目考试为2023年3月20日—5月10日。

（2）考试项目

体育专项考试分项目采用全国统考和分区统考的模式进行，体育总局科教司委托有关院校（以下简称“组考院校”）组织实施。

（3）体育专项考试将进行兴奋剂检查

兴奋剂违规的考生，视为考试作弊，取消考试资格或录取资格，并通报生源所在地省级招生考试机构，按照有关规定严肃处理。

（4）考生操作步骤

①考生可通过“中国运动文化教育网”“体教联盟”或组考院校官网，查询体育专项考试具体安排、考生须知、考试防疫要求等信息，按要求参加体育专项考试。

②考生应按照体育总局科教司公布的《普通高等学校运动训练、武术与民族传统体育专业体育专项考试方法与评分标准》（2023版）相关要求备考，并依据报名项目参加体育专项考试，不得跨项参加考试。

③考生应独立应考，除考生本人外，其他人员不得进入考点。

④考生可对体育专项考试中相关技术问题提出申诉，相关申诉应在考试期间当场提出，由组考院校组成专家组进行处理。专家组的处理意见即为最终决定，考试结束后不再接受此类申诉。

⑤如考生在体育专项考试中发生违规行为，由组考院校对违规考生做成绩处理并报体育总局科教司，科教司将体育专项考试违规考生情况

通报生源所在省级招生考试机构处理。

⑥考生可于2023年5月14日后通过“体育单招系统”查询体育专项成绩，对成绩有疑义的考生可于2023年5月14日至15日通过“体育单招系统”提交复核申请。成绩复核只对成绩是否存在加分错误、登记错误等情况进行复核，不对考生考试情况重新评价打分。

4. 文化课考试

（1）考试时间

时间	上午	下午
4 月第三个周六	语文 150 分	数学 150 分
4 月第三个周日	政治 150 分	英语 150 分

（2）考试考点

文化课考试由各省级招生考试机构指定标准化考点，按照普通高考相关要求组织考试。

文化课考试由国家体育总局科教司委托教育部出题，每年4月的第三个周末考试。

（3）考试科目

考试科目为语文、数学、政治、英语；分值为每科150分，总分600分，使用国家通用语言文字作答。

（4）操作步骤

①考生应按照体育总局办公厅发布的《普通高等学校运动训练、武术与民族传统体育专业招生文化考试大纲（2021版）》准备文化课考试。

②考生需提前登录“体育单招系统”打印文化课考试准考证。

③考生依据准考证上的考点信息于相应日期参加文化课考试。

④考生可于5月14日后通过“体育单招系统”查询文化课成绩，对成绩有疑义的考生可于5月14日至15日通过“体育单招系统”提交复核申请。成绩复核只对成绩是否存在加分错误、登记错误等情况进行复核，不重新评阅答卷。

5. 录取

（1）录取原则

根据体育单招相关规定，“体育单招文化分及体育专项分”必须双双过线，才能进入综合分排名。全国体育单招院校则根据最终综合分排名择优录取。

文化课成绩录取控制分数线一般不低于180分，体育专项成绩录取控制线不低于40分。

目前，已公布文化分、专项分、综合分的体育单招院校有75所，其中文化控制线最高的为同济大学（≥300分），其余学校有浙江大学（≥230分）、陕西师范大学（≥220分）、上海体育大学（≥210分）、内蒙古大学（≥200分），最低为华中科技大学（≥150分）、河海大学（≥150分）。

（2）文化分降分规则

对持有一级运动员技术等级证书的考生，可在院校文化课成绩最低录取控制线下降低30分录取；持有运动健将技术等级证书的考生，可在院校文化课成绩最低录取控制线下降低50分录取。

有能力的同学，还是应尽量去拿更高等级的运动员证书，如果遇到文化分不足的情况，就能派上用场。

体育单招在录取时，考生文化课考试最低录取控制分数线和专项最低录取控制分数线在不低于国家体育总局规定的最低录取分数线基础

上，由招生院校根据招生计划及考试成绩来确定。招生院校根据学校确定的各项目招生人数，分项目按综合成绩由高到低排序，不同院校录取原则有所区别。

（3）计算方式

在达到院校文化和体育专项成绩最低录取控制线的基础上，将根据考生的文化课成绩（折合成百分制后）和体育专项成绩按3:7的比例进行综合评价，计算考生录取综合分。具体公式为：综合分=（文化课成绩÷6）×30%+体育专项成绩×70%。综合分在计算时保留小数点后两位，采用四舍五入计数保留法。

对于达到院校文化和体育专项成绩最低录取控制线的考生，招生院校依据上线考生填报的志愿梯次顺序，分项目按照综合分由高到低进行录取。

考生如已报名运动训练、武术与民族传统体育专业志愿并被录取，不得放弃录取资格，同时不再参加普通高考及高校高水平运动队的录取。

具体录取细则以招生院校官方网站公布的信息为准。考生可通过“体育单招系统”关注录取情况。

体育留学

随着高考成绩陆续放榜，莘莘学子面临着人生路上一大重要抉择——填志愿。这不仅是对学生的考验，还是对家庭的考验。面对国内越来越“卷”的情况，许多人选择了海外留学，以不同的道路实现理想。

与国内对体育生“头脑简单，四肢发达”的刻板印象不同，许多体育大国十分欢迎体育留学生。为什么会出现这种现象？

据WEsport体育留学专家分析，这种差异现象一方面源于国内外的大环境和教育文化不同。在运动职业体系较为发达的国家，大学的筛选体系比较透明，学生只要成绩好，就有机会进入更好的平台，还可能成

为全国明星。这种环境让每一个参加体育运动的孩子都能够公平竞争、公平追梦。

另一方面，体育大国中全民热爱体育的文化也让体育行业和体育教育行业蓬勃发展。

另外，国外院校比赛机会多，负责组织管理的机构已经形成了一套人才培养体系，为社会不断输出体育人才。

近年来，体育生留学在国内逐渐升温，尤其是一些已经建立了健全的体育制度与体育人才培养制度的国家，以明显的优势吸引了许多海外人才。

院校推荐

综合类高校

综合类大学的学科设置比较全面，会招收各种专业的学生。特别是顶尖的综合性大学，可以拓宽学生的视野，帮助学生获得与其他专业同学交流的机会，扩大学生的交友范围，帮助学生学习了解其他相关的专业，以便以后拓展人脉或者继续深造。但其缺点也是很明显的，相比于体育类高校，综合类大学的体育氛围不浓厚，体育学术交流与体育赛事机会较少，能够对学生进行专业指导的体育名师较少，对于体育的认知和能力提升帮助有限。

师范类高校

师范类高校有自己的优势，学生在师范大学可以接触到体育专业以外的事物，而且师范院校中女生多，学体育的男生应该很受欢迎。根据以往的情况来看，大部分考上北京体育大学、上海体育大学、北京师范大学、华东师范大学、华中师范大学、东北师范大学、陕西师范大学和西南大学的体育专业学生，等于考上了编制。

建议考生首选以上8所高校，然后是其他招收体育专业的“985”和“211”高校，成绩达不到的话，省属师范类院校、武汉体育学院、成都体育学院、首都体育学院等高校也可以报考。

体育类高校

北京体育大学、上海体育大学、成都体育学院、武汉体育学院等老牌的体育类院校可以进一步为学生学习体育知识和提高体育技能提供较大的平台和空间。

在体育类高校，学生可以学习更为系统的体育专业知识，获得更多与一级运动员、二级运动员交流的机会，能够从中学习到许多训练经验、训练心得，有利于提高自身的专业技术。

在体育类高校，学生有考取裁判员证书（应用于篮球、排球、羽毛球、网球、田径等项目）以及其他体育相关证书的机会，获得更多体育学术、体育比赛的参与机会，更了解体育领域。

体育类高校是体育专业院校，运动设施完善，体育生多，训练氛围好，还能经常看比赛，遇见冠军、球星。相较来说，体育类高校不如综合类高校及师范类高校的地方在于，其学生能够学习与接触到的事物相对单一。不过体育类院校无论是体育设施还是运动教学，都比综合类院校好一大截，这是因为综合类院校需要资金投入的地方太多，无法做到面面俱到。

体育专业

根据教育部2023年公布的《普通高等学校本科专业目录》，体育学类专业属于教育学门类，截至目前包括体育教育、运动训练、社会体育指导与管理、武术与民族传统体育、运动人体科学、运动康复、休闲体育、体能训练、冰雪运动、电子竞技运动与管理、体育旅游、智能体育工程、运动能力开发13个专业。除了体育学下的体育专业，其他学科门类下也有与体育相关的专业，例如管理学下还有体育经济与管理等。

在这些体育专业中，冰雪运动、电子竞技运动与管理、体能训练、体育旅游、运动能力开发都是在2017—2019年增加的。体育教育、社会体育指导与管理、体能训练、冰雪运动，以及休闲体育等专业都可以通过各省的体育统招进入大学学习；运动训练、武术与民族传统体育专业需要通过体育单招进入大学学习；很多高水平运动队招生院校也会给予考生进入体育教育、社会体育指导与管理及运动训练等专业学习的机会。而其他专业一般则需要学生通过参加高考进入，无须参加体育术科考试。

体育教育

1. 培养目标

本专业培养具备现代教育与体育教育学科基础理论知识，能够在各级各类学校从事体育教学、课外运动训练与竞赛工作、体育科学研究、学校体育管理等方面工作的复合型人才。

2. 培养要求

本专业学生主要学习学校体育教育教学方面的基本理论和基本知识，接受作为体育教师所必备的运动技能的基本训练，掌握体育教学、训练、竞赛、科研的基本能力。

3. 就业方向

一是在中小学校从事体育教学工作；二是在体育、健身类企业工作，比如体育运动教练、体育运动训练、健身指导。

运动训练

1. 培养目标

本专业培养具备竞技体育基本理论、知识及较高的专项技能，能在专业和职业队、体校和学校代表队、体育俱乐部等部门从事训练、教学、竞赛、管理等方面工作的复合型人才。

2. 培养要求

本专业学生主要学习竞技体育方面的基本理论和基本知识，接受运动训练、竞赛和教学方面的基本训练，具备从事运动训练与教学、竞赛组织与裁判等方面的基本能力。

3. 就业方向

一是成为各体育协会或运动项目管理中心的管理、训练竞赛人员；二是成为大中小学校体育教师、教练员；三是成为社会各类健身、健美俱乐部教练员及其他体育相关从业人员。

社会体育指导与管理

1. 培养目标

本专业培养具备适应社会发展需要，掌握社会体育指导与管理基础理论、知识和技能，能在社会体育活动中从事健身咨询、技术指导、组织管理等方面工作的应用型人才。

2. 培养要求

本专业学生主要学习社会体育指导与管理方面的基本理论和知识，接受社会体育活动相关运动技术与技能的基本训练，掌握从事社会体育活动的基本能力。

3. 就业方向

一是体育类机构，比如从事休闲体育产品策划与设计、户外休闲运动、体育管理、市场营销；二是健身类机构，比如操课教练、健身舞蹈私人教练、健身教练。

武术与民族传统体育

1. 培养目标

本专业培养具备武术与民族传统体育的基本知识、技术和技能，能在学校体育教育、运动训练、社会体育健康指导等领域从事武术、体育养生及民族民间体育教学、训练、科研等方面工作的复合型应用人才。

2. 培养要求

本专业学生主要学习武术与民族传统体育方面的基本理论和基本知识，接受武术、体育养生、民族民间体育的基本训练，掌握组织教学、训练、科研、裁判等方面的基本能力。

3. 就业方向

在武术馆（学校）从事武术教练、武术指导工作。

运动人体科学

1. 培养目标

本专业培养掌握体育学、生物科学、基础医学和教育学专业知识与技能，能够在各级体育科学研究、运动训练、体育教学、健康教育管理

等机构，从事人体机能监控、运动健身指导、运动营养指导、体育教学及科学研究等方面工作的高素质复合型人才。

2. 培养要求

本专业学生主要学习体育学、生物科学和基础医学的基本理论和基本知识，接受体质健康测量与评价、运动风险评估、运动伤病的预防与处理等运动人体科学方面的基本训练，掌握人体机能监控、医务监督、运动营养指导的基本能力。

3. 就业方向

在体育、健身类企业从事体育保健、运动指导、健身技能咨询、运动伤害防护等工作。

运动康复

1. 培养目标

本专业培养重点掌握从事本专业领域实际工作的基本能力和基本技能，适应康复治疗技术生产、建设、管理、服务第一线需要的德、智、技全面发展的高素质康复治疗技术技能型专门人才。

2. 培养要求

本专业学生主要学习运动康复学的基本知识和理论，接受运动康复学的基本训练，具有处理基本疾病的能力。

3. 就业方向

在各级运动队、科研机构、医院、社区、学校、健身机构等从事运动损伤康复、肌肉骨骼康复、心肺及慢性疾病康复、神经受损康复治疗和运动防护等方面的工作。

休闲体育

1. 培养目标

本专业旨在培养德、智、体全面发展，适应新世纪社会发展需要，具有休闲体育的基本理论、知识与技能，能够从事休闲体育研究、体育旅游、休闲体育产品策划与设计工作的高素质应用型专门人才。

2. 培养要求

系统掌握休闲体育学基本理论和基本知识，能够运用所学的理论与知识分析和解决本专业各种实际问题，了解国内外休闲体育科学研究的前沿理论和发展动态，初步掌握休闲体育科学研究方法。具有较强的休闲体育专项技能，具备两个以上户外运动项目的职业资质，能够从事户外探险教育活动的组织与领导，户外体验教育活动的教学与管理，户外运动项目设计与规划，具有较丰富的户外探险活动经验和户外教育领域的研究能力。

3. 就业方向

一是在政府部门、事业单位和研究机构等领域任职；二是在规划公司、设计单位、体育旅游目的地等工作；三是自主创业。

体能训练

1. 培养目标

培养具有体能训练专业的基本理论及技能、良好的素质、职业道德、创新精神，能够在各级各类运动队、学校、科研机构、健身机构中从事体能指导工作的高水平复合型应用人才。

2. 培养要求

掌握从事体能训练相关工作所需的体育学、教育学的基本理论；掌握体能训练的基本知识和基本技能，具备设计体能训练计划的能力；具有体能训练相关的科研能力；熟悉国家有关竞技体育和大众健身领域

的相关方针、政策和法规；了解运动训练的前沿理论和发展动态；具有一定的批判思维与创新精神。

3. 就业方向

在运动队、学校、健身机构从事体育教学、体能训练、体能指导工作。

冰雪运动

1. 培养目标

本专业培养具备冰雪运动基本理论知识及突出的专项运动技能，能在各级专业或职业队、体校和学校代表队、体育俱乐部等相关单位，从事冰雪运动训练、教学、竞赛和场地运营管理等方面的工作，富有国际视野、创新精神的高素质应用型人才。

2. 培养要求

掌握从事冰雪运动相关工作所需的运动科学、人体科学、教育科学、心理科学的基本理论和基本知识；熟练掌握某一冰雪运动项目的技术、战术；具有从事冰雪专项运动训练与教学、竞赛组织与裁判、场地运营管理的基本能力和实际工作能力；熟悉国际奥林匹克运动的基本理念和发展趋势，熟悉国家有关竞技体育的方针、政策和法规；了解冰雪运动训练、运动竞赛，以及运动训练管理的理论前沿和运动专项的发展趋势；初步具备发现和解决专项运动中实际问题的能力；具有较好的人文科学素养、较强的社会责任感和良好的职业道德，有一定的国际视野和跨文化交流能力。

3. 就业方向

一是各相关体育协会和运动项目管理中心的训练、竞赛及管理人员；二是学校体育教师、教练员；三是社会各类冰雪运动俱乐部等单位的训练、教学和竞赛组织及其他体育相关从业人员。

电子竞技运动与管理

1. 培养目标

本专业主要研究游戏品种研发、IP赛事活动打造、专业战队运营、衍生产品开发、关联产业服务发展等，培养承担电竞产业中的教育培训、赛事组织、企业管理、俱乐部管理等工作的专业复合型人才。

2. 就业方向

在电竞类企业，从事运动员、教练员、裁判员、职业经理人、赛事策划与执行、俱乐部运营与管理、电竞主持与主播等工作。

体育旅游

1. 培养目标

本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，掌握体育旅游管理和技术指导的基本理论与方法，具备体育旅游工作所需的经营、管理、服务、策划、咨询、培训和休闲运动项目技术指导等综合实践能力，具有良好的职业道德、开拓创新精神、国际化视野的高素质应用复合型人才。

2. 培养要求

本专业学生需要具有较强的体育专项运动能力，掌握体育学、教育学、旅游学、管理学、经济学等学科的基本理论和方法，具备体育旅游行业管理、项目策划与营销、咨询与培训、休闲运动项目技术指导等综合实践能力。

3. 就业方向

在企事业单位工作，比如政府旅游管理部门、相关旅游企业、体育赛事组织与经纪公司、体育休闲度假中心、国家公园、主题公园等。

智能体育工程

1. 培养目标

培养符合数字化时代体育产业需要的新型体育科技人才；注重学科交叉和创新实践，培养掌握体育学、计算机科学、信息科学相关基础理论知识，具备信息处理与控制相关应用能力和较强的实际动手能力，能在智能体育、体育大数据、互联网、计算机技术及其他电子技术等方面从事教学、科研和管理的高层次复合型人才。

2. 就业方向

在政府管理部门、科学研究机构、设计院、咨询公司、建筑工程公司、物业及能源管理企业、建筑节能设备及产品制造生产企业等单位从事建筑节能的研究、设计、施工、运行、监测与管理工作。

运动能力开发

1. 培养目标

运动能力开发是对人体运动或训练过程中的综合运动能力进行测量、分析与调控的科学体系，具有明显的学科交叉融合特征。该专业着力于培养"晓理论、懂体育、会监控、善反馈"的运动训练监控师和"懂数据、能分析、善运动、会转换"的运动技能战术表现分析师这样的体育专业人才，以满足当今社会发展对新型体育人才的巨大需要。

2. 就业方向

体育教学、健身教练、竞技体育、体育管理、体育商品销售等。

常见问题

1. 体育生、运动员的技术等级评选标准是什么?

具体可以参考国家体育总局竞技体育司下发的《运动员技术等级标准》。运动员技术等级从高到低分别为国际级运动健将、运动健将、一级运动员、二级运动员、三级运动员。

2. 证书三年就过期了，无法报考体育类招生?

有这种疑惑，有很大概率是你混淆了证书要求和比赛成绩时间要求。证书本身并无过期这一说法，即一级、二级运动员证书没有有效期限制，报名高水平运动队不仅需要考生达到相应的运动等级，而且要有符合学校招生要求中的在近三年或高中阶段的省级及以上比赛成绩要求。

首先，对于比赛成绩的时间要求，大部分学校会要求必须是近三年内的省级及以上比赛。如《贵州大学2023年高水平运动队招生简章》中要求游泳项目的二级运动员考生需要高中阶段在省级及以上比赛中获得个人项目前三名，比赛成绩有效时间是2020年9月之后。如果学生仅有符合要求的证书，却没有达到相应时间的比赛成绩要求，也将无法报考（每个学校对于比赛成绩的时间要求不同，请以招生简章内规定的时间为准）。对于往届生，部分学校也会放宽限制，将比赛成绩时间调整为近四年。

其次，只有极少部分院校会规定运动员证书必须是在高中阶段或近三年内获得。如天津大学要求考生的证书需要在高中阶段获得，而大多数学校对于证书获取时间并没有要求。如对证书获取时间有明确规定，学校会在招生简章中说明。

3. 参加体育单招时可以在运动训练的基础上选修其他专业吗?

目前，按照高考改革省份和未改革省份来说有两种情况：尚未高考改革的省份，报考类型分为文史类、理工类、体育类（文、理）、艺术类（文、理）等；已经高考改革的省份，报考类型分为普通类（物理）、普通类（历史）、体育类（历史、物理）、艺术类、单考单招类等。

以下是针对各省普通高考报名时的报考类型讲解，请结合个人情况一一对应选择查看，或者等所在省份普通高考网上报名开始后比对查看。

只报考单项类型，不兼报的情况

（1）仅报考体育统招

在报考类型中按照个人选考情况选择体育类（文、理）或者体育类（历史、物理），如果有勾选专业测试的选考主项，需要勾选。

（2）仅报考体育单招

在报考类型中按照个人选考情况选择文史类、理工类或者普通类（物理）、普通类（历史）。

如果有"单考单招类"选项，并且"单考单招类"是包含运动训练、武术与民族传统体育专业考试，那就可以选择单考单招类（如果需要兼报其他类型考试，就不要选择）。

完成上述报名后，后续在体育单招相关报名系统参加注册、报名和填报志愿即可。

（3）仅报考高水平运动队

在报考类型中按照个人选考情况选择文史类、理工类或者普通类（物理）、普通类（历史），如果还出现勾选兼报"高水平运动队"的情况，就把这个选项勾选上。

完成上述报名后，等待各招生院校发布招生简章，然后按照各校招生简章的要求逐个报名。

三种体育类型考试兼报情况

（1）兼报体育单招、体育统招、高水平运动队

在报考类型中按照个人选考情况选择体育类（文、理）或者体育类（历史、物理），如果还出现勾选兼报“高水平运动队”或者“运动训练、武术与民族传统体育专业”的情况，就把这些选项勾选上，没有兼报的选项就不用管。

上述完成后，后续再分别参加体育单招和高水平运动队的报名。

（2）兼报体育单招、高水平运动队

在报考类型中按照个人选考情况选择文史类、理工类或者普通类（物理）、普通类（历史），如果还出现勾选兼报“高水平运动队”或者“运动训练、武术与民族传统体育专业”的情况，就把这些选项勾选上，没有兼报的选项就不用管。

上述完成后，后续再参加各校高水平运动队的报名。

（3）兼报体育单招、体育统招

在报考类型中按照个人选考情况选择体育类（文、理）或者体育类（历史、物理），如果还出现勾选兼报“运动训练、武术与民族传统体育专业”的情况，就把这个选项勾选上，没有兼报的选项就不用管。

上述完成后，后续再参加体育单招的报名。

（4）兼报高水平运动队、体育统招

在报考类型中按照个人选考情况选择体育类（文、理）或者体育类（历史、物理），如果还出现勾选兼报“高水平运动队”的情况，就把这个选项勾选上，没有兼报的选项就不用管。

上述完成后，后续再参加各院校高水平运动队的报名。

需要注意的是，个别省市可能会出现其他类型的选报方式，后续在操作过程中如有疑问，请以当地教育考试院及各学校发布的招生简章为准。

总结

政策解读

体育是和平年代的战争！体育强则国强，国运兴则体育兴。未来，国家将不断加强学校体育综合改革，探索培养高水平优秀体育人才，推进竞技体育改革和建设体育强国。体育承载着国家强盛、民族振兴的梦想，既是国家强盛应有之义，也是人民健康幸福生活的重要组成部分。

体育教育离不开专业的人才，随着体教融合工作的实施和推进，体育教师所传授的专业知识将影响学生对体育的认识。

国家体育总局和教育部联合印发《关于深化体教融合 促进青少年健康发展的意见》中提出的具体要求。

从现在体育改革动向来看，未来孩子的体育教育不再只是以体育竞技为主，更多的是注重青少年的成长发育，以及身心的全面健康，通过体育教育培养孩子受益一生的能力和健康的体魄。

这就要求我们通过体教融合的方式，在促进青少年体质提升和1—2项运动技能的掌握之外，也为竞技体育后备人才在德、智、体、美、劳全面发展的短板方面做出有力的补充。而这也对教练、体育教师的专业性提出了要求。

同时，我国教练员储备也有着巨大的缺口，无法满足基层体育教育的需求。那么，这个巨大的专业教练人才缺口该如何来填补？目前，优秀教练除了来自优秀的退役运动员，更大一部分来自专业的体育院校毕业的优秀学子，他们在促进体教融合、提升青少年体质和运动技能掌握方面已经成为中坚力量。

规划建议

规划问题涉及两个层次：第一个层次是生涯规划，第二个层次才是体育生涯规划。永远不要盲目从众做任何一件事情。任何一个运动项目，想要达到大学录取特长的水准，都需要一个人很多年的训练积累，部分项目可能至少要积累10年之久。

从接触一项运动之时，你就需要对其有大致的了解和思考，了解能通过某项运动获得什么——是强健的体魄，多方位的思考方式，还是"拿得出手"的特长，抑或世界冠军？虽不必把每个问题想得太明白，但还是要大致知道达成你所期望的目标，大概需要付出多少时间、金钱和努力，当然还有运气。

下面给出一些具体建议。

高水平运动队更适合已经拥有一级运动员及以上级别、天赋异禀、专项水平出色的考生。

如果你拥有二级运动员证书且文化课成绩不理想，但在体育方面非常有天赋，走体育单招路线更为稳妥。

如果你的文化课成绩不错，有一定的体育天赋，打算把体育作为职业发展考虑，推荐考虑体育统招路线。

体育行业虽是朝阳行业，但是我们也要认识到体育专业的就业前景肯定不如热门专业，所以专业方向和个人技能很重要，努力提升自己才是最要紧的。

附录

附录1：

2022—2025学年面向中小学生的全国性竞赛活动名单

竞赛名称	主办单位	竞赛面向学段
自然科学素养类		
全国青少年人工智能创新挑战赛	中国少年儿童发展服务中心	小学、初中、高中、中专、职高
全国中小学信息技术创新与实践大赛	中国人工智能学会	小学、初中、高中、中专、职高
世界机器人大会青少年机器人设计与信息素养大赛	中国电子学会	小学、初中、高中、中专、职高
全国青少年科技教育成果展示大赛	中国下一代教育基金会	小学、初中、高中、中专、职高
全国青少年无人机大赛	中国航空学会	小学、初中、高中、中专、职高
全国青年科普创新实验暨作品大赛	中国科协	初中、高中、中专、职高
宋庆龄少年儿童发明奖	中国宋庆龄基金会、中国发明协会	小学、初中、高中、中专、职高
全国中学生天文知识竞赛	中国天文学会	初中、高中、中专、职高
“地球小博士”全国地理科普知识大赛	中国地理学会	高中
全国中学生水科技发明比赛	生态环境部宣传教育中心、水利部宣传教育中心	小学、初中、高中、中专、职高
全国中学生地球科学奥林匹克竞赛	中国地震学会、中国地球物理学会、中国灾害防御协会	高中
全国中学生数学奥林匹克竞赛	中国数学会	高中
全国中学生物理奥林匹克竞赛	中国物理学会	高中
全国中学生化学奥林匹克竞赛	中国化学会	高中

续表

竞赛名称	主办单位	竞赛面向学段
全国中学生生物学奥林匹克竞赛	中国植物学会、中国动物学会	高中
全国中学生信息学奥林匹克竞赛	中国计算机学会	高中
全国青少年科技创新大赛	中国科协	小学、初中、高中、中专、职高
全国青少年航天创新大赛	中国航天科技国际交流中心	小学、初中、高中、中专、职高
“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛	中国科学院空天信息创新研究院、中国光华科技基金会	小学、初中、高中、中专、职高
蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	工业和信息化部人才交流中心	小学、初中、高中、中专、职高
丘成桐中学科学奖	清华大学	高中
全球发明大会中国区	中国友好和平发展基金会	小学、初中、高中、中专、职高
中国“芯”助力中国梦——全国青少年通信科技创新大赛	中国通信工业协会	小学、初中、高中、中专、职高
人文综合素养类		
全国青少年禁毒知识竞赛	中国禁毒基金会	小学、初中、高中、中专、职高
世界华人学生作文大赛	中华全国归国华侨联合会	高中
“外研社杯”全国中学生外语素养大赛	北京外国语大学	高中
叶圣陶杯全国中学生新作文大赛	中国当代文学研究会	高中
全国中学生科普科幻作文大赛	中国科普作家协会	高中、中专、职高
高中生创新能力大赛	中国老教授协会	高中
全国中学生创新作文大赛	中国写作学会	高中
“语文报杯·时代新人说”全国中学生征文大赛	中国语文报刊协会	高中、中专、职高
全国中学生环境保护优秀作文征集活动	中华环保联合会	高中、中专、职高
全国版图知识竞赛（中小学组）	自然资源部宣传教育中心	小学、初中、高中、中专、职高
全国青少年劳动技能与智能设计大赛	中国自动化学会	小学、初中、高中、中专、职高

续表

竞赛名称	主办单位	竞赛面向学段
全国青少年文化遗产知识大赛	中国文物保护技术协会	小学、初中、高中、中专、职高
艺术体育类		
全国中小学生绘画书法作品比赛	中国儿童中心	小学、初中、高中、中专、职高
“我爱祖国海疆”全国青少年航海模型教育竞赛	中国航海模型运动协会	小学、初中、高中、中专、职高
“驾驭未来”全国青少年车辆模型教育竞赛	中国车辆模型运动协会	小学、初中、高中、中专、职高
全国青少年模拟飞行锦标赛	国家体育总局航空无线电模型运动管理中心	小学、初中、高中、中专、职高
“飞向北京·飞向太空”全国青少年航空航天模型教育竞赛活动	中国航空运动协会	小学、初中、高中、中专、职高
全国青少年传统体育项目比赛	中国青少年宫协会	小学、初中、高中
“致敬英雄”全国青少年文化艺术创作主题教育竞赛	中国少年儿童文化艺术基金会	小学、初中、高中、中专、职高
“希望颂”——全国青少年书画艺术大展	中国国际书画艺术研究会	小学、初中、高中、中专、职高
全国青少年音乐素养大赛	中国音乐文学学会	小学、初中、高中、中专、职高

附录2：

省属公费师范院校目录

省（区、市）	批次	省属公费师范学校名
上海	本科提前批	上海师范大学
天津	本科提前批 A 段	天津师范大学
重庆	本科提前批 B 段	重庆师范大学
		长江师范学院
		重庆文理学院
		重庆第二师范学院
		重庆三峡学院
河北	本科提前批 B 段	河北师范大学
山东	普通提前批	济南大学
		山东师范大学
		曲阜师范大学
		聊城大学
		山东航空学院（原滨州学院）
		德州学院
		临沂大学
		泰山学院
		济宁学院
		菏泽学院
		枣庄学院
		青岛大学
		潍坊学院
		齐鲁师范学院
		鲁东大学
辽宁	本科提前批	辽宁师范大学
		沈阳师范大学
		鞍山师范学院
浙江	本科提前批	杭州师范大学
		湖州师范学院
		台州学院
		温州大学

续表

省（区、市）	批次	省属公费师范学校名
浙江		衢州学院
		丽水学院
湖北	本科一批	湖北师范大学
		湖北第二师范学院
		黄冈师范学院
		武汉城市职业学院
河南	本科提前批	郑州师范学院
		洛阳师范学院
		南阳师范学院
		安阳师范学院
		周口师范学院
		商丘师范学院
山西	普通提前批	山西师范大学
		太原师范学院
		忻州师范学院
吉林	本科提前批	延边大学
		北华大学
		吉林师范大学
		长春师范大学
		通化师范学院
		吉林工程技术师范学院
		白城师范学院
黑龙江	本科提前批	哈尔滨师范大学
		齐齐哈尔大学
		牡丹江师范学院
		大庆师范学院
		黑河学院
		绥化学院
江苏	本科提前批	南京晓庄学院
		江苏第二师范学院
		南京特殊教育师范学院
		江苏师范大学
		南通大学

续表

省（区、市）	批次	省属公费师范学校名
江苏		淮阴师范学院
		盐城师范学院
		扬州大学
		南京信息工程大学
江西	本科提前批	江西师范大学
		赣南师范大学
		江西科技师范大学
湖南	本科提前批	湖南师范大学
		湖南科技大学
		湖南工业大学
		衡阳师范学院
		湖南理工学院
		湖南文理学院
		湖南城市学院
		邵阳学院
		怀化学院
		湖南人文科技学院
		长沙师范学院
		湖南第一师范学院
		湖南农业大学
海南	本科提前批	海南师范大学
四川	本科普通批	四川师范大学
		西华师范大学
		绵阳师范学院
		内江师范学院
		成都师范学院
		西昌学院
		四川文理学院
		阿坝师范学院
		乐山师范学院
		四川民族学院
贵州	本科提前批	贵州师范大学

续表

省（区、市）	批次	省属公费师范学校名
云南	本科提前批	云南师范大学
		楚雄师范学院
		昆明学院
	专科批	昆明幼儿师范高等专科学校
甘肃	本科提前批 A 段	西北师范大学
		兰州城市学院
		陇东学院
		天水师范学院
		河西学院
		甘肃民族师范学院
宁夏	本科一批	宁夏师范学院
广西	本科提前批	广西师范大学
		南宁师范大学
		广西民族大学
		北部湾大学
		玉林师范学院
		河池学院
		百色学院
		贺州学院
		广西民族师范学院
		广西科技师范学院
		梧州学院
	专科批	广西幼儿师范高等专科学校
		桂林师范高等专科学校
新疆	本科提前批	新疆师范大学
内蒙古	本科提前批 A 段	内蒙古民族大学
		内蒙古师范大学
安徽	本科提前批	安徽师范大学
		安庆师范大学
		淮北师范大学
		阜阳师范大学
		合肥师范学院
		淮南师范学院

续表

省（区、市）	批次	省属公费师范学校名
福建	本科提前批	福建师范大学
		闽南师范大学
		三明学院
	专科批	闵江师范高等专科学校
广东	本科提前批	韶关学院
		惠州学院
		韩山师范学院
		岭南师范学院
		肇庆学院
		嘉应学院
		广东技术师范大学
		广州大学
		广东第二师范学院
		华南师范大学
陕西	本科提前批	陕西师范大学
		延安大学
		陕西理工大学
		宝鸡文理学院
		陕西学前师范学院
		渭南师范学院
		咸阳师范学院
		安康学院
		商洛学院
		榆林学院

附录3：

中外合作办学大学项目汇总（含内地与港澳台地区合作办学机构和内地与港澳台地区合作办学项目）

省（市、区）	机构 / 项目	名称
北京	合作办学机构	北京航空航天大学中法工程师学院、北京工业大学北京 – 都柏林国际学院、中国传媒大学国际传媒教育学院、北京化工大学巴黎居里工程师学院、北京联合大学俄交大联合交通学院、北京理工大学北理鲍曼联合学院、北京邮电大学玛丽女王学院
	合作办学项目	北京邮电大学世纪学院与日本京都计算机学院合作举办软件工程专业本科教育项目； 北京交通大学与澳大利亚伍伦贡大学合作举办机械电子工程专业本科教育项目； 北京理工大学与英国雷丁大学合作举办会计学专业本科教育项目； 北京理工大学与英国中央兰开夏大学合作举办电子工程专业本科学位教育项目； 北京外国语大学与韩国又松大学合作举办国际经济与贸易专业本科教育项目； 北京化工大学与美国底特律大学合作举办机械设计制造及其自动化专业本科教育项目； 中国传媒大学与美国密苏里哥伦比亚大学合作举办传播学专业本科教育项目； 北京化工大学与美国纽约州立大学环境科学与林业学院合作举办生物工程专业本科教育项目； 北京化工大学与意大利热那亚大学合作举办工业设计专业本科教育项目； 北京交通大学与荷兰代尔夫特理工大学合作举办交通运输专业本科教育项目； 北京外国语大学与英国基尔大学合作举办外交学专业本科教育项目； 中央民族大学与爱尔兰国立科克大学合作举办环境科学专业本科教育项目； 中国农业大学与美国康奈尔大学合作举办食品科学与工程专业本科教育项目； 中国农业大学与美国康奈尔大学合作举办食品质量与安全专业本科教育项目

续表

省（市、区）	机构 / 项目	名称
上海	合作办学机构	同济大学中德工程学院、上海大学中欧工程技术学院、上海交通大学交大密西根联合学院、上海大学悉尼工商学院、上海纽约大学、上海交通大学巴黎卓越工程师学院、东华大学上海国际时尚创意学院、华东理工大学国际卓越工程师学院
	合作办学项目	上海财经大学与美国韦伯斯特大学合作举办工商管理专业本科教育项目； 上海财经大学与英国南安普顿大学合作举办金融学专业本科教育项目； 同济大学与意大利米兰理工大学、意大利都灵理工大学合作举办电子信息工程专业本科教育项目； 同济大学与意大利米兰理工大学、意大利都灵理工大学合作举办机械设计制造及其自动化专业本科教育项目； 上海财经大学与英国南安普顿大学合作举办经济学专业本科教育项目； 华东理工大学与德国克劳斯塔尔工业大学合作举办化学工程与工艺专业本科教育项目； 同济大学与意大利博洛尼亚大学合作举办自动化专业本科教育项目； 上海外国语大学与西班牙阿尔卡拉大学合作举办西班牙语专业本科教育项目； 上海交通大学与加拿大渥太华大学合作举办临床医学专业本科教育项目； 上海外国语大学与德国拜罗伊特大学合作举办德语专业本科教育项目； 华东理工大学与奥地利莱奥本大学合作举办高分子材料与工程专业本科教育项目； 华东理工大学与德国勃兰登堡工业大学合作举办生物工程专业本科教育项目
天津	合作办学项目	南开大学与加拿大注册会计师协会合作举办国际会计专业本科教育项目； 天津大学与法国波尔多国立高等建筑景观学院合作举办建筑学（风景园林）专业本科教育项目； 南开大学与法国诺欧商学院合作举办电子商务专业本科教育项目
重庆	合作办学机构	西南大学西塔学院

续表

省（市、区）	机构 / 项目	名称
重庆	合作办学项目	西南大学与澳大利亚迪肯大学合作举办软件工程专业本科教育项目； 重庆大学与美国辛辛那提大学合作举办机械设计制造及其自动化专业本科教育项目； 西南大学与澳大利亚西澳大学合作举办自动化专业本科教育项目； 重庆大学与美国辛辛那提大学合作举办电气工程及其自动化专业本科教育项目； 西南大学与澳大利亚国立大学合作举办心理学专业本科教育项目； 西南大学与新西兰奥克兰大学合作举办计算机科学与技术专业本科教育项目； 西南大学与美国密苏里州立大学合作举办植物科学与技术专业本科教育项目； 西南大学与澳大利亚詹姆斯库克大学合作举办动物科学专业本科教育项目
江苏	合作办学机构	西交利物浦大学、江南大学北美学院、中国人民大学中法学院、昆山杜克大学、南京理工大学中法工程师学院、南京农业大学密西根学院、河海大学河海里尔学院、南京大学南京赫尔辛基大气与地球系统科学学院、苏州大学国际创新药学院
	合作办学项目	南京师范大学与英国诺森比亚大学合作举办电气工程及其自动化专业本科教育项目； 南京航空航天大学与英国伦敦城市大学合作举办自动化专业本科教育项目； 苏州大学与加拿大维多利亚大学合作举办金融学专业本科教育项目； 中国矿业大学与澳大利亚格里菲斯大学合作举办土木工程专业本科教育项目； 江南大学与澳大利亚蒙纳士大学合作举办工商管理专业本科教育项目； 南京理工大学与英国考文垂大学合作举办工业设计专业本科教育项目； 南京航空航天大学与澳大利亚皇家墨尔本理工大学合作举办交通运输专业本科教育项目； 中国矿业大学与澳大利亚皇家墨尔本理工大学合作举办建筑环境与能源应用工程专业本科教育项目；

续表

省（市、区）	机构 / 项目	名称
江苏	合作办学项目	苏州大学与英国曼彻斯特大学合作举办纺织工程专业本科教育项目； 河海大学与英国阿伯瑞斯特维斯大学合作举办环境科学专业本科教育项目； 苏州大学与美国阿肯色大学合作举办物流管理专业本科教育项目； 中国药科大学与英国斯特拉斯克莱德大学合作举办药学专业本科教育项目； 苏州大学与加拿大维多利亚大学合作举办新能源材料与器件专业本科教育项目； 江南大学与新西兰梅西大学合作举办食品科学与工程专业本科教育项目； 中国药科大学与英国曼彻斯特大学合作举办临床药学专业本科教育项目
浙江	合作办学机构	宁波诺丁汉大学、温州肯恩大学、浙江大学爱丁堡大学联合学院、浙江大学伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区联合学院、北京航空航天大学中法航空学院
广东	合作办学机构	北京师范大学 – 香港浸会大学联合国际学院、中山大学中法核工程与技术学院、中山大学 – 卡内基梅隆大学联合工程学院、香港中文大学（深圳）、暨南大学伯明翰大学联合学院、深圳北理莫斯科大学、广东以色列理工学院、哈尔滨工业大学深圳国际设计学院、华南师范大学阿伯丁数据科学与人工智能学院、香港科技大学（广州）
	合作办学项目	北京师范大学珠海分校与加拿大圣玛丽大学合作举办金融学专业本科教育项目； 华南师范大学与英国阿伯丁大学合作举办金融学专业本科教育项目； 北京师范大学珠海分校与德国品牌应用科学大学合作举办视觉传达设计专业本科教育项目； 北京师范大学珠海分校与德国柏林斯泰恩拜斯大学合作举办数字媒体技术专业本科教育项目； 华南理工大学与日本千叶大学合作举办工业设计专业本科教育项目
海南	合作办学机构	海南大学亚利桑那州立大学联合国际旅游学院、北京邮电大学玛丽女王海南学院、中国传媒大学考文垂学院、电子科技大学格拉斯哥海南学院、北京体育大学阿尔伯塔国际休闲体育与旅游学院、中央民族大学密德萨斯学院

续表

省（市、区）	机构 / 项目	名称
海南	合作办学项目	海南大学与爱尔兰都柏林理工大学合作举办会展经济与管理专业本科教育项目； 海南大学与美国旧金山艺术大学合作举办视觉传达设计专业本科教育项目； 中央民族大学与澳门城市大学合作举办数据科学与大数据技术专业本科教育项目； 中国传媒大学与英国阿伯泰大学合作举办数字媒体技术专业本科教育项目； 海南大学与新西兰怀卡托大学合作举办智能科学与技术专业本科教育项目
福建	合作办学机构	福州大学梅努斯国际工程学院、厦门大学创意与创新学院
	合作办学项目	厦门大学与爱尔兰都柏林商学院合作举办会计学专业本科教育项目； 厦门大学与爱尔兰都柏林商学院合作举办金融学专业本科教育项目； 福州大学与加拿大曼尼托巴大学合作举办土木工程本科教育项目
山东	合作办学机构	北京交通大学兰卡斯特大学学院、山东大学澳国立联合理学院、中国海洋大学海德学院
	合作办学项目	山东大学与澳大利亚皇家墨尔本理工大学合作举办机械设计制造及其自动化专业本科教育项目； 山东大学与澳大利亚国立大学合作举办计算机科学与技术专业本科教育项目； 中国海洋大学与澳大利亚塔斯马尼亚大学合作举办海洋科学专业本科教育项目； 山东大学与澳大利亚西澳大学合作举办金融学专业本科教育项目； 北京交通大学与美国罗切斯特理工学院合作举办信息管理与信息系统专业本科教育项目； 中国海洋大学与美国亚利桑那大学合作举办法学专业本科教育项目； 哈尔滨工业大学与英国思克莱德大学合作举办船舶与海洋工程专业本科教育项目； 中国海洋大学与英国赫瑞 – 瓦特大学合作举办计算机科学与技术专业本科教育项目
江西	合作办学项目	南昌大学与英国伦敦玛丽女王大学合作举办临床医学专业本科教育项目

续表

省（市、区）	机构 / 项目	名称
四川	合作办学机构	四川大学 – 匹兹堡学院、西南交通大学 – 利兹学院、西南财经大学特拉华数据科学学院
	合作办学项目	四川农业大学与美国密西根州立大学合作举办草业科学专业本科教育项目； 电子科技大学与英国格拉斯哥大学合作举办电子信息工程专业本科教育项目； 西南交通大学与美国乔治亚州立大学合作举办生物工程专业本科教育项目； 西南财经大学与美国纽约城市大学巴鲁学院合作举办会计学专业本科教育项目； 西南财经大学与法国南特高等商学院合作举办市场营销专业本科教育项目； 西南交通大学与美国俄克拉荷马州立大学合作举办安全工程专业本科教育项目； 西南财经大学与英国伦敦大学伯贝克学院合作举办国际商务专业本科教育项目； 四川大学与德国克劳斯塔尔工业大学合作举办电气工程及其自动化专业本科教育项目； 西南交通大学与美国俄克拉荷马州立大学合作举办环境工程专业本科教育项目
安徽	合作办学机构	安徽大学纽约石溪学院
	合作办学项目	合肥工业大学与美国克拉克大学合作举办国际经济与贸易专业本科教育项目
河北	合作办学机构	河北工业大学亚利桑那工业学院、东北大学悉尼智能科技学院
	合作办学项目	河北工业大学与法国巴黎高等计算机学院合作举办计算机科学与技术专业本科教育项目； 河北工业大学与德国北豪森应用技术大学合作举办环境工程专业本科教育项目； 河北工业大学与新西兰梅西大学合作举办物联网工程专业本科教育项目； 河北工业大学与美国佛罗里达国际大学合作举办电气工程及其自动化专业本科教育项目； 东北大学与新西兰奥克兰大学合作举办数学与应用数学专业本科教育项目
河南	合作办学机构	郑州西亚斯学院堪萨斯国际学院、郑州大学惠灵顿学院

续表

省（市、区）	机构 / 项目	名称
河南	合作办学项目	郑州大学与日本长冈技术科学大学合作举办材料科学与工程专业本科教育项目； 郑州大学与白俄罗斯国立音乐学院合作举办音乐表演专业本科教育项目； 郑州大学与波兰罗兹大学合作举办经济学专业本科教育项目； 郑州大学与美国威斯康星大学斯托特分校合作举办机械工程专业本科教育项目； 郑州大学与澳大利亚伍伦贡大学合作举办计算机科学与技术专业本科教育项目； 郑州大学与澳大利亚伍伦贡大学合作举办通信工程专业本科教育项目； 郑州大学与澳大利亚伍伦贡大学合作举办电子信息工程专业本科教育项目； 郑州大学与美国威斯康星大学普拉特维尔分校合作举办土木工程专业本科教育项目
湖北	合作办学机构	武汉理工大学艾克斯马赛学院
	合作办学项目	武汉理工大学与英国威尔士三一圣大卫大学合作举办艺术设计学士学位教育项目； 中南财经政法大学与韩国东西大学合作举办动画专业本科教育项目； 华中师范大学与澳大利亚格里菲斯大学合作举办社会工作专业本科教育项目； 华中师范大学与澳大利亚皇家墨尔本理工大学合作举办学前教育专业本科教育项目； 中南财经政法大学与韩国东西大学合作举办电影学专业本科教育项目； 武汉理工大学与澳大利亚纽卡斯尔大学合作举办金融学专业本科教育项目； 武汉理工大学与英国威尔士三一圣大卫大学合作举办车辆工程专业本科教育项目； 武汉大学与英国邓迪大学合作举办建筑学专业本科教育项目； 华中农业大学与英国哈泊 · 亚当斯大学合作举办市场营销专业本科教育项目； 中国地质大学（武汉）与加拿大滑铁卢大学合作举办地下水科学与工程专业本科教育项目；

续表

省（市、区）	机构 / 项目	名称
湖北		中国地质大学（武汉）与美国伊利诺伊理工大学合作举办计算机科学与技术专业本科教育项目； 华中科技大学与法国巴黎萨克雷大学合作举办生物科学专业本科教育项目
湖南	合作办学机构	中南大学邓迪国际学院
	合作办学项目	湘潭大学与西班牙莱昂大学合作举办机械设计制造及其自动化专业本科教育项目； 中南大学与澳大利亚蒙纳士大学合作举办材料科学与工程专业本科教育项目； 中南大学与澳大利亚蒙纳士大学合作举办土木工程专业本科教育项目； 湖南师范大学与俄罗斯下诺夫哥罗德国立格林卡音乐学院合作举办音乐表演专业本科教育项目； 湖南师范大学与英国中央兰开夏大学合作举办体育教育专业本科教育项目； 湖南师范大学与德国柏林媒体设计学院合作举办艺术设计学专业本科教育项目
陕西	合作办学机构	西安交通大学西安交大－香港科大可持续发展学院、西北工业大学伦敦玛丽女王大学工程学院、长安大学长安都柏林国际交通学院、西北大学萨兰托文化遗产与艺术学院、西安交通大学米兰理工联合设计与创新学院
	合作办学项目	西安交通大学与香港理工大学合作举办酒店及餐饮管理学士学位教育项目； 西安电子科技大学与法国南特大学综合理工学院合作举办电子信息工程专业本科教育项目； 西安电子科技大学与英国赫瑞瓦特大学合作举办通信工程专业本科教育项目； 西北大学与英国埃塞克斯大学合作举办电子信息科学与技术专业本科教育项目； 西北农林科技大学与美国亚利桑那大学合作举办环境科学专业本科教育项目； 西安电子科技大学与美国弗吉尼亚理工大学合作举办大数据管理与应用专业本科教育项目； 西北农林科技大学与美国内布拉斯加林肯大学合作举办植物保护专业本科教育项目； 长安大学与法国高等信息工程师学院合作举办人工智能专业本科教育项目

续表

省（市、区）	机构 / 项目	名称
山西	合作办学项目	太原理工大学与澳大利亚伍伦贡大学合作举办机械设计制造及其自动化专业本科教育项目
黑龙江	合作办学机构	东北林业大学奥林学院、哈尔滨工程大学南安普顿海洋工程联合学院
	合作办学项目	东北农业大学与俄罗斯远东国立技术水产大学合作举办工商管理专业本科教育项目； 东北农业大学与俄罗斯远东国立技术水产大学合作举办金融学专业本科教育项目； 东北农业大学与俄罗斯太平洋国立大学合作举办国际经济与贸易专业本科教育项目； 哈尔滨工业大学与澳大利亚悉尼大学合作举办电气工程及其自动化专业本科教育项目； 哈尔滨工程大学与英国斯旺西大学合作举办材料物理专业本科教育项目； 哈尔滨工程大学与英国斯旺西大学合作举办机械设计制造及其自动化专业本科教育项目； 东北林业大学与英国阿斯顿大学合作举办工程管理专业本科教育项目； 哈尔滨工程大学与英国阿伯丁大学合作举办土木工程专业本科教育项目； 哈尔滨工业大学与俄罗斯莫斯科鲍曼国立技术大学合作举办环境生态工程专业本科教育项目； 哈尔滨工业大学与俄罗斯圣彼得堡国立大学合作举办化学专业本科教育项目； 哈尔滨工业大学与俄罗斯圣彼得堡国立大学合作举办数学与应用数学专业本科教育项目； 哈尔滨工业大学与俄罗斯圣彼得堡国立大学合作举办应用物理学专业本科教育项目； 哈尔滨工业大学与法国里昂商学院合作举办大数据管理与应用专业本科教育项目
辽宁	合作办学机构	东北大学中荷生物医学与信息工程学院、辽宁大学亚澳商学院、辽宁大学新华国际商学院、大连理工大学 – 立命馆大学国际信息与软件学院、大连理工大学白俄罗斯国立大学联合学院、大连理工大学莱斯特国际学院、大连海事大学休斯顿国际学院
	合作办学项目	东北大学与法国图卢兹第三大学合作举办材料科学与工程专业本科教育项目；

续表

省（市、区）	机构 / 项目	名称
辽宁	合作办学项目	大连理工大学与美国加州大学欧文分校合作举办机械设计制造及其自动化专业本科教育项目； 东北大学与英国邓迪大学合作举办生物医学工程专业本科教育项目
吉林	合作办学机构	吉林大学莱姆顿学院、东北师范大学罗格斯大学纽瓦克学院
	合作办学项目	东北师范大学与美国肯尼索州立大学合作举办计算机科学与技术专业本科教育项目； 东北师范大学与美国肯尼索州立大学合作举办英语专业本科教育项目； 吉林大学与俄罗斯托姆斯克理工大学合作举办物理学专业本科教育项目； 东北师范大学与美国南伊利诺伊大学合作举办会计学专业本科教育项目； 东北师范大学与美国罗格斯 – 新泽西州立大学合作举办金融学专业本科教育项目（已并入东北师范大学罗格斯大学纽瓦克学院）； 延边大学与韩国湖西大学合作举办通信工程专业本科教育项目； 延边大学与韩国崇实大学合作举办经济学专业本科教育项目； 延边大学与韩国全北大学合作举办食品科学与工程专业本科教育项目
广西	合作办学项目	广西大学与美国东密歇根大学合作举办信息安全专业本科教育项目
云南	合作办学项目	云南大学与泰国清迈大学合作举办物流管理专业本科教育项目； 云南大学与美国密歇根理工大学合作举办视觉传达设计专业本科教育项目； 云南大学与加拿大维多利亚大学合作举办环境设计专业本科教育项目； 云南大学与英国思克莱德大学合作举办土木工程专业本科教育项目
贵州	合作办学机构	贵州大学北阿拉巴马国际工程技术学院
	合作办学项目	贵州大学与英国林肯大学合作举办旅游管理专业本科教育项目； 贵州大学与美国西卡罗莱纳大学合作举办信息管理与信息系统专业本科教育项目

续表

省（市、区）	机构 / 项目	名称
甘肃	合作办学机构	兰州大学威尔士学院
	合作办学项目	兰州大学与美国德雷塞尔大学合作举办计算机科学与技术专业本科教育项目
宁夏	合作办学项目	宁夏大学与马来西亚彭亨大学合作举办机械工程专业本科教育项目； 宁夏大学与新西兰尼尔森马尔伯勒理工学院合作举办葡萄与葡萄酒工程专业本科教育项目

附录4：

2024年QS世界大学排名前300的院校名单

排名	大学名称
1	麻省理工学院
2	剑桥大学
3	牛津大学
4	哈佛大学
5	斯坦福大学
6	帝国理工学院
7	苏黎世联邦理工学院
8	新加坡国立大学
9	伦敦大学学院
10	加州大学伯克利分校
11	芝加哥大学
12	宾夕法尼亚大学
13	康奈尔大学
14	墨尔本大学
15	加州理工大学
16	耶鲁大学
=17	北京大学
=17	普林斯顿大学
=19	新南威尔士大学
=19	悉尼大学
21	多伦多大学
22	爱丁堡大学
23	哥伦比亚大学
24	巴黎科学艺术人文大学
25	清华大学
=26	南洋理工大学
=26	香港大学
=28	约翰霍普金斯大学
29	东京大学
30	加州大学洛杉矶分校
31	麦吉尔大学
32	曼彻斯特大学
33	密歇根大学
=34	澳大利亚国立大学

续表

排名	大学名称
=34	不列颠哥伦比亚大学
36	洛桑联邦理工学院
37	慕尼黑工业大学
=38	巴黎理工学院
=38	纽约大学
40	伦敦国王学院
41	首尔国立大学
42	蒙纳士大学
43	昆士兰大学
44	浙江大学
45	伦敦经济政治学院
46	京都大学
=47	代尔夫特理工大学
=47	西北大学
=47	香港中文大学
50	复旦大学
51	上海交通大学
52	卡内基梅隆大学
53	阿姆斯特丹大学
54	路德维希－马克西米利安－慕尼黑大学
55	布里斯托大学
56	韩国科学技术研究所
57	杜克大学
58	得克萨斯大学奥斯汀分校
59	索邦大学
60	香港科技大学
61	鲁汶大学
62	加州大学圣地亚哥分校
63	华盛顿大学
64	伊利诺伊大学香槟分校
=65	香港理工大学
=65	马来亚大学
67	华威大学
68	奥克兰大学
69	台湾大学
70	香港城市大学
71	巴黎萨克雷大学
72	西澳大学
=73	布朗大学

续表

排名	大学名称
=73	皇家理工学院
75	利兹大学
=76	格拉斯哥大学
=76	延世大学
78	杜伦大学
79	高丽大学
80	大阪大学
=81	都柏林圣三一学院
=81	南安普敦大学
83	宾夕法尼亚州立大学
84	伯明翰大学
=85	隆德大学
=85	圣保罗大学
=87	罗蒙诺索夫莫斯科国立大学
=87	鲁普莱希特－卡尔斯－海德堡大学
89	阿德莱德大学
90	悉尼科技大学
=91	东京工业大学
=91	苏黎世大学
=93	波士顿大学
=93	墨西哥国立自治大学
=95	布宜诺斯艾利斯大学
=95	圣安德鲁斯大学
97	佐治亚理工学院
98	柏林自由大学
99	普渡大学
=100	浦项科技大学
=100	诺丁汉大学
102	威斯康星大学麦迪逊分校
103	智利天主教大学
104	设菲尔德大学
105	乌普萨拉大学
106	亚琛工业大学
=107	哥本哈根大学
=107	乌得勒支大学
109	阿尔托大学
110	纽卡斯尔大学
111	阿尔伯塔大学
112	滑铁卢大学

续表

排名	大学名称
113	东北大学（日本）
114	韦仕敦大学
115	赫尔辛基大学
116	南加州大学
117	奥斯陆大学
118	斯德哥尔摩大学
119	加州大学戴维斯分校
120	卡尔斯鲁厄理工学院
121	柏林洪堡大学
122	丹麦技术大学
123	兰卡斯特大学
124	米兰理工大学
=125	埃因霍芬理工大学
=125	巴塞尔大学
=127	莱顿大学
=127	伯尔尼大学
129	日内瓦大学
130	查尔姆斯理工大学
=131	麦考瑞大学
=131	维也纳大学
133	北卡罗来纳大学教堂山分校
=134	萨皮恩扎－罗马大学
=134	得州农工大学
136	密歇根州立大学
=137	马来西亚理科大学
=137	中国科学技术大学
139	格罗宁根大学
140	皇家墨尔本理工大学
=141	南京大学
=141	蒙特利尔大学
=143	奥胡斯大学
=143	阿卜杜勒·阿齐兹国王大学
=145	伦敦玛丽女王大学
=145	赖斯大学
=145	成均馆大学
148	巴斯大学
=149	印度理工学院孟买分校
=149	巴塞罗那自治大学
=151	俄亥俄州立大学

续表

排名	大学名称
=151	瓦赫宁根大学
153	埃克塞特大学
=154	博洛尼亚大学
=154	加的夫大学
=154	柏林工业大学
=154	华盛顿大学圣路易斯分校
158	马来西亚博特拉大学
=159	根特大学
=159	智利大学
=159	马来西亚国民大学
162	伍伦贡大学
163	加州大学圣芭芭拉分校
=164	汉阳大学
=164	九州大学
=164	巴塞罗那大学
167	埃默里大学
168	约克大学
169	佛罗里达大学
=170	马里兰大学学院公园分校
=170	雷丁大学
=172	马德里康普顿斯大学
=172	都柏林大学
=174	卡塔尔大学
=174	纽卡斯尔大学
=174	开普敦大学
=177	鹿特丹伊拉斯谟大学
=177	名古屋大学
=177	利物浦大学
180	亚利桑那州立大学
=181	法赫德法国石油和矿物大学
=181	法语天主教鲁汶大学
183	卡尔加里大学
184	科廷大学
=185	维也纳技术大学
=185	蒙特雷科技大学
=185	里昂高等师范学院
188	哥德堡大学
189	马来西亚工艺大学
=190	麦克马斯特大学

续表

排名	大学名称
=190	昆士兰科技大学
=190	布鲁塞尔自由大学
=193	弗莱堡大学
=193	国立路桥学校
195	武汉大学
196	明尼苏达大学
197	北海道大学
198	印度理工学院德里分校
199	洛斯安第斯哥伦比亚大学
=200	马德里自治大学
=200	早稻田大学
202	贝尔法斯特女王大学
=203	沙特国王大学
=203	渥太华大学
205	汉堡大学
206	奥塔哥大学
207	阿姆斯特丹自由大学
208	阿伯丁大学
209	女王大学
210	特温特大学
211	朱拉隆功大学
212	拉夫堡大学
213	蒂宾根大学
214	庆应义塾大学
215	特拉维夫大学
216	同济大学
217	台湾阳明交通大学
218	苏塞克斯大学
219	帕多瓦大学
=220	金边大学
=220	洛桑大学
=222	雷德布德大学奈梅亨
=222	匹兹堡大学
224	罗切斯特大学
225	印度科学研究所班加罗尔
=226	贝鲁特美国大学
=226	哥伦比亚国立大学
228	台湾成功大学
229	埃尔兰根－纽伦堡大学

续表

排名	大学名称
=230	哈拉克国立大学
=230	哈利法大学
232	乔治奥古斯特哥廷根大学
=233	迪肯大学
=233	台湾清华大学
235	赫里瓦特大学
236	巴黎大学
=237	达特茅斯学院
=237	印度尼西亚大学
=239	梅西大学
=239	波恩大学
241	惠灵顿维多利亚大学
242	乐卓博大学
243	格里菲斯大学
244	萨里大学
245	马萨诸塞大学阿默斯特分校
=246	达姆施塔特技术大学
=246	德累斯顿工业大学
=248	布拉格查理大学
=248	安特卫普大学
250	怀卡托大学
251	希伯来大学
252	都灵理工大学
253	波尔图大学
254	澳门大学
255	凯斯西储大学
=256	哈尔滨工业大学
=256	马斯特里赫特大学
=256	坎特伯雷大学
259	布鲁塞尔大学
260	弗吉尼亚大学
261	范德堡大学
262	华沙大学
263	加札马达大学
=264	科罗拉多大学博尔德分校
=264	威特沃特斯兰德大学
=266	蔚山科学技术院
=266	里斯本大学
=268	林雪平大学

续表

排名	大学名称
=268	加州大学欧文分校
=268	科隆大学
271	印度理工学院克勒格布尔分校
=272	北京师范大学
=272	莱斯特大学
274	北卡罗来纳州立大学
275	华中科技大学
=276	米兰大学
=276	思克莱德大学
=278	印度理工学院坎普尔分校
=278	迈阿密大学
280	纳瓦拉大学
=281	万隆理工学院
=281	卑尔根大学
283	斯泰伦博斯大学
284	泰莱大学
=285	印度理工学院马德拉斯分校
=285	斯温本科技大学
=285	亚利桑那大学
=285	天津大学
289	爱尔兰国立高威大学
290	阿联酋大学
291	西安交通大学
=292	挪威科技大学
=292	考克大学
294	格勒诺布尔阿尔卑斯大学
=295	香港浸会大学
=295	东英吉利大学
297	乔治城大学
298	戴尔豪斯大学
299	罗格斯大学 – 新泽西州立大学新不伦瑞克分校
300	UCSI 大学

附录5：

2024年招收香港中学文凭考试学生内地高校名单

省市	院校
北京	北京大学、清华大学、中国人民大学、北京师范大学、北京外国语大学、北京语言大学、北京邮电大学、中国传媒大学、中央财经大学、中国政法大学、中央音乐学院、中央戏剧学院、中央美术学院、北京中医药大学、对外经济贸易大学、北京理工大学、北京体育大学、北京电影学院、北京服装学院、首都师范大学、北京交通大学、北京科技大学
天津	南开大学、天津大学、天津师范大学、天津中医药大学、天津工业大学、天津外国语大学、中国民航大学
辽宁	东北大学、大连理工大学、辽宁中医药大学、东北财经大学
吉林	吉林大学、东北师范大学
上海	复旦大学、上海交通大学、同济大学、华东理工大学、东华大学、华东师范大学、上海外国语大学、上海财经大学、华东政法大学、上海大学、上海师范大学、上海中医药大学、上海纽约大学
江苏	南京大学、东南大学、南京师范大学、南京中医药大学
浙江	浙江大学、宁波大学、浙江中医药大学、浙江理工大学、浙江师范大学、温州医科大学、温州肯恩大学、浙江传媒学院、浙江工业大学、绍兴文理学院
安徽	中国科学技术大学
福建	厦门大学、华侨大学、福州大学、福建中医药大学、福建师范大学、集美大学、福建医科大学
江西	南昌大学、江西中医药大学
山东	山东大学、中国海洋大学、中国石油大学（华东）、山东中医药大学
河南	郑州大学
湖北	武汉大学、华中科技大学、中国地质大学（武汉）、武汉理工大学、华中师范大学、中南财经政法大学、三峡大学、湖北大学
湖南	湖南大学、中南大学、湖南师范大学、湖南工业大学、湘潭大学

续表

省市	院校
广东	中山大学、华南理工大学、华南农业大学、暨南大学、华南师范大学、广州中医药大学、广东外语外贸大学、南方医科大学、汕头大学、广州美术学院、星海音乐学院、广州大学、深圳大学、广东财经大学、韶关学院、广东工业大学、肇庆学院、广东药科大学、广东金融学院、广东医科大学、广州医科大学、广东海洋大学、香港科技大学（广州）
广西壮族自治区	广西大学、广西师范大学、广西医科大学、广西中医药大学
海南	海南大学、海南师范大学
重庆	重庆大学、西南大学、西南政法大学
四川	四川大学、西南财经大学、西南交通大学、电子科技大学、成都中医药大学、四川师范大学
云南	云南大学、云南师范大学
陕西	西安交通大学、陕西师范大学、西安电子科技大学、长安大学、西北工业大学、西北大学、西安工程大学
甘肃	兰州大学

附录6：符合高校保送录取优秀运动员的竞赛项目及赛事名录（2024版）

序号	项目	小项	全国体育比赛（前三）		亚洲体育比赛（前六）		世界体育比赛（前八）	
			名称	组别	名称	组别	名称	组别
1	速度滑冰	男子：500 米、1000 米、1500 米、5000 米、10000 米、团体追逐、集体出发；女子：500 米、1000 米、1500 米、3000 米、5000 米、团体追逐、集体出发	全国冬运会	最高组别	亚洲冬运会	最高组别	冬奥会	最高组别
			全国锦标赛	最高组别	亚锦赛	最高组别	世锦赛	最高组别
			全国冠军赛	最高组别			世界杯总排名	最高组别
2	短道速滑	男子：500 米、1000 米、1500 米、5000 米接力；女子：500 米、1000 米、1500 米、3000 米接力；男女混合 2000 米接力	全国冬运会	最高组别	亚洲冬运会	最高组别	冬奥会	最高组别
			全国锦标赛	最高组别	亚锦赛	最高组别	世锦赛	最高组别
			全国冠军赛	最高组别			世界杯总积分	最高组别
3	花样滑冰	男子单人滑、女子单人滑、双人滑、冰上舞蹈、团体赛	全国冬运会		亚洲冬运会	成年组	奥运会	
			全国锦标赛	成年组	亚洲花样滑冰公开赛（原亚锦赛）	成年组	世锦赛	
			全国冠军赛	成年组			世界花样滑冰大奖赛总决赛	成年组

续表

序号	项目	小项	全国体育比赛（前三）		亚洲体育比赛（前六）		世界体育比赛（前八）	
			名称	组别	名称	组别	名称	组别
4	冰球	男子冰球 女子冰球	全国冬运会	最高组别	亚洲冬运会	最高组别	冬奥会	最高组别
			全国锦标赛	最高组别	亚洲挑战赛	最高组别	世锦赛	最高组别
			全国冰球联赛	最高组别				
5	冰壶	男子冰壶 女子冰壶 混合双人冰壶	全国冬运会	最高组别	泛大陆冰壶锦标赛（原亚太冰壶锦标赛）	最高组别	冬奥会	最高组别
			全国锦标赛	最高组别	亚洲冬运会	最高组别	世锦赛	最高组别
			全国冠军赛	最高组别			世界杯总决赛	最高组别
6	越野滑雪	男子：双追逐、个人短距离、团体短距离、4×7.5 公里接力、4×10 公里接力、10 公里、15 公里、50 公里集体出发； 女子：双追逐、个人短距离、团体短距离、4×5 公里接力、4×7.5 公里接力、10 公里、30 公里集体出发、50 公里集体出发	全国冬运会	最高组别	亚洲冬运会	最高组别	冬奥会	最高组别
			全国锦标赛	最高组别	亚锦赛	最高组别	世锦赛	最高组别
			全国冠军赛	最高组别			世界杯总决赛	最高组别
7	高山滑雪	男子：回转、大回转、超级大回转、滑降、全能、团体全能； 女子：回转、大回转、超级大回转、滑降、全能、女子团体全能； 团体赛	全国冬运会	最高组别	亚洲冬运会	最高组别	冬奥会	最高组别
			全国锦标赛	最高组别	亚锦赛	最高组别	世锦赛	最高组别
			全国冠军赛	最高组别			世界杯总决赛	最高组别

续表

序号	项目	小项	全国体育比赛（前三）		亚洲体育比赛（前六）		世界体育比赛（前八）	
			名称	组别	名称	组别	名称	组别
8	跳台滑雪	男子：个人标准台、个人大跳台、团体、超级团体； 女子：个人标准台、个人大跳台；混合团体	全国冬运会	最高组别	亚洲冬运会	最高组别	冬奥会	最高组别
			全国锦标赛	最高组别	亚锦赛	最高组别	世锦赛	最高组别
			全国冠军赛	最高组别			世界杯总积分	最高组别
9	自由式滑雪	男子：空中技巧、雪上技巧、双人雪上技巧、障碍追逐、U 型场技巧、坡面障碍技巧、大跳台； 女子：空中技巧、雪上技巧、双人雪上技巧、障碍追逐、U 型场技巧、坡面障碍技巧、大跳台； 空中技巧混合团体	全国冬运会	最高组别	亚洲冬运会	最高组别	冬奥会	最高组别
			全国锦标赛	最高组别	亚锦赛	最高组别	世锦赛	最高组别
			全国冠军赛	最高组别	亚洲杯总积分	最高组别	世界杯总决赛（总排名）	最高组别
10	单板滑雪	男子：平行大回转、U 型场地技巧、障碍追逐、坡面障碍技巧、大跳台； 女子：平行大回转、U 型场地技巧、障碍追逐、坡面障碍技巧、大跳台；障碍追逐混合团体	全国冬运会	最高组别	亚洲冬运会	最高组别	冬奥会	最高组别
			全国锦标赛	最高组别	亚洲杯总积分	最高组别	世锦赛	最高组别
			全国冠军赛	最高组别			世界杯总决赛	最高组别
11	北欧两项	男子：个人、团体 女子：个人、团体	全国冬运会	最高组别	亚洲冬运会	最高组别	冬奥会	最高组别
			全国锦标赛	最高组别	亚锦赛	最高组别	世锦赛	最高组别
			全国冠军赛	最高组别			世界杯总决赛	最高组别

续表

序号	项目	小项	全国体育比赛（前三）		亚洲体育比赛（前六）		世界体育比赛（前八）	
			名称	组别	名称	组别	名称	组别
12	冬季两项	男子：10公里短距离、20公里个人、12.5公里追逐、15公里集体出发、4×7.5公里接力；女子：7.5公里短距离、15公里个人、10公里追逐、12.5公里集体出发、4×6公里接力；混合接力：女子2×6公里+男子2×7.5公里（平昌冬奥会周期）、女子2×6公里+男子2×6公里（北京及米兰冬奥会周期）	全国冬运会	最高组别	亚洲冬运会	最高组别	冬奥会	最高组别
			全国锦标赛	最高组别	亚锦赛	最高组别	世锦赛	最高组别
			全国冠军赛	最高组别			世界杯总决赛	最高组别
13	雪车	男子：双人、四人 女子：单人、双人	全国冬运会	最高组别	亚洲冬运会	最高组别	冬奥会	最高组别
			全国锦标赛	最高组别	亚锦赛	最高组别	世锦赛	最高组别
			全国冠军赛	最高组别			世界杯总积分	最高组别
14	钢架雪车	男子单人 女子单人 混合接力	全国冬运会	最高组别	亚洲冬运会	最高组别	冬奥会	最高组别
			全国锦标赛	最高组别	亚锦赛	最高组别	世锦赛	最高组别
			全国冠军赛	最高组别			世界杯总积分	最高组别
15	雪橇	男子：单人、双人； 女子：单人、双人； 团体接力	全国冬运会	最高组别	亚洲冬运会	最高组别	冬奥会	最高组别
			全国锦标赛	最高组别	亚锦赛	最高组别	世锦赛	最高组别
			全国冠军赛	最高组别			世界杯总决赛	最高组别

续表

序号	项目	小项	全国体育比赛（前三）		亚洲体育比赛（前六）		世界体育比赛（前八）	
			名称	组别	名称	组别	名称	组别
16	滑雪登山	男子短距离 女子短距离 男女混合接力	全国冬运会		亚洲冬运会		冬奥会	
			全国锦标赛		亚锦赛		世锦赛	
			全国冠军赛				世界杯总积分	
17	射击	男子个人：50 米步枪 3 种姿势、10 米气步枪、25 米手枪速射、10 米气手枪、飞碟多向、飞碟双向； 女子个人：50 米步枪 3 种姿势、10 米气步枪、25 米手枪、10 米气手枪、飞碟多向、飞碟双向； 混合团体：10 米气步枪混合团体、10 米气手枪混合团体、飞碟多向混合团体（东京奥运会周期）、飞碟双向混合团体（巴黎奥运会周期）	全国冠军赛		亚洲气枪、飞碟锦标赛		主席杯赛（原世界杯总决赛）	
			全国锦标赛		亚锦赛		世锦赛	
			全运会		亚运会		奥运会	

续表

序号	项目	小项	全国体育比赛（前三）		亚洲体育比赛（前六）		世界体育比赛（前八）	
			名称	组别	名称	组别	名称	组别
18	射箭	男子：反曲弓个人淘汰赛、反曲弓团体淘汰赛； 女子：反曲弓个人淘汰赛、反曲弓团体淘汰赛； 反曲弓混合团体淘汰赛	全运会	个人、团体赛	亚运会	反曲弓组	奥运会	反曲弓组
			全国锦标赛（室外）	反曲弓组	亚锦赛	反曲弓组	世锦赛	反曲弓组
			全国冠军赛	反曲弓组			世界杯总决赛	反曲弓组
19	自行车	一、场地 男子：争先赛、全能赛、凯琳赛、团体竞速赛、团体追逐赛、麦迪逊赛； 女子：争先赛、全能赛、凯琳赛、团体竞速赛、团体追逐赛、麦迪逊赛； 二、公路 男子：个人赛、个人计时赛； 女子：个人赛、个人计时赛 三、山地 男子奥林匹克越野赛、女子奥林匹克越野赛 四、小轮车竞速 男子竞速赛、女子竞速赛 五、小轮车自由式 男子公园式个人赛、女子公园式个人赛	全运会		亚运会		奥运会	
			全国锦标赛	成年组	亚锦赛	成年组	世锦赛	成年组
			中国自行车联赛总决赛	成年组			世界杯（国家杯）年度积分前 6 名	成年组

续表

序号	项目	小项	全国体育比赛（前三）		亚洲体育比赛（前六）		世界体育比赛（前八）	
			名称	组别	名称	组别	名称	组别
20	击剑	男子：花剑个人、花剑团体、重剑个人、重剑团体、佩剑个人、佩剑团体；女子：花剑个人、花剑团体、重剑个人、重剑团体、佩剑个人、佩剑团体	全运会		亚运会		奥运会	
			全国锦标赛	成年组	亚锦赛		世锦赛	
			全国冠军赛总决赛	成年组			国际剑联赛季总积分排名（每年世锦赛结束后的积分排名）	成年组
21	现代五项	男子个人 女子个人	全运会		亚运会		奥运会	
			全国锦标赛		亚锦赛		世锦赛	
			全国冠军赛总决赛				世界杯总决赛	
22	铁人三项	男子个人 女子个人 混合接力	全运会		亚运会		奥运会	
			全国锦标赛	优秀组	亚锦赛	优秀组	世锦赛总决赛	优秀组
			全国冠军杯系列赛总决赛	优秀组			混合接力世锦赛	

续表

序号	项目	小项	全国体育比赛（前三）		亚洲体育比赛（前六）		世界体育比赛（前八）	
			名称	组别	名称	组别	名称	组别
23	马术	场地障碍 盛装舞步 三项赛	全运会		亚运会		奥运会	
			全国锦标赛		亚锦赛		世锦赛（世界马术运动会）	
			中国冠军杯赛年终总排名（2022年及以前按照全国冠军赛总决赛执行）	最高级别组个人赛	国际马联各分项最高星级比赛	个人赛	世界杯总决赛	个人赛
24	帆船	男子：帆板 RS:X 级、水翼帆板级、470 级、激光级（ILCA 7）、芬兰人级、49er 级、风筝水翼板级； 女子：帆板 RS:X 级、水翼帆板级、470 级、激光雷迪尔级（ILCA 6）、49erFX 级、风筝水翼板级； 男女混合：诺卡拉 17 级、470 级（注：男子帆板 RS:X 级、男子芬兰人级、男子 470 级、女子帆板 RS:X 级、女子 470 级 5 个级别为东京奥运会小项，其余均为巴黎奥运会小项）	全运会		亚运会		奥运会	
			全国锦标赛		亚锦赛		世锦赛	
			全国冠军赛				世界杯总决赛	

序号	项目	小项	全国体育比赛（前三）		亚洲体育比赛（前六）		世界体育比赛（前八）	
			名称	组别	名称	组别	名称	组别
25	赛艇	男子：单人双桨、双人双桨、双人单桨无舵手、四人双桨、四人单桨无舵手、八人单桨有舵手、轻量级双人双桨； 女子：单人双桨、双人双桨、双人单桨无舵手、四人双桨、四人单桨无舵手、八人单桨有舵手、轻量级双人双桨	全运会		亚运会		奥运会	
			全国锦标赛	甲组	亚锦赛	甲组	世锦赛	甲组
			全国冠军赛	甲组	亚洲杯赛	甲组	世界杯总决赛	甲组
26	皮划艇（静水、激流回旋）	一、静水项目 男子：单人皮艇200米 、单人皮艇1000米、双人皮艇1000米、四人皮艇500米、单人划艇1000米、双人划艇1000米、双人皮艇500米、双人划艇500米； 女子：单人皮艇200米、单人皮艇500米、双人皮艇500米、四人皮艇500米、单人划艇200米、双人划艇500米 二、激流回旋项目（6项） 男子：单人皮艇、单人划艇、极限皮艇； 女子：单人皮艇、单人划艇、极限皮艇	全运会		亚运会		奥运会	
			全国锦标赛		亚锦赛		世锦赛	
			全国冠军赛（春季）		亚洲杯		世界杯	

续表

续表

序号	项目	小项	全国体育比赛（前三）		亚洲体育比赛（前六）		世界体育比赛（前八）	
			名称	组别	名称	组别	名称	组别
27	冲浪	男子短板 女子短板	全运会		亚运会		奥运会	
			全国冲浪锦标赛	公开组	亚锦赛	公开组	世锦赛	公开组
			全国冲浪冠军赛（原全国冠军巡回赛）	公开组	亚洲杯	公开组	世界职业赛	公开组
28	举重	一、里约奥运会周期 男子：56 kg、62 kg、69 kg、77 kg、85 kg、94 kg、−105 kg、+105 kg; 女子：48 kg、53 kg、58 kg、63 kg、69 kg、75 kg、+75 kg 二、东京奥运会周期 男子：61 kg、67 kg、73 kg、81 kg、96 kg、109 kg、+109 kg; 女子：49 kg、55 kg、59 kg、64 kg、76 kg、87 kg、+87 kg 三、巴黎奥运会周期 男子：61 kg、73 kg、89 kg、102 kg、+102 kg（−109 kg、+109 kg）; 女子：49 kg、59 kg、71 kg、81 kg、+81 kg（−87 kg、+87 kg）	全运会	均为总成绩（注：对于巴黎奥运会周期男子和女子最大公斤级合并排名后取前三名获得申请保送资格）	亚运会	均为总成绩（注：对于巴黎奥运会周期男子及女子最大公斤级拆分）	奥运会	均为总成绩（注：对于巴黎奥运会周期男子及女子最大公斤级拆分）
			全国举重锦标赛		亚锦赛		世锦赛	
			全国举重冠军赛		亚洲杯		世界杯	

续表

序号	项目	小项	全国体育比赛（前三）		亚洲体育比赛（前六）		世界体育比赛（前八）	
			名称	组别	名称	组别	名称	组别
29	摔跤	男子自由式摔跤： 57 kg 级、65 kg 级、74 kg 级、86 kg 级、97 kg 级、125 kg 级； 女子自由式摔跤： 50 kg 级、53 kg 级、57 kg 级、62 kg 级、68 kg 级、76 kg 级； 古典式摔跤： 60 kg 级、67 kg 级、77 kg 级、87 kg 级、97 kg 级、130 kg 级	全运会		亚运会		奥运会	
			全国摔跤锦标赛	成年组	亚洲摔跤锦标赛	成年组	世界摔跤锦标赛	成年组
			全国摔跤冠军赛	成年组			世界杯赛	成年组
30	柔道	男子：−60 kg 级、−66 kg 级、−73 kg 级、−81 kg 级、−90 kg 级、−100 kg 级、+100 kg 级； 女子：−48 kg 级、−52 kg 级、−57 kg 级、−63 kg 级、−70 kg 级、−78 kg 级、+78 kg 级； 男女混合团体赛	全运会		亚运会		奥运会	
			全国柔道锦标赛	奥运组别	亚洲柔道锦标赛	奥运组别	世界柔道锦标赛	奥运组别
			全国柔道冠军赛	奥运组别			世界柔道大师赛	奥运组别

续表

序号	项目	小项	全国体育比赛（前三）		亚洲体育比赛（前六）		世界体育比赛（前八）	
			名称	组别	名称	组别	名称	组别
31	拳击	一、里约奥运会周期 男子：49 kg、52 kg、56 kg、60 kg、64 kg、69 kg、75 kg、81 kg、91 kg、91 kg+； 女子：51 kg、60 kg、75 kg 二、东京奥运会周期 男子：52 kg、57 kg、63 kg、69 kg、75 kg、81 kg、91 kg、91 kg+； 女子：51 kg、57 kg、60 kg、69 kg、75 kg 三、巴黎奥运会周期 男子：51 kg、57 kg、63.5 kg、71 kg、80 kg、92 kg、92 kg+； 女子：50 kg、54 kg、57 kg、60 kg、66 kg、75 kg	全运会		亚运会		奥运会	
			全国锦标赛	奥运组别	亚锦赛	奥运组别	世锦赛	奥运组别
			全国冠军赛	奥运组别				
32	跆拳道	男子：−58 kg、−68 kg、−80 kg、+80 kg（−87 kg、+87 kg）； 女子：−49 kg、−57 kg、−67 kg、+67 kg（−73 kg、+73 kg）	全运会		亚运会	奥运级别（最大级别拆分）	奥运会	
			全国锦标系列赛（总成绩）（2018年以前为全国锦标赛）	奥运级别	亚锦赛	奥运级别（最大级别拆分）	世锦赛	奥运级别（最大级别拆分）
			全国冠军赛	奥运级别			世界杯	竞技团体

续表

序号	项目	小项	全国体育比赛（前三）		亚洲体育比赛（前六）		世界体育比赛（前八）	
			名称	组别	名称	组别	名称	组别
33	空手道	男子： 组手：−67 kg、−75 kg、+75 kg（−84 kg、+84 kg） 型：个人型 女子： 组手：−55 kg、−61 kg、+61 kg（−68 kg、+68 kg） 型：个人型	全运会		亚运会	奥运级别（最大级别拆分）	奥运会	
			全国锦标系列赛（总成绩）（2018 年之前为全国锦标赛）	奥运级别	亚锦赛	奥运级别（最大级别拆分）	世锦赛	奥运级别（最大级别拆分）
			全国冠军总决赛（原全国冠军赛）	奥运级别				
34	田径	男、女：100 米、200 米、400 米、800 米、1500 米、3000 米障碍、5000 米、10000 米、400 米栏、马拉松、跳远、跳高、撑竿跳高、三级跳远、铅球、铁饼、链球、标枪、4×100 米接力、4×400 米接力、20 公里竞走； 男子 110 米栏、女子 100 米栏、男女 4×400 米混合接力、男子十项全能、女子七项全能、男子 50 公里竞走（2021 年之前）、男女 35 公里竞走个人（2022 年以后）、男女 35 公里竞走混合团体（2022 年以后）	全运会	成年组	亚运会		奥运会	成年组
			全国田径（竞走、马拉松）锦标赛	成年组	亚洲田径（竞走、马拉松）锦标赛	成年组	世界田径锦标赛	成年组
			全国田径（竞走、马拉松）冠军赛				世界杯赛（洲际杯，竞走、马拉松）	

续表

序号	项目	小项	全国体育比赛（前三）		亚洲体育比赛（前六）		世界体育比赛（前八）	
			名称	组别	名称	组别	名称	组别
35	游泳	男、女：50 米自由泳、100 米自由泳、200 米自由泳、400 米自由泳、800 米自由泳、1500 米自由泳、100 米蝶泳、200 米蝶泳、100 米仰泳、200 米仰泳、100 米蛙泳、200 米蛙泳、200 米混合泳、400 米混合泳、4×100 米自由泳接力、4×200 米自由泳接力、4×100 米混合泳接力、马拉松游泳 10 公里：4×100 米男女混合泳接力	全运会		亚运会		奥运会	
			全国游泳锦标赛（全国马拉松游泳锦标赛）		亚洲游泳锦标赛		世界游泳锦标赛	
			全国游泳冠军赛（全国马拉松游泳冠军赛）					
36	跳水	男子：3 米跳板、10 米跳台、双人 3 米跳板、双人 10 米跳台；女子：3 米跳板、10 米跳台、双人 3 米跳板、双人 10 米跳台	全运会		亚运会		奥运会	
			全国冠军赛		亚锦赛		世锦赛	
			全国锦标赛		亚洲杯		世界杯总决赛（2023 年之前为世界杯）	
37	水球	男子水球 女子水球	全运会		亚运会		奥运会	
			全国锦标赛		亚锦赛		世界游泳锦标赛	
			全国冠军赛		亚洲杯水球赛		世界杯	

续表

序号	项目	小项	全国体育比赛（前三）		亚洲体育比赛（前六）		世界体育比赛（前八）	
			名称	组别	名称	组别	名称	组别
38	花样游泳	集体（集体技术自选、集体自由自选、技巧自选）； 双人（双人技术自选、双人自由自选）	全运会		亚运会		奥运会	
			全国冠军赛	成年组	亚洲游泳锦标赛	成年组	世界游泳锦标赛	成年组
			全国锦标赛	成年组			世界泳联花样游泳世界杯总决赛（2022年及以前为世界系列赛）	成年组
39	体操	男子：团体、个人全能、自由体操、鞍马、吊环、跳马、双杠、单杠； 女子：团体、个人全能、跳马、高低杠、平衡木、自由体操	全运会		亚运会		奥运会	
			全国锦标赛	成年组	亚锦赛	成年组	世锦赛	成年组
			全国冠军赛	成年组			世界杯年度总积分排名	成年组
40	艺术体操	个人全能 集体全能	全运会		亚运会		奥运会	
			全国锦标赛	成年组	亚锦赛	成年组	世锦赛	成年组
			全国冠军赛	成年组			世界杯年度总积分排名	成年组
41	蹦床	网上男子个人 网上女子个人	全运会		亚运会		奥运会	
			全国锦标赛	成年组	亚锦赛	成年组	世锦赛	成年组
			全国冠军赛	成年组			世界杯年度总积分排名	成年组

续表

序号	项目	小项	全国体育比赛（前三）		亚洲体育比赛（前六）		世界体育比赛（前八）	
			名称	组别	名称	组别	名称	组别
42	手球	男子手球 女子手球	全运会		亚运会		奥运会	
			全国锦标赛		亚锦赛		世锦赛	
			全国冠军杯赛		亚洲俱乐部锦标赛		世界俱乐部锦标赛	
43	曲棍球	男子曲棍球 女子曲棍球	全运会		亚运会		奥运会	
			全国锦标赛		亚洲杯		世界杯	
			全国冠军杯赛		亚洲冠军杯赛		世界超级联赛（2018年及以前为世界联赛总决赛）	
44	棒球	男子棒球	全运会		亚运会		奥运会	
			全国锦标赛		亚锦赛		世界经典赛	
			中国棒球联赛					
45	垒球	女子垒球	全运会		亚运会		奥运会	
			全国锦标赛		女子垒球亚洲杯		女子垒球世界杯	
			中国垒球联赛（2022年及以前为全国冠军杯赛）					

续表

序号	项目	小项	全国体育比赛（前三）		亚洲体育比赛（前六）		世界体育比赛（前八）	
			名称	组别	名称	组别	名称	组别
46	三人篮球	男子组 女子组	全运会		亚运会		奥运会	
			全国三人篮球锦标赛		亚沙会		世界杯	
			中国三人篮球联赛总决赛		亚洲杯		国际篮联三人篮球世界巡回赛总决赛（男子） 国际篮联三人篮球女子系列赛总决赛	
47	沙滩排球	男子沙滩排球 女子沙滩排球	全运会		亚运会		奥运会	
			全国沙滩排球锦标赛		亚洲沙滩排球锦标赛		世界沙滩排球锦标赛	
			全国沙滩排球年度积分排名		亚洲沙滩运动会		国际排联沙滩排球年度积分排名	
48	乒乓球	混双、男团、女团、男单、女单	全运会		亚运会		奥运会	
			全国锦标赛		亚锦赛		世锦赛	
			中国乒乓球俱乐部超级联赛		亚洲杯		WTT杯总决赛（国际乒联世界杯）	

续表

序号	项目	小项	全国体育比赛（前三）		亚洲体育比赛（前六）		世界体育比赛（前八）	
			名称	组别	名称	组别	名称	组别
49	羽毛球	男子：单打、双打 女子：单打、双打 混合双打	全运会		亚运会		奥运会	
			全国锦标赛		亚锦赛		世锦赛	
			全国冠军赛				世界羽联积分排名	
50	网球	男子：单打、双打 女子：单打、双打 混合双打	全运会		亚运会		奥运会	
			全国单项锦标赛（总决赛）		比利·简·金杯亚大区Ⅰ组（晋级世界组附加赛）	亚大区	四大满贯赛事	
			国家积分排名		ATP/WTA亚洲排名（截至每年法网结束后首周）		戴维斯杯及比利·简·金杯	总决赛
51	橄榄球（7人制）	男子橄榄球 女子橄榄球	全运会		亚运会		奥运会	
			全国锦标赛		亚洲系列赛		世界杯	
			全国冠军赛		亚洲杯		世界系列赛（原世界巡回赛）	

续表

序号	项目	小项	全国体育比赛（前三）		亚洲体育比赛（前六）		世界体育比赛（前八）	
			名称	组别	名称	组别	名称	组别
52	高尔夫球	男子个人 女子个人	全运会		亚运会		奥运会	
			全国锦标赛		亚太业余锦标赛		世界职业高尔夫球大满贯赛事	
			中国职业年终排名		亚太业余团体锦标赛（原野村杯和皇后杯）		世界业余团体锦标赛（原世界业余队际锦标赛）	
53	围棋	男子：个人、团体 女子：个人、团体	全国围棋锦标赛（个人、团体）	最高水平	亚运会		三星杯世界围棋大师赛	
			全国智力运动会	最高水平			LG 杯世界围棋棋王战	
			全运会	最高水平			衢州烂柯杯世界围棋公开赛	

续表

序号	项目	小项	全国体育比赛（前三）		亚洲体育比赛（前六）		世界体育比赛（前八）	
			名称	组别	名称	组别	名称	组别
54	象棋	男子：个人、团体 女子：个人、团体	全国象棋锦标赛（个人、团体）		亚洲象棋锦标赛		世界象棋锦标赛	
			全运会（2020年及以前为全国甲级联赛，2021年起调整为全运会）	最高组别	亚洲象棋个人锦标赛		世界智力运动会	
			全国智力运动会	专业组	亚运会		国际智力运动联盟智力精英赛	
55	国际象棋	男子：个人、团体 女子：个人、团体	全国国际象棋锦标赛（个人、团体）	个人：甲组； 团体：运动员出场率不低于50%，胜率不低于55%	亚洲国际象棋锦标赛（个人、团体）		世界国际象棋奥林匹克团体赛	
			全运会	最高组别	亚运会		世界国际象棋团体锦标赛	
			全国智力运动会		亚洲室内运动会		世界杯国际象棋赛（原世界国际象棋个人锦标赛）	

续表

序号	项目	小项	全国体育比赛（前三）		亚洲体育比赛（前六）		世界体育比赛（前八）	
			名称	组别	名称	组别	名称	组别
56	武术套路	男、女：长拳、南拳、太极拳、混合双人太极拳、陈式太极拳、杨式太极拳、吴式太极拳、武式太极拳、孙式太极拳、形意拳、八卦掌、双剑、双刀、刀术、剑术、南刀、太极剑、棍术、枪术、南棍、二人对练、三人对练、个人全能；团体	全运会		亚运会		世锦赛	
			全国武术套路锦标赛	不含太极拳赛区	亚锦赛		世界杯	
			全国武术套路冠军赛	不含传统项目赛区				
57	武术散打	男子个人：48 kg、52 kg、56 kg、60 kg、65 kg、70 kg、75 kg、80 kg、85 kg、90 kg、100 kg、100 kg 以上级； 女子个人：48 kg、52 kg、56 kg、60 kg、65 kg、70 kg、75 kg； 男子团体：56 kg、65 kg、70 kg、80 kg； 女子团体：52 kg、60 kg、70 kg	全运会		亚运会		世锦赛	
			全国锦标赛		亚锦赛		世界杯	
			全国冠军赛		亚洲杯			
58	攀岩	男子：全能、速度 女子：全能、速度	全运会		亚运会		奥运会	
			全国锦标赛		亚锦赛		世锦赛	
			中国攀岩联赛年度排名		亚洲杯年度排名		世界杯年度排名	

续表

序号	项目	小项	全国体育比赛（前三）		亚洲体育比赛（前六）		世界体育比赛（前八）	
			名称	组别	名称	组别	名称	组别
59	滑板	街式 碗池	全国锦标赛		亚运会		奥运会	
			全运会		亚锦赛 原亚洲轮滑锦标赛		世锦赛	
			全国联赛（总决赛） 原全国滑板俱乐部联赛（总决赛）		亚洲杯		世界杯 原 2019 年前举办的（VANS SLS）赛事	

注：表中“全国、亚洲、世界体育比赛”未注明组别的项目，均为最高组别。

规划决定方向

张雪峰·峰阅教研团队◎编著

手把手教你稳就业

张雪峰教研团队
十余年学业规划经验

提前规划备考攻略
轻松捧上“铁饭碗”

15 大行业分析
100+ 院校政策
200+ 专业解读

带你了解教师、医生、公务员、事业编……

CTS 湖南文艺出版社 博集天卷

版权信息

COPYRIGHT

书名：手把手教你稳就业

作者：张雪峰·峰阅教研团队 编著

出版社：湖南文艺出版社·全米文化

出版时间：2024年4月

ISBN：9787572617249

字数：110千字

本书由北京全米文化有限公司授权得到APP电子版制作与发行

版权所有·侵权必究

张雪峰·峰阅教研团队成员

升学顾问：武亮

主编：腾威 董自凯

副主编：徐澍一 段岩

本书编写人员：李兆阳 闻韩毅 潘铭希 谢云

内容编辑：郭懿方 卓云龙

推荐序

“铁饭碗”的概念由来已久且深入人心，一提到“铁饭碗”我们就会自然地联想到诸如教师、医生、考公、考编、央企、国企等字眼。我们这一代人也都经历过“铁饭碗”工作大受追捧的年代，去年大火的电视剧《漫长的季节》里出现的桦钢厂，就唤醒了许多东北人尘封的记忆，引发了广泛的讨论。

其实不光是讨论热度的问题，根据国家公务员局公布的消息，2024年国考计划录用的人数是3.96万人左右，共有261.3万名考生考前进行了报名确认，其中225.2万人实际参加考试，参考率约为86.2%，参加考试人数与计划录用数之比约为57:1，当下年轻人考公的热情可见一斑。一些热门的企业，例如国家电网，与之相关的电气类专业在各个省份的招录分数也在连年上涨。

诚然，“铁饭碗”是人们对未来的美好期待的写照——家长们想让孩子一辈子安安稳稳吃喝不愁，个人想大展拳脚实现人生抱负。但也要认识到，对任何选择都不能只考虑其光鲜亮丽的一面，体制内的工作有的人适合，有的人不适合，取决于个体的情况和性格。比如公务员，作为人民的公仆，一定是强调奉献精神的；央企和国企稳定是事实，但对心气儿高的人来说，在某种意义上也牺牲了许多可能性。

大家在对就业有美好期待的同时，也要注意自己所了解的信息是否真实、全面、客观。比如，很多人对央企和国企的招聘流程不了解，认为报了名就有考试资格，但事实上报完名，企业还要筛选简历，不符合应聘要求的连简历这一关都过不去。另外，关于编制很重要的一点是，并不是进入央企、国企、事业单位都有编制，有一些岗位实行的是同工同酬但没有编制，就算通过校招入职的也有合同工。各个单位岗位不同，要求不同，编制的情况也不同……以上这些认知偏差都有可能导致大家做出不理性的选择。

为此，我们升学规划团队的老师们编写了这本书，对当下热门的教师、医生、公务员以及热门央企、国企等，从组织架构、招聘要求、薪资待遇等方面做了详尽而客观的梳理，辅以大量真实的数据和案例，希望能在人生的关键十字路口，帮助大家拨开迷雾，做出最适合自己的选择。

其实，无论是考公、考编，还是进入央企、国企，抑或是选择私企、外企，它们更多的只是一种在未来职业方向上的选择。大家一定要建立对“铁饭碗”客观、全面的认知，再进行选择。无论最终做何选择，都请保持一颗积极向上的心，真正的“铁饭碗”不是在一个地方吃一辈子饭，而是一辈子到哪儿都有饭吃，其中最大的变量就是个人层面的认知提升和努力奋斗。

张雪峰

2024年3月6日于苏州

前言

在经济下行、竞争激烈、就业困难的大背景下，考公考编热度持续上升，成为众多年轻人追求稳定发展的重要选择。受“学而优则仕”的传统观念影响，“铁饭碗”从原先父母的要求转变为年轻群体也会主动关注的领域和更现实层面的选择。

在此背景下，本书应运而生，旨在全面解析“铁饭碗”相关职业的发展路径，提供真实可靠的信息，并帮助读者做出明智的决策。我们希望打破信息的壁垒，为读者提供更多更全面的信息，以及更专业的规划建议。

本书针对的读者群体广泛，包括高中生、家长、大学生、职场人士等。无论你是处在人生探索期的高中生，还是对孩子的未来规划深感焦虑的家长，又或是马上面临人生方向抉择的大学生，再或是考虑更多发展可能的职场人士，我们都希望通过本书，帮助你做出最适合自己的决策。

在编写过程中，我们充分考虑到不同受众的需求和认知局限性，通过深入剖析当前的就业形势和“铁饭碗”受欢迎的原因，有针对性地提供了全面而详尽的职业规划建议。我们希望通过本书，帮助读者更好地理解“铁饭碗”职业的发展路径，明确自己的发展方向，制定出适合自己的备考策略。

我们的编写团队是由一批经验丰富、视野广阔的升学规划专家组成的。作为升学规划行业的领军者，我们获取了大量一线家长和考生最真实的需求。得益于平台优势和完善的培训体系，我们深入调研了国家公务员局、高校招生就业处以及企业管理层人力资源的相关需求信息，并参考了大量的真实案例和翔实数据，希望通过我们的专业知识和经验，读者能获得最有价值的建议。

我们力求用通俗易懂、简洁明了的语言解释复杂的政策公告和规划建议，帮助读者轻松理解并应用“铁饭碗”职业规划的相关知识。我们注重选取与生活密切相关的行业和真实案例，拉近读者和相关行业的距离。我们深入剖析了家长最关心的问题，通过大数据分析、官方渠道的信息以及行业与专业的联系，为读者呈现最全面、最真实的“铁饭碗”职业发展情况，帮助读者做出明智的决策。

本书从多个角度对“铁饭碗”职业规划进行了深入剖析，包括报考条件、报名流程、考试内容、薪酬待遇、组织架构等；同时，结合真实案例和数据，对不同行业的就业前景和发展趋势进行了详细分析。通过这些内容，读者可以更加全面地了解“铁饭碗”职业规划的相关信息，明确自己的发展方向，制定出适合自己的备考策略。我们相信，通过我们的努力和专业性，本书将成为你在“铁饭碗”职业规划过程中的得力助手。

第一章

教师年休假超百天的园丁

导言

教师是生活中常见的职业，每个人都离不开年少时期学校的教育。很多家长会希望孩子当一名教师，因为其中的优势显而易见。

首先，教师的工资虽不算高，但是相对稳定，并且收入会随着职称的不断提升而逐渐增加。其次，在五险一金和年终奖方面，教师岗位享受较高的社会保险和住房公积金缴存比例，年底还会有绩效年终奖金。最后，带薪休长假的"特权"是令其他职业都羡慕不已的，每年的寒暑假，教师可以充分利用这段时间发展自身的兴趣爱好，同时也能拥有更多与家人共处的时间。

此外，还有很多隐形优势，比如：

·规律的工作时间——教师有着固定的工作时间，工作节奏规律，这有助于保持身体健康，同时也能享受稳定的生活。

·简单的工作交际——教师每天与学生打交道，人际关系比较简单，从学生身上充分感受到蓬勃的朝气，有利于保持心态年轻化。

·强烈的工作成就感——教师是育人的工程师，通过教育传承千年文化成果，其间的付出能够在学生身上得到生动的反馈，学生的进步成果能够给教师带来极大的自豪感。

·持续的自我提升——教师的工作性质要求其不断实现自我提升，贯彻终身教育理念，在实际教学过程中不断成长，使自身思想与时代始终保持同步。

·足够的社会地位——教师完全可以称得上一份体面的工作，特别是对女性教师而言，教师这一身份能够更加吸引他人的关注。比如，在相亲市场上，女教师的地位是很高的，受欢迎程度与公务员相当。

诸如此类无法量化但又着实羡煞旁人的优势还有很多。

从这些维度来看，教师这一职业的确是非常好的选择，但为什么又会有人对这个职业抱怨连连、褒贬不一呢？

2021年教育部新闻发布会上的统计数据显示，我国教师总数已经达到1792.97万人，比上年增加60.94万人，增长3.52%。其中，特教教师增加6.11%，幼儿园教师增加5.44%，高校教师增加5.34%。自2021年以来，共有191万人次通过认定获得教师资格证书，较2020年全年增长28.7%。如此庞大的群体，必然存在显著的个体差异，而且教师编作为事业编中的一个大的分支，如今的岗位类型、学段划分、工作内容又十分多样。因此，大家在寻找理想的教师岗位时，可能会产生诸多疑问：

在如此繁多的教师岗位类型选择中，传统编制、备案制、年金制、合同制、编外教师……有什么区别？幼师、小学教师、初中教师、高中教师、职校教师、大学教师、辅导员分别有什么优劣势？一线城市、新一线城市和二、三、四线城市，教师的待遇高低是怎么分层的？同一个城市，市直属的教师和乡镇教师又该怎么选？下文将围绕这些问题详细讲解。

教师编制类型：都是当老师，这些有什么区别

编制教师

编制教师是指拥有事业编制的在编教师，在编教师人员信息会被录入国家教育系统，是正式的国家工作人员。一经考入，工作稳定，不容易调动。编制教师享受各种应有的津贴、福利和奖金。

编制教师的具体优势有哪些呢？

第一，教师的编制属于全额拨款事业单位编制，享受事业单位工作待遇。

第二，有编制的教师工资由基本工资、津贴、补贴、职称工资等组成。职称工资即与职称挂钩，工龄工资亦然。许多公立学校的无编制人员的工资通常固定，在职称晋升和工龄累计方面一般无法保证，近年来虽然几经改革，但在实际中仍然与在编教师存在很大差异。

职业年金指机关事业单位及其工作人员在参加机关事业单位基本养老保险的基础上，建立的补充养老保险制度。

第三，有编制的教师工作更有保障、更加稳定，存在调动机会，退休后也享有相应的社保福利和职业年金 。

备案制教师

备案制教师为非事业编制人员，用人单位招用依法形成劳动关系的职工，被录用人员与用人单位签订劳动合同，实行合同管理。需要在登记注册地的县级以上劳动保障行政部门办理劳动用工备案手续。

备案制教师与在编教师的待遇正趋于一致。

教师备案制是在符合国家法律制度的情况下，聘任双方在平等自愿的前提下，由学校或者教育行政部门根据教育教学岗位设置，聘请有教

师资质或教学经验的人担任相应教师职务的一项教师任用制度。教师备案制的最大特点在于人员不再被纳入编制管理。根据2016年人社部官方解释，所谓“不纳入编制管理”，即取消事业单位编制，但保留事业单位性质。

之所以要保留事业单位性质，主要是考虑到高校、公立医院的公益属性，不能将之完全推向市场化，仍要由财政进行差额拨款。

编制和备案制在招聘上的区别主要有：

·备案制比编制的报名门槛低，编制的学历要求往往是全日制且至少本科及以上；而对备案制来说，全日制大专甚至函授本科也是可以的。

·备案制比编制的招聘名额更多，机会也更大。

年金制（专项编制）教师

年金制教师又指专项编制教师，是指公办中小学因教育教学需要，由区教育局统一招聘、不纳入事业编制管理、实行劳动合同管理的教师，在职期间薪资报酬、住房公积金等参照事业单位同类在编人员执行。部分地区年金制教师的到手工资会比编制教师高一些，但退休金会低一些，总体待遇相差不大。

合同制（聘任制）教师

这是一种采用聘用制形式的短期性教师岗位，有两种叫法：一种是合同制，另一种是聘任制。合同制教师也是参照编制教师的工资标准发放工资的，其中五险一金按照企业保险缴纳，而非事业单位保险，不过有些地区缴纳基数较高。目前，编制教师和合同制教师最大的差距主要在退休后的养老金领取额度方面。合同制教师也是相对稳定的，一般合同签订期限不等。合同制教师与学校之间的工作合同到期后，学校与教师都有权选择是否续约。

编外教师

编外教师是政府教育系统在财政拨款以外聘用的教师。编外教师就是顶岗教师、临时教师，在单位里没有这部分教师的"户口"。不只是教师岗位存在编外群体，科、教、文、卫四大公共服务系统都有着大量编外人员。虽然从表面上看，编外教师能正常享受各方面的待遇，但是如果学校要裁员的话，编外教师必定首当其冲。

各类编制教师的差异对比

类型	岗位性质	薪资	五险一金	晋升和职称	退休后
编制教师	全额拨款事业编	事业单位编制标准	事业单位编制标准	事业单位编制标准	事业单位编制标准
备案制教师	非事业编制	参照事业编制标准	按企业保险缴纳	参照事业编制标准	待遇较低
年金制教师	非事业编制	参照事业编制标准	按企业保险缴纳	参照事业编制标准	待遇较低
合同制教师	非事业编制	参照事业编制标准	按企业保险缴纳	参照事业编制标准	待遇较低
编外教师	非事业编制	参照事业编制标准	按企业保险缴纳	参照事业编制标准	待遇较低

成为一名教师的途径

公费师范生

公费师范生源于师范生公费教育政策，是指由中央财政负责安排该类学生在校期间的学费、住宿费，并发放生活补贴，但学生四年毕业以后必须到指定的中小学任教。

1.报考条件

公费师范生安排提前批次录取，凡是达到以下三条标准的毕业生都可以自愿报考：

第一，参加普通高等学校招生全国统一考试，达到部属师大在本地区的录取分数线；

第二，符合教育部《普通高等学校招生工作规定》，热爱教育事业，毕业后愿意长期从教；

第三，身体健康，符合《普通高等学校招生体检工作指导意见》的有关规定。

2.培养方式

从2007年起，国务院决定依托北京师范大学、华东师范大学、东北师范大学等6所教育部直属师范大学实施师范生公费教育试点。2018年1月，《中共中央国务院关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》明确提出"完善教育部直属师范大学师范生公费教育政策，履约任教服务期调整为6年"。

除国家公费师范生外，考取地方公费师范生也是成为教师的重要途径，地方公费师范生主要由省属院校进行招生，各地院校根据人才需求分别有相应招生政策，二者的区别在下文中具体分析。

优师计划

2021年国家启动了《中西部欠发达地区优秀教师定向培养计划》，简称“优师计划”。由教育部直属师范大学与地方师范院校采取定向方式，每年为832个脱贫县和中西部陆地边境县中小学校培养1万名左右师范生。

来源于中华人民共和国教育部官网。

1.目标任务

教育部有关负责人就《中西部欠发达地区优秀教师定向培养计划》答记者问中答道：依托部属师范大学与高水平地方师范院校，采取定向方式，从2021年起，每年为832个脱贫县（原集中连片特困地区县、国家扶贫开发工作重点县）和中西部陆地边境县中小学校培养1万名左右本科层次师范生，培养造就一批有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的“四有”好老师。这批师范生，既是立足当前，实现巩固教育脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接的生力军，又是面向未来，扎根基层办好中国特色、世界水平的社会主义教育的先遣队。他们将与现在中西部欠发达地区教书育人一线的广大教师一起，巩固教育脱贫攻坚成果，推动教育优质均衡发展，实现乡村教育振兴。

来源于北京师范大学本科招生网。

2.就业服务

以北京师范大学“优师计划”为例，定向就业师范毕业生须履行《优师计划定向就业师范生协议书》约定的义务，经双向选择，由省级教育行政主管部门安排至生源省份定向县县域中小学任教，入编入岗，任教服务不少于6年。

服务期内，可申请参加北京师范大学举办的基础教育教师在职培训项目，共享北京师范大学精品课程、在线教育资源等优质教育教学资源，获得学科教育专家团队的业务指导，并有机会参与学校面向基础

教育一线的教育教学改革研究和教学改革实践等职后培养与培训活动。

毕业后未按规定履约的，按照《优师计划定向就业师范生协议书》约定承担相应的违约责任。

国家与地方公费师范生的不同

1.国家公费师范生（优师计划）

国家公费师范生由部属6所师范大学培养，毕业后一般回生源所在省份中小学任教（不限定城镇或农村）。公费师范生通过双向选择落实任教学校，至少服务6年，到城镇学校工作的学生也应到农村学校服务至少1年。公费师范生在服务期内不得报考全日制研究生，但可以向本科就读大学申请免试攻读非全日制硕士研究生。

教育部直属的6所师范大学为北京师范大学（北京）、华东师范大学（上海）、东北师范大学（长春）、华中师范大学（武汉）、陕西师范大学（西安）、西南大学（重庆）。

2.地方公费师范生（以河北为例）

来源于河北省教育厅于2023年6月2日发布的《河北省教育厅关于2023年中小学教师公费培养工作的通知》。

（1）省级公费师范生（省财政承担费用）

为河北省有需求计划的县（市、区）公费培养中小学教师，由河北师范大学承担，毕业后由相关签约县（市、区）人民政府落实工作岗位，确保其有编有岗，在签约县（区）及以下（含县城）从事中小学教育工作6年以上。

来源于各学院官网。

（2）市级公费师范生（市财政或县财政承担费用）

主要培养小学教师，由市财政承担费用（或有公费师范生需求的区、县财政承担）。廊坊师范学院、沧州师范学院、衡水学院、河北民族师范学院的公费师范生主要培养农村小学全科教师，毕业后在乡镇小学或教学点从事小学教育。

石家庄学院的公费师范生费用由培养计划县财政承担，毕业后回签约县以下（含县城）从事小学教育、特殊教育。

简言之，国家公费师范生可到市区中小学工作，省级公费师范生可到县城中小学工作，石家庄学院的地方公费师范生可到县城工作，其他师范学院的地方公费师范生主要到乡镇小学工作。

国家部属公费师范生招收细节

1.招生范围（以2023年为例）

北京师范大学：面向山东、重庆、湖南、湖北、广东、福建、安徽、甘肃、广西、贵州、河南、黑龙江、江西、内蒙古、宁夏、青海、山西、四川、西藏、新疆、云南21个省份招收本科定向就业师范生。

东北师范大学、华中师范大学、陕西师范大学、西南大学：除上述21个省份外，还面向吉林进行招生。

华东师范大学：面向部分定向县所在省份，招收一批志存高远、乐教适教的优秀高中毕业生，定向培养，毕业后到该省定向县县域中小学校就业。具体招生计划以各省级招生管理部门公布的计划为准。

来源于北京师范大学本科招生网。

2.报名条件（以2023年为例）

第一，符合2023年全国普通高等学校招生全国统一考试报名条件。

第二，理想信念坚定，思想品德优良；遵纪守法，诚实守信；热爱教育事业，立志长期从教。

第三，接受《师范生免费教育协议》和招生简章规定的权利和义务。

3.各校招生计划与最低录取分数

来源于北京师范大学本科招生网。

（1）北京师范大学（以广东为例）

类别	首选科目要求	专业	2023 年计划数	2022 年最低分
公费师范生	物理	特殊教育	2	
公费师范生	物理	计算机科学与技术	7	
公费师范生	物理	心理学	5	
公费师范生	物理	数学与应用数学	41	618
公费师范生	物理	物理学	27	618
公费师范生	物理	英语	18	619
公费师范生	物理	化学	15	616
公费师范生	物理	生物科学	11	616
公费师范生	物理	地理科学	20	615
公费师范生	历史	汉语言文学	36	597
公费师范生	历史	英语	7	597
公费师范生	历史	历史学	9	595
公费师范生	历史	思想政治教育	32	593
公费师范生	体育类	体育教育	9	

来源于华东师范大学本科招生网。

（2）华东师范大学（以上海为例）

类别	专业组	专业	2023 年计划数	2022 年最低分
公费师范生	不限	汉语言文学	10	575
公费师范生	不限	英语	12	573
公费师范生	不限	历史学	4	574
公费师范生	不限	学前教育	10	563
公费师范生	不限	特殊教育	10	562
公费师范生	政治	思想政治教育	5	574
公费师范生	物理	数学与应用数学	20	571
公费师范生	物理	物理学	9	569
公费师范生	物理或化学	化学	10	573
公费师范生	物理或化学	生物科学	8	572
公费师范生	物理或化学	地理科学	7	571
公费师范生		美术学（美教）	6	
公费师范生		音乐学（音教）	4	414.4875
公费师范生		体育教育	20	560.0472

来源于东北师范大学本科招生网。

（3）东北师范大学（以吉林为例）

类别	科类	专业	2023 年计划数	2022 年最低分
公费师范生	理科	地理科学	4	582
公费师范生	理科	化学	5	586
公费师范生	理科	教育技术学	2	
公费师范生	理科	生物科学	7	583
公费师范生	理科	数学与应用数学	7	594
公费师范生	理科	物理学	7	586
公费师范生	理科	心理学	3	584
公费师范生	理科	英语	2	586
公费师范生	文科	汉语言文学	12	564
公费师范生	文科	历史学	8	561

续表

类别	科类	专业	2023 年计划数	2022 年最低分
公费师范生	文科	思想政治教育	6	559
公费师范生	文科	英语	2	583
优师专项	理科	地理科学	1	566
优师专项	理科	化学	2	568
优师专项	理科	生物科学	1	571
优师专项	理科	数学与应用数学	4	572
优师专项	理科	物理学	2	570
优师专项	理科	英语	1	568
优师专项	文科	汉语言文学	4	544
优师专项	文科	历史学	2	546
优师专项	文科	思想政治教育	2	544
优师专项	文科	英语	1	562

来源于华中师范大学本科招生网。

（4）华中师范大学（以湖北为例）

类别	科类	专业	2023 年计划数	2022 年最低分
公费师范生	物理类	地理科学	6	595
公费师范生	历史类	地理科学	7	596
公费师范生	历史类	汉语言文学	12	599
公费师范生	物理类	化学	8	603
公费师范生	物理类	教育技术学	12	601
公费师范生	物理类	科学教育	4	630
公费师范生	历史类	历史学	10	598
公费师范生	物理类	生物科学	16	604
公费师范生	物理类	数学与应用数学	15	610
公费师范生	历史类	思想政治教育	3	608
公费师范生	物理类	特殊教育	2	602
公费师范生	历史类	特殊教育	1	597
公费师范生	体育	体育教育	15	599.25
公费师范生	物理类	物理学	10	605
公费师范生	物理类	心理学	5	601
公费师范生	物理类	学前教育	4	602

续表

类别	科类	专业	2023 年计划数	2022 年最低分
公费师范生	历史类	学前教育	4	598
公费师范生	物理类	英语	2	612
公费师范生	历史类	英语	3	601
公费师范生	艺术	美术学	17	706
公费师范生	艺术	音乐学	20	717.64
优师专项	历史类	汉语言文学	2	590
优师专项	历史类	历史学	1	592
优师专项	物理类	数学与应用数学	4	594
优师专项	物理类	物理学	1	593
优师专项	物理类	英语	2	594
优师专项	历史类	英语	2	590

来源于陕西师范大学本科招生信息网。

（5）陕西师范大学（以陕西为例）

类别	科类	专业	2023 年计划数	2022 年最低分
公费师范生	文史 \ 历史类	汉语言文学	67	573
公费师范生	文史 \ 历史类	历史学	49	567
公费师范生	文史 \ 历史类	特殊教育	3	
公费师范生	文史 \ 历史类	学前教育	41	561
公费师范生	文史 \ 历史类	英语	17	569
公费师范生	文史 \ 历史类	思想政治教育	36	566
公费师范生	理工 \ 物理类	英语	5	586
公费师范生	理工 \ 物理类	物理学	50	577
公费师范生	理工 \ 物理类	地理科学	40	570
公费师范生	理工 \ 物理类	化学	49	576
公费师范生	理工 \ 物理类	生物科学	45	577
公费师范生	理工 \ 物理类	计算机科学与技术	38	570
公费师范生	理工 \ 物理类	数学与应用数学	33	589
公费师范生	理工 \ 物理类	心理学	2	569
公费师范生	理工 \ 物理类	教育技术学	14	569
优师专项	文史 \ 历史类	思想政治教育	7	555

续表

类别	科类	专业	2023 年计划数	2022 年最低分
优师专项	文史 \ 历史类	历史学	9	554
优师专项	文史 \ 历史类	汉语言文学	8	562
优师专项	文史 \ 历史类	英语	11	554
优师专项	理工 \ 物理类	化学	8	566
优师专项	理工 \ 物理类	地理科学	8	558
优师专项	理工 \ 物理类	物理学	5	565
优师专项	理工 \ 物理类	生物科学	5	562
优师专项	理工 \ 物理类	数学与应用数学	13	566
优师专项	理工 \ 物理类	英语	3	562

来源于西南大学本科招生网。

（6）西南大学（以重庆为例）

类别	科类	专业	2023 年计划数	2022 年最低分
公费师范生	历史	历史学	23	595
公费师范生	历史	学前教育	7	591
公费师范生	历史	汉语言文学	45	597
公费师范生	历史	特殊教育	1	586
公费师范生	历史	英语	20	597
公费师范生	历史	心理学	2	605
公费师范生	历史	地理科学	13	594
公费师范生	历史	思想政治教育	19	594
公费师范生	物理	学前教育	7	603
公费师范生	物理	英语	7	622
公费师范生	物理	计算机科学与技术	11	607
公费师范生	物理	数学与应用数学	54	616
公费师范生	物理	物理学	29	611
公费师范生	物理	特殊教育	3	600
公费师范生	物理	心理学	4	610
公费师范生	物理	教育技术学	5	607
公费师范生	物理	化学	22	610
公费师范生	物理	地理科学	13	609

续表

类别	科类	专业	2023 年计划数	2022 年最低分
公费师范生	物理	生物科学	23	610
公费师范生	物理	思想政治教育	6	606
优师专项	历史	英语	1	591
优师专项	历史	汉语言文学	6	592
优师专项	物理	英语	2	603
优师专项	物理	数学与应用数学	6	605

4.就业服务要求

国家优师专项毕业生须履行所签订协议书的义务，本科毕业后经双向选择，由省级教育行政主管部门安排至生源省份定向县县域中小学任教，入编入岗，任教服务期不少于6年。在协议规定服务期内，经归口管理的县级教育行政部门同意并报生源所在地省级教育行政部门备案，可在该定向县县域学校间流动。

5.案例解说——河南公费师范生李同学

从政策优惠上看，教育部门、人力资源和社会保障部门、机构编制部门以及财政部门联合实行公费师范生专项招聘，组织用人学校与公费师范生进行双向选择，为每一位毕业的公费师范生落实任教学校并确保有编有岗。

郑州外国语学校、郑州市第一中学和河南省实验中学为"大三甲"，郑州市第四中学、郑州市第十一中学和郑州市第七中学为"小三甲"。

大家一般是被这条政策吸引的，但要格外注意的是，仅保障有编有岗，而不能保证毕业生能够去到理想的学校。有的学生可能认为，只要自己足够努力，就可以去较好的学校任教。但现实并不遂人愿，如河南的大小三甲中学[注]基本不分给公费师范生编制，如果面试过了，对方会要求毕业生签署放弃编制协议，不是对方不想给，而是他们的编制名额不够，即便是北大的博士也得排队。

存在此种情况的包括但不限于重庆、河南、吉林、四川等，这些地方的部分学校无法保证有编有岗，存在诸多困难。"我同学去了东北师范大学附属中学，但是需要读完研才能有编。四川和重庆的好学校主要招研究生，我们班绩点排名前三的一位很优秀的重庆同学都还没落实工作单位，由于没有理想的院校，只能违约远赴深圳。"李同学说。

福建厦门、天津、浙江、广东深圳的公费师范生工资高、待遇好，且社会地位高。公费师范生待遇是否优厚，取决于考生的户籍所在地。部属公费师范生是按毕业生户籍所在的城市进行分配，一般去市里的中学，不会被分配到县里，所以户籍所在地为经济较发达地区的公费师范生，毕业后的去向较为理想。

户籍所在地为县城的部属公费师范生，一般可以去市里的学校教书，想去省会学校很难。

省属学校的地域限制更大，户籍所在地为省会城市经济较发达区域的省属公费师范生，便有机会到经济较发达的区域工作。例如，户籍为云南省昆明市五华区的公费师范生就可以去五华区的学校工作，然而即使是部属公费师范生，高考成绩比省属公费师范生高出几十甚至近一百分，如果其户籍在地方小县城，也不一定能进入五华区的学校工作。

户籍在地方小县城的省属公费师范生可选择余地较小，可能会被分到户籍所在县里的某所乡镇学校。如果成为一名乡村教师，各方面的待遇自然与经济发达地区无法媲美，一旦到岗，则需要发扬教育本心，响应国家乡村振兴战略的号召，帮助乡村孩子获得更好的教育。

普通应届生如何报考教师编

想当老师该如何选择大学专业

“K”代表kindergarten（幼儿园），“12”代表12年级（相当于中国的高三）。K-12是指从幼儿园到12年级的教育，是美国基础教育的统称。

教师编的岗位数量最多，机会最大的首先是K-12 [注]阶段的学科教师，以下是常见学科与对应专业要求的汇总。

学科	常见专业要求
语文	汉语言文学、汉语言、汉语国际教育、学科教育（语文）、应用语言学
数学	数学与应用数学、信息与计算科学、数理基础科学、数据计算及应用
英语	英语、商务英语、翻译、学科教育（英语）
物理	物理学、应用物理学、核物理
化学	化学、应用化学、化学生物学、分子科学与工程
生物	生物科学、生物技术、生物信息学
历史	历史学、世界史
地理	地理科学、自然地理与资源环境、人文地理与城乡规划、地理信息科学
政治	思想政治教育、马克思主义理论、政治学与行政学、国际政治、科学社会主义、中国共产党历史

除此之外，小学教师岗位对专业的要求并不高，一般为小学教育。而职业教育教师岗位与大学教师岗位均对学历有着更高要求，专业上只要求相近即可。

应聘各学段教师对报名资质有什么要求

学段	教资要求	专业要求	学历要求	备注
幼儿园	幼儿园教师资格	学前教育	专科起步	加分项：蒙台梭利教师资格证、奥尔夫音乐指导师证、钢琴等级证书、保育员资格证、舞蹈等级证书、营养师资格证
小学	小学教师资格	小学教育	本科起步	考证时不需要考学科
初中	初中教师资格	学科相近专业	本科起步	本科可报名，但近年来都是硕士录用居多
高中	高中教师资格	学科相近专业	硕士研究生起步	
职校	中等职业学校教师资格	学科相近专业	硕士研究生起步	工科专业可报
大学	高等学校教师资格	学科相近专业，一般要求本硕博专业为学科相近专业	大部分要求博士研究生起步；优质高校有的要求本硕博均满足“985”“211”条件，有的要求留学背景	少数讲师硕士研究生学历亦可
辅导员	无	无	本科起步	硕士研究生学历居多，事务烦琐，类似行政岗而非教师

一些特殊情况：在K-12教育体系中，教师资格证从上往下可以兼容通用，但不能逆用。比如，持有高中教师资格证书可以任职初中教师岗位，但持有初中教师资格证书无法任职高中教师岗位。每位教师必须持有普通话证书，一般要求达到二级乙等及以上标准。其中，语文教师岗位则要求达到二级甲等及以上标准。

教师编收入情况

教师工资组成非常复杂，其中包括基本工资、工龄工资、绩效工资以及五险一金和各类补贴，如住房补贴、交通补贴、健康保险、年终奖金等。这些福利的数额往往由学校或者地区决定，但是具体的数额可能会因为政策的差异而略有不同。

超一线城市和新一线城市，通常具有更高的经济总量和更快的发展速度。这使得它们能够拥有更多的财政收入和财政拨款，进而提供更好的教育资源和教师编制待遇。这些城市吸引了更多的人才和投资，教育资源相对丰富，教师编制待遇也相对较高。

相比之下，小城市的经济总量相对较小，财政收入有限。这导致了教育经费相对不足，教师编制待遇可能相对较低。这些城市面临着教育资源匮乏、教师缺乏等问题，难以提供与超一线城市和新一线城市相媲美的教育条件和待遇。

需要注意的是，教师编制待遇的差异不仅仅取决于城市的经济发展水平，还受到地方政府的政策决策和财政状况的影响。因此，即使在同一类城市中，不同地区之间的教师编制待遇也可能存在差异。

以下是由问卷调查、招聘网站、薪酬统计网站等多方信息汇集整理而成的教师编收入情况。

当然，这些数据有极强的个体性，不具备普遍性和代表性，家长和学生们还是应该考虑到就业求职时的具体情况，多维度了解本行业的薪资情况，再综合研判，做出更有利于自己预期的求职选择。数据仅供参考。

超一线城市

1.北京教师收入案例（2022年）

案例信息：北京郊区，公立小学，执教主科，本科学历，10年教龄，有编制，一级教师职称，任教2个班级，担任班主任。

类别	金额	年收入
基本工资	10600 元 / 月	127200 元
荣誉称号补贴	1400 元 / 月	16800 元
住房公积金	4100 元 / 月	49200 元
住房补贴	1500 元 / 月	18000 元
班主任费	（800 + 2000）元 / 月	33600 元
绩效工资	27000 元	27000 元
物业管理费	300 元 / 月	3600 元
取暖费	2500 元	2500 元
餐补	2500 元 / 学期	5000 元
总计	282900 元	

2.上海教师收入案例（2022年）

案例信息：上海长宁，公立初中，执教主科，研究生学历，3年教龄，有编制，任教2个班级，担任班主任。

类别	金额	年收入
基本工资	3200 元 / 月	38400 元
住房公积金	2200 元 / 月	26400 元
课时费	4000 元 / 月	48000 元
班主任费（按 10 个月计）	2300 元 / 月	23000 元
课后辅导	13600 元	13600 元
6 月学期清算	7500 元	7500 元
9 月统发奖金	4000 元	4000 元

续表

类别	金额	年收入
绩效工资	60000 元	60000 元
餐补	500 元 / 月	6000 元
总计	226900 元	

3.广州教师收入案例（2022年）

案例信息：广东广州，公立初中，执教副科，研究生学历，2年教龄，有编制，任教多个班级，担任班主任，兼任非教学工作。

类别	金额	年收入
基本工资	3800 元 / 月	45600 元
住房公积金	1664 元 / 月	19968 元
住房补贴	5130 元 / 月	61560 元
绩效工资	3500 元 / 月	42000 元
班主任费	8500 元	8500 元
晚托费（按 10 个月计）	1000 元 / 月	10000 元
总计	187628 元	

4.深圳教师收入案例（2021年）

案例信息：广东深圳（关外某区），公立初中，执教副科，研究生学历，近2年教龄，有编制，二级教师职称，任教多个班级，兼任非教学工作。

类别	金额	年收入
基本工资	10500 元 / 月	126000 元
住房公积金	5200 元 / 月	62400 元
住房补贴	2400 元 / 月	28800 元
绩效工资	16000 元	16000 元
午餐午休补助	11600 元	11600 元
延时服务费	1300 元 / 月	15600 元
总计	260400 元	

新一线城市

1.苏州教师收入案例（2022年）

案例信息：江苏苏州（下属县级市），公立中专，执教专业课，本科学历，20年教龄，有编制，中级讲师职称，担任班主任。

类别	金额	年收入
基本工资	5430 元 / 月	65160 元
住房公积金	3400 元 / 月	40800 元
住房补贴	4270 元 / 月	51240 元
交通补贴（按 10 个月计）	500 元 / 月	5000 元
课时费	4000 元	4000 元
班主任费（按 10 个月计）	800 元 / 月	8000 元
班主任年限奖	1000 元	1000 元
骨干补贴	1000 元	1000 元
监考 + 值班费	1000 元	1000 元
餐补（按 10 个月计）	150 元 / 月	1500 元
绩效工资	20000 元	20000 元
季度奖	20000 元	20000 元
总计	218700 元	

2.西安教师收入案例（2022年）

案例信息：陕西西安，公立小学（地处城乡接合处），执教副科，本科学历，2年教龄，有编制，任教20多个班级（跨多个年级）。

类别	金额	年收入
基本工资	3530 元 / 月	42360 元
住房公积金	485 元 / 月	5820 元
每月绩效	680 元 / 月	8160 元
取暖费	2300 元	2300 元
降温补贴	900 元	900 元

续表

类别	金额	年收入
绩效增量	30000 元	30000 元
延时服务	5760 元	5760 元
总计	95300 元	

3.成都教师收入案例（2021年）

案例信息：四川成都（高新区），公立高中，执教高考科目，本科学历，2年教龄，有编制，任教2个班级。

类别	金额	年收入
基本工资	2370 元 / 月	28440 元
住房公积金	1970 元 / 月	23640 元
住房补贴	7985 元	7985 元
绩效工资	78000 元	78000 元
早晚自习	5100 元 / 学期	10200 元
社团上课	1800 元 / 学期	3600 元
在编人员门诊	1800 元 / 学期	3600 元
总计	155465 元	

4.武汉教师收入案例（2021年）

案例信息：湖北武汉（高新区），公立初中，执教主科，研究生学历，近2年教龄，聘用制，任教2个班级。

类别	金额	年收入
基本工资	3800 元 / 月	45600 元
住房公积金	2500 元 / 月	30000 元
绩效工资	18000 元	18000 元
住房补贴	200 元 / 月	2400 元
安家费（入职第一年）	30000 元	30000 元
总计	126000 元	

其他城市

1.山东滨州教师收入案例（2022年）

案例信息：山东滨州（四线城市），公立初中，执教主科，本科学历，2年教龄，有编制（乡镇岗），二级教师职称，任教2个班级。

类别	金额	年收入
基本工资（含乡镇补贴）	（5000 + 200）元 / 月	62400 元
住房公积金	1570 元 / 月	18840 元
绩效工资	6000 元	6000 元
课后服务	3500 元 / 学期	7000 元
取暖费	2000 元（已包含在基本工资中）	/
总计	94240 元	

2.广西来宾教师收入案例（2022年）

控制数教师与在编教师享受同等待遇，但是没有编制，若有空缺编制，则优先从控制数教师中补充。

案例信息：广西来宾（五线城市）某县城，公立小学，执教主科，本科学历，1年教龄，控制数教师[注]，任教1个班级。

类别	金额	年收入
基本工资	2360 元 / 月	28320 元
住房公积金	950 元 / 月	11400 元
绩效工资 （月绩效 + 年终绩效）	1030 元 / 月 + 3750 元	16110 元
物业补贴	160 元 / 月	1920 元
课后服务 （按 10 个月计）	1700 元 / 月	17000 元
总计	74750 元	

总结

教师岗位是许多人梦寐以求的职业之一，要想进入这一岗位，首先需要结合上文信息，对不同编制类型的教师有所了解，每种编制类型都有其特点和要求，需要根据自身情况进行报考选择。此外，不同地域和不同岗位的教师收入也有差异，需要兼顾教育情怀与现实生活，文中提供的个人收入案例可以作为一个基础参考，实际选择时一定要结合当时当地的具体情况来考虑。

成为一名教师的途径有很多，可以在师范院校的教育类相关专业毕业后报考教师编考试，也可以通过公费师范生的途径。报考教师编需要满足一定的条件和要求，包括学历、专业、资格证书等，需要提前做好规划和准备。公费师范生虽然有享受免费教育的优势，但也需要承担一定服务期限的义务，需要权衡利弊进行选择。部属公费师范生与地方公费师范生之间的差别也需要仔细厘清，根据学生分数情况和自身需求选择报考。

总之，进入教师岗位需要理性思考和规划，了解不同编制类型，选择合适的途径，权衡公费师范生的优劣势，满足报考要求，并根据实际情况选择合适的地域和岗位，才能顺利进入这一职业。希望大家能够从以上内容中获得相应的启发，理性对待自己的教师之路。

第二章

医生救死扶伤，生命所系

导言

医者，妙手仁心。随着我国医疗卫生服务体系的不断健全以及中西医发展的进一步协调，2023年中央有关文件明确指出将在2035年建成整合型医疗卫生服务体系。这也就意味着，除了长久以来稳固的社会地位之外，医生这一职业将在未来拥有更高、更强的专业壁垒。医学专业学生经过前期的蛰伏耕耘，凭借极强的专业性，可以在科目更丰富的医学领域站稳脚跟、持续攀登，因此选择从医不失为一次深远可靠的人生投资。

医学生的专业选择非常多元化，仅是教育部下发的中国《普通高等学校本科专业目录》当中，临床医学这一学科就包含临床医学、精神医学、儿科学、放射医学、眼视光医学、医学影像学等专业，更不要提实际就业中一家三甲医院的科室可能有五六十个之多。比如，复旦大学附属中山医院设有心内科、肝肿瘤内科、呼吸内科、内分泌科、神经内科、神经外科、肾脏内科、消化内科、血液科、肿瘤内科等临床科室和医技科室。如此丰富的类目容易给家长和考生带来选择上的困扰。本章将从专业选择、薪资标准、就业出路等方面进行系统全面的讲解。下面介绍一下填报高考志愿过程中最容易触及医生职业的一项优惠政策。

入学前就预定工作去向的专业：提前批次

——公费定向医学生

公费医学生的起源

2010年，国家发展改革委等部门启动实施了在高等医学院校开展公费医学生的培养工作。主要是为了给乡镇卫生院或社区服务中心等基层医疗卫生机构培养从事全科医疗的卫生人才。

在获得入学通知书之前，公费医学生需要和培养学校以及当地的县级卫生行政部门签署一份定向就业协议。这份协议是为了保证他们毕业后能够去相关基层医疗卫生机构服务，时长一般为6年。在学习的这段时间里，他们的户籍仍然保留在原地。公费医学生毕业后，需要去入学前签署的定向就业协议的地方的县级卫生行政部门报到。基层医疗卫生机构会按照有关规定和毕业生签订聘用合同，并办理相关手续，实行合同管理。在协议规定的服务期内，毕业生可以在所在的省（区、市）的农村基层卫生机构之间流动。

此外，公费医学生毕业后，还需要按照有关规定去参加全科医生规范化等培训，并完成执业医师或执业助理医师资格考试。

公费医学生报考资质

各省设置的公费医学生报考条件不尽相同，但相同点是均招收农村户籍的考生，具体要求可见各省招考公告。

违约代价

如果公费医学生毕业后没有按照协议去基层医疗卫生机构工作，需要退还已经减免的教育费用，并支付违约金。此外，违约情况会被记录在个人诚信档案中，具体办法由省级相关部门共同制定。省级卫生行政部门负责管理履约情况，并建立公费医学生的诚信档案。

所以在填报高考志愿时，考生和家长需要考虑自身的家庭情况，切勿盲目报考。

学医疑虑

——可能让你放弃学医的理由

有许多中学生想在大学及将来投身临床医学领域的学习。医生作为救死扶伤的职业，所代表的不仅仅是一份工作，更多的是一份社会责任与使命，甚至有可能在一段时间内，会让人觉得付出与回报不成正比，所以在选择投身医学领域之前，需要了解以下几个方面的细节。

第一，医学是一个充满挑战的领域，需要花费大量的时间和精力来学习相关知识与技能。与其他大多数专业相比，医学生的培养周期更长，本科阶段为五年制，比其他专业多一年的学习时间，大学中的教材厚度及知识量要求比其他专业要高，学习难度也更大。医学生需要学习大量的基础知识，例如生物学、化学、解剖学、病理学等，而在真正的临床工作中，容错率极低，所以必须有精确的记忆能力和高效的学习能力。

第二，医生的工作强度很大，工作与家庭往往难以平衡。医生需要长时间工作，优势科室的医生可能需要连续工作20小时以上，身体负荷较大，同时还需要不断地丰富专业知识和技能。这使得医生在工作和家庭之间往往难以平衡，对亲人的陪伴时间较少，从而导致一些人会有放弃学习医学的念头。

第三，医生面临着一定的职业风险。这些年来，医疗纠纷和暴力事件时有发生，使得医生在工作中有一定人身安全风险。

第四，临床医学的录取分数和位次都是同类院校中最高的标准。相比于报考其他专业，考生以同样的分数报考临床医学时只能选择院校档次更低的院校。简单来说，一般能在“985”院校读其他专业的分数，只能在“211”院校、“双一流”院校或者当地一本医科大学中读临床医学专业。此时部分学生就会在院校档次和临床医学专业间难以抉择，和同分数段其他同学的录取结果对比时，也会产生强烈反差。

第五，学医具有一定地域性，大学的选择要和将来的人生规划相契合。当大部分学生辛苦读完临床医学专业选择就业单位时，本校的附属医院可能是为数不多的优质选择。如果想要忽视地域性，那么本科院校的等级及学科实力就需要在全国有非常靠前的排名和极高的业内认可度。

第六，大部分医生的薪资待遇并不是特别突出。部分理工科专业本科生毕业近五年平均薪资可能比刚毕业的临床医学硕士研究生的薪资要高。这种情况会让学生在进入社会后感到自己的付出与回报不成正比，进而产生心理落差。

总之，学医是一个充满挑战和困难的选择，也是一个非常有意义的选择。如果你对医学充满热情并且愿意为之付出时间和精力，那么学医将是一个非常不错的选择。

成为一名合格医生需要准备的证书

执业医师资格证

——行医的必经之路

执医证是医生行医的必需品，它证明了行医者已具备一定的医学知识和技能，可以为患者提供安全可靠的医疗服务。

执医证分为正本和副本，正本就是医师资格证（红色封面），由国家卫生健康委员会统一发放，终身有效不作废；副本为医师执业证（绿色封面）。医生行医必须先取得医师资格证，再携带医师资格证到个人工作医院所在地的卫生局注册取得医师执业证。

1.医师资格证的报考条件和考试时间

考取医师资格证，需要满足下列条件之一：

具有高等学校相关医学专业本科以上学历，在执业医师指导下，在医疗卫生机构中参加医学专业工作实践满1年；

具有高等学校相关医学专业专科学历，取得执业助理医师执业证书后，在医疗卫生机构中执业满2年。

医师资格证考试每年举行一次，考试内容分为实践技能考试和医学综合笔试两部分，实践技能考试主要考查考生的动手能力和临床操作技能，医学综合笔试则是考查考生的专业知识水平和综合能力。

通常在每年的年初，考生就可以登录国家医学考试网进行报名。报名成功后，携带报名材料，到所在地点进行现场审核，现场审核通过后，考生需要参加考试。通常在每年的6-7月进行实践技能考试，8-9月进行医学综合笔试。考试成绩一般会在11-12月公布，同时也会进行电子注册等程序。

2023年，天津、河北、山西、内蒙古、吉林、黑龙江、上海、江苏、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、广西、海南、重庆、四川、贵州、云南、西藏、陕西、甘肃、青海和宁夏考区成为医师资格证考试中医学综合笔试"一年两试"的试点。"一年两试"推进的初衷是在保障选拔标准的前提下，增加医师的数量，使医师数量可以满足健康中国战略发展的需要。

拥有医师资格证的医生，不仅可以在医疗机构中担任诊疗工作，具有3-5年的临床经验后，还可以从事医学研究和教育，并且享受更多的职业发展机会和福利待遇。没有医师资格证的医生，即使有再高的热情和再好的想法，也无法合法从事医疗工作，甚至可能构成非法行医的违法行为。

2.医师资格证各科目考试通过率

实践技能考试和医学综合笔试的通过率均较低。且医学综合笔试的难度更大，通过率更低，因为其涵盖的知识面更加广泛，考试内容更加深入。

所以，想要成为一名成功的执业医师，不仅需要在实践技能方面表现出色，还必须熟练掌握医学综合笔试的相关知识。这意味着考生在大学期间的学习态度和专业知识水平对最终的考试结果至关重要。

3.医师资格证的类别

想要成为执业医师，首先需要了解医师资格证的类别。目前，共有四个类别可以选择，分别是临床、口腔、中医、公共卫生。需要注意的是，基础医学类、药学类、医学技术类、法医学类和护理学类，是无法获得执业医师资格证的。

如果想从事临床医学相关工作，可以选择临床医学、麻醉学、精神医学、儿科学、放射医学、眼视光医学、医学影像学等专业作为报考临床类别执业医师资格考试的学历依据。

如果对口腔医学感兴趣，那么口腔医学专业就是报考口腔类别执业医师资格考试的最佳选择。

中医类别医师的执业范围包括中医专业、中西医结合专业和民族医专业。其中，民族医专业实际报考较少，例如藏医学、蒙医学和维医学。

如果想要投身公共卫生领域，预防医学和妇幼保健医学专业是报考公共卫生类别执业医师资格考试的理想选择。

住院医师规范化培训合格证书

住院医师规范化培训合格证书是医学领域内非常重要的资质证明，也是评价医生是否具备高级临床技能和独立行医能力的关键指标。通过规范化培训的医生可以全面掌握临床诊疗技能和处理各种复杂病例的能力，获得更加专业的临床培训认证。持有该证书的医生在医院从事住院医师工作，能够更好地为患者提供高质量的医疗服务，并获得更多的职业发展机会。

来源于《住院医师规范化培训管理办法（试行）》。

1.培训基地应当具备的基本条件

·三级甲等医院。

·达到《住院医师规范化培训基地认定标准（试行）》要求。

·经所在地省级卫生计生行政部门组建的专家委员会或其指定的行业组织、单位认定合格。

根据培训内容需要，可将符合专业培训条件的其他三级医院、妇幼保健院和二级甲等医院及基层医疗卫生机构、专业公共卫生机构等作为协同单位，发挥其优势特色科室作用，形成培训基地网络。

2.住院医师规范化培训的基本做法

·以临床实践、专业必修课、公共必修课专业课为培训的主要内容，要求住院医师在两个阶段分别通过考试取得相应课程学分。

·培训方法：临床实践以在岗培训为主，由科室集体指导。外语及专业必修课主要通过自学完成，部分公共必修课和选修课则通过业余办班面授完成，也可通过自学、参加该课水平测试获得学分。

·对工作满5年，学分符合要求者，经临床能力考核合格，发给住院医师培训合格证书，作为申报中级专业技术职务任职资格的必备条件。为部分在职临床医师申请临床医学专业学位所需，对从事临床工作3年以上，完成住院医师第一阶段规范培训并通过考核者，可发给住院医师规范化培训合格证书。

在实施住院医师规范化培训中，应根据"知识宽、基本厚"的要求，注重医德培养，强调三基训练，先宽后专，循序渐进，加强临床实践，以理论联系实际为原则。

在制度方面应做到：

·培训—考核—晋升相结合，以利于调动培训的积极性；

·实行以实践为主、技能为主、自学为主、业余为主的在岗培训，以利于改变轻实践的倾向；

·知识结构力求合理，注重医疗、医学科研相结合，以打好扎实的基础。

3.考核评估方式

住院医师培训的考核必须规范，并逐渐达到标准化的要求。考核分为平时考评、阶段考试、各医院自行组织考核和省、市高等学校统一组织的理论考试、计算机考试等不同方式。

（1）科室考评

每一科室轮转结束，由科主任组织考评小组人员，以无记名投票方法对住院医师的医德医风、临床技能、教学能力做出综合评价，记入轮转手册。医德医风的内容包括：

·对工作的责任心、服务态度，遵纪守法、劳动纪律的评定；

·医疗作风的评定；

·有无差错、事故；

·团结互助、顾大局、识大体的表现。

评为优或良者为合格，如医德医风不合格者，则该年该轮转中临床实践均无学分。

对临床技能如病史采集能力、全面体检能力、操作及手术技能，采取面对面考核的办法，并须达到规定的学分。

（2）外文水平

选用英文版克氏外科学和希氏内科学内容。水平测试每年举行一次，住院医师进入第二阶段起均可参加外文水平测试，形式为英译中，要求达到2小时完成4000印刷符号的翻译量。

（3）专业理论

即将结束第二阶段培训的住院医师必须参加统一组织的专业理论考试，以达到各专业低年资主治医师的基本要求。

（4）临床能力

包括专业技术及临床决策能力两方面，前者由专家对住院医师的病史采集、体检能力、医疗操作技能、手术操作技能等进行面对面考核；后者则分别在第一阶段与第一阶段培训结束时进行。可采用面对面病例分析的考试方法，也可使用计算机辅助考试系统进行测试，使临床

决策能力测试向更加科学的方向发展。为了在培训中加强和巩固住院医师的问诊和体检的临床技能，还可引入标准化病人的考核方式。

来源于《山东大学第二医院（第二临床学院）2023年住院医师规范化培训学员招收简章》。

4.规培时待遇情况

（1）签订相关协议

·单位委培住培医师，由培训基地、委派单位和培训对象三方签订委托培养协议，明确三方相关权利和义务；培训期间原人事（劳动）、工资关系不变。

·社会化住培医师，由培训基地与培训学员签订培训暨劳动协议，明确双方相关权利和义务。

·住培医师纳入医院住院医师统一管理，培训结束后培训对象与培训基地的培训关系自然解除。

（2）待遇保障

·基本补助：2500-2900元/月（与考核成绩挂钩）。

·科室绩效：根据执业证书取得、变更备注、工作量、参培年限等发放科室绩效奖金，平均1000-2000元/月。

·社会化专项：参照本院职工同等水平为社会化住培医师发放专项补助，本科1400元/月，硕士1500元/月，并缴纳五险一金。

·住宿补贴：为非本市、非本单位住培医师发放，500元/月。

·餐费补助：按照本院职工标准发放餐费补助15元/工作日，享受本院职工同等待遇。

·其他奖励：根据情况发放优秀住培医师和各类比赛奖励。

非法行医

——异地行医

取得医师执业证书是从事医疗工作的必要条件。《中华人民共和国医师法》第14条规定：“医师经注册后，可以在医疗卫生机构中按照注册的执业地点、执业类别、执业范围执业，从事相应的医疗卫生服务。”这里的“执业地点”，简单来说，就是医生执业的医疗卫生机构的地址。每个医生都需要按照这个地址进行执业，不能随意更改或超出范围。

若执业医师想变更执业地点、执业类别、执业范围等注册事项的，应依照《中华人民共和国医师法》第18条的规定，“到准予注册的卫生健康主管部门办理变更注册手续”。

当然，法律也有一些涉及特殊情况的规定，比如，《中华人民共和国医师法》第32条规定：“遇有自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件等严重威胁人民生命健康的突发事件时，县级以上人民政府卫生健康主管部门根据需要组织医师参与卫生应急处置和医疗救治，医师应当服从调遣。”也就是说，医生在此紧急情况下因履行义务而跨地区执业的行为，是法律所认可的有利于社会的行为，而不构成非法行医罪。

以上情况下，医生可以在执业地点以外的地方行医，但是事后必须立即向相关部门报告，并获得相应的批准。但是，这并不意味着医生可以随意在其他地方执业。如果医生没有按照规定的执业地点、类别和范围执业，就会被视为非法行医。

《中华人民共和国刑法》第336条规定：“未取得医生执业资格的人非法行医，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制，并处或者单处罚金；严重损害就诊人身体健康的，处三年以上十年以下有期徒刑，并处罚金；造成就诊人死亡的，处十年以上有期徒刑，并处罚金。”

这些都是非常严重的惩罚，所以医生必须严格遵守执业规定。

如何成为医院的一名医生

在成为医生之前，需要了解一下医院等级划分标准。医院等级划分标准，是我国根据医院规模、科研方向、人才技术力量、医疗硬件设备等要素对医院资质进行评定的标准。全国统一，不分医院背景、所有性质等。按照《医院分级管理办法》，医院经过评审，确定为三级，每级再划分为甲、乙、丙三等，其中三级医院增设特等级别，因此医院共分三级十等。

一级医院：直接向一定人口的社区提供预防、医疗、保健、康复服务的基层医院、卫生院。

二级医院：向多个社区提供综合医疗卫生服务和承担一定教学、科研任务的地区性医院。

三级医院：向几个地区提供高水平专科性医疗卫生服务和执行高等教学、科研任务的区域性以上的医院。

企事业单位及集体、个体举办的医院的级别，可比照划定。

进入医院的学历要求

一般来说，医院的等级越高，对医生的要求也越高。不同等级医院对学历的需求是不同的。

对三甲医院来说，一般要求医生具有博士研究生学历。

对二甲医院和社区医院来说，要求可以稍微降低一些。一般要求医生具有硕士研究生及以上学历即可，但仍然需要具备扎实的医学知识和临床经验。同时，二甲医院和社区医院也会考虑招聘一些本科或专升本学历的医生，但数量一般较少。

除了学历要求外，不同等级医院对医生的经验和技能等方面也有不同的要求。一般来说，等级越高的医院对医生的要求越高，不仅要求医

生具备扎实的医学知识和临床经验，还要求医生具备较高的科研能力和学术水平。

进入医院的医生应具有的综合素质和实力

扎实的医学知识和临床经验：这是医生开展诊断和治疗工作的基础，也是保证患者得到准确治疗的关键。具体来说，医生需要掌握医学基础知识和理论，如解剖学、生理学、病理学等，并具备丰富的临床实践经验，能够根据患者的症状和体征，快速准确地做出诊断，给出治疗方案。

专业技能：医生需要具备一定的手术技能、操作技能、交流技能等，以便更好地为患者提供诊断和治疗服务。具体来说，医生需要具备熟练的手术技能，能够完成各种复杂的手术操作；具备良好的操作技能，能够使用现代化的医疗设备进行诊断和治疗；具备良好的交流技能，能够与患者建立良好的沟通关系，了解患者的病情和需求，实现个性化的诊疗服务。

高度的责任感：医生肩负着患者生命安全和健康的重大责任，因此需要具备高度的责任感，时刻以患者的健康和福祉为重。具体来说，医生需要认真对待每一位患者，对其病情进行全面、准确的分析和评估，并密切关注患者的病情变化。

耐心和细心：医生需要面对各种各样的患者和疾病，因此需要具备耐心和细心，以便更好地了解患者的病情和需求，实现个性化的诊疗服务。具体来说，医生需要耐心倾听患者的主诉，了解患者的病情和背景；细心观察患者的体征，注意细节和变化；针对不同患者的需求，做出反馈。

人文关怀：医生的工作不仅仅是治疗疾病，还需要关爱患者、与患者沟通交流等。具体来说，医生需要关注患者的情感需求，尊重患者的权利和尊严；注重与患者及其家属的沟通交流，建立良好的医患关系；积极参与患者的康复过程，提供全面的医疗服务。

不断学习和更新自己的能力：医学发展日新月异，医生需要不断地学习，更新自己的知识和技能，以跟上时代的步伐，为患者提供更好的诊疗服务。具体来说，医生需要关注医学领域的最新进展和研究成果，积极参加学术会议、专业培训等学术活动；不断提高自己的诊疗水平，掌握先进的医疗设备使用方法和治疗方法；注重自我反思和总结经验教训，不断完善自己的临床决策能力和诊疗水平。

精确的数据处理能力：在医疗领域中，精确的数据处理是至关重要的。医生需要具备对医疗数据进行分析和处理的能力，包括病人的病史数据、检查结果、手术记录等。医生需要利用医疗信息系统进行数据的收集、整理、分析和解读。此外，医生还需要掌握相关的统计学知识，能够对临床试验数据进行分析和评估，为临床研究提供支持。

团队协作能力：在医疗团队中，医生需要与其他医疗专业人员紧密合作，共同为患者提供全面的医疗服务。医生需要具备良好的团队协作能力，能够与护士、药师、理疗师等医疗团队成员进行有效的沟通和协作，同时还需要与患者及其家属保持良好的沟通交流。

良好的身体和心理素质：医生需要具备健康的身体和良好的心理素质，以应对高强度、高压力的医疗工作环境。医生需要具备冷静、果断的应变能力，能够在紧急情况下迅速做出决策并采取行动。

来源于《卫生专业技术人员职称评价基本标准》。

医师的职称（晋升机制）

医师职称包括：初级职称（医士、执业医师/住院医师）、中级职称（主治医师）、副高级职称（副主任医师）和正高级职称（主任医师）。

1.初级职称

执业医师资格证考试是医师行业准入考试，执业助理医师可聘为医士，执业医师可聘为医师。

（1）执业助理医师

具有高等学校相关医学专业专科以上学历，在执业医师指导下，在医疗卫生机构中试用期满1年的，可以参加执业助理医师资格考试。

（2）执业医师

·具有高等学校相关医学专业本科以上学历，在执业医师指导下，在医疗卫生机构中参加医学专业工作实践满1年；

·具有高等学校相关医学专业专科学历，取得执业助理医师执业证书后，在医疗卫生机构中执业满2年。

满足上述条件之一，可报名考取执业医师资格证。

2.中级职称（主治医师）

卫生专业技术人员中级职称实行全国统一考试制度。如临床、口腔、中医类医师，符合以下条件之一，可报名参加考试：

·具备博士学位，并取得住院医师规范化培训合格证书；

·具备硕士学位，取得住院医师规范化培训合格证书后从事医疗执业活动满2年；

·具备大学本科学历或学士学位，取得住院医师规范化培训合格证书后从事医疗执业活动满2年；

·具备大学本科学历或学士学位，经执业医师注册后从事医疗执业活动满4年；

·具备大专学历，经执业医师注册后从事医疗执业活动满6年；·具备中专学历，经执业医师注册后从事医疗执业活动满7年。

3.副高级职称（副主任医师）

·具备大学本科及以上学历或学士及以上学位，受聘担任主治（主管）医师职务满5年；

·或具备大专学历，在县级及以下基层医疗卫生机构工作，受聘担任主治（主管）医师职务满7年；

·完成规定的工作量要求。

4.正高级职称（主任医师）

·主任医师是医生职称中的最高级别，申请人需要具备大学本科及以上学历或学士及以上学位，受聘担任副主任医师职务满5年，完成规定的工作数量要求；

·熟练掌握所属医学专业所属疾病的诊治技术及相应的诊疗设备和药品的使用，能够独自承担重大或疑难临床工作，医德高尚，业务能力精湛。

薪资标准

——医生收入如何

介绍完不同职称医师的晋升标准，我们再来介绍一下各科室不同职称医师的薪资水平。以下数据来源于丁香园·丁香人才《2021年度中国医院薪酬调研报告》，报告针对包括京沪多所一流医院在内的全国190家医院，每家医院收集19个热门科室、4个职称级别的薪酬信息（固定工资、绩效工资、社保与住房公积金以及其他福利），力求完整、全面地呈现医生薪酬与福利水平。

不同科室薪酬分布（年薪，单位：元）

公立					
科室	正高	副高	中级	初级	平均
肿瘤科	287958	242081	195464	166781	221586
普通内科	283791	224743	188056	157185	211856
心血管内科	273125	229892	186815	156261	211203
内分泌科	274569	220995	184120	154413	206624
神经外科	270335	223609	181313	149957	205067
口腔科	282594	227954	178436	146861	204229
妇产科	270940	222525	180428	145819	203609
骨科	268892	223012	177916	147872	202940
普通外科	268109	217821	180800	150505	202885
神经内科	267191	221024	178684	149548	202804
消化科	260900	217979	178650	149500	200704
康复科	266241	226761	175952	146378	200346
皮肤科	273872	221801	171662	144443	198288
眼科	270541	217683	170787	142202	197558
影像放射科	269209	216858	173348	141476	196515
检验科	269589	224500	168384	140214	194361
儿科	255649	206148	169307	140585	190849
超声科	264474	209531	165666	140670	190804

临床医学医生类别及考研方向

在当今医疗环境下，临床医生的工作领域及内容和临床医学研究生的学习方向日益呈现出多元化和精细化的特点。

1.不同专业所对应的医生类别

专业	医生类别
临床医学	内科医生、儿科医生、外科医生、妇产科医生、急诊科医生、全科医生等
精神医学	精神科医生、心理咨询师、心理治疗师等
麻醉学	麻醉科医生、疼痛科医生等
医学影像学	放射科医生、核医学科医生等
眼视光医学	眼科医生、视光师等
放射医学	同位素治疗、核医学与分子影像等领域的医生等
儿科学	儿科医生、儿童保健医生等

来源于中国学位与研究生教育学会官网公布的《研究生教育学科专业简介及其学位基本要求》。

2.临床医学考研方向

内科学：一门提供成人健康照护的临床医学二级学科。根据研究系统及研究方式可细分为心血管病学、血液病学、呼吸病学、消化病学、内分泌与代谢病学、肾病学、风湿病学、变态反应与免疫病学、感染病学、内科肿瘤学、内科危重症医学和睡眠医学等专科研究方向。

普通外科学：一门以侵入人体如外科手术的方式为主的提供健康照护的临床医学二级学科。根据解剖系统部位划分，普通外科学还可细分为胃肠外科学、结直肠外科学、肝胆胰外科学、甲状腺与头颈外科学、血管外科学、移植外科学、烧伤外科学、外科危重症医学和儿童普通外科学等专科研究方向。

骨科学：一门以侵入人体方式为主，为人体骨骼系统疾病提供健康照护的临床医学二级学科。根据解剖系统部位及研究内容可细分为关节外科学、肌肉骨骼肿瘤学、手外科学、脊柱外科学、足踝外科学、运动骨科学、创伤骨科学、儿童骨科学等专科研究方向。

泌尿外科学：一门以侵入人体方式为主，为泌尿生殖系统疾病提供健康照护的临床医学二级学科。根据研究群体和研究内容，分为泌尿外科、儿童泌尿外科等专科研究方向。

胸外科学：一门以侵入人体方式为主，为人体胸壁、胸腔内器官（包括胸壁、肺、气管、食道、纵隔、膈肌、心脏等）和大血管疾病提供健康照护的临床医学二级学科。根据病变类型和手术方式还可细分为胸外科学、心血管外科学、儿童胸心外科学等专科研究方向。

神经外科学：一门以侵入人体方式为主，为人体中枢神经系统和周围神经系统疾病提供健康照护的临床医学二级学科。如颅骨、头皮、脑血管及脑膜等结构的损伤、炎症、肿瘤、畸形及某些遗传代谢障碍或功能紊乱疾病的预防、诊断、控制、治疗和康复照护。

整形外科学：一门以侵入人体方式为主，以恢复功能、改善形态为目的，提供健康照护的临床医学二级学科。根据解剖部位和研究方式可分为手外科学和颌面外科学等专科研究方向。

妇产科学：一门为女性生殖系统疾病提供健康照护的临床医学二级学科。根据年龄期、系统部位及手术方式还可细分为母胎医学、生殖医学、妇科肿瘤学、女性盆底与重建外科学等专科研究方向。

儿科学：一门为新生儿至青少年提供健康照护的临床医学二级学科。根据研究系统及内容可划分为呼吸病学、消化病学、心血管病学、神经病学、血液肿瘤学、肾脏病学、内分泌遗传代谢病学、感染病学、风湿免疫病学、儿科危重症医学、儿科急诊医学和儿童保健学等专科研究方向。

神经病学：一门为人体中枢神经系统、周围神经系统、骨骼肌等疾病提供以药物治疗为主的健康照护的临床医学二级学科。根据研究部位及内容不同，可分为血管神经病学、癫痫病学、脑损伤医学、临床神经生理学等专科研究方向。

精神医学：一门为个体和群体精神状态、精神障碍及疾病提供健康照护的临床医学二级学科。根据年龄期、研究内容不同可分为儿童与青少年精神病学、老年精神病学、法医精神病学、成瘾精神病学、心身医学、精神影像学等专科研究方向。

眼科学：一门为机体视觉系统包括眼球及与其相关联组织疾病提供健康照护的临床医学二级学科。根据年龄期可细分为小儿眼科学等专科研究方向。

耳鼻咽喉-头颈外科学：一门为机体耳、鼻、咽、喉和头颈部诸多器官疾病提供健康照护的临床医学二级学科。根据解剖部位和年龄期可细分为耳科学、鼻科学、咽喉科学、头颈外科学、小儿耳鼻咽喉科学等研究方向及领域。

皮肤病学：一门为机体皮肤及其相关疾病提供健康照护的临床医学二级学科。根据临床诊疗需要可分为皮肤外科学、皮肤病理学、皮肤影像学、皮肤物理治疗学科等专科研究方向。

放射影像学：一门应用X线、CT、MR等医学影像学设备、技术，从影像学、分子影像学等方面研究人体内部结构及相关疾病的影像学特征的临床医学二级学科。根据应用技术及研究内容等可分为放射诊断学、介入放射学、分子影像学、精神影像学等专科研究方向。

超声医学：一门将超声波技术与临床医学、声学和计算机科学相结合、依据相关断层图像提供临床决策的临床医学二级学科。将科学知识、临床专业知识、超声波技术、电子计算机技术、影像技术与医学结合，实时、无创地获得活体组织、器官的断层图像，为个体及群体健康促进、疾病预防、诊断、治疗、控制、康复照护决策提供依据。

核医学：一门应用核科学技术提供健康照护及生物医学研究的临床医学二级学科。它分为实验核医学和临床核医学，其自身特点是集功能/解剖影像、分子功能影像、靶向治疗为一体。

临床检验诊断学：一门应用医学及相关实验技术对来自机体的标本进行检验和研究的临床医学二级学科。根据研究内容及方式可分为临床生化和免疫学、临床遗传学和分子生物学、临床微生物学等专科研究方向。

临床病理学：一门研究疾病形态结构、分子改变的临床医学二级学科。根据解剖部位及研究内容不同，可分为消化病理学、呼吸病理

学、神经病理学、血液病理学、细胞病理学、法医病理学等专科研究方向。

康复医学：一门以研究个体和群体机体功能康复，改善生活质量和幸福指数的临床医学二级学科。根据研究内容分为神经康复医学、脊髓损伤康复医学、运动康复医学、儿童康复医学等专科研究方问。

麻醉学：一门研究临床麻醉、生命机能调控、器官功能保护、重症监测治疗和疼痛诊疗的临床医学二级学科。根据研究内容分为成人胸心麻醉学、产科麻醉学、儿科麻醉学、疼痛医学和麻醉危重症医学等专科研究方向。

急诊医学：一门为急性疾病或其他需要紧急照护的个人或群体进行快速的生命支持和医疗照护，以避免死亡和伤残发生的临床医学二级学科。将科学知识、临床专业知识、急救照护技术应用于个人和群体，提供急性疾病快速诊断、控制、治疗和康复照护。

医学遗传学：一门研究遗传病及疾病遗传学特征的临床医学二级学科。根据研究方向及内容不同，可分为临床遗传学、临床分子遗传学、临床生化遗传学、临床细胞遗传学等专科研究方向。

放射肿瘤学：一门应用电离辐射治疗恶性肿瘤和良性疾病的临床医学二级学科。研究内容包括分子和临床肿瘤学、射线物理特性、电离辐射的生物效应等。

预防医学：一门研究在临床诊疗中对疾病、伤害的危险因素进行评估和预防干预，并制定健康维护、健康促进以及减少疾病和伤害的危险因素等措施，对正常人群、患者采取个体预防措施和医疗照护的临床医学二级学科。根据研究内容，可分为流行病学、环境医学和医学毒理学等专科研究方向。

全科医学（家庭医学）：一门为个人、家庭及社区提供连续性、动态的综合性照护的临床医学二级学科。根据研究内容，可分为全科老年医学、舒缓医学等专科研究方向。

医学生的多元未来

——医疗领域的多种职业

在实际的临床就业情况中，受工作强度、薪酬条件、职业发展空间、兴趣爱好、自身身体素质和家庭情况等因素影响，有一些临床医生会转到其他岗位或职业继续发展，以下为部分常见的情况。

医院行政岗

医院的行政体系涵盖了多个关键岗位，包括院长、副院长、办公室主任、医务科科长、护理部主任、药剂科科长、保卫科科长、总务科科长等，以及各相关部门的负责人。此外，医院还设有如院务处、政治处、医务处、财务处、人事科、医保科、离休干部工作科等多个行政部门，每个部门都拥有不同职称的人员，各自承担着独特的职能。

例如，医务处配有医务助理，负责处理医疗行政相关事务，而医务处主任则负责全面管理该部门的工作。政治处则主要负责政治工作，院务处则专注于后勤保障。各部门协同合作，共同为医院的总体工作提供支持。

医院行政岗位的职责多样且重要。在院长的领导下，行政人员需要协助分管医院的行政、信息、后勤工作，并协调各相关后勤科室和部门。他们还需要深入各科室，了解临床需求，推动行政后勤部门的工作，确保医院的医疗业务得以顺利开展。

此外，行政人员还需不断探索新的行政、后勤服务领域，提升服务质量，加强医院物业管理、餐饮管理、工程管理及库房管理等方面的制度建设和监督。他们还需协助管理医院的物价、财务、设备采购和维护等工作，并积极参与医院的基建和安全保卫工作。

总之，医院行政岗位的职责繁重且关键，他们的工作对医院的正常运转和医疗服务质量的提升具有重要意义。同时，他们还需要根据院长

的指示，完成各种临时性和委托性的工作，为医院的全面发展贡献自己的力量。

医疗销售

如果你希望在医疗领域从事销售工作，那么医疗销售可能是一个不错的选择。可以选择医疗器械、医疗软件、药品等相关行业，这些行业可以发挥个人专业知识和技能，为医院和患者提供高质量的产品和服务。在医院的工作经验可以帮助从业者更好地理解医疗行业的运作，是从事销售工作的宝贵资源。倘若具备优秀的沟通技巧和较高的情商，那么将更有优势。需要注意的是，医疗销售行业具有一定的挑战性和压力，需要付出更多的努力和时间来开拓市场和维护客户关系。

医疗销售相关的岗位及职责：

1.医药代表/医药信息专员

（1）OTC（over-the-counter drug）代表

OTC指非处方药。OTC代表是负责药品推广和宣传的市场促销人员，主要针对医院临床医、药人员和医药商业渠道人员促销产品，需要具备专业的医学知识和促销技巧。促销对象具有较高的文化知识层次，严谨的科学态度，并在药品消费中起主导作用。OTC代表的基本工作方式是组织各种形式的产品推广会并授课，同时面对面拜访临床医、药人员。

（2）临床销售代表

·负责公司医学检验业务的知识营销工作；

·负责与客户（医院）进行沟通，建立和维护合作关系；

·推广公司的检验项目，与临床医生建立良好的关系；

·负责工作区域的市场调查，做好信息分析；

·负责业务回款工作。

（3）医药招商

利用社会资源开展医药招商，提供药品和服务。通过建立稳定的伙伴关系，实现优势互补、风险共担、利益共享的战略，最终占领和把控终端资源，创造更大利益。这种药品流通伙伴联盟关系的构建称为招商，包括通路规划、建设、运行及通路管理等系统工作。

（4）医药学术推广专员

为达到营造有利的学术环境、树立公司的专业性学术形象、推动医学和药学的进步等目的，利用传播专业学术知识的方式推广、宣传所承接的医药产品的相关负责人。

岗位职责：

·通过专业化的推广，将公司优质的产品及信息介绍给医生、代理商和患者，提升公司及产品品牌形象；

·协助制订并完成品牌推广计划，实施并跟进各种品牌推广活动；

·配合对市场销售人员及代理商进行产品知识培训；

·制订市场计划并确保完成各阶段销售与增长目标，关注市场动态，提供分析及改进建议。

（5）第三终端销售

医药行业三终端：

第一终端指的是医院的药品销售；

第二终端指的是药店的药品销售；

第三终端是面向一些城镇居民小区和广大农村的药品销售，如社区和农村的个体诊所、企业和学校的医疗保健室、乡村医生的小药箱、农村供销合作社及个体商店中的常用药品销售小柜等的药品销售。

（6）科研试剂销售

近年来，中国基础科研的快速发展带动了上游实验室试剂需求的高速增长，大量科研试剂随之涌现。以生物试剂为例，据弗若斯特沙利文咨询公司的数据显示，全球科研市场生物试剂预计于2025年达到272亿美元的规模。中国生物试剂科研市场规模自2016年以来，以16.51%的年复合增长率增长至2020年的151亿人民币，并预计于2025年达到346亿人民币的规模。然而，中国实验室试剂行业起步晚，国内企业规模小、产品种类少、行业集中度较低，和跨国公司仍存在较大差距。

科研试剂销售主要是销售国内各种实验试剂的岗位，其工作职责为：

·负责所辖区域相关产品的销售、宣传及市场管理，开拓新用户；

·负责医院、高校客户群体的维护；

·根据上级下达的总体业绩目标，管理所辖区域的月销量和月回款金额；

·分管所辖区域销售队伍的建设和管理，带领团队完成销售任务。

2.医疗器械销售

（1）医疗设备销售

医疗设备是指单独或者组合使用于人体的仪器、设备、器具、材料或者其他物品，也包括所需要的软件。医疗设备是医疗、科研、教学机构、临床学科工作的最基本要素，既包括专业医疗设备，也包括家用医疗设备。

医疗设备销售人员的岗位职责：

·开发维护所辖区域的客户渠道及客户资源；

·搜集挖掘客户信息、销售机会及客户意向；

·管理客户关系，完成销售任务，定期完成量化的工作要求；

·不断完善所辖市场区域内的客户、市场竞争等信息数据的建立及积累；

·配合其他工作人员做好市场活动及产品推广会的相关工作。

（2）医用耗材销售

医用耗材是用于诊断、治疗、保健、康复等的消耗性器件设备，如输液器、绷带、止血钳、医用圆规等。现阶段国内对医用耗材没有统一分类标准。

医用耗材销售人员的岗位职责：

·负责辖区内招商工作；

·负责发展新代理商，签订代理协议；

·按时完成经销商回款任务；

·负责辖区内分销渠道管理，完成渠道的销售任务；

·负责渠道客户问题的收集、反馈、解决。

（3）IVD（in vitro diagnostic products）销售

IVD是指体外诊断产品。IVD作为医疗器械的分支，有特定的界定和法规监管，主要包括用于体外诊断的仪器、试剂或系统。

IVD销售人员的岗位职责：

·三类IVD的推广销售，完成业绩目标；

·收集行业渠道信息，对市场计划提出调整建议；

·进行销售分析，对销售情况提出建设性意见。

3.药店/医美

（1）执业药师/驻店药师/药店店长/药店店员/营业员

执业药师是负责提供药物知识和指导的专业人员，他们在药店中扮演着非常重要的角色。执业药师需要具备丰富的药学知识和技能，并且需要通过严格的考试获得执业资格。

驻店药师是在药店中提供药学服务的专业人员，他们负责为顾客提供药物咨询、用药指导等服务。驻店药师需要具备一定的药学知识和技能。

药店店长是药店日常运营和管理的负责人，需要具备丰富的药店管理经验和领导能力。药店店长需要协调和管理店员、药师等其他工作人员，确保药店的正常运营。

药店店员的职责较广泛，包括销售、收银、库存管理、客户服务等，需要具备一定的药学知识和技能，并且需要热情、耐心地服务顾客。

营业员是负责销售药品和提供基本药学服务的员工，需要了解药品的基本知识和销售技巧，拥有良好的服务态度。

（2）医美咨询/销售

医美咨询是负责为顾客提供医美服务和咨询的专业人员，他们需要了解各种医美项目的基本知识和技术，能够根据顾客的需求和肤质制定合适的医美方案。

医美销售是负责向顾客推销医美服务和产品的销售人员，他们需要了解顾客的需求和心理，具备优秀的销售技巧和沟通能力，能够为顾客提供专业的建议和服务。

临床试验领域

临床试验指任何在人体（患者或健康志愿者）进行的药物系统性研究，以证实或揭示试验药物的作用、不良反应及试验药物的吸收、分布、代谢和排泄状况，目的是确定试验药物的疗效与安全性。

临床试验领域的人才缺口较大。在这个领域工作，前期可能会比较辛苦，但到了中后期就有机会升职。临床试验的职位种类繁多，如临床监查员CRA（clinical research associate）、临床研究协调员CRC（clinical research coordinator）、药物警戒PV（pharmacovigilance）、临床试验助理CTA（clinical trial assistant）、临床试验启动专员SSU（study start up）、临床数据管理CDM（clinical data management）等。在不同的工作岗位，工作人员可根据自身兴趣和能力着重培养自己的专业特长。临床试验领域需要具备较强的组织协调能力、团队合作精神和责任心，同时还需要具备一定的医学知识和技能。在这个领域中，从业者有机会参与最新的医疗技术和治疗方法的研究和应用，为人类的健康事业做出贡献。

1.临床监查员

GCP是good clinical practice的缩写，指药物临床试验质量管理规范。

临床监查员主要负责组织相关项目的临床监查，并负责制订相关项目的临床监查实施计划。临床监查员需要掌握临床医学、卫生统计学、药学等方面的知识，持有GCP证书，拥有丰富的临床试验工作经验，具备较强的对外沟通协调能力和语言表达能力。

临床监查员具体工作职责为：

·筛选受试医院；

·监测各期临床试验；

·按照要求监查相关资料；

·向申办者报告试验数据和结果。

2.临床研究协调员

临床研究协调员是指经主要研究者授权，在临床试验中协助研究者进行非医学判断的相关事务性工作，是临床试验的参与者、协调者。

临床研究协调员的主要工作职责为：

·协助研究者完成伦理资料递交、临床试验机构备案资料递交等工作；

SAE是serious adverse event的缩写，指药物临床研究中发生的难以处理的不良事件。

·协助研究者及时完成SAE相关安全报告；

·协助研究者填写病例报告表，完成试验各个阶段研究中心的文档收集、整理、归档工作；

·协助研究者完成受试者筛选、入组、随访等工作，包括受试者招募、筛选潜在的受试者、安排受试者访视、安排实验室检查、获取检查结果等；

·协助研究者完成临床研究药物或器械及其相关物资的管理，包括接收、保存、分发、回收和归还，并完成相关记录；

·协助CRA的监查工作，提前准备各种文档供CRA监查，及时全面地向CRA汇报研究中心进展情况；

·协助CRA、研究者及时完成数据答疑；

·协助研究者进行临床试验管理及相关日常工作。

3.药物警戒

药物警戒是发现、评价、理解和预防不良反应或其他任何可能与药物有关的问题的科学研究与活动。药物警戒专员的具体工作包括以下几方面：

·早期发现未知药品的不良反应及其相互作用；

·发现已知药品的不良反应的增长趋势；

·分析药品不良反应的风险因素和可能的机制；

·对风险、效益评价进行定量分析，发布相关信息，促进药品监督管理和指导临床用药。

4.临床试验助理

临床试验助理为临床试验的顺利进行提供重要的辅助性工作。要求英语好，兼具医药背景及文秘类工作经验，学历要求相对较低，无须经常出差。

5.临床试验启动专员

临床试验启动专员的工作内容与临床监查员的工作前半段重合，区别在于临床试验启动专员只负责项目启动（机构开启动会）之前的内容。工作地点在公司或医院，一般不需要出差，通常一个人负责特定医院，偶尔会陪同研究者去参加研究者会，目前工作岗位在北京、上海和省会城市的比较多。

6.临床数据管理

临床数据管理是临床研究中的一个关键过程，它能从临床试验中生成高质量、可靠和有统计学意义的数据，确保以适当的质量和成本收集、整合、提供数据。

医院管理咨询

医科大学管理类学生在考虑未来职业路径时，医院管理咨询工作是一个值得探索的方向。这项工作主要聚焦于为医院提供专业的咨询服务，通过优化管理流程、提升服务质量和降低成本，助力医院实现高效运营。想胜任这一岗位，不仅需要出色的沟通、分析和解决问题的能力，还需具备扎实的医学知识和丰富的实践经验。在医院管理咨询岗位上，你将深度参与到医院的运营和管理中，凭借自身的知识和经验为医院的持续改进和长远发展贡献智慧。

当前，随着医疗服务市场的不断发展，医院管理咨询行业也呈现出蓬勃生机。众多咨询公司纷纷涌现，服务类型各具特色，涵盖了医院信息化咨询、管理咨询、建设规划咨询以及专业管理咨询等多个领域。其中，医院信息化咨询服务因其在提升医院管理效率和服务质量方面的显著作用，市场规模持续扩大。

医院管理咨询的内容丰富多样，根据医院面临的实际问题和需求，咨询工作可以细分为以下几个主要方面：

1.医院战略发展咨询

战略发展是医院长期规划和成功经营的关键。咨询顾问需深入分析医院所处的市场环境、竞争态势及内部资源，协助医院制定既具前瞻性又切实可行的战略方案。这些方案旨在指导医院在市场竞争中保持优势，不断寻找新的业务增长点，并为患者提供更优质的价值。

2.医院人力资源管理咨询

人力资源是医院的核心竞争力。咨询工作旨在帮助医院建立科学、高效的人力资源管理体系，包括绩效体系设计、薪酬体系优化、员工职业生涯规划及人力资源规划等。通过这些措施，医院能够激发员工的积极性和创造力，为医院的持续发展提供有力支持。

3.医院企业文化咨询

企业文化是医院发展的灵魂。咨询顾问将协助医院梳理和提炼核心价值观，构建具有特色的企业文化体系。这将有助于在医院内部形成共

同的信仰和行动准则，提升员工的凝聚力和归属感，促进医院的和谐稳定发展。

4.医院营销咨询

市场营销是医院拓展业务、提升品牌影响力的重要手段。咨询工作将围绕市场分析、竞争策略、产品推广等方面展开，帮助医院制定有效的营销策略，提高市场份额和患者满意度。

5.医院运营咨询

医院运营管理的优劣直接关系到患者的就医体验和医院的运营效率。咨询工作将针对医院的经营分析、运营流程、设备管理、物料管理等方面进行深入研究，提出优化建议，帮助医院实现更高效、更顺畅的运营。

总的来说，对有志于从事这一行业的医科大学管理类学生来说，不断提升自身的专业素养和实践能力，将为未来的职业发展奠定坚实的基础。

原卫生部直属高校

在中国高校中有11所医科大学是原卫生部直属高校，它们分别是北京协和医学院、北京医科大学、中国医科大学、华西医科大学、上海医科大学、中山医科大学、同济医科大学、白求恩医科大学、湖南医科大学、西安医科大学和山东医科大学。

如今只有北京协和医学院和中国医科大学还在坚持独立办学，其余9所医科大学均已并入“985”高校，成为“985”大学的相关二级学院，业内对这几所学校培养出来的临床医学生实力认可度很高。

北京协和医学院

北京协和医学院正式成立于1917年，先后更名为中国医科大学、中国首都医科大学和中国协和医科大学，2006年定名为北京协和医学院。北京协和医学院是“双一流”建设高校，也是全国重点大学。

在2022年软科全国医药类大学排名中，北京协和医学院位居第一，其中生物学、药学是国家一级重点学科。在全国第四轮学科评估中，北京协和医学院的基础医学、药学被评为A+。

北京医科大学

——北京大学医学部

2000年4月3日，北京医科大学与北京大学正式合并，组建新的北京大学。2000年5月4日，北京医科大学正式更名为北京大学医学部。

北京大学医学部设有5个学院、6家直属附属医院、4家共建医院和11家教学医院。口腔医学、药学、生物学是国家一级重点学科。在全国第四轮学科评估中，北京大学医学部的基础医学、口腔医学被评为A+，临床医学、公共卫生与预防医学被评为A-，护理学被评为B+，中西医结合被评为B。

中国医科大学

中国医科大学位于辽宁省沈阳市，前身为1931年创建于江西瑞金的中国工农红军军医学校，1940年正式更名为中国医科大学，2000年改为省部共建学校。

在2022年软科全国医药类大学排名中，中国医科大学位居第五。中国医科大学有劳动卫生与环境卫生学、内科学（内分泌与代谢病）、内科学（呼吸系病）、外科学（普外）、皮肤病与性病学五个国家重点学科。在全国第四轮学科评估中，中国医科大学的临床医学被评为B+，生物学、基础医学和口腔医学被评为B。

华西医科大学

——四川大学华西医学中心

四川大学华西医学中心始于1910年美国、英国、加拿大的5个基督教会组织在成都创办的华西协合大学，是我国最早的医学综合性大学，也是我国现代高等医学教育的发源地之一。2000年9月，四川大学与华西医科大学实现强强合并，组建新四川大学，并成立四川大学华西医学中心。

四川大学华西医学中心的口腔医学为国家一级重点学科。在全国第四轮学科评估中，四川大学华西医学中心的口腔医学被评为A+，临床医学、护理学和生物医学工程被评为A-。

上海医科大学

——复旦大学上海医学院

复旦大学上海医学院创建于1927年，创立时名为国立第四中山大学医学院，是中国人创办的第一所国立大学医学院。1932年，独立为国立上海医学院。1952年，更名为上海第一医学院。1985年，更名为上海医科大学。2000年，上海医科大学和复旦大学合并办学，组建成为新的复旦大学。2012年，新的上海医学院成立。

复旦大学上海医学院的生物学、基础医学、中西医结合为国家一级重点学科，基础医学、临床医学、药学、中西医结合进入了国家"双一流"建设学科。在全国第四轮学科评估中，基础医学、临床医学被评为A。

中山医科大学

——中山大学

如今的中山大学，由1952年院系调整后分设的中山大学和中山医科大学于2001年10月合并而成。通过部省共建，在国家、地方和社会的大力支持下，中山大学成为一所国内一流、国际知名的现代综合性大学。

中山大学有附属医院10家，其中7家为综合性医院，3家为专科医院，构成了门类齐全、设备先进、实力雄厚、优势互补的医疗救治服务网络体系。在全国第四轮学科评估中，中山大学的基础医学、临床医学和药学被评为A-。

同济医科大学

——华中科技大学同济医学院

华中科技大学同济医学院前身为创办于1907年的德文医学堂，后发展成为国立同济大学医学院。自1951年起，因全国高校院系调整，同济大学医学院及其附属医院整体逐步从上海迁至武汉，与武汉大学医学院合并，组建中南同济医学院。1955年8月，中南同济医学院更名为武汉医学院。1985年更名为同济医科大学。2000年5月26日，同济医科大学与华中理工大学、武汉城市建设学院合并，更名为华中科技大学同济医学院。

华中科技大学同济医学院目前拥有国家重点学科9个、国家重点（培育）学科5个。在全国第四轮学科评估中，华中科技大学同济医学院的公共卫生与预防医学被评为A+，临床医学被评为A-。

白求恩医科大学

——吉林大学白求恩医学部

吉林大学白求恩医学部的前身是创建于1939年9月的晋察冀军区卫生学校。1940年1月，为了学习和纪念白求恩，更名为白求恩学校。1946年6月，白求恩学校与张家口医学院合并，命名为白求恩医科大学，后又历经多次合并，1954年迁至长春。2000年，白求恩医科大学与原吉林大学、吉林工业大学、长春科技大学、长春邮电学院合并成为新的吉林大学。

吉林大学白求恩医学部拥有13个国家级科研机构，1个“双一流”学科，1个国家二级重点学科。在全国第四轮学科评估中，其基础医学、临床医学和药学被评为B。

湖南医科大学

——中南大学湘雅医学院

中南大学湘雅医学院前身是创办于1914年的湘雅医学专门学校，历经私立湘雅医学院、国立湘雅医学院、湖南医科大学等阶段。2000年4月，中南工业大学、长沙铁道学院与湖南医科大学合并为中南大学，并组建中南大学湘雅医学院；自11月起，更名为中南大学湘雅医学院。

中南大学湘雅医学院拥有8个国家重点学科，1个国家重点（培育）学科，80个国家临床重点专科及建设项目，6个医学学科ESI（基本科学指标）排名居全球前1%。在全国第四轮学科评估中，其护理学被评为A+，临床医学被评为A-，基础医学被评为B+。

西安医科大学

——西安交通大学医学部

西安交通大学医学部前身是成立于1912年的国立北京医学专门学校，1985年更名为西安医科大学。2000年4月，西安医科大学与西安交通大学、陕西财经学院合并，更名为西安交通大学医学院，2012年6月组建西安交通大学医学部。

西安交通大学医学部的生理学、法医学、泌尿外科、皮肤病与性病学为国家重点学科。在全国第四轮学科评估中，其基础医学和临床医学被评为B。

山东医科大学

——山东大学齐鲁医学院

山东大学齐鲁医学院历史可追溯至1864年创办于山东登州的文会馆。1911年，共和医道学堂大讲堂在济南正式落成，其后的齐鲁大学医学院是中国最早建立的医学院校之一。1952年由齐鲁大学医学院、山东省立医学院、华东白求恩医学院合并成立山东医学院。1985年山东医学院更名为山东医科大学。2000年7月，原山东大学、山东医科大学、山东工业大学合并组建为新的山东大学。2012年5月，山东大学整合多方资源成立齐鲁医学部。2017年9月，山东大学齐鲁医学部更名为山东大学齐鲁医学院。

在全国第四轮学科评估中，山东大学齐鲁医学院的基础医学、护理学和临床医学被评为B+，口腔医学和公共卫生与预防医学被评为B。

总结

医生是一个备受尊敬和有意义的职业，但是也会面临很多挑战和困难。

医学专业学习周期长，学费较高。如果是家境一般，需要孩子尽快就业的家庭，一般不太建议学生学医，可以考虑选择其他理工类专业。

医学具有一定的地域性，讲究传承，非顶尖高校临床医学的毕业生在将来就业及生活的选择上具有一定的限制。

专科学历的临床医学毕业生需要升至本科之后才可考研，而且本科临床医学就业面很窄，只能去一些偏远地区、乡镇诊所，才可能有就业机会。所以一般情况下，建议专科选择口腔医学，就业形势较为乐观。

全科医生的考研局限性很大，目前就业情况也一般，需要到乡镇、社区等诊所，学习内容广，往往会导致学得不精，但一些高级社区的全科医生待遇也很不错。

因此，想要成为一名医生需要付出巨大的努力。但是，如果你真的热爱医学，想要帮助他人并且具备足够的毅力和专业精神，那么学医将会是一个非常值得的选择。

第三章

部队钢铁意志保家国

导言

随着我国综合国力的日渐强大，越来越多的热血青年渴望体验充满壮志豪情的军旅生活，更希望自己能够真真切切地为同胞、为国家做出贡献。

除了强健的身体素质和丰富的军事技能外，部队生活给人带来的最大改变就是思想意志的磨炼。经受过部队生活历练的青年人，都有着极强的纪律性、责任感和意志力，而这些宝贵的品质，无论对未来的工作还是生活都将大有裨益。

同时，从客观条件来看，进部队也意味着稳定、明确的职业发展路径以及优厚的社会保障和福利待遇。这样看上去，参军完全可以称得上一举两得的明智选择。

因此，本章将引导大家一起全面细致地了解有关学生进部队的方方面面，助力有意向的考生从容自信地实现“军营梦”。

关于军籍

获得军籍的方式

第一，大学期间成为义务兵。

第二，本科阶段通过提前批次录取进入军校。

第三，研究生阶段考入军校（看专业）。

本科就读军校有军籍和无军籍的区别

1.招生对象不同

军籍生：招收普通高中应届和往届毕业生，属于本科提前批次。

非军籍生：本科第一批录取院校中报考相关院校的普通高中应届生。

2.待遇不同

军籍生：免交学费，统一发放军装，佩戴学员肩章；按照军校学员伙食标准供给，免交伙食费；享受公费医疗，在校期间的全部医疗费用由军校承担；每月发放津贴费，具体费用随着学习年限增加而递增；取得学籍的学员，从入学时间起计算军龄；每学年按学员标准报销一次往返车（船）费。

非军籍生：不享受军人学员相关待遇，参照普通高校同类专业进行培养。需每年缴纳学费，以中国人民解放军海军军医大学非军籍生为例，学校按照教育部有关规定及上海市物价局核定的标准收取学费和住宿费。毕业后不入伍，面向社会自主就业。

3.体检标准不同

军籍生：体检严格按照《军队院校招收学员体格检查标准》执行。

非军籍生：体检标准按照教育部、原卫生部、中国残疾人联合会印发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》执行。

4.招生限制

军籍生：招生专业区分男女，具体比例按上级部门当年下达的招生计划执行。

非军籍生：各招生专业无男女生比例限制。

5.录取程序不同

军籍生：需参加当地省军区组织的政审、面试、体检和职业基本适应性检测，且结论均为合格。

非军籍生：政治面貌须为共青团员或中共党员，无须参加当地省军区组织的政审、面试、体检和职业基本适应性检测，身体条件以高考统一体检结论为参考依据（注意：体检标准和普通高校一致，不做特殊要求）。入校后，学校将根据招生章程统一组织新生复审复查。

指挥类与非指挥类

在面向考生招录时，相同的专业后面会标注指挥类与非指挥类，它们的区别主要有以下几点。

1.培养目的不同

军校指挥类专业主要是为军队培养基层指挥军官，以步兵、炮兵、工兵、防化等兵种学员为主。学员毕业后，绝大多数都是分配到各战区、各军种部队的基层单位担任排长、连长、指导员、参谋等职，本科毕业时授予少尉军衔，研究生毕业取得硕士、博士学位的，分别晋升为中尉、上尉军衔。

军校非指挥类专业通常被称为技术专业，主要为军队培养初级专业技术人员。比如，军医、军械、通信、计算机、军事交通等专业，学员

毕业后，基本上分配到科研院所、军事院校、部队医疗单位、部队技术保障部门，身份为专业技术军官或军队文职干部，本科毕业时授予少尉军衔，研究生毕业取得硕士、博士学位的，分别晋升为中尉、上尉军衔。

2.培养要求不同

指挥类专业学员的训练强度是非指挥类无法比拟的。指挥类专业对学员的身体素质、个人能力、政治素养等方面都提出了较高的要求。学员不仅要了解基本武器和装备的使用，还要知道怎么带兵、怎么管理、怎么指挥。而非指挥类专业学员需要具备扎实的文化基础和较强的科研能力。

3.发展前途不同

指挥类军官群体呈现金字塔状，越往上升难度越大，淘汰率也越高，很难保证能够在部队长期发展。简言之，初期晋升较快，但晋升的空间有限，很难在部队长久发展。而非指挥类专业人员则恰恰相反，多数从事业务工作，此类人员流动较慢，除非有重大贡献，一般难以获得提前晋升的机会，只能按有关规定正常晋升。所以，初期晋升可能会比较慢，但晋升的空间相对较大，而且在部队发展的时间也相对较长。

工作强度

部队的日常生活因军种、岗位和任务而有所不同，一般包括以下三个方面。

训练

部队的日常生活主要围绕训练展开，包括体能训练、战术训练、武器装备操作训练等，这些训练旨在提高士兵的战斗力以及应对各种情况的能力。

工作任务

如巡逻、警戒、执勤、演习等，这些任务需要士兵长时间保持警惕。

培训和学习

部队会组织各种培训和学习活动，包括军事理论学习、技能培训、军事法规学习等，以提高士兵的专业素养和知识水平。

关于是否辛苦以及工作强度如何，这是一个相对而言的问题。部队的工作环境和任务性质决定了其工作强度会比较高，要求士兵具备较强的体能素质和心理素质。部队的工作时间可能会比较长，工作任务可能带有一定的压力和挑战。但同时，部队也会提供相应的保障和关怀，确保士兵的身体和心理健康。此外，部队的工作也具有使命感和荣誉感，对志愿入伍的人来说，这些因素也会成为他们选择部队生活的重要原因之一。总体而言，部队的日常生活可能较辛苦且工作强度较高，但也充满了挑战，对热爱军事生活、向往军人职业的人来说，具备一定吸引力。

服役区域不同带来的差异

入伍地选择

关于入伍地，在校/应届大学生有三个选择：一是户籍所在地；二是学校所在地；三是常住地（取得居住证三年以上）。高中毕业生和高校新生只能选择户籍所在地入伍（少数情况下可以在高校所在地入伍）。

根据2014年颁发的《征兵政治考核工作规定》，已被普通高等学校录取的新生在学校所在地应征的，由入学前户籍所在地或者经常居住地的县（市、区）人民政府征兵办公室及其政治考核组负责对其政治考核。从这条规定可知，高校新生是可以在学校所在地入伍的。但实际操作中，高校新生原则上还是在入学前户籍所在地入伍，一些省市就明确规定"高校新生在入学前户籍所在地应征"。如果确实想从大学入伍，先要询问高校和户籍所在地是否允许在高校报名。

以下是选择学校所在地入伍与户籍所在地入伍的优劣势，仅供参考。

1.选择学校所在地入伍

优势：征兵名额多，兵种选择多。

劣势：报名人数多，竞争大。

2.选择户籍所在地入伍

优势：报名人数少，竞争小，符合条件的话基本能去。

劣势：征兵名额少，兵种选择少，特别是女兵。

不同服役区域的政策差异

部队政策以及学校的保留学籍、学费减免、转专业、考研专升本政策都差不多，主要是地方政策不同。

以下是选择学校所在地入伍与户籍所在地入伍在政策上的区别，仅供参考。

1.选择学校所在地入伍

高校所在地为了留住人才，可能有退伍后落户本地的政策，比如北京的本科生。另外，在学校以大学生身份入伍的话，视力、年龄等体检标准会适度放宽。在有些地方，视力矫正手术费用可以部分报销，体检政审的差旅费也可以报销。此外还有“四大优先”，即优先报名应征、优先体检政审、优先审批定兵、优先安排使用。

2.选择户籍所在地入伍

同样为了留住人才，有些地方会给退伍大学生安置工作或者定向招录，相应政策也是比较吸引人的。

不同服役区域的优待金差异

服役时间一样，退伍费不一样，主要是入伍地发放的优待金不同。优待金依据入伍地（由区/县政府财政收入发放）人均可支配GDP的N倍发放，各地GDP不一样，倍数也不一样，因此大城市和小县城的优待金存在巨大差异。

江苏省苏州市吴江区退役军人事务局在2023年5月16日发布的解读《关于调整义务兵等人员家庭优待金和奖励金标准的通知》中说明，义务兵服现役期间，按照本区上年度城镇居民人均可支配收入的45%的标准发放义务兵家庭优待金，苏州2023年义务兵家庭优待金标准为35692元。

1.学校所在地

大学一般都位于省会或者大中型城市，GDP自然较高，优待金也就更高。

2.户籍所在地

一些经济较发达的地方，除了当地的优待金之外，还会有村/居委会提供的大额奖励。

从服役时间来看，怎么选择兵种

服役两年

单位推荐：首选大单位，比如战区直属或者省军区、大城市的驻扎部队等，这样可以极大地增长见识；其次是偏远地区，比如新疆、西藏、东北地区等，一方面是给的钱多，另一方面是能够提高自身的抗压能力；最后是集团军以及其他地区。

兵种推荐：服役两年基本上都是锻炼，学习一些"皮毛"，难以接触到真正的关键技术，所以武警、陆海空、战略支援部队、火箭军均可。

长期服役

单位推荐：首选离家近的地方，不管是什么兵种，离家近都是优势，因为服役结束之后能够更多地享受当地政策，还可以照顾到个人家庭。其次，选择大单位和城市驻扎的部队，退役后可以在大城市扎根，配偶的工作和孩子的教育都能够得到很好的安置。最后，选择一些集团军，最好在相对来说不那么偏远的地方。如果家庭状况需要高收入，那就直接选择边陲或偏远地区，收入会非常高，但是高收入的背后也意味着更多的艰辛。

兵种推荐：首选直属部队、战略支援部队、后勤保障等大单位，能极大地增长见识，往往两年之后干的活也比较轻松，大都是在一些中枢机关；另外，如果属于通信兵，相对来说有点技术的话可以更好地留队。其次是海军，出海的补贴会高一点，而且海军的人数本身就比较少，更容易留队。再次是陆军和武警，这两者的特征都是人数多，训练也比较多；空军亦可，但是具体也要看属于地勤兵还是空降兵等。最后着重说一下火箭军，其驻地往往都是在大山深处，对未来个人家庭来说会存在较多问题，但是有一个非常明显的好处——如果个人技术水平较高，留队的概率就会大一些，适合长期发展。

军校毕业后的就业安置

——学生毕业后部队会怎么安排

指挥类专业

——军事指挥岗位

（高考选科要求为政治，属于管理岗）

如果从军校毕业后打算直接考研，一大好消息是根据截至2023年11月16日已发布的军校研究生招生简章，部分院校从2024年度开始将放开指挥类应届生考研。具体情况需要参考报考年度目标院校研招办的具体招生要求。

非指挥类专业

——专业技术岗位

（高考选科要求一般为物理、化学，从事科研、研发等工作）

非指挥类生长军官（以提前批次非指挥类专业进入军校的考生）可以直接考研，普通批次考研后有军籍。例如，普通批次进入国防科技大学（全称"中国人民解放军国防科技大学"）没有军籍，但是考到国防科技大学的研究生就可以有军籍，一般来说是专硕，学硕较少。

转业（退役）后

这种情况，一般会有两种去向。

一是事业编安置。各地政府或者企事业单位同部队合作，安排岗位，一般比较清闲。

二是自主择业。国家会提供退役金，金额根据服役时间和级别决定，目前十分可观。

报考军校（27所）

为方便叙述，文中所列军校均省略前缀“中国人民解放军”，武警部队院校前缀“中国人民武装警察部队”简称为“武警”。

——孩子可以报名哪些学校

全国共有44所军校，但是面向高中生招生的只有27所，其中“985”一所（国防科技大学）、“211”两所（空军军医大学、海军军医大学）。

面向普通高中生招生的军委直属的院校

国防科技大学，位于湖南长沙，源于中国人民解放军军事工程学院，即“哈军工”。1978年6月，由长沙工学院整合更名而来。2017年军改，在国防科学技术大学、国院关系学院、国防信息学院、西安通信学院、电子工程学院、理工大学气象海洋学院的基础上进行了整合，实力进一步提升。

面向普通高中生招生的各兵种院校

陆军兵种，共10所，分别为陆军工程大学（江苏南京）、陆军步兵学院（江西南昌）、陆军装甲兵学院（北京）、陆军炮兵防空兵学院（安徽合肥）、陆军特种作战学院（广西桂林）、陆军边海防学院（陕西西安）、陆军防化学院（北京）、陆军军医大学（第三军医大学，重庆）、陆军军事交通学院（天津）、陆军勤务学院（重庆）。

海军兵种，共5所，分别为海军工程大学（湖北武汉）、海军大连舰艇学院（辽宁大连）、海军潜艇学院（山东青岛）、海军航空大学（山东烟台）、海军军医大学（第二军医大学，上海）。

空军兵种，共4所，分别为空军工程大学（陕西西安）、空军航空大学（吉林长春）、空军预警学院（湖北武汉）、空军军医大学（第四军医大学，陕西西安）。

火箭军兵种，1所，火箭军工程大学（陕西西安）。

战略支援部队，共2所，分别为战略支援部队航天工程大学（以原装备学院为基础筹建，北京）、战略支援部队信息工程大学（以原信息工程大学、解放军外国语学院为基础筹建，河南郑州）。

面向普通高中生招生的武警部队院校

共4所，分别为武警工程大学（陕西西安）、武警警官学院（四川成都）、武警特种警察学院（北京）、武警海警学院（浙江宁波）。

注意：2023年共有国防科技大学、陆军工程大学等20余所院校面向普通高中毕业生和士兵招生，但还有些军队院校高考招收无军籍学员，这类学员虽然读的是军校，但并不是军人。

报名方式

应征义务兵（大专/本科期间）

报考流程：网上报名→初审初检→体检政审→走访调查→役前教育→预定新兵→张榜公示。

报名网址：全国征兵网。

发展方向：一是选改军士，义务兵服现役期满，根据军队需要和本人意愿，经批准可以选改为军士；二是服现役期间表现特别优秀的，经批准可以提前选改为军士；三是义务兵可以通过提干、报考或保送军校等方式成为一名军官。

报考定向培养军士（大专）

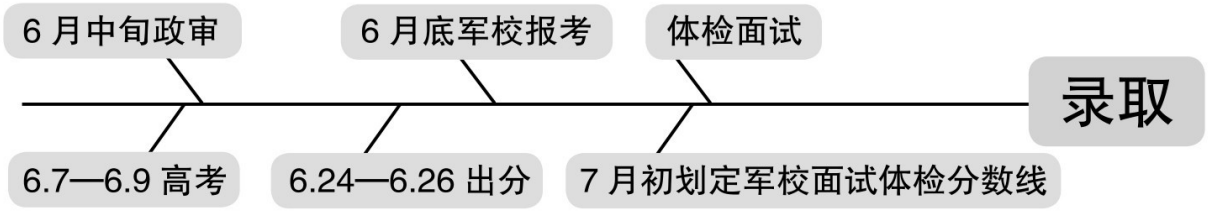
报考流程：填报志愿→体检→政审和面试→网上录取。

定向培养军士学制3年，属统招全日制大专学历。前2.5学年的全部课程由高校负责，招收部队根据需要对接指导教学；后0.5学年为入伍实习期，由部队负责，实习完成后由高校办理毕业手续。定向培养军士入伍实习结束后，由所在部队按照招收军士首次授予军士军衔级别有关规定，确定其军衔级别，授予军士军衔，走军士发展道路。

定向培养军士院校招生专业均有性别区分，凡未注明招收女生的专业均只招收男生，错填将被视为无效志愿。

注意：定向培养军士不是军人，是依托普通高等学校定向培养，毕业后直接补充到部队相应专业技术军士岗位服役的全日制高校学生。

报考军校（本科）



以上是正常提前批次进入军校的流程，除此之外，还有两种特殊渠道可进入军校。

1.部队招飞

海军以及空军也会面向高中生招生，录取后按照飞行员的标准培养。

报名时间一般是每年10月、11月（高三第一学期）。一般来说成绩达到一本线以上即可。可以去“中国空军招飞网”以及“中国海军招飞网”查看具体信息以及报名。

空军航空大学和海军航空大学有两种培养模式：一是四年一贯制；二是“3+1”军地联合培养，只有清华大学、北京大学、北京航空航天大学有此资质，毕业后会有两所学校的毕业证，分数线也较高。

2.军医大学（海军军医大学、空军军医大学、陆军军医大学）

以军校生身份升入军医大学（提前批次），一般来说优先满足部队的医疗需求，毕业生基本会去连队当军医；以高考生身份升入军医大学（普通批次），毕业后可以自主择业。

以下为陆军军医大学、海军军医大学、空军军医大学2022年生长军官本科招生计划，涉及专业、学制、学历、性别、语种要求、体检标准等，仅供家长和考生参考，具体计划以报考当年为准。

陆军军医大学2022年生长军官学员招生计划													
院校代码	院校名称	专业名称（招考方向）	学制	学历	性别	文理科	外语语种	划线类别	专业类别	体检标准	选考科目		合计
											3+3	3+1+2	
91012	陆军军医大学	临床医学（高级临床医师）	八年	本科	男	理科	英语	—	非指	医疗专业合格	5&6	5&6	20
			八年	本科	女	理科	英语	—	非指	医疗专业合格	5&6	5&6	5
		临床医学（临床心理医师）	五年	本科	男	理科	英语	—	非指	医疗专业合格	5&6	5&6	8
			五年	本科	女	理科	英语	—	非指	医疗专业合格	5&6	5&6	2
		临床医学（临床医疗通科医师）	五年	本科	男	理科	英语	—	非指	医疗专业合格	5&6	5&6	172
			五年	本科	女	理科	英语	—	非指	医疗专业合格	5&6	5&6	24
		预防医学（预防医师和研究人员）	八年	本科	男	理科	英语	—	非指	医疗专业合格	5&6	5&6	8
			八年	本科	女	理科	英语	—	非指	医疗专业合格	5&6	5&6	2
		公共事业管理（医疗卫生事业管理干部）	四年	本科	男	理科	英语	—	指挥	医疗专业合格	999	999	9
			四年	本科	女	理科	英语	—	指挥	医疗专业合格	999	999	2
		小计											252
选考科目说明	1-思想政治；2-历史；3-地理；4-物理；5-化学；6-生物；7-技术（含通用技术和信息技术，仅浙江）；999-不限												
	选考“3+1+2”模式，首选科目要求根据“文理科”确定，文科首选科目为历史，理科首选科目为物理。选考科目要求仅一门的，考生必须选考该科目方可报考。选考科目要求两门以上的，用＆符号连接的，考生均须选考方可报考；无＆符号连接的，考生选考其中一门即可报考。												

海军军医大学2022年生长军官学员招生计划													
院校代码	院校名称	专业名称（招考方向）	学制	学历	性别	文理科	外语语种	划线类别	专业类别	体检标准	选考科目		合计
											3+3	3+1+2	
91020	海军军医大学	临床医学（高级临床医师）	八年	本科	男	理科	英语	一	非指	医疗专业合格	5&6	5or6	21
			八年	本科	女	理科	英语	一	非指	医疗专业合格	5&6	5or6	9
		临床医学（临床医疗通科医师）	五年	本科	男	理科	英语	一	非指	医疗专业合格	5&6	5or6	130
			五年	本科	女	理科	英语	一	非指	医疗专业合格	5&6	5or6	15
		麻醉学（临床麻醉师）	五年	本科	男	理科	英语	一	非指	医疗专业合格	5&6	5or6	8
			五年	本科	女	理科	英语	一	非指	医疗专业合格	5&6	5or6	2
		医学影像学（临床影像医师）	五年	本科	男	理科	英语	一	非指	医疗专业合格	4&6	5or6	8
			五年	本科	女	理科	英语	一	非指	医疗专业合格	4&6	5or6	2
		精神医学（临床心理医师）	五年	本科	男	理科	英语	一	非指	医疗专业合格	5&6	5or6	12
			五年	本科	女	理科	英语	一	非指	医疗专业合格	5&6	5or6	3
		预防医学（公共卫生医师）	五年	本科	男	理科	英语	一	非指	医疗专业合格	5&6	5or6	8
			五年	本科	女	理科	英语	一	非指	医疗专业合格	5&6	5or6	2
		公共事业管理（公共事业管理干部）	四年	本科	男	理科	英语	一	指挥	医疗专业合格	999	999	8
			四年	本科	女	理科	英语		指挥	医疗专业合格	999	999	2
		小计											230

空军军医大学2022年生长军官青年学生招生计划											
院校代码	院校名称	专业名称（招考方向）	学制	学历	性别	文理科	外语语种	划线类别	专业类别	体检标准	合计
91030	空军军医大学	临床医学（高级临床医师）	八年	本硕博连读	男	理科	英语	一	非指	医疗专业合格	15
			八年	本硕博连读	女	理科	英语	一	非指	医疗专业合格	5
		临床医学（航空航天高级临床医师）	八年	本硕博连读	男	理科	英语	一	非指	医疗专业合格	4
			八年	本硕博连读	女	理科	英语	一	非指	医疗专业合格	1
		临床医学（临床通科医师）	五年	本科	男	理科	英语	一	非指	医疗专业合格	105
			五年	本科	女	理科	英语	一	非指	医疗专业合格	15
		临床医学（航空航天医疗通科医师）	五年	本科	男	理科	英语	一	非指	医疗专业合格	45
			五年	本科	女	理科	英语	一	非指	医疗专业合格	8
		临床医学（心理医师）	五年	本科	男	理科	英语	一	非指	医疗专业合格	10
		口腔医学（口腔医学高级临床医师）	八年	本硕博连读	男	理科	英语	一	非指	医疗专业合格	4
			八年	本硕博连读	女	理科	英语	一	非指	医疗专业合格	1
		口腔医学（口腔医疗通科医师）	五年	本科	男	理科	英语	一	非指	医疗专业合格	8
			五年	本科	女	理科	英语	一	非指	医疗专业合格	2
		预防医学（公共卫生医师）	五年	本科	男	理科	英语	一	非指	医疗专业合格	10
		公共事业管理（卫生管理干部）	四年	本科	男	理科	英语	一	指挥	医疗专业合格	6
		男生									207
		女生									32
		合计									239

第四章

警察栉风沐雨百姓倚

导言

我们小的时候常听到这样的教导：“在外面如果遇到了困难，就去找警察叔叔。”毫无疑问，对每一位土生土长的中国人而言，“警察”这一职业身份，似乎天然地显现出了独特的温情与坚毅。或许在人们的潜意识里，警察不仅仅是国家公职人员，还作为维护人民公平正义的岗哨，不停歇地在街头巷尾持续散发着光热。

因此，成为一名人民警察可能是许多人都曾萌生过的职业冲动。除了稳固的工作性质和充足的社会保障待遇外，多样化的涵盖领域，如巡逻、刑侦、交管、特警等，以及相应带来的极为强烈的使命感和成就感，这些特质似乎更为有力地吸引着青年人去参与其中。

本章将详细地介绍现阶段成为一名警察的各种途径，以及不同警种、不同岗位之间的工作强度差异和大致待遇，帮助大家厘清警察光环下的诸多现实因素。

成为警察的途径

公务员招警

招警考试属于公务员考试的一种，招录通过后即享受公务员待遇。招录过程除了体能测试和体检（按警察标准）这两个环节外，其他考核与普通公务员招录流程一样。公务员招警分为国考和省考。

警察属于公务员编制，只有通过相关岗位考试，才能成为一名正式编制内的警察。其中，国家公务员考试公告通常会在每年10月中下旬发布。

如果不慎错过了年度的国考，仍然可以留意省考。中央国家行政机关省级以下直属机构提供了大部分人民警察职位，2023年国家公务员考试共计提供了1384个人民警察职位，录用3272人。

注意：近年来，公安专业应届毕业生不得报考国考中的警察岗，只有往届公安专业毕业生以及非公安专业的应届毕业生可以报考。考虑到政策会变动，想要成为警察就必须关注最新政策。

公安/司法院校联考

“公安院校联考”的全称是“公安机关面向全国公安院校公安专业应届毕业生（含研究生）统一招录人民警察考试”。

35所公安院校（5所公安部直属院校和30所省属公安院校）的公安专业毕业生可以在毕业时参加公安院校联考，以成为警队的一员。

公安院校联考一般在国考之后举行，2020年的联考考试时间是1月4日和1月5日。截至2020年，已有32所警校参与了公安院校统一招警考试。这种考试主要面向公安院校的公安专业应届毕业生，社会人员或非警校生则不得报考。

需要注意的是，每位警校生一生只能参加一次公安院校联考，并且公安院校的应届毕业生无法参与国家公务员招警考试。

与其他考试相比，公安院校联考的入警率较高。在参加该考试之前，学生需要先选择一所公安类警校并读取公安专业，这样在毕业时才有机会参加公安院校联考。该考试主要考查学生的专业知识、业务能力和警务技能。考生通过考试后即可成为一名公务员编制内的警察。

司法院校联考分为两种：一种是由国家公务员局会同司法部组织的面向中央司法警官学院的司法行政警察类专业毕业生招录考试。另一种是由省级公务员主管部门组织的面向省属司法警官院校司法行政警察类专业应届毕业生招录考试，具体办法由各省（区、市）公务员主管部门会同司法行政机关制定。

社会招警

社会招警并没有固定的招考时间，也不是每年都会举行社会招警考试，每个省份的招聘人数也并不固定。一般来说，当地会根据当前的警力情况进行招考，而且招聘人数也可能会根据实际需要有所调整。社会招警分为公务员编制和事业编制两种，也有可能是合同制，具体情况需要查看招考公告中的条件说明。社会招警考试的内容与国考、省考相似，即考查申论、行测（行政职业能力测试）以及公安专业知识，但重点有所不同，该考试招聘的一般是后勤等管理岗位。

军队转业

转业，即中国人民解放军或中国人民武装警察部队中的军官和服现役满12年的士官退出现役，被分配到国家机关、企事业等单位，参加工作或参加生产的活动。

军人转业是指军官达到兵役法规定的条件后，部队为其安置工作。通常，士兵转业或退役需要参加公务员或事业编考试以进入警察队伍。如果军官不满意所安置的工作，便可以参加当地的公务员考试，在符合公安局的条件要求后成为一名警察。

特招入警

特招入警指公安机关特殊招录人民警察，主要针对退役军人，特别是中国人民解放军和武警特战队员，或者急需的特殊警务技能人才。

特招分为三种情况：涉密要害职位、人才紧缺职位和公安英烈子女。

涉密要害职位通过推荐和严格考查以确定考试人选，按照有限竞争考试的方法，择优录用具有国内安全保卫、技术侦察、反恐怖等重点涉密要害岗位背景的人才。

人才紧缺职位主要是一些公开招考中需要补充的职位，例如少数民族语言、非通用语、狙击、排爆、突击、防核生化、航空、潜水、刑事技术、网络安全技术、警务信通技术等。在这些职位中，省级以上公务员主管部门可以批准降低或不设开考比例。

公安英烈子女指的是公安机关烈士子女、因公牺牲和一级至四级因公伤残的公安英模子女。如果他们报考公安机关人民警察职位并符合职位要求，就可以获得适当照顾，具体的照顾政策由省级公务员主管部门和同级公安机关共同商定。

公安/司法联考

——进警校就能当警察吗

只有通过提前批次进入警校的考生才有资格参加公安/司法联考。

政法类院校以及公安类院校的司法行政警察类专业不可以参加司法联考，地方司法警校的司法行政警察类专业的入警模式会在下文进行单独讲解。

身份

必须是前文述及的能参加该考试的专业的应届毕业生，有且只有一次考试机会。

考试时间

公安联考与司法联考一般在同一天（每年1月），并且使用同一份试卷，但是司法联考目前只有行测和申论两门科目，暂时不加试专业知识。随着国家分级分类招录公务员体系以及司法联考的渐趋完善，不排除以后会像公安联考一样加试专业知识。

院校选择

——可参加公安联考或司法联考的高校

1.参加公安联考的高校

公安部直属高校5所：中国人民公安大学（北京）、中国刑事警察学院（辽宁沈阳）、南京警察学院（江苏南京）、郑州警察学院（河南郑州）、中国人民警察大学（河北廊坊、广东广州）。

省属本科警校20所（其中，公安专业一般只招收本省学生，在本省属于二本学院）：北京警察学院、山西警察学院、辽宁警察学院、吉林警察学院、上海公安学院、江苏警官学院、浙江警察学院、福建警察学院、江西警察学院、山东警察学院、河南警察学院、湖北警官学院、湖南警察学院、广东警官学院、广西警察学院、重庆警察学院、四川警察学院、贵州警察学院、云南警官学院、新疆警察学院。

省属专科公安警校10所（其中公安专业一般只招收本省学生，仅西藏警官高等专科学校例外）：西藏警官高等专科学校（从部分省份招收汉族学生定向西藏就业，不一定每年都有名额）、甘肃警察职业学院、青海警官职业学院、安徽公安职业学院、天津公安警官职业学院、河北公安警察职业学院、内蒙古警察职业学院、黑龙江公安警官职业学院、陕西警官职业学院、宁夏警官职业学院。

注意：只有提前批次入学才有资格参加公安联考。

2.参加司法联考的高校

本科：中央司法警官学院。

专科：四川司法警官职业学院、河北司法警官职业学院、浙江警官职业学院、山西警官职业学院、黑龙江司法警官职业学院、安徽警官职业学院、江西司法警官职业学院、山东司法警官职业学院、河南司法警官职业学院、武汉警官职业学院、湖南司法警官职业学院、云南司法警官职业学院。

招录批次

“一次考试，两次招录。”考生可以选择在一批岗中报考监狱岗位，但一批岗要求考生必须通过英语四级，也可以选择直接报考二批岗，回生源地所在司法行政机关（监狱、强制隔离戒毒所以及部分省份会提供的法院、检察院司法警察岗）。

需要注意的是，一批岗未录用的话就会被直接转到二批岗，并不会影响考生的最终录用。一般在一批岗招录完成后，中央组织部会向各省

下发考生名单，各省将依据具体时间情况安排二批岗招录工作，但也有部分省份会在一批岗之前进行招录工作，到时候只需要关注所在省份的司法厅通知即可。

司法厅一般会在省会进行资格复审、面试、体测、体检、政审、选岗等后续工作，部分省份的面试不计算分数，只要求及格，届时关注各省的具体通知即可。

注意：各位考生一定要高度重视体测和体检，每年都有许多因体测、体检不合格而被淘汰的考生，就差"临门一脚"实在可惜。后面"体检、体测"部分会详细介绍。

选岗方式

依据成绩高低依次选择，但是部分省份可能会有特殊要求（如西部地区某省要求法院司法警察岗只能由侦查学专业毕业生报考），具体选岗要求还需关注各地公安厅、司法厅的选岗通知。

入警率

在绝大多数省份，入警率都能达到90%以上。从2019级学生开始，各省级司法行政机关都将参照四年后录用人民警察的一定比例编制生源计划，入警率会得到极大保障。中国人民公安大学入警率甚至可达99%或者100%，本科省警校达到95%也不过分。专科省警校稍微差一些，整体能够达到90%。好一点的专科也有99%入警率，比如2021年天津公安警官职业学院公安专业101人毕业，入警100人。

地方司法警校的入警政策

依据《人力资源社会保障部等六部门关于进一步加强司法行政机关人民警察招录培养工作的意见》，省属司法警官院校司法行政警察类专业应届毕业生招录工作由省级公务员主管部门负责组织，具体办法由各省（区、市）公务员主管部门会同同级司法行政机关制定。

目前，省级司法警校的入警方式为：考生在毕业当年参加当地的公务员招录考试（即省考）。司法厅会拿出一定比例的岗位定向招录省级司法警官学院司法行政警察类专业毕业生，很多省份已经正式落地实施该政策，并且随着相关政策的日益完善，省级司法警官学院司法行政警察类专业毕业生的入警之路一定会更加顺畅。

薪资待遇

根据问卷调查以及腾讯新闻、搜狐新闻等网站统计的情况总结来看，警察的薪资和地方财政情况高度挂钩。一般来说，地方公安警察的所有收入加起来要高于当地其他公务员的收入，垂管公安单位警察另说。其薪资由基本工资、补贴、奖金、职级构成。

工作状态

不同警种、不同岗位之间的工作状态存在较大差异，比如狱警在工作期间的心理压力相对来说会更大，因为在其值班期间的要求较为严格，导致人际沟通方面与日常生活状态存在落差；还有些岗位经常需要应对各种突发事件和紧急状况，因而在工作期间必须时刻绷紧神经，疲惫感自然也就更强。

像派出所这种基层单位，往往需要直接应对和处理各种具体指标，并且日常也会要求人员定期轮流值班。每次值班都是从当天早上九点开始，到第二天早上九点结束，即连续二十四小时。注意，这里说的是固定值班，此外还有各种加班，比如各种专案，有时还需要巡逻、守卡、清查、安保等等。这也就意味着，作为一名派出所民警，每周、每月的休息时间常常是难以确定的。

由于"分工不分家"的工作准则，同属一个派出所的民警，在不同阶段的工作强度可能会呈现出较大差异，因而需要对存在一定起伏的工作量提前做好心理准备。

部属警校与省属警校的区别

招生、就业方面

·部属警校里的中国人民公安大学、中国刑事警察学院、南京警察学院，学生联考排名前10%的话是有跨省调剂机会的，而省属警校只能选择生源所在省份就业。所以部属警校预期就业面更广。

·二次分配。警校选岗也有二次分配，毕业进入分局之后，分局还细分出多个派出所，有的甚至下设十多个派出所，部属警校毕业生更有机会分配到相对好一些的派出所或机关单位。

·特岗预留。在毕业岗位分配时，有的岗位尤其是省厅或市局的岗位会要求省内生源和部属警校毕业，因而即使考生联考成绩十分靠前，如果没报考部属警校的话，也没有资格选取此类预留岗位。

·特招。特殊地区、特殊部门、特殊岗位，尤其是北京的单独特招单位和中国人民公安大学有的特殊岗位，地方警校是没有机会参与的。例如，山东的考生可以考部属的警校和山东警察学院，但就业时一般要回山东，如果自身特别优秀的话，部属警校的学生（本科生联考成绩在前10%以及研究生）能够参加跨省调剂岗位、第二批次特殊政策、二次分配特殊政策、部属警校独立招聘。

学校实力方面

想当警察的话，学历方面没有较大区别，只有部属警校招收硕士、博士研究生。其中，中国人民公安大学设有博士点，中国刑事警察学院和中国人民警察大学设有硕士点，而地方省属警校基本是专科或本科院校。

发展前景方面

省属高校的人际关系比部属高校更紧密，毕竟在生源地就业的话，本省的警校招生人数本来就多，自然分配到一起的概率也就更大。

各警种之间的区别

公安警察常见警种

治安警察：负责维护社会治安秩序，保障公共安全。

户籍警察：负责管理户籍，掌握户口动态等户政工作。

刑事警察：简称“刑警”，负责刑事案件侦破工作。

交通警察：简称“交警”，负责维护交通安全秩序，处理交通事故，从事交通安全管理工作。

特种警察：简称“特警”，以反恐、对抗火力强大的犯罪分子等行动为主要任务。

网络警察：简称“网警”，负责网络安全监察工作。

经济犯罪侦查警察：简称“经侦”，对金融犯罪、经济诈骗等各类经济犯罪案件进行侦查，为破获经济犯罪案件提供有力依据，从而保护国家和公民的财产安全。

司法警察常见警种

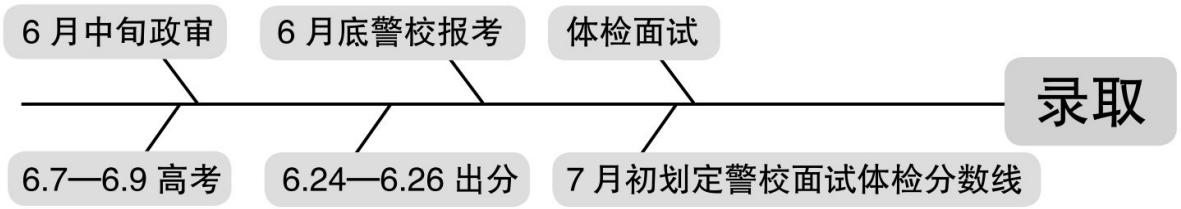
法警：检察院、法院的警察，负责警卫法庭，维护审判秩序；值庭时负责传带证人、鉴定人，传递证据材料；送达法律文书；执行传唤、拘传、拘留；提解、押送、看管被告人或者罪犯；参与对判决、裁定的财产查封、扣押、冻结或没收活动；执行死刑；法律法规包含的其他职责。

狱警：负责管理监狱、少管所、戒毒所等单位，依法从事监狱管理、执行刑罚、改造罪犯、罪犯教育、戒毒矫正等工作。

警校报名方式

以下均为一般情况，具体省份、院校请参照官网信息。

报考流程



政审细节

一般来说，直系亲属审两代。

具体情况可以参照目标院校的招生简章。

政治考察应备材料清单及流程：户口簿、身份证、准考证、《公安院校公安专业本专科招生政治考察表》、中国执行信息公开网截图、在校现实表现证明、无违法犯罪记录证明、考生家庭成员及主要社会关系成员现实表现材料。

·户口簿复印件一份，需要包含考生本人、主要家庭成员户口簿及户主页（复印到一张纸上）。

·身份证、准考证原件及复印件一份。

·《公安院校公安专业本专科招生政治考察表》，需要A4纸双面打印，不能更改格式，其中考生需要完整填写个人信息，并粘贴好一寸白底登记照。政审"具体情形"由派出所勾选，政治考察意见由派出所负责人和具体考察实施人员填写并签字盖章。

·在中国执行信息公开网查询考生本人是否被列为“失信联合惩戒对象”，通过首页“综合查询被执行人”栏目，执行范围选择“全国法院”，查询并截图打印。

·在校现实表现证明应涉及考生曾经就学的高中（含转学、复读前的学校）出具其个人档案中记载出生日期、入党（团）时间、学历、经历、身份等信息的重要材料是否有缺失、严重失实等情况，包括是否被开除团籍、学籍以及是否在国家法定考试中被认定有舞弊等严重违纪违规行为等。

·考生家庭成员是指考生的父母（监护人、直接抚养人，有共同生活经历的生父母、养父母和有抚养关系的继父母）、未婚兄弟姐妹（有共同生活经历的同父母兄弟姐妹、同父异母或者同母异父的兄弟姐妹、养兄弟姐妹、有抚养关系的继兄弟姐妹）；主要社会关系成员是指考生的已婚兄弟姐妹、祖父母、外祖父母。

考生将以上材料备齐后，到户籍地派出所参加政治考察，并由派出所出具考生本人、家庭成员及主要社会关系成员无犯罪记录证明，派出所完成考察后随同以上资料登记备案、装档密封，交给考生本人。

注意：《公安院校公安专业本专科招生政治考察表》中“工作单位及职务”一栏，有单位的需要填写单位，同时表现证明也需要在单位开具，没有单位的填写具体居住地址，并按照村（社区）开具证明；退休人员表格内需要填写退休前单位，括号内备注“已退休”，并到单位开具表现证明；去世人员表格内需要填写称谓、姓名、生前居住地址或单位，括号内备注“已去世”，并开具生前表现材料。

哪些情况可能导致无法通过政审

在警校报考过程中，除了体检，最受重视的环节就是政审，所以大家在了解相关信息时都十分关注哪些情况会导致政审受阻，以下是一些代表情况：

一是曾受到开除中国共产党党籍处分、开除中国共产主义青年团团籍处分的；

二是曾受过刑事处罚、少年管教、劳动教养或近两年内受到治安拘留处罚的；

三是受党、团内警告未满一年或受严重警告及以上处分未满两年的；

四是因严重违反纪律、规章制度被原工作单位开除、辞退或依法解除劳动（聘用）合同的，或主观原因违反规章制度，在高校、工作单位受过警告以上处分的；

五是曾参与赌博、邪教、色情、吸毒、盗窃、贪污、贿赂、诈骗等违法违纪活动，被有关部门认定的；

六是配偶、直系亲属和近亲属中有曾被判处死刑或因危害国家安全罪被判刑的，或因其他犯罪正在服刑的；

七是配偶、直系亲属和近亲属中有因严重政治错误或犯罪嫌疑正被政法机关侦查、控制的，或有邪教组织的骨干分子且顽固不化、继续坚持错误立场的；

八是配偶、直系亲属和近亲属中有在国（境）外从事颠覆我国政权活动的，或为国（境）外人员在考察期满后30天内政治背景仍无法查清的；

九是不符合报考资格条件，或在招录过程中有违纪舞弊、弄虚作假行为的；

十是有其他不宜录用为人民警察情形的。

因涉嫌违法违纪正在接受审计、纪律审查，或者涉嫌犯罪，司法程序尚未终结的，可暂缓做出考察和政审结论。自考察和政审期结束后30天内，上述审计、审查或司法程序仍未终结的，考察和政审结论定为不宜录用为人民警察。对考察和政审结论为不宜录用为人民警察的，招录公安机关应书面通知本人，并说明理由。

体检、体测

体检

以下是对警校招生体检要求的概括总结，详情请见具体高校具体年度的招生简章。

一是男性身高不低于170厘米，女性身高不低于160厘米；

二是体形匀称，动作协调，不能过于肥胖或消瘦；

三是男性体重指数范围为17.3-27.3，女性体重指数范围为17.1-25.7;

四是左右眼单眼裸视视力不低于4.8，无色盲、色弱，两耳无重听，无口吃；

五是五官、体形端正，面部无明显特征，颈部、手臂、腿部无特别明显的瘢痕、疤痕、胎记、色素斑、血管瘤、白癜风等，身体其他部位无较大面积的疤痕挛缩等；

六是身体无明显缺陷，无各种残疾、畸形；

七是本人或直系亲属无精神病史；

八是无传染病，肝功能正常；

九是无其他不宜录取的情形。

体测

以下是对警校招生体测要求的概括总结，详情请见具体高校具体年度的招生简章。

体测项目包括50米跑、立定跳远、男生1000米跑/女生800米跑、男生引体向上/女生仰卧起坐，共计4个项目，其中3个及以上项目达标的，体能测评结论为合格。

具体合格标准为：男生50米跑9.2秒以内，立定跳远2.05米以上，1000米跑4分35秒以内，引体向上9次/分钟以上；女生50米跑10.4秒以内，立定跳远1.5米以上，800米跑4分36秒以内，仰卧起坐25次/分钟以上。

第五章

公务员万里挑一的人民公仆

导言

受“学而优则仕”的传统观念影响，“考公”由原先父母的敦促转变为年轻群体也会主动关注的领域。根据国家公务员局公布的消息，2024年国考计划录用的人数是3.96万人左右，共有261.3万名考生考前进行了报名确认，其中225.2万人实际参加考试，参考率约为86.2%，参加考试人数与录用计划数之比约为57:1，当下年轻人考公的热情可见一斑。但我们同时也看到，更多的年轻人选择考公的初衷是偏茫然和从众的，只是当作一次尝试，在没有做好充分准备工作的情况下成了“炮灰”，反而容易浪费自己作为应届毕业生在求职中的优势。

本章聚焦于公务员这个家长和考生重点关注的领域，通过梳理与之相关的薪资待遇、职级划分、报考条件、报名流程、特色院校、对口专业等，帮助家长和考生科学决策，明确发展方向，制定备考策略，掀开考公的神秘面纱。

“铁饭碗”到底香不香

公务员的收入一般情况下包括：基本工资（职务工资、级别工资、基础工资和工龄工资）+津贴（地区津贴、岗位津贴）+补贴和医疗补助+奖金。

据大数据调查分析，公务员的基本工资因所处单位和地域相差较大，导致同一职级的薪资也可能相差很多，本章涉及薪资部分不做数据展示。

基本工资

公务员基本工资和职务级别是直接挂钩的，级别由低至高依次为27-1级。公务员领导职务层次与级别的对应关系是：

领导职务层次	对应级别
国家级正职	1
国家级副职	4—2
省部级正职	8—4
省部级副职	10—6
厅局级正职	13—8
厅局级副职	15—10
县处级正职	18—12
县处级副职	20—14
乡科级正职	22—16
乡科级副职	24—17

副部级机关内设机构、副省级城市机关的司局级正职对应15-10级，司局级副职对应17-11级。

职务层次			
综合管理类	专业技术类	行政执法类	级别范围
一级巡视员	一级总监		13—8
二级巡视员	二级总监	督办	15—10
一级调研员	一级高级主管	一级高级主办	17—11
二级调研员	二级高级主管	二级高级主办	18—12
三级调研员	三级高级主管	三级高级主办	19—13
四级调研员	四级高级主管	四级高级主办	20—14
一级主任科员	一级主管	一级主办	21—15
二级主任科员	二级主管	二级主办	22—16
三级主任科员	三级主管	三级主办	23—17
四级主任科员	四级主管	四级主办	24—18
一级科员	专业技术员	一级行政执法	26—18
二级科员		二级行政执法	27—19

津贴

津贴是对公务员在一定环境下额外劳动消耗和生活费用支出给予的适当补偿，公务员的津贴分为地区津贴、岗位津贴两大类。

地区津贴分为地区附加津贴和艰苦边远地区津贴。地区附加津贴主要反映地区间经济发展水平、物价消费水平的差异。国家对地区附加津贴实行分级管理，对各地的地区附加津贴水平进行调控。艰苦边远地区津贴主要体现不同地区自然地理环境、社会发展等方面的差异，是对公务员在艰苦边远环境下工作生活的补偿。国家对艰苦边远地区津贴实行统一管理。

岗位津贴根据公务员的岗位性质以及工作条件确定，主要发放给在苦、脏、累、险、特岗位上工作的公务员。公务员只有在上述岗位工作时，才能享受相应的津贴；离开岗位时，相应的津贴即刻取消。国家对岗位津贴实行统一管理。

补贴和医疗补助

补贴是国家为了适应职务消费、福利等改革的需要，对公务员给予的适当补偿。比如，住房货币化分配后给公务员发放的住房补贴，公务用车制度改革后给公务员发放的公务交通补贴。

公务员医疗补助是在职工基本医疗保险的基础上，对公务员实行的补充医疗保障。医疗补助经费来源于同级财政，实行专款专用、单独建账、单独管理，与基本医疗保险基金分开核算。社会保险经办机构负责医疗补助的经办工作，要求严格执行有关规章制度，建立健全各项内部管理制度和审计制度。

奖金

奖金分为年终一次性奖金和立功受奖奖金。

年终一次性奖金是对公务员的工作表现和工作业绩的奖励，根据对公务员定期考核的情况发放。《中华人民共和国公务员法》第80条规定："公务员工资包括基本工资、津贴、补贴和奖金。公务员按照国家规定享受地区附加津贴、艰苦边远地区津贴、岗位津贴等津贴。公务员按照国家规定享受住房、医疗等补贴、补助。公务员在定期考核中被确定为优秀、称职的，按照国家规定享受年终奖金。"所以想要获得年终奖金还需要通过考核才行。

立功受奖奖金是对获得嘉奖、记三等功、记二等功、记一等功以及授予称号的公务员发放的一次性奖金，具体标准由国家规定，并根据经济社会发展水平及时调整。

此外，国家对个别行业单独规定了一次性奖金标准，为更好地激励公务员担当作为，国家将适时对公务员奖金制度进行完善。

以上就是公务员的工资构成，具体薪资还是要以各地区各单位实际发放为准。

政策解读：公务员的薪资结构相对复杂，又会因机构、职位、地区等因素有所区别，但整体看来，收入还是能达到当地平均水平以上，而

且在众多人眼中，公务员最羡煞旁人的除了整体收入相对可观外，还有其岗位的稳定性。

国考和省考有何区别

公务员考试主要分为国家公务员考试（国考）和地方公务员考试（省考），下面就从组织机构、招考范围、考试内容和难度、编制及福利待遇等角度进行一番简单的比较。

组织机构不同

国考是中央机关和其直属机构招人，由国家公务员局统一组织。

省考以省为单位，属于省内招录行为，由对应省份委任组织部组织实施。

招考范围不同

中央、国家机关的公务员考试是面向全国进行招考的，大部分岗位没有户籍限制。

地方的公务员考试主要面向当地的居民和在当地就读的大学生，以及本省生源的大学生。

考试内容和难度不同

国考和省考在考试时间、考试内容、考试地点和考试难度方面都存在或多或少的差异，就大部分省份而言国考比省考难。

就考试时间而言，国考时间基本是固定的，报名时间在每年10月中下旬，考试时间在11月下旬，面试时间在次年2-3月；而各省省考时间则不相同。

就考试内容而言，两者都包括笔试和面试，笔试均采用闭卷方式。不过，国考考查的是全国范围的知识点，而省考则考查省情、社情、政情等知识点。

就题型而言，国考相对稳定，省考则在国考的基础上略加创新，以体现本省特色。考试难度上，国考题目难度要相对大于省考。国考行测题量比省考的多，申论阅读材料字数也比省考的多，具体情况要参照国考及各省公考考试大纲和考试真题。

就报考条件来看，应届毕业生报名国考是比较占优势的，国考很多岗位都仅限应届毕业生报考；而省考不一样，应届毕业生和非应届毕业生没有太大的差别。

编制及福利待遇不同

国考录用后属于国家公务员序列，省考录用后属于地方公务员序列，均按照《中华人民共和国公务员法》和同一套制度管理，录用后也有统一的薪酬体系。但因地域范围、部门（行业）类别及单位层级不同，薪酬及晋升空间会有所差异。

在地域上，东部沿海和一线城市平均工资水平高于中西部地区。

在部门（行业）类别上，海关、金融、证券、财税系统工资和福利高于其他部门。

在晋升空间上，行政执法类和综合管理类人员因其工作内容具有公共性质，人员可以流动，可以跨地区、行业交流任职，而一些垂直管理部门，如国税、海关系统大多只能在本系统内晋升和调动。国考岗位的晋升和调动相对于省考岗位来说会比较难。

如何才能捧起“铁饭碗”

说到公务员，有很多家长会问：有没有哪些学校和专业，将来进体制内更有优势？有些学校从就业去向来看，确实对进入体制内更有优势，下面就来分享几所相关的热门院校。

院校选择

——五大官校

以下五所院校，不管是从专业设置还是就业情况来看，都是想进体制内的考生重点关注的对象。

来源于北京电子科技学院官网。

1.北京电子科技学院

（1）一句话介绍

中央办公厅所属的为全国各级党政机关培养密码保密和信息安全专门人才的普通高等学校。

（2）报考要求

·考生应为中共党员（预备党员）或共青团员（以填报高考志愿时为准）；

·考生父母、兄弟姐妹以及与考生关系密切的其他主要社会成员，具有中华人民共和国国籍，爱国守法，拥护中国共产党，拥护社会主义，无重大政治历史问题。考生父母、兄弟姐妹未在境外工作（不含公派出境）、生活、定居，未在境外驻华机构工作；

·考生及其家庭成员没有参与法轮功和其他邪教行为；

·考生身体条件除执行教育部等相关部门联合印发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》外，还须符合：无明显视功能损害眼病，双眼矫正视力均不低于4.8（小数视力0.6）；

·高考报考语种为英语。

（3）开设专业

2023年有8个本科专业招生：信息安全、密码科学与技术、电子信息工程、计算机科学与技术、通信工程、网络空间安全、保密管理、行政管理。

来源于《北京电子科技学院2022-2023学年本科教学质量报告》。

（4）就业去向

2023年学院共有本科毕业生427人，实际毕业425人，授予学位425人，毕业率和学位授予率分别为99.53%和100%。

截至2023年10月，有412名毕业生落实了毕业去向，其中400名毕业生参加工作，12名毕业生攻读硕士研究生，应届本科毕业生总体就业率为96.94%。

根据学校往年公布的信息，大部分毕业生都在党政机关就业，学院服务面向特色得到充分彰显。

规划建议：北京电子科技学院可以说是这五所院校里进编比例最高的一所，毕业从基层做起，需要的就是甘于奉献和脚踏实地的精神，初心如此才适合报考此类院校。

来源于上海海关学院官网。

2.上海海关学院

（1）一句话介绍

中华人民共和国海关总署唯一直属的高校，是海关人员的摇篮。

（2）报考要求

学校全日制普通本科招收对象为参加普通高等学校招生全国统一考试的考生。

学校各专业教学培养外语教学语种为英语，请非英语语种的考生谨慎报考。

考生身体条件按教育部、原卫生部、中国残疾人联合会颁布的《普通高等学校招生体检工作指导意见》执行，其中报考海关管理、海关检验检疫安全、海关稽查专业的考生原则上还应具备下列条件：

·男性身高不低于168厘米，女性身高不低于158厘米，体形匀称；

·双眼矫正视力均不低于4.8（小数视力0.6），无明显视功能损害眼病；

·五官端正，面部无疤痕等明显特征和缺陷，无各种残疾。

（3）开设专业

学校本科招生专业：海关管理、海关检验检疫安全、海关稽查、经济统计学、物流管理、国际商务、税收学、英语。其中海关管理、海关检验检疫安全、海关稽查是毕业后能报考海关职位的专业。

（4）学院各专业毕业生一定能进海关吗

学院各专业毕业生均面向社会自主择业。海关管理、海关检验检疫安全、海关稽查专业的学生毕业后如报考公务员招考职位，必须严格遵循报考当年的国家公务员考试录用政策和规定。也就是说，并不是毕业后就可以直接进入海关工作。不过因为上述海关方向专业有一定的壁垒，在公务员考录过程中基本属于定向专业招募，所以实际进海关的比例还是很高的。

（5）将来有机会转专业吗

除特殊类别招生录取的学生（如定向就业培养的学生等）不得申请转专业外，其他学生可在大一第二学期申请转专业。学生达到如下要求可申请转专业：已学课程应全部合格，且平均学分绩点应不低于3.0；在本专业同年级中平均绩点排名前10%；无未解除的校级及以上违规违纪处分。海关管理、海关检验检疫安全、海关稽查专业因为是提前批次录取，目前不接收其他专业转入。具体转专业要求和程序以学校教务处公布为准。

政策解读：只有海关管理、海关检验检疫安全、海关稽查这三个专业将来有机会考进海关，且暂不接收其他专业转入。

来源于国际关系学院官网。

3.国际关系学院

（1）一句话介绍

简称"国关"，由教育部直属，为财政部6所"小规模试点高校"之一，是以外语、国际问题为教学科研内容的全国重点大学。

（2）报考要求

报考国际关系学院的考生，除符合教育部颁发的《普通高等学校招生工作规定》及《普通高等学校招生体检工作指导意见》的要求外，还须符合以下条件：

·政治面貌为中共党员或共青团员，入党入团时间计算至高考结束前；高考信息采集后入党入团的，须在面试或录取前向学校提供中学入党入团证明及党员团员档案全套材料复印件；家庭及主要社会关系历史清楚，无重大问题。

·男性身高应在170厘米及以上，女性身高应在160厘米及以上；男性和女性体重均在上限标准及以下，体重上限标准为：[身高（厘

米）-110]×1.4公斤。

·身心健康，无严重急慢性疾病，无传染病；五官端正，面部及身体各部位无明显特征和缺陷；左右眼矫正视力在4.8及以上，无色盲、色弱、斜视、对眼等眼疾；听觉、嗅觉正常，无影响外语学习的听力和发音系统疾病。

身体条件以高考体检表为准。学生入校后，学校将对新生进行身体复查和资格条件审查。

身心健康是学校选拔学生的重要标准，入校后会有比较严格的体能训练和体能测试，凡不符合报考条件或入校后不能按要求参加体能训练者，将按照教育部和学校的规定取消入学资格。

（3）开设专业

法语、日语、英语、法学、国际经济与贸易、网络空间安全、数据科学与大数据技术、行政管理、传播学、国际政治等。

（4）就业情况

来源于《国际关系学院2021-2022学年本科教学质量报告》。

2022届本科毕业生就业去向落实情况统计 注

单位	毕业生人数	签就业协议	国内读研	出国（出境）留学	求职中	落实率
国际政治系	63	14	27	2	19	69.84%
文化与传播系	59	14	17	9	10	83.05%
公共管理系	56	20	20	3	10	82.14%
网络空间安全学院	63	15	24	4	15	76.19%
经济金融学院	63	15	18	14	6	90.48%
法学院	63	11	22	7	18	71.43%
英语系	60	8	21	7	16	73.33%
日语系	36	13	8	3	8	77.78%
法语系	17	2	8	1	5	70.59%
本科生总计	480	112	165	50	107	77.71%

学生本科毕业后，可选择继续升学、出国或面向社会自主择业。学校为毕业生提供全方位服务，积极拓展就业渠道，向国家机关、外事部门、新闻媒体、大中型企业及教育科研等单位开展择优推荐工作。毕业生大多在国家机关、涉外企事业单位、新闻媒体、教育科研等部门工作。

·国家公务员：国家安全部和外交部都会在国际关系学院遴选。

·升学：国内升学去清华大学、北京大学、中国人民大学、北京师范大学、中央财经大学的也不少，也有很多去了海外高校深造。

·直接就业：国企和事业单位，如国有四大银行、中国石油化工集团、新华社、中国中央电视台等；世界500强企业，如四大会计师事务所；民企、私企，如华为、字节跳动等互联网公司。

政策解读：该校偏"外向型"学科加"精干"培育。教学资源集中倾斜于本科生，专业基础课和专业课全部实行小班教学和精细化培养，尤其注重外语基础、综合分析和应用能力的培养，努力造就适应新时期发展需要、具有较强社会竞争能力的国际化复合型人才。

来源于外交学院官网。

4.外交学院

（1）一句话介绍

外交学院是以服务中国外交事业为宗旨，培养一流外交外事人才的小规模、高层次、特色鲜明的外交部唯一直属高校。

（2）报考要求

·外交学院在本科提前批次招生录取。在当地本科一批录取最低控制分数线（含）以上且符合学校录取标准的考生中从高分到低分择优录取。对于合并本科批次的省（区、市），在当地本科录取最低控制分数线（含）以上且符合学校录取标准的考生中从高分到低分择优录取。国家专项计划录取分数原则上执行本条所列录取分数标准。

·所有报考的考生必须参加所在地省级招生考试主管部门统一组织的高考外语口试（省级招生考试主管部门不组织高考外语口试的省份除外），且口试成绩达到合格（含）以上者方可录取。学校不再单独组织外语口试和专业面试。对新疆协作计划（民族班）、内地西藏高中班、内地新疆高中班考生高考外语口试暂不作要求。

·在各省（区、市），英语、翻译、法语、日语、西班牙语等语言类专业只招英语语种考生，非语言类专业不限外语语种。但非语言类专业的英语课程起点高、比重大，部分专业课程直接用英语授课，非英语语种考生慎重报考。

·根据学校特点（毕业生从事外交外事工作的特殊需要），凡有口吃、嘶哑或有口腔、耳鼻喉科疾病之一而妨碍发音、有听力障碍、面部疤痕、血管瘤、黑色素痣、白癜风、步态异常、驼背、肢体残疾的考生不宜就读。

（3）开设专业

学院现有外交学、英语、翻译、法语、日语、西班牙语、法学、国际经济与贸易、金融学等本科专业，其中翻译专业由英语系与外交部翻译司联合开设“外交翻译专训班”，法学专业由国际法系开设“涉外卓越法律人才实验班”。

来源于《外交学院2021本科毕业生就业质量报告》。

（4）就业情况

·向外交部输送毕业生的比率名列全国高校前茅：签约就业的2021届本科毕业生中，入职外交部人数占35.09%，入职外交部人数比率居全国同类院校前列。

·国际组织实习任职情况：自2016年起，学生到国际组织实习任职数量超110人次，人数比率居全国同类院校前列。

·就业单位性质分布：2021届本科毕业生签约就业的主要单位性质为党政机关（43.86%）、其他企业（29.82%）和国有企业（19.30%）。

政策解读：中国外交官的摇篮，就业情况很好，根据学校公布的历年就业质量报告来看，有30%—40%的毕业生能进外交部！对学生的要求也很高。

来源于中国消防救援学院官网。

5.中国消防救援学院

（1）一句话介绍

应急管理部直属高等院校，是国家综合性消防救援队伍的重要组成部分，主要承担国家综合性消防救援队伍初级指挥员培养，干部学历教育、继续教育、在职培训，应急管理和消防救援科学技术研究、决策咨询及相关交流合作工作，参加重大应急救援机动增援任务。

（2）报考要求

考生需要参加由生源地省级消防员招录工作办公室组织的政治考核、体格检查、心理测试、面试，结论均为合格。政治考核标准参照《关于军队院校招收普通中学高中毕业生和军队接收普通高等学校毕业生政治条件的规定》（2001版）执行；体格检查标准参照《军队院校招收学员体格检查标准》（2017版）执行，要求为其他专业合格；心理测试和面试参照《国家综合性消防救援队伍消防员招录办法》有关规定执行。其中：

·男性身高162厘米以上，女性身高160厘米以上；

·男性体重不超过标准体重的30%，且不低于标准体重的15%者为合格；女性体重不超过标准体重的20%，且不低于标准体重的15%者为合格；标准体重=（身高-110）公斤；

·裸眼视力低于4.5，不合格；任何一眼裸眼视力低于4.9，须进行矫正视力检查；任何一眼矫正视力低于4.9或矫正度数超过600度，不合格。

（3）开设专业

2023年，招收青年学生的本科专业共6个：消防工程、火灾勘查、飞行器控制与信息工程、思想政治教育、航空航天工程、消防指挥（直升机飞行与指挥方向）。

思想政治教育专业招收文科学生，其他专业招收理科学生。

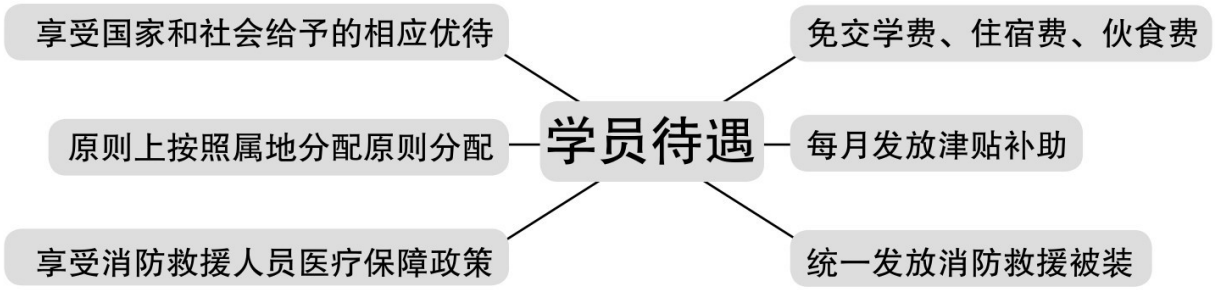
（4）就业情况

2023年招收的青年学生毕业时，根据国家综合性消防救援队伍招录干部计划，可参加中央机关及其直属机构考录公务员统一考试，按照属地原则和培养方向报考生源地省份相应总队招录职位，通过规定考录程序择优选拔录用为干部；未能录用为干部的，可按培养方向到生源省份相应总队当消防员；不愿到队伍当消防员的，按普通高等学校毕业生自主就业。消防指挥（直升机飞行与指挥方向）、航空航天工程

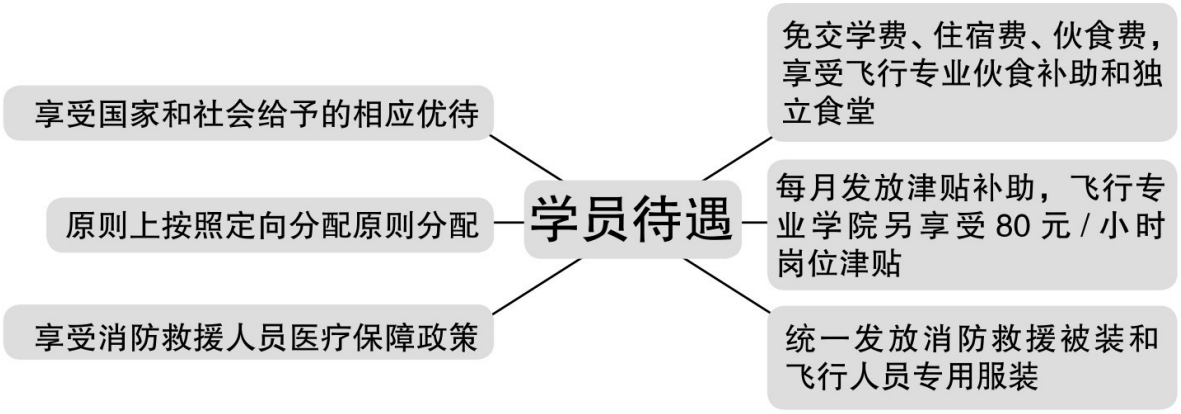
专业的学生，入学时须签订培养协议，毕业时根据招录干部计划，按培养协议约定的就业去向报考相应航空救援队伍招录职位。

（5）学员待遇

普通专业学员待遇



航空专业学员待遇



政策解读：工作相对稳定，但是职业性质较为特殊，存在一定的危险性。

专业选择

——四大类

不限专业，不限学历（大专以上），不限户籍。

在国考和省考中，除"三不限"的岗位外，绝大多数岗位对专业都是有要求的，不同专业能报考的岗位数量可能相差很大。以2023年中央国家行政机关省级以下直属机构职位表（国考）和2023年江苏省省考部分城市职位表（省考）为例，不难发现，以下专业在公务员岗位报考中能选择的岗位相对较多。所以对一些将来想考公的学生而言，在选择专业时，就要有所侧重。

1.法学类

中央国家行政机关省级以下直属机构14046个职位中能报考的超过4000个，江苏省省级机关176个职位中超过30个可报考，南京市805个职位中有180个左右可报考，苏州市752个职位中接近170个可报考，无锡市472个职位中超过110个可报考，盐城市667个职位中近140个可报考，宿迁市354个职位中超过80个可报考。

相关专业：法学、知识产权、监狱学、律师、民商法、法学（法务会计）、海商法学、刑事侦查、刑事矫正与管理、司法警务管理、智慧司法技术与应用、信用风险管理与法律防控等。

2.经管类（包含财会类）

中央国家行政机关省级以下直属机构14046个职位中能报考的有3600个左右，江苏省省级机关176个职位中近30个可报考，南京市805个职位中超过100个可报考，苏州市752个职位中超过80个可报考，无锡市472个职位中近60个可报考，盐城市667个职位中近60个可报考，宿迁市354个职位中有50个左右可报考。

相关专业：财政学、金融学、会计学、财务管理、会计信息技术、财务会计与审计、国际会计、财务会计教育、法学（法务会计）、审计学、审计学（ACCA方向）、会计、金融工程、保险学、经济学、税收学、国际经济与贸易、经济与金融、工商管理、资产评估、贸易经济、互联网金融、保险、金融科技应用、大数据与财务管理、大数据与会计、大数据与审计、金融数学、税务等。

3.中文文秘类

中央国家行政机关省级以下直属机构14046个职位中超过3500个可报考，江苏省省级机关176个职位中近十分之一可报考，南京市805个职位中近60个可报考，苏州市752个职位中超过70个可报考，无锡市472个职位中超过50个可报考，扬州市554个职位中有50个左右可报考。

相关专业：汉语言文学、汉语言、对外汉语、中国少数民族语言文学（可注明藏、蒙、维、朝、哈等语言文学）、古典文献、中国语言文化、应用语言学、古典文献学、新闻学、广播电视编导、广播电视新闻学、广告学、编辑出版学、传播学、媒体创意、广播电视学、网络与新媒体、数字出版、秘书学、历史学、哲学、世界史、世界历史、考古学、博物馆学、文物与博物馆学、文物保护技术、汉语国际教育、文物鉴赏与修复、高级文秘、汉语言文学教育、文秘教育、思想政治教育、新媒体与信息网络、戏剧影视文学、播音与主持艺术、马克思主义理论、文物修复与保护、播音与主持、中文国际教育、党务工作、档案学等。

4.计算机类

中央国家行政机关省级以下直属机构14046个职位中近4300个可报考，江苏省省级机关176个职位中有16个可报考，南京市805个职位中有39个可报考，盐城市667个职位中有40个可报考。

相关专业：计算机科学与技术、电子与计算机工程、空间信息与数字技术、计算机通信工程、电子商务、计算机及应用、通信工程、信息管理与信息系统、数据科学与大数据技术、信息工程、大数据管理与应用、计算机软件、软件工程、计算机应用软件、信息与计算科学、数字媒体技术、信息技术应用与管理、软件工程技术、网络工程、物联网工程、信息安全、网络空间安全、计算机技术及其应用、物联网工程技术、网络工程技术、信息安全与管理、传感网技术、电子信息类、计算机应用工程、大数据工程技术、大数据技术与应用、云计算技术、人工智能工程技术、嵌入式技术、虚拟现实技术、虚拟现实技

术与应用、工业互联网技术、区块链技术、区块链技术与应用、现代通信工程等。

规划建议：在众多本科专业大类中，很多都有其对应的考公岗位，但是数量屈指可数。总的来说，法学类、工商管理类（主要是财会类）、中国语言文学类以及计算机类这四个一级学科对应的专业能报考的岗位相对更多，将来在报考中更占优势。

选调生

——竞争更少、要求更高的公务员

公务员也分等级吗？除了常规的职级，所谓"高级公务员"其实就是我们常说的选调生。选调生一般从特定学校中选拔，竞争上没有社招那么激烈。

那么怎样才能有资格走选调途径呢？接下来就给大家展开讲讲。

什么是选调生

选调生（选调优秀大学毕业生）是各省党委组织部门有计划地从高等院校选调品学兼优的应届大学本科及以上毕业生到基层工作，作为党政领导干部后备人选和县级以上党政机关高素质的工作人员人选进行重点培养群体的简称。

怎样才能有选调资格

选调生是指通过选拔培养的，具备优秀素质和潜力的年轻人才。他们通常是在公务员考试过程中脱颖而出的候选人，也可以是在其他类似选拔程序中脱颖而出的个人。以下是一般情况下选调生的普遍要求。

·有志于从事党政工作并有发展潜力的优秀学生。

·必须通过选调生录用考试。选调对象事业心和责任感强，自愿到基层工作，身体心理健康，能适应基层工作需要，勤奋敬业，乐于奉献。

·中共党员（含预备党员）。

·全国普通高校国家计划内统招、全日制大学本科以上学历的应届毕业生，学习成绩优秀，基础知识扎实，能如期毕业并取得相应的学历学位证书。自2011年以来，部分省份参加基层服务项目、符合选调生条

件的往届高校毕业生（大学生村官、“三支一扶”人员等）也可以参加报考。

·本科生须是校级以上“三好学生”“优秀学生干部”或者二等奖以上“优秀学生奖学金”获得者，研究生须是校级以上“三好研究生”“优秀研究生干部”或者“研究生优秀奖学金”获得者。

·参加基层服务项目、符合选调生条件的往届高校毕业生（大学生村官、“三支一扶”人员等）报考，年龄方面各省份一般会适当放宽。

选调生与普通公务员的区别

从考试难度来看，根据往年大数据统计分析，国考和省考的报录比要远远高于选调生考试，所以选调生相对来讲更容易上岸。

从晋升角度来看，选调生培养方向主要是党政领导干部后备人选和县级以上党政机关高素质的工作人员人选，公务员一般招考的是非领导职务国家公务人员。选调生提拔速度比公务员快得多，我国干部队伍中，许多年轻有为的领导干部和相当一部分高级党政干部都是选调生出身，所以组织部门一直把选调生工作视为优秀年轻干部的“源头工程”。

从工作环境来看，选调生的服务期为两年，一般会分配到基层工作，有的是乡镇，有的则是区县。选调生到基层工作后，组织部门将通过举办培训班、抽调到上级党政机关跟班学习、鼓励参加公开选拔、竞争上岗等得力措施进行重点跟踪培养，帮助选调生脱颖而出。而普通公务员则直接到对应的报考单位报到。

规划建议：作为将来机关干部的储备人员，深入基层那几年至关重要，需要有足够的党性。

原来公务员还有这样的要求

公务员报考中，除了对专业有所限制，一些部门的部分岗位还会有其他要求。以2023年中央国家行政机关省级以下直属机构职位表（国考）和2023年江苏省省考部分城市职位表（省考）为例，部分岗位的以下要求也要重视。

党员要求

通常招录公务员的岗位对党员有一定的优先考虑，有些岗位会直接要求党员（含预备）才能报考。以2023年江苏省省级机关考录职位表为参考，176个职位中有16个职位要求党员（含预备），南京市考录职位表中805个职位有53个要求党员（含预备）。在选调生要求当中，党员（含预备）也是一个重要的考查标准。

性别要求

根据国家法律法规规定，性别歧视在公务员招录中是被禁止的。一般情况下，公务员岗位不会有性别要求，但是有部分基层岗位需要到一线执法，比如住建执法、水上执法，或是有需要出海的船舶驾驶工作、需要经常加班值夜班的环境管理工作等，男性可能更适合一点。以2023年江苏省省级机关考录职位表为参考，176个职位中有12个职位要求女性，但是要求男性的有75个。这75个岗位就属于上述可能更适合男性的岗位。

证书要求

在公务员岗位要求中，不同岗位对具备特定证书的要求可能会有所不同，一些技术性岗位可能要求相应的职业资格证书或执业证书。以2023年江苏省省级机关考录职位表为参考，176个职位中有40多个职位是有证书要求的。大部分法院和检察院的岗位都要求取得国家法律职业资格证书（A类），部分省级机关的行政岗需要大学英语六级证书、计算机二级证书，从事英语翻译工作的需要英语专业八级证书，

从事财务工作的需要会计专业初级及以上专业技术资格证书，从事船舶驾驶工作的需要持有有效的船员适任证书或海洋渔业职务船员证书，等等。

体检要求

公务员招录通常会要求应聘者进行体检，考生在报考前需要详细阅读相关政策文件，以确保身体健康，符合岗位要求。公检法体系的相关职位，一般对视力都有一定的特殊要求。

学历要求

公务员招录通常对应聘者的学历有一定要求，如本科、研究生等，具体要求根据不同岗位和招录机关的规定而有差异。以2023年江苏省省级机关考录职位表为参考，176个职位中有137个职位要求研究生；南京市805个职位中有231个职位要求研究生。部分岗位对实际招录到岗的博士研究生，将根据专业需求和紧缺程度，给予一定数额的安家补贴和科研启动资金。

应/往届生要求

公务员招录通常对应届毕业生和往届毕业生均有招录计划，具体要求根据招录机关的规定而有所不同。总体来讲，应届生的选择面要比往届生更大。以2023年江苏省南京市考录职位表为参考，在805个职位中有189个只招收应届毕业生，所以应届毕业生这个身份在参加公务员考试时有不小的优势。在部分中央部门的国考招聘职位要求中，甚至还会直接标注只招收应届毕业生。

基层工作经验要求

一些公务员岗位，例如部分单位的一级行政执法人员，可能对具有基层工作经历的应聘者有一定的倾向性，但并非所有职位都会对此有要求。以2023年江苏省南京市考录职位表为参考，在805个岗位中有87个岗位要求有基层工作经历，招收面向服务基层项目的人员。

特殊人群

在公务员岗位中，会根据需要对某类特殊群体设置专门的岗位，例如残障人士。这是为了确保公务员队伍的多样性和包容性，并给予残障人士公平的就业机会。相关政策和措施会针对残障人士提供合适的工作环境和工作条件，以使其能够有效地履行公务员职责。这些岗位通常会提供相应的辅助设施和支持，以确保残障人士能够充分发挥自己的能力和才华。例如，2023年江苏省南京市建邺区残疾人联合会就面向听力、肢体残疾3-4级的残疾人（限南京市户籍或生源）招收从事残疾人教育、就业等服务工作的人员。

大学四年应该怎么规划

大学四年是考公的关键时期，合理规划能够为考公之路提供有力的支持。以下是从多个角度分析给出的建议。

提前了解考试内容：了解目标岗位的招考要求、考试科目和考试内容。可以通过查阅招考公告、官方网站、参加相关的讲座和培训班等方式，全面了解考试的情况，为备考做好准备。

养成科学的学习方法和做题模式：公务员考试主要分为行测和申论两大部分。行测部分主要包含的题型有言语理解与表达、数量关系、数学运算、判断推理、资料分析、常识判断，这些题型对大部分大学生来讲难度都不算大，考试时的难点在于如何在规定的时间内做完并保证一定的正确率。建议从大一就可以开始学习，大二、大三保持刷题的频率，并且根据自己的掌握情况及题型分值合理安排做题顺序或者以专题练习为主，大四阶段开始套卷练习，模拟真实考试，把控时间和正确率。至于申论部分，需要的是长期练习培养的语感和题感，对各种热点话题的敏感度，所以最好每周都指定一个练习的计划。

提高成绩取得专业证书：在大学期间，通过努力提高自己的学业成绩，取得相应的专业证书。在一些特定的岗位要求中，这些证书可以作为很好的敲门砖，同时考证也能够加强自己在相关领域的专业知识和能力。比较重要的证书如大学期间的四、六级证书以及各专业相关的从业资格证。

积极参加社会实践：参加社会实践可以帮助学生更好地了解社会，增加社会经验，提升人际交往能力。学生在校期间可以参加暑期实习、志愿者活动、社团组织等，积累社会经验，同时也为简历增添亮点。

竞选班级干部、学生会主席：参与学校的组织管理工作，可以提升领导能力，增强团队合作精神。竞选班级干部、学生会主席等职位，可以锻炼组织能力和管理能力，同时也能够拓宽自己的人脉资源。争取

获得“三好学生”之类的奖项，再加上在班级及社团的组织管理工作经历，就可以尝试选调这条路。

申请入党：如果符合条件，可以考虑积极申请入党。入党可以提升自己的党性修养、思想觉悟和服务意识，同时也有很多岗位是专门为党员（含预备）而设立的。

关注考试动态：大四期间及时关注相关考试动态和政策变化，了解考试形式和出题风格，不断提高自己的应试能力。

总之，如果你从踏入大学校门那一刻起就想考公，那么大学四年就要从多个方面综合考虑好好规划，包括了解考试内容、养成科学的复习方法、提高成绩取得专业证书、积极参加社会实践、竞选班级干部和学生会主席、入党、关注考试动态等。通过合理规划，努力奋斗，相信各位一定能够在考公的道路上取得优异的成绩，实现自己的目标！

总结

公务员一直以来都被标以“铁饭碗”标签，以上内容就如何当上公务员给大家进行了介绍。收入稳定、工作稳定，确实是很多人为之努力的原因，但归根结底，作为国家公职人员，需要不忘初心，时刻牢记为人民服务的使命，这样才能走得更远。如果你觉得公务员只是一个“躺平”的避风港，那不如趁早打消考公的念头，你即使蒙混过关，将来也注定会被人民群众淘汰。

那些踏入大学校门时就已经做好考公打算的学生，一定要提早规划，毕竟想要顺利走过这座“独木桥”，还得靠自身过硬的实力。大学四年时间，养成科学的解题方法和做题习惯，持之以恒，终会上岸。

第六章

事业编公务员的“平替之选”

导言

事业编制是指由国家财政负担工资福利开支的单位人员编制，为国家创造或改善条件，提高社会福利，满足人民文化、教育、卫生等需要。

最近几年的就业竞争越来越激烈，大家都想有个稳定的工作，越来越多的人加入考编大军，不少“小白”也着手开始复习，但是大多数人对事业编制却了解甚少，不知道报考方向、报名条件、考试内容，以及哪些岗位可以优先选择……接下来我们从这些问题入手，进一步加深大家对事业编制的认识，帮助同学们更快搭上一条上岸的船。

事业编制

按照经费形式，事业编制可划分为四个类别：参公事业编、全额拨款事业编、差额拨款事业编、自收自支事业编。

参公事业编

“参公”即参照《中华人民共和国公务员法》（以下简称《公务员法》）管理，人员招录和使用也和公务员一样，必须参加省考、国考。参照公务员管理的事业单位，其人员编制仍然在事业编制序列，然而其经费渠道、人员管理等，均按照公务员管理办法进行管理。

参照《公务员法》管理事业单位编制人员，由省委组织部统一组织人员招考。但是机构改革以后，从2024年开始，省级以下参公人员逐步减少，原有的参公人员采用“退一收一”的原则，逐步解决参公事业编制这一历史遗留问题。目前使用参公编制的单位不多，例如党校、史志室、农机站、调查队、供销社、各地政府大数据相关部门、旅游发展中心、地震办公室、残疾人联合会、社会科学界联合会、文学艺术界联合会等。

参公事业编中，人员的工资不再以职称而晋升，而是以职级而晋升；原先的中级、副高或高级职称一经“参公”，一律取消，只能使用科员、副主任科员、主任科员的称呼。此外，如果工作需要，参公人员可以直接调至政府机关工作。由此可见，这类岗位编制的人员待遇很好，晋升空间也比较大。

全额拨款事业编

全额拨款亦称财政核拨，是指由相关部门或政府部门直接拨款。由于近几年公务员的编制比较紧张、人数较多、负担较重，成立事业单位在一定程度上缓解了公务员编制较少问题，全额拨款事业编也就顺理成为考生继参公事业单位之后最好的考编选择。

全额拨款事业编的事业单位主要有图书馆、文化馆、各级公办学校、档案局、文化中心、动物疫病控制中心、园林处、公园、绿化站、城肥所、环卫处、疾控中心、防治站等。

差额拨款事业编

差额拨款亦称财政核补，是指国家财政及相关部门提供一部分拨款，招聘单位负责一部分财政。很多人对差额拨款事业单位不是特别看好，觉得待遇肯定会比全额拨款事业单位差，其实不然。有的差额拨款事业单位的福利待遇反而比较好。

差额拨款事业编主要存在于有收入又承担政府社会职能的单位，比较常见的是医院和非义务教育阶段（公办高中）的学校。还有一些地方性的服务性机构，比如殡葬服务中心。

自收自支事业编

依据政府或物价部门的批准自行收取各项行政性收费，然后按当地财政核定的比例留出部分资金用于本单位的日常开支及工资发放的一种编制制度。随着近几年事业单位改革的推进，一些明显具有行政执法性质的单位会转为公务员单位或全额拨款事业单位，还有一些会转为国有企业。

1.工勤编

多数为有技术但没有学历的技术工人，工资收入比一般事业编低，但比社会普通技术工人的工资要高。

2.临时工

临时在政府等机关单位工作，不享受事业编制和公务员的基本待遇。

3.政府雇员

政府机关根据工作的特殊需要，从社会上雇用的法律、金融、经贸、城建、规划、信息、外语及高新技术等方面的专门人才。他们不占用行政编制，不具有行政职务，不行使行政权力，完全按契约化管理，只从事某项专业性工作。

这三类人员中，政府雇员的待遇相对而言是最好的。很多单位招聘中高级政府雇员，通常年薪在当地处于中上水平。不过，这和应聘者自身的价值有关系，需要具备相应的能力和本事才能成为中高级政府雇员。

事业单位

事业单位是国家为了社会公益目的，由国家机关举办或者其他组织利用国有资产举办的，从事教育、科技、文化、卫生等活动的社会服务组织。

事业单位类别

类别	单位名称
教育事业单位	高等教育事业单位、中等教育事业单位、基础教育事业单位、成人教育事业单位、特殊教育事业单位、其他教育事业单位
科技事业单位	自然科学研究事业单位、社会科学研究事业单位、综合科学研究事业单位、其他科技事业单位
文化事业单位	演出事业单位、艺术创作事业单位、图书文献事业单位、文物事业单位、群众文化事业单位、广播电视事业单位、报纸杂志事业单位、编辑事业单位、新闻出版事业单位、其他文化事业单位
卫生事业单位	医疗事业单位、卫生防疫检疫事业单位、血液事业单位、计划生育事业单位、卫生检验事业单位、其他卫生事业单位
社会福利事业单位	托养福利事业单位、康复事业单位、殡葬事业单位、其他社会福利事业单位
体育事业单位	体育竞技事业单位、体育设施事业单位、其他体育事业单位
交通事业单位	公路维护监理事业单位、公路运输管理事业单位、交通规费征收事业单位、航务事业单位、其他交通事业单位
城市公用事业单位	园林绿化事业单位、城市环卫事业单位、市政维护管理事业单位、房地产服务事业单位、市政设施维护管理事业单位、其他城市公用事业单位
农林牧渔水事业单位	技术推广事业单位、良种培育事业单位、综合服务事业单位、动植物防疫检疫事业单位、水文事业单位、其他农林牧渔水事业单位
信息咨询事业单位	信息中心、咨询服务中心（站）、计算机应用中心、价格信息事务所、农村社会经济调查队、企业经济调查队、城市社会经济调查队

续表

类别	单位名称
中介服务事业单位	技术咨询事业单位、职业介绍（人才交流）事业单位、法律服务事业单位、经济监督服务事业单位、其他中介服务事业单位
勘察设计事业单位	勘察事业单位、设计事业单位、勘探事业单位、其他勘察设计事业单位
地震测防事业单位	地震测防管理事业单位、地震预报事业单位、其他地震测防事业单位
海洋事业单位	海洋管理事业单位、海洋保护事业单位、其他海洋事业单位
环境保护事业单位	环境标准事业单位、环境监测事业单位、其他环境保护事业单位
检验检测事业单位	标准计量事业单位、技术监督事业单位、质量检测事业单位、出入境检验检疫事业单位、其他检验检测事业单位
知识产权事业单位	专利事业单位、商标事业单位、版权事业单位、其他知识产权事业单位
后勤服务事业单位	机关后勤服务事业单位
其他类事业单位	如环保事业单位、某某工程项目指挥部等

事业单位改革

随着事业单位改革的深化，《中共中央 国务院关于分类推进事业单位改革的指导意见》明确将现有事业单位按照社会功能划分为承担行政职能、从事生产经营活动和从事公益服务三个类别。

1.承担行政职能的事业单位

对于完全承担行政职能的事业单位，即承担行政决策、行政执行、行政监督等职能的事业单位，认定行政职能的主要依据是国家有关法律法规和中央有关政策规定。这类单位逐步将行政职能划归行政机构，或转为行政机构。今后，不再批准设立承担行政职能的事业单位。如果调整为行政机构的内设机构，其人员可转为公务员或安置到其他事业单位，但编制不得突破政府机构限额和编制总额。

对于部分承担行政职能的事业单位，如果将属于政府的职能划归行政机构后，任务不足的事业单位予以撤销或并入其他事业单位，其人员也随之分流。这类事业单位的职能任务主要包括：渔政渔港监督管理、海监、海事和航运管理（港口管理）、公路行政管理、道路运输管理、动物卫生监督、移民管理、文物管理、无线电管理、农机管理、草原管理等。

2.从事生产经营活动的事业单位

从事生产经营活动的事业单位，即所提供的产品或服务可以由市场配置资源、不承担公益服务职责的事业单位。这类单位要逐步转为企业或撤销。转制单位注销事业单位法人，核销事业编制；在职职工也会转为签订劳动合同，而不再是原有的事业单位聘用合同。

3.从事公益服务的事业单位

从事公益服务的事业单位，即面向社会提供公益服务和为机关行使职能提供支持保障的事业单位。这类事业单位情况比较复杂，基本功能、服务对象、运行机制、面临的问题、改革重点各不相同，需要区分情况实施不同的改革举措。

改革后，只有这类单位继续保留在事业单位序列，根据职责任务、服务对象和资源配置方式等情况，细分为不同类别。

（1）公益一类事业单位

承担义务教育、基础性科研、公共文化、公共卫生及基层的基本医疗服务等基本公益服务，不能或不宜由市场配置资源。这类单位不得从事经营活动，其宗旨、业务范围和服务规范由国家确定。

·教育类：义务教育、特殊教育、党校、行政学院、社会主义学院、公益性宣教机构（党员电化教育、讲师团等）、考试机构等。

·科研类：基础研究或社会公益性科研等。

·**文体类：**公共图书馆、档案馆、博物馆、纪念馆（烈士陵园）、美术馆、科技馆、群艺馆（文化馆）、文物考古保护、文献情报、广电信号传输和技术监测、出版物审读、体育运动项目管理等。

·**卫生类：**疾病（疫病）预防控制、妇幼保健、精神卫生、应急救治、采供血、计划生育服务、政府举办的乡镇卫生院和社区卫生服务中心等。

·**社会保障类：**社会救助、社会保障经办和公积金管理、优抚安置、法律援助、婚姻登记、公共就业服务、社会福利机构、公益性残疾人康复机构、老龄妇幼工作机构、学生资助管理、离退休干部服务等。

·**公共安全类：**人工影响天气、防汛抗旱防火、应急救援指挥、无线电监测、人防指挥保障、信息安全保障、重要或应急物资储备等。

·**社会经济服务类：**基础测绘和公益性地质调查、农机安全监理、经济社会调查与统计、渔业船舶检验、植物检疫、地震监测、环境监测、网络监测、工程标准定额、自然资源保护、纯公益性水利工程管理、流域河道管理、园区管理服务、水文（水资源）监测、价格监测、价格认证、药品和医疗器械审评、生态公益型林场、公共资源交易、土地整理储备、实行无偿服务的农业技术推广、乡镇（街道）综合为民服务等。

·**行政辅助类：**质量稽查、食品药品稽查、国土监察、环境监察、安全生产监察、劳动保障监察、交通运输监察、文化市场综合执法、城市综合执法、农业监察、林业监察、水利监察、财政监察、节能监察、旅游监察、卫生监督、知识产权管理、档案管理、水土保持监督监测、散装水泥管理、政策研究、劳动人事争议仲裁、政府投资和经济责任审计、财政资金评审支付、政府资金和项目管理、举报投诉维权、电子政务、土地房屋征收与补偿、金融协调与服务、建设工程质量和安全监督、驻外省市联络机构等。

（2）公益二类事业单位

承担高等教育、非营利医疗等公益服务，可部分由市场配置资源。这类单位按照国家确定的公益目标和相关标准开展活动，在确保公益目标的前提下，可依据相关法律法规提供与主业相关的服务，收益的使用按国家有关规定执行。

·**教育类：**普通高中、普通高校、技工技师和职业院校、电大函授及远程教育、老年大学、幼儿园等。

·**科研类：**基础应用科研等。

·**文体类：**文艺院团、文化宫、公园、体育场馆、体育训练基地、青少年宫、妇女儿童活动中心等。

·**卫生类：**非营利性医疗保健、职业病疗养等。

·**社会经济服务类：**人才交流服务、人防工程管护、对外交流服务、种苗良种培育、混合经营型林场、准公益性水利工程管理、公益性地质勘查、实行有偿服务的农业技术推广等。

（3）其他事业单位（原公益三类）

时政类报刊、广播电视、彩票发行、公益性规划设计、土地房屋权属登记、公益性培训机构、公证、重要涉密文印机构、经济仲裁、殡葬服务等。

事业单位薪资待遇

1.基本工资

事业单位基本工资包括岗位工资和薪级工资。

岗位工资以岗位权利、责任、劳动强度、劳动条件、劳动技能、重要性、安全系数等评价要素确定的岗位系数为支付工资报酬的根据。岗位工资对岗不对人，工资多少以岗位为转移，以岗定薪，岗变薪变。

薪级工资是因工作人员的工作表现和资历而设立的工资薪级，主要体现工作人员的工作表现和资历。薪级工资标准由相应的“薪级”确定，对专业技术人员和管理人员设置65个薪级，对工人设置40个薪级，每个薪级对应一个工资标准。

2.绩效工资

事业编制岗位在职员工的绩效工资，主要的参考依据是工作人员的实际贡献和成果。国家对事业单位在职员工绩效工资的分配会进行总量调控和政策指导，事业单位在核定的绩效工资总量内按照规范程序要求自主分配。

这部分工资因地区、单位的不同而有差异。在偏远落后地区，浮动工资较低，月收入较低；而在沿海经济发达城市，浮动工资较高，月收入较高。

一些需要担负领导职责的岗位，随着专业技术级别的提升，可以承担更多责任并获得更多的收益，比如医院和高校中达到一定的专业技术级别的领导。

3.津贴补贴

（1）艰苦边远地区津贴

主要根据自然地理环境、社会发展等方面的差异，对在艰苦边远地区工作生活的工作人员给予适当的补助。

（2）特殊岗位津贴补贴

对在苦、脏、累、险及其他特殊岗位工作的人员实行特殊岗位津贴补贴，国家统一制定特殊岗位津贴的项目、标准和实施范围。

考试相关

报考流程

事业单位发布招聘公告→求职者报名与资格审查→笔试→资格复审→面试→体检→政审→公示→办理聘用手续。

招聘、报考条件

1.基本条件

拥有我国国籍，遵纪守法，拥护《中华人民共和国宪法》，品行良好。

2.年龄限制

一般是18-35周岁，年龄在35周岁以下的社会人群和即将毕业的大学生，个别岗位会放宽年龄限制，应届硕士研究生和博士研究生（非在职）人员年龄可放宽到40周岁以下，特殊类如专业技术岗位会对硕士、博士放宽至40-45周岁。

3.学历限制

基本要求专科及以上学历，但大多数要求本科及以上学历，另外还有全日制和非全日制的区别。

专转本是全日制学历，可以按照全日制本科报名。专升本、成人自考、函授，这些都不是全日制学历。

4.专业限制

大部分岗位都会限制专业，所学专业与岗位要求的专业相匹配。要么报本专业的岗位，要么报“三不限”。

5.工作经验限制

有的岗位要求2年以上的工作经验，有工作经验的需从签订劳动合同的那天开始算。

6.户籍限制

以江苏事业单位统考为例，大部分考试不限户籍，往年只有部分苏南地区限户籍，2022年后全省无户籍限制，极少特殊岗位有限制，会在岗位表或公告里说明，如残疾人、退役兵等。

7.不得报考的情形

·不符合岗位招聘条件的人员；

·在读的全日制普通高校非应届毕业生；

·现役军人；

·在各级各类事业单位公开招聘中因违反《事业单位公开招聘违纪违规行为处理规定》被记入事业单位公开招聘应聘人员诚信档案库，且记录期限未满的人员；

·曾因犯罪受过刑事处罚的人员和曾被开除公职的人员、受到党纪政纪处分期限未满或者正在接受纪律审查的人员、处于刑事处罚期间或者正在接受司法调查尚未做出结论的人员；

·按照国家、省有关规定，尚在最低服务年限内的机关、事业单位正式在编工作人员；

·法律法规规定不得参加报考或聘用为事业单位工作人员的其他情形人员。

另外，招聘对象不得报考聘用后即构成《事业单位人事管理回避规定》第六条所列情形的岗位。

报名方式

网络报名，具体信息见各省人事考试网。

笔试

按照此前人力资源和社会保障部人事考试中心发布的《事业单位公开招聘分类考试公共科目笔试考试大纲》进行笔试。相较于公务员考试的公共科目，事业单位招聘考试分类更细致，考查内容也更具专业性。各省（市）笔试科目可能会有差异，需关注具体考试要求。

1.笔试内容

（1）职业能力倾向测验

主要测查应试人员与岗位工作密切相关的、适合通过客观化纸笔测验方式进行考查的基本素质和能力要素。考试题型、知识点和考查方式实际上与公务员考试中的行测是一样的，试题难度比公务员考试小。

（2）综合应用能力

旨在测查应试人员综合运用相关知识和技能发现问题、分析问题、解决问题的能力。与公务员考试中的申论命题形式很类似，都是给出材料提出问题让考生作答。所不同的是，科目差异较大，综合应用能力考试主要偏重于考查岗位所需的解决实际问题的能力，如各个类别中的沟通协调能力、调查研究能力、数据加工能力、教师自主发展能力、临床思维技能等。

个别岗位会考专业课，比如卫生系统会考医学基础知识和护理基础知识，教育系统会考教育学、心理学、教育法律法规及各学科专业知识等。

2.笔试方式及时间

（1）统考

每年上半年都有几个省（市）固定组织事业单位统考——上海、山东、湖北、江苏、浙江、广东、福建、河南（2023年新增）。

（2）联考

多省份以相同时间、相同内容、相同评分标准进行的事业单位联合考试。

近年来，联考形式已渐趋正规，成为等同公务员招考的国家级招聘考试，一般是一年中事业单位招聘最集中、人数最多的。联考固定在每年5月和10月前后。

（3）单招（散招）

一般地级市或县级市单独组织的事业单位招聘可在当地人事考试网获取相关招考信息。一些单独的事业单位招聘，公告不是固定时间出，也不是固定时间笔试，但是每年笔试科目变化不大。

3.考试类别

基于对专业素养以及岗位职能的需求，选拔要遵循"人岗匹配"原则，不同岗位考查的内容不同，考试按照岗位性质分为五类。

（1）A类（综合管理类）

主要适用于事业单位中以行政、事务和业务管理为主的岗位，具体从事的是规划、资讯、决策、组织、指挥、协调、监督及机关内部管理工作。

招聘专业主要为汉语言与文秘类、法律类、新闻传播类、治安学、治安管理、社会工作、老年服务、青少年服务、思想政治教育、安全工程、公共事业管理、行政管理、人力资源管理等。

"三不限"的岗位竞争很大，报考人数非常多，一般作为最后的保底选择，优先本专业报考。

A 类（综合管理类）		
考试科目	所含科目	具体内容
职业能力倾向测验（A 类）	常识判断	主要测查应试人员应知应会的基本知识以及运用这些知识进行分析判断的基本能力，重点测查综合管理基本素质，涉及国情、政治、经济、文化、法律、科技等方面
	言语理解与表达	主要测查应试人员准确理解和把握文字材料内涵，进行思考和交流的能力，包括理解语句之间的逻辑关系，概括材料主旨，把握主要信息及重要细节，准确和得体地遣词用字、表达观点等
	数量分析	主要测查应试人员理解、把握事物间量化关系和解决数量关系问题的能力，主要涉及数据关系的分析、运算和推断等
	判断推理	主要测查应试人员对各种事物关系的分析推理能力，涉及对图形、语词概念、事物关系和文字材料的理解、比较、组合、演绎和归纳等
综合应用能力（A 类）	以主观试题为主	主要测查应试人员的管理角色意识、分析判断能力、计划与控制能力、沟通协调能力和文字表达能力。试卷由注意事项、背景材料和试题三部分组成，以主观性试题为主。试题内容主要涉及事业单位管理岗位典型的工作任务，如观点归纳、资料分类、草拟信函、会务安排、应急处理、联络通知等

（2）B类（社会科学专技类）

主要适用于事业单位人文社科类要求具备相应专业技术知识的岗位，如记者、律师、出版编辑、公证员、会计、翻译、艺术专业工作者（导演、编剧、作曲、指挥等）等。

招聘专业主要为会计与审计类、汉语言文学、公共艺术、经济管理类、土地资源管理、市场营销、金融学、财务管理、法学、审计学、旅游管理、文物保护、历史学类、统计学、行政管理、财政税收等。

B 类（社会科学专技类）		
考试科目	所含科目	具体内容
职业能力倾向测验（B 类）	常识判断	主要测查应试人员应知应会的基本知识以及运用这些知识进行分析判断的能力，重点测查历史、哲学、文化、政治、经济、法律等方面的人文素养
	言语理解与表达	主要测查应试人员迅速准确地理解和把握文字材料内涵，进行思考和交流的能力，包括理解语句之间的逻辑关系，准确辨析词义，正确进行词语搭配，在此基础上根据上下文逻辑关系和语境进行语序排列、选择恰当的词语和句子完成语句表达等
	数量分析	主要测查应试人员理解、把握事物间量化关系和解决数量关系问题的能力，以及对各种形式的文字、图表等资料进行综合理解与分析加工的能力，主要涉及数据关系的分析、运算和推断等。常见题型有数学运算、资料分析等
	判断推理	主要测查应试人员对各种事物关系的分析推理能力，涉及对图形、语词概念、事物关系和文字材料的理解、比较、组合、演绎和归纳等。常见题型有图形推理、定义判断、类比推理、逻辑判断、综合判断推理等
综合应用能力（B 类）	以主观试题为主	旨在测查应试人员综合运用相关知识和技能发现问题、分析问题、解决问题的能力。试卷以主观性试题为主，主要题型包括概念分析题、校阅改错题、论证评价题、材料分析和写作题等。每次考试从上述题型中组合选用

（3）C类（自然科学专技类）

主要适用于一般性自然科学专业技术岗位，如工程师、实验员、农艺师、统计员、技工学校教师等。

招聘专业主要为计算机科学与技术类、食品科学、化学、影视摄影与制作、土木工程、电气工程及其自动化、车辆工程、网络工程、地理信息科学、软件工程、测绘工程、地质工程、地球化学、地下水科学与工程、资源勘查工程、地质矿产勘查、区域地质调查及矿产普查、消防工程、交通运输、交通运输管理、桥梁与隧道工程、水利水电工程、农业水利工程、水利水电建筑工程、动物医学、动物科学、草业科学、森林资源类、风景园林、电力技术类等。

C 类（自然科学专技类）		
考试科目	所含科目	具体内容
职业能力倾向测验（C 类）	常识判断	主要测查应试人员应知应会的基本知识以及运用这些知识进行分析判断的能力，主要涉及科学、技术、社会、文化等方面
	言语理解与表达	主要测查应试人员准确理解和把握语言文字内涵，进行思考和交流的能力，包括理解语句之间的逻辑关系，把握主要信息及重要细节，概括归纳主题、主旨，根据阅读内容合理推断隐含信息等
	数量分析	主要测查应试人员理解、把握事物间量化关系和解决数量关系问题的能力，以及对各种形式的文字、图表等资料进行综合理解与分析加工的能力，主要涉及数据关系的分析、运算和推断等。常见题型有数学运算、资料分析等
	判断推理	主要测查应试人员对各种事物关系的分析推理能力，涉及对图形、语词概念、事物关系和文字材料的理解、比较、组合、演绎和归纳等。常见题型有图形推理、定义判断、类比推理、逻辑判断、综合判断推理等
	综合分析	主要测查应试人员运用自然科学的基本思想和方法分析解决问题的能力。主要包括对事物性质、关系、规律的量化、分析、归纳，找出解决问题的思路方法，选择解决问题的最优途径等
综合应用能力（C 类）	以主观试题为主	旨在测查应试人员综合运用相关知识和技能发现问题、分析问题、解决问题的能力。试卷以主观性试题为主，主要题型包括科技文献阅读题、论证评价题、科技实务题、材料作文题等。每次考试从上述题型中组合选用

（4）D类（中小学教师类）

即教师招聘考试，含小学（幼教）教师、中学教师、中等专业学校教员。竞争激烈，师范生和非师范生都在报考。

D 类（中小学教师类）		
考试科目	所含科目	具体内容
职业能力倾向测验（D 类）	常识判断	主要测查应试人员是否具备从事教育工作所需要的基本知识以及运用这些知识进行分析判断的基本能力，是否具有广博的知识面，主要涉及教育、文化、历史、政治、自然、经济、法律等方面
	言语理解与表达	主要测查应试人员迅速准确地理解和把握语言文字内涵，运用语言文字进行思考和交流的能力，包括查找主要信息及重要细节，正确理解指定词语、语句的含义，概括归纳主题、主旨，判断新组成的语句与阅读内容原意是否一致，根据阅读内容合理推断隐含信息，判断作者的态度、意图、倾向、目的，准确、得体地遣词用字、表达观点
	数量分析	主要测查应试人员理解、把握事物间量化关系和解决数量关系问题的能力，主要涉及数据关系的分析、推理、判断、运算等。常见题型有数学运算、资料分析等
	判断推理	主要测查应试人员对各种事物关系的分析推理能力，涉及对图形、语词概念、事物关系和文字材料的理解、比较、组合、演绎和归纳等。常见题型有图形推理、定义判断、类比推理、逻辑判断、综合判断推理等
	策略选择	主要测查应试人员面对教育情境感知理解、分析判别、权衡选择恰当策略的能力。这部分题目的题面陈述了一个教育情境，主要考查应试人员面对各种问题的分析、处理能力，包括根据情境采取恰当措施进行管理组织的能力、根据情境采取合适的方式与他人沟通合作的能力等
综合应用能力（D 类）	以主观试题为主	旨在测查应试人员综合运用教育学、心理学等相关知识和技能，分析、解决中小学教育教学问题的能力。试卷主要题型包括辨析题、案例分析题、教育方案设计题等

（5）E类（医疗卫生类）

主要适用于医疗卫生机构的专业技术岗位，如医师、药师、护士、技师等。

医疗卫生类专业性较强，有一定的门槛，竞争相对而言没那么激烈，但是这种行业需要相当高的专业素质，难度不低。

E 类（医疗卫生类）		
考试科目	所含科目	具体内容
职业能力倾向测验（E 类）	常识判断	主要测查应试人员从事医疗卫生工作应知应会的基本知识以及运用这些知识进行分析判断的基本能力，涉及医学、社会、法律、文化、自然、科技等方面
	言语理解与表达	主要测查应试人员运用语言文字进行思考和交流，迅速准确地理解和把握语言文字内涵的能力，包括查找主要信息及重要细节，正确理解指定词语、语句的含义，概括归纳主题、主旨，根据阅读内容合理推断隐含信息，准确、得体地遣词用句、表达观点
	数量分析	主要测查应试人员理解、把握事物间量化关系和解决数量关系问题的能力，主要涉及数据关系的分析、推理、判断、运算等。题型主要有数学运算和资料分析等
	判断推理	主要测查应试人员对各种事物关系的分析推理能力，涉及对图形、语词概念、事物关系和文字材料的理解、比较、组合、演绎和归纳等。常见的题型有图形推理、定义判断、类比推理、逻辑判断、综合判断推理等
	策略选择	主要测查应试人员面对医疗卫生情境感知理解、分析判别、权衡选择恰当策略的能力。主要涉及医患沟通和医患矛盾应对等
综合应用能力（E 类）	以主观试题为主	旨在测查应试人员综合运用医疗卫生相关知识和技能，分析、解决问题的能力。试卷由客观题和主观题构成，主要题型包括选择题、案例分析题及实务题等

面试

·**结构化**：流程、答题时间和评分标准都是一致的，比较公平规范，降低了人为的可操作性。

·**半结构化**：在结构化的基础上随机增加提问，更灵活。

·**无领导小组**：一组考生一起解决给定的问题，根据每个人的表现给分。

其中结构化面试是最常见的形式，出现频率高达90%以上。这种形式的试题内容主要分为以下几种类型：自我认知类、综合分析类、计划

组织类、沟通协调类和应急应变类等。面试中对语言表达能力、思考力和解决问题能力的考查是重中之重。

事业单位考试与公务员考试有何区别

对比项目	事业单位招考	公务员招考
发起机构	各用人单位人事部门	中央组织部、人力资源和社会保障部、国家公务员局（国考）；省、市委组织部和人事厅（省考）
笔试组织实施机构	用人单位委托省级、地级市的人力资源和社会保障厅（局）所属人事考试中心命题、组织报名、考试，并交用人单位成绩名单，部分单位自行命题组织实施	人事部公务员管理司，各省、市人事厅（局）所属人事考试中心
举办的统一性	目前尚无全国和全省、市统一招考，最多县级各个单位统一招考，一般是各个单位单独发公告招考	国考每年一次，各省、市每年一次或者两次，个别单位如警察招考可能单独举办
报名方式	规模较大的考试采用网络报名，规模较小的考试采用现场报名	网络报名
笔试科目	公共科目为职业能力倾向测试和综合应用能力两科	公共科目为行政职业能力测试和申论两科，部分岗位有专业科目考试
分数计算方法	笔试和面试基本上各占一半，一般无最低分数线	笔试和面试基本上各占一半，一般设置总分最低线，个别设单科最低线
人事编制	录用后是事业单位编制	录用后是公务员编制
面试组织方式	在事业单位人事组织部门指导下进行	国家人力资源和社会保障部统一指导
招考公告发布网站	各用人单位官方网站	国家人力资源和社会保障部网站
考试难度	相对而言，报考人数较少，考试比较容易	由于报考人数较多，竞争激烈，增加了考试难度
上报职位需求	由本单位人事部门决定，报上级主管部门批准	由各用人单位上报国家人力资源和社会保障部（国考）或人事考试中心（省考）

获取考试信息与备考渠道

中国公共招聘网：人力资源和社会保障部主办的公共就业服务网。

各地区的人力资源和社会保障厅（局）、事业单位管理部门等官方网站会发布相关的考试信息，包括考试时间、报名方式、考试大纲等内容。

招聘公告：事业编考试通常通过招聘公告发布信息，可以通过关注各地区的招聘公告或者事业单位招聘网站获取相关信息。

考试培训机构：一些专门的考试培训机构会开设事业编考试的培训班，提供备考指导、模拟考试等服务。通过参加培训班可以获取更详细的考试信息和备考资料。

考试指南和参考书籍：市面上有一些针对事业编考试的考试指南和参考书，这些书通常包含考试大纲、历年真题、备考技巧等内容，可以帮助考生了解考试内容和提高备考效果。

第七章

国企系列银行系统

导言

银行系统是金融领域的重要组成部分，它包括各种类型的银行及农村信用合作社等。这些机构在我们的日常生活中扮演着至关重要的角色，不仅为我们提供各种金融服务，而且对国家的经济发展和社会稳定产生重大影响。

从就业层面来看，银行系统一直以来都被视为一种稳定、高薪且具有社会地位的职业选择。然而，实际上在银行系统的各个岗位之间，工作内容和收入也存在较大的差异。

由于地区不同，加上总行与各支行存在一定差距，此处数据仅供参考。

在薪资水平方面，不同类型的银行和岗位有着不同的薪资标准。一般而言，大型国有银行的薪资水平会相对较高，根据各大招聘平台目前发布的职位薪资来看，年薪基本能达到20万元左右[注]，而一些中小型股份制银行和外资银行的薪资水平也不逊色。在城市差异方面，一线城市和部分发达二线城市的薪资水平会相对较高，而其他地区的薪资水平则会有所降低。此外，随着个人能力和职位的提升，薪资水平也会相应提高。

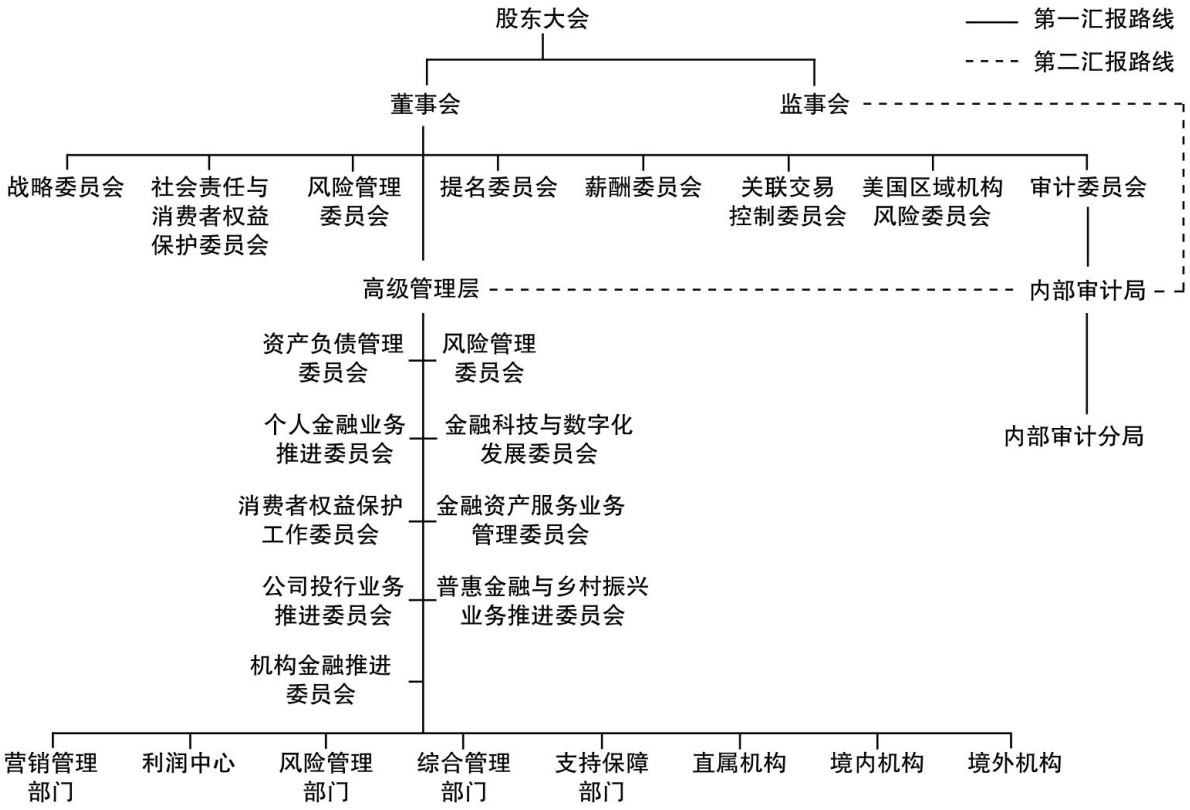
本章将从银行系统的机构设置、招聘岗位、招聘要求、招聘流程、查询途径及一些常见问题几个方面展开。

机构设置

银行是依法成立的经营货币和信用业务的金融机构。银行可分为中央银行、政策性银行、商业银行、投资银行等类型，它们的职责各不相同。

来源于中国工商银行官网。

不过国内银行的组织架构都差不多，下面就给大家展示一下国有四大银行中的中国工商银行截至2021年年末的组织架构。



招聘岗位

银行招聘的岗位较多，不同银行的划分标准不一，但总体上是按照业务板块分为前台、中台和后台。

前台直接面对客户，负责业务拓展，提供一站式服务，主要是柜员、客户经理、客服人员等。

中台通过分析宏观市场环境和内部资源情况制定业务发展战略，进行风险控制，比如信贷审批、计划财务、风险管理、产品研发、资金交易之类。

后台为银行运营提供行政、后勤和技术等支持，例如财务中心、呼叫中心、办公室、人力资源、法务、信息技术等部门。

银行系统里的岗位根据不同的级别和职能，主要分为以下几类。

综合柜员

1.工作内容

主要为客户提供存款、取款等基础性业务服务，负责核对当日柜面业务的各类报表，确保报表数据准确无误，以及相关票据交换、内部账务等工作。综合柜员岗位的工作强度相对较大。

2.薪资待遇

根据各大招聘平台目前发布的职位薪资来看，中国农业银行、中国工商银行、中国建设银行等银行的综合柜员月薪基本都为4000-8000元。但是地区不同，待遇也有所不同。

3.专业及学历要求

综合柜员岗一般对专业没有特别的限制，学历要求也相对不高，但是正式职工还是要求本科及以上学历。

规划建议：综合柜员工作相对稳定，除了部分有储蓄金额目标外没有其他太大的业绩压力，但收入也比较有限，而且每天工作结束都要对账，并不是大家所认为的朝九晚六的工作。做好这份工作，需要耐心沉稳，细致专注，具有较好的语言表达能力和亲和力。

客户经理

1.工作内容

客户经理是从事市场分析、客户关系管理、营销服务方案策划与实施的专业人员，分为理财经理和贷款经理，前者主要负责理财相关事宜，后者则负责贷款事宜，如企业贷款、经营贷款等。其中每个方向又分为对公和对私两个业务板块。客户经理需要建立和维护与客户的良好关系，了解客户需求，为客户提供专业的金融建议和解决方案。

2.薪资待遇

根据各大招聘平台目前发布的职位薪资来看，客户经理月薪基本为7000-12000元，但不同地区、不同业务板块可能收入略有差异，一般来说，对公客户经理收入优于对私客户经理，经济发达地区要优于经济欠发达地区。

3.专业及学历要求

客户经理岗一般对专业没有特别的限制，不过大部分从业者都是金融类、经管类专业，其他专业可能需要一定的工作经验，学历要求一般是本科即可，甚至在部分省份的部分岗位专科生也在招聘范围内。

政策解读：客户经理其实就是一种"体制内"的销售，不过相对于其他行业的销售可能业绩压力并不算大，但是作为销售就需要具有较强的人际沟通能力和抗压能力，对市场及客户需求具有较强的洞察力和敏锐性。

信息技术（科技）岗

1.工作内容

负责整个银行IT系统基础设施的规划、设计以及建设；负责全行IT系统上线运营以及技术维护；提供产品部门所需要的技术支持服务；安装与维护自助终端；从事有关的数据分析；对新开发的计算机系统、工具进行验收测试，制定实施切换方案。

2.薪资待遇

根据各大招聘平台目前发布的职位薪资来看，工作2-3年后，普遍年薪能达到15万—20万元，但是地区和机构不同，待遇也有差异。

3.专业及学历要求

银行信息技术岗招收专业以计算机、电子信息等信息科技类及数理统计类为主，部分分支机构不限专业，学历要求为全日制本科及以上。

规划建议：对学计算机、数学、统计等专业的学生来说，如果将来追求稳定，银行的信息技术岗也是个不错的选择，相对于互联网行业的技术要求较低；不过稳定的重复性工作同时也意味着收入远远比不上互联网等热门行业。

管培生

1.工作内容

各部门岗位轮岗实习，了解整个银行运作流程，为各级机构管理类岗位提供基础人才储备。

2.薪资待遇

管培生薪资=基本薪资+业绩提成+绩效奖金+各类补贴，应届生的月薪一般在6000-12000元，股份制银行和大型城市商业银行会比传统五大行薪资高一些，在一线城市等发达地区工资也会比较高一些。

3.专业及学历要求

专业不限，以经济金融类，计算机、电子信息等信息科技类及工程、制造、数学、统计学、物理学等理学类、工学类专业背景为主。一般管理培训生要求本科以上学历；总行管理培训生和定向管理培训生一般要求研究生以上学历，而且“985”“211”的求职者简历更容易通过；外国银行很少招聘管理培训生。

政策解读：管培生的筛选条件相对较高，需要具备较强的综合分析、判断决策、人际关系处理与团队领导能力，具有挑战精神、成就欲望和管理潜质，愿意承担具有挑战性的工作任务，抗压能力强。在校园招聘时，对优秀学生干部、三好学生、优秀毕业生、优秀奖学金获得者，以及拥有社团负责人经历、金融行业相关实习经历者，可能会予以优先考虑。

规划建议：以上就是银行机构最常见的几种招聘岗位类型，不过每个岗位因为业务领域的差别也会有更详细的划分。不同岗位之间职责有交叉，也存在职业发展通路。部分岗位还需要具备相关的执业资格或证书，比如风险管理师、理财规划师等需要取得对应的银行从业资格证、特许金融分析师证、基金从业资格证、金融理财师证等。此外，文中给出的各个岗位的薪酬待遇只是参考数据，实际上还会受到个人工作完成情况以及所在的机构和地区等因素的影响。

招聘要求

许多对银行系统感兴趣的人都希望有机会尝试并展示自己的能力，却苦于无法及时获取相关的招聘信息和岗位要求，对招聘流程和模式也只是一知半解，因此无法充分把握这些机会。为了帮助大家更好地了解银行招聘的流程、模式及要求，下文总结了一些相关信息。通过这些信息，大家可以更好地了解银行招聘的各个环节，以便充分准备并成功地把握住机会。

招聘流程及查询途径

银行的招聘一般包含以下几个流程：

网上在线注册报名→笔试→面试→体检→签约录用。

各银行招聘的信息都不是同时发布的，这里给大家整理了一些常见的查询途径。

·银行官方网站：各大银行官网上通常都会发布最新的招聘信息，可以在银行官网的招聘栏目查看相关信息。如在中国工商银行官网首页，选择“人才招聘”，进入人才招聘页面后，选择“校园招聘”“社会招聘”“专项招聘”或“实习生招聘”，即可查看工商银行的招聘信息。

·综合类招聘网站：这些网站会收录各银行的招聘信息，可以搜索感兴趣的职位，或者设置招聘信息推送，及时获取最新招聘信息。如在某招聘平台上，在搜索框中输入感兴趣的职位，就可以搜索到相关招聘信息。

·垂直类招聘网站：这些网站提供了各大银行的招聘信息、面试经验、模拟笔试等服务，帮助应聘者更好地准备面试。如银行招聘网，汇总了各大银行及其分支机构的招聘信息，可以找到目标机构的招聘信息。

·社交媒体：许多银行会在微信公众号、微博等社交媒体平台上发布招聘信息，可以关注感兴趣的银行的官方账号，或者在相关行业的微信群中获取招聘信息。在微信搜索框中输入感兴趣的银行名称，也可以搜索到相关招聘信息。

·招聘会或校园招聘：各大银行在招聘时也会组织招聘会或前往高校开展校园招聘，可以留意有关信息，及时报名参加，与企业人力资源招聘负责人面对面交流，了解更多公司信息及招聘要求。如中国农业银行在某高校举办的校园招聘会，可以在学校就业指导中心或相关招聘网站上查看相关信息并报名参加。

除专业外其他招聘要求

（以中国工商银行2023年度秋季校园招聘为例）

各银行在招聘时都会有一些基本要求，包括学历、专业背景、综合素质等方面的条件。不同岗位也对应聘者提出了不同的要求。在报考前，一定要仔细了解各个岗位的条件和要求，以便更好地把握机会，提高成功率。

1.基本要求

·政治素质好，诚实守信，遵纪守法，品行端正；综合素质较好，具有较强的学习能力、沟通能力和团队合作精神；具有良好的心理素质和身体素质。

·校园招聘录用人员须为应届毕业生。

·符合中国工商银行亲属回避相关规定。

2.学校及学历条件

银行系统招聘通常会对学校层次和学历有具体要求，一般会要求具备本科及以上学历。

但不同职位可能会有不同的学历要求，例如高级管理岗位通常要求硕士研究生学历或以上，而某些银行的客户经理、客服经理岗专科学历也可报考。

部分银行对不同地区和岗位也有不同的学历要求，例如部分银行要求往届生须具有全日制普通高等院校大学本科（含）以上学历，部分招聘单位要求统招二本及以上学历，部分管培生岗位要求“211”或“985”重点高校应届毕业生，等等。

总之，不同地区、不同机构和不同岗位会有不同的要求，应聘者可根据招聘简章的具体要求进行报考。

3.外语条件

一般要求具有良好的英语能力，具体如下：

·主修语种为英语的，须通过国家大学英语四级考试，或托业听读公开考试630分及以上，或新托福考试75分及以上，或雅思考试5.5分及以上。

·主修语种为其他外语的，应通过相应的外语水平考试（如专业四级、八级等）。

·英语相关专业毕业生应至少达到专业英语四级（含）以上水平，其他外语相关专业毕业生应通过该语种相应的外语水平考试（如专业四级、八级等）。

当然，部分机构的客服经理（柜员）在这一方面可能不做硬性要求。

4.可予以优先考虑的情况

·校级（含）以上优秀学生干部、三好学生、优秀毕业生、优秀奖学金获得者等。

·拥有社团负责人经历、金融行业相关实习经历者。

·在校期间获得相关科研成果或在相关专业期刊上发表过著作。

·擅长使用R、Python、SAS等数据统计分析语言进行数据分析挖掘者。

·在校期间拥有科技类产品研发实习经历，或相关科研项目经历者。

·在校期间有营销岗位实习或社团外联经历者。

·具备多语种工作能力者。

5.关于回避关系的相关规定补充

（1）需要回避的亲属关系

·夫妻关系；

·直系血亲关系，包括祖父母、外祖父母、父母、子女、孙子女、外孙子女。

·三代以内旁系血亲关系，包括伯叔姑舅姨、兄弟姐妹、堂兄弟姐妹、表兄弟姐妹、侄子女、甥子女；

·近姻亲关系，包括配偶的父母、配偶的兄弟姐妹。

（2）亲属回避的三种情况

·单位回避：有亲属关系的银行工作人员不得在同一单位（包括职能部门）工作；

·部门回避：有亲属关系的银行工作人员不得在有上下级关系的相同部门从事相同的工作；

·岗位回避：有亲属关系的银行工作人员不得在有相互制约、相互监督关系的岗位工作。

政策解读：当员工出现回避情形时，职务层级不同的，一般由职务层级较低的一方回避；职务层级相当的，根据工作需要和实际情况决定其中一方回避；单方有职务的，无职务的一方回避；双方均无职务的，非业务骨干的一方回避。

对参加银行招聘的考生来说，针对亲属回避政策，考生需要做的是，在选择岗位时，应自觉避开亲属所就职的单位。

校园招聘和社会招聘的区别

银行系统招聘最常见的为校园招聘和社会招聘，这两者还是有许多差别的，下面就从招聘对象、招聘时间、招聘岗位、薪资待遇、考试内容等方面进行一番简单的比较。

1.招聘对象不同

银行校园招聘主要面向应届毕业生或者毕业1-2年的大学生进行招聘，银行社会招聘主要面向社会上有一定工作经验的人士进行招聘。

2.招聘时间不同

银行校园招聘一般在每年的2-3月和9-10月，银行社会招聘全年都有不同岗位进行招聘。

3.招聘岗位不同

银行校园招聘岗位一般是柜员、客户经理、IT工程师、管培生等，银行社会招聘岗位一般是柜员、客户经理、风控专员、产品经理等。

4.薪酬待遇不同

银行校园招聘的薪酬待遇一般要高于银行社会招聘的薪酬待遇，而且晋升时优先级更高。

5.考试内容不同

银行校园招聘考试内容一般是行政能力测验、专业知识、性格测试等，银行社会招聘考试内容一般是专业知识、面试等。

常见问题

1.银行校招工作岗位是不是都有编制

银行校园招聘没有事业编制，录取后会和银行签订正式合同，属于银行正式职工。当然，银行校园招聘可能有个别岗位属于派遣制，一般公告中会说明，派遣制是和派遣公司签合同，派遣公司派遣人员到银行工作，银行通过派遣公司把工资和奖金发给员工。

2.工作地点怎么分配，会不会被分到乡村或者郊区

签约后，银行通常会安排具体的工作地点。对柜员岗位，工作地点一般会考虑户籍地、学校学历、家庭资源、是否缺人，以及是否有新开的网点。如果招聘公告上有定向的地区或网点，工作地点一般会按照招聘公告上的安排。根据往年的经验，如果报的是市区岗位，很可能会被安排在市区工作，但也不排除因某些因素而到乡镇网点工作的可能性。

3.银行系统对院校层次要求高不高

中央财经大学、上海财经大学、对外经济贸易大学。

银行在招聘过程中，虽然并未明确规定应聘者的院校层次，但是那些毕业于“985”或头部“211”高校的学生，例如清华大学、北京大学、中国人民大学、东南大学等，以及类似“两财一贸”这类院校的学生，可能在简历筛选阶段更具优势。然而，实际录用要求可能比公示的基本标准要严格，具体情况还需考虑各个机构的具体要求。大部分常规机构普通本科层次的院校就足够了。

4.银行工作需不需要加班

关于这个问题，要分岗位、分银行、分区域来看。

·前台的岗位，比如柜员和大堂经理等，需要在正常下班后整理当天的业务，因此不能准时下班。而客户经理等营销岗位，不仅要加班撰写报告，还可能在晚上参加应酬活动，结束后再继续写纪要、报告，因此下班时间更加不确定。中后台管理人员的工作时间则更加灵活多变。

·地方银行和部分国有银行的岗位相对较为轻松，而股份制银行的营销岗位则可能更加辛苦一些。当然，这类岗位的收入也和付出成正比。

·一线城市的银行加班较为严重；三、四线城市的银行加班较少，工作时间相对自由。

总结

通过校园招聘，大学生有机会进入国内各大银行，从基层岗位开始锻炼，逐步提升自己的业务能力和职业素养。在银行系统中，大学生可以接触到不同的业务领域，积累丰富的实践经验，为日后的职业发展打下坚实的基础。希望本章能够帮助更多的学生了解银行系统的就业机会和要求，并为有意向进入银行系统就业的同学们提供有益的参考和帮助。

第八章

国企系列电网系统

导言

当你打开灯、使用电脑或者享受空调的时候，你是否想过这些便利离不开一个庞大的电网系统？电网系统主要保障国内的用电需要和用电安全。很多人对电网系统情有独钟，稳定又高薪的工作每年都会吸引大量的毕业生涌入。

作为关系国家能源安全和国民经济命脉的特大型国有重要骨干企业，国家电网承担着保障更安全、更经济、更清洁、可持续的电力供应的重要使命。实际上，国家电网系统不同岗位的工作内容、收入有着很大的差异，不同地区间的收入差异也非常明显，经济越发达的地区，收入往往会越高。本章将从国家电网的组织架构、岗位介绍、院校推荐、专业推荐、招聘形式、招聘流程、薪资待遇几方面来展开介绍。

国家电网

简介

国家电网有限公司成立于2002年12月29日，是根据《公司法》设立的由中央直接管理的国有独资公司，注册资本8295亿元，以投资建设运营电网为核心业务，是关系国家能源安全和国民经济命脉的特大型国有重点骨干企业。

来源于国家电网官网。

公司经营区域覆盖我国26个省（自治区、直辖市），供电范围覆盖国土面积的88%，供电服务人口超过11亿。20多年来，国家电网持续保持全球特大型电网最长安全纪录，建成35项特高压输电工程，成为世界上输电能力最强、新能源并网规模最大的电网，公司专利拥有量持续排名央企第一。公司位列2023年《财富》世界500强第3位，连续19年获国务院国资委业绩考核A级，连续11年获标准普尔、穆迪、惠誉三大国际评级机构国家主权级信用评级（标普A+、穆迪A1、惠誉A+），连续8年获中国500最具价值品牌第一名，连续6年位居全球公用事业品牌50强榜首，是全球最大的公用事业企业，也是具有行业引领力和国际影响力的创新型企业。

组织架构

来源于国家电网官网。

国家电网组织架构表

总部部门及相关机构	中央纪委国家监委驻国家电网有限公司纪检监察组 党组办公室（办公室、董事会办公室）、政策研究室、发展策划部（碳资产管理办公室）、财务资产部、党组组织部（人事董事部）、人力资源部、党组党建部（思想政治工作部）、党组宣传部（对外联络部）、党组巡视工作办公室、安全监察部（应急管理部）、设备管理部、市场营销部（农电工作部、乡村振兴工作办公室）、国际合作部（“一带一路”工作办公室）、科技创新部（能源互联网办公室）、数字化工作部、基建部、产业发展部、物资管理部（招投标管理中心）、审计监管部、法律合规部、体制改革办公室、后勤保障部、离退休工作部、工会 国家电力调度控制中心、特高压事业部、抽水蓄能和新能源事业部、企业管理协会 北京电力交易中心有限公司
分部	国网华北分部、国网华东分部、国网华中分部、国网东北分部、国网西北分部、国网西南分部
省公司	国网北京市电力公司、国网天津市电力公司、国网河北省电力有限公司、国网冀北电力有限公司、国网山西省电力公司、国网山东省电力公司、国网上海市电力公司、国网江苏省电力有限公司、国网浙江省电力有限公司、国网安徽省电力有限公司、国网福建省电力有限公司、国网湖北省电力有限公司、国网湖南省电力有限公司、国网河南省电力公司、国网江西省电力有限公司、国网四川省电力公司、国网重庆市电力公司、国网辽宁省电力有限公司、国网吉林省电力有限公司、国网黑龙江省电力有限公司、国网内蒙古东部电力有限公司、国网陕西省电力有限公司、国网甘肃省电力公司、国网青海省电力公司、国网宁夏电力有限公司、国网新疆电力有限公司、国网西藏电力有限公司
直属单位	国网国际发展有限公司、中国电力技术装备有限公司、全球能源互联网集团有限公司、中国电力科学研究院有限公司、南瑞集团有限公司（国网电力科学研究院有限公司）、国网经济技术研究院有限公司、国网能源研究院有限公司、国网智能电网研究院有限公司（全球能源互联网研究院有限公司）、国网新源集团有限公司（国网新源控股有限公司）、国网信息通信产业集团有限公司、英大传媒投资集团有限公司、国网物资有限公司、国网电力空间

续表

直属单位	技术有限公司、国网中兴有限公司、国网数字科技控股有限公司（国网雄安金融科技集团有限公司）、国网综合能源服务集团有限公司、国网智慧车联网技术有限公司、国家电网有限公司信息通信分公司、国家电网有限公司特高压建设分公司、国家电网有限公司直流技术中心、国家电网有限公司客户服务中心、国家电网有限公司大数据中心、中共国家电网有限公司党校（国家电网有限公司领导科学研究院分公司）、国家电网有限公司高级培训中心、国家电网有限公司技术学院分公司、国家电网有限公司社会保障管理中心（国家电网有限公司人力资源共享中心）、北京智芯微电子科技有限公司、国家电网有限公司档案馆、北京可再生能源发展结算服务有限公司、国网英大国际控股集团有限公司（国网英大股份有限公司）、中国电力财务有限公司、英大泰和财产保险股份有限公司、英大泰和人寿保险股份有限公司、英大长安保险经纪有限公司、英大国际信托有限责任公司、英大证券有限责任公司、国网国际融资租赁有限公司、国家电网海外投资有限公司

岗位介绍

电工类和其他工学类专业毕业生一般会进入生产相关部门，负责变电、配电、输电工作。财会类、管理类等非电工类专业毕业生一般会进入市场营销部。

院校推荐

经统计，入职国家电网的毕业生，不仅有“985”“211”高水平院校的学生，比如，电气专业的“二龙四虎”高校，“二龙”指的是华北电力大学和武汉大学，“四虎”指的是清华大学、浙江大学、西安交通大学和华中科技大学；也有六所原电力部直属院校的学生，包括东北电力大学、上海电力大学、沈阳工程学院、南京工程学院、三峡大学和长沙理工大学。此外，一些省份的本省认可度高的电气强校的毕业生进入电网工作的人数也很多，证明当地电网系统对这些院校的认可，低分段的考生也可以考虑部分电力专科院校。由于每年的招聘情况不一样，各省招聘详情请参照官方数据。

专业推荐

中国本科专业目录里面，除了大家熟知的电气工程及其自动化专业可以进入国家电网，其实还有很多专业可以选择。下表列举的国家电网招聘的专业可作为参考。

国家电网招聘考试专业类别划分汇总	
电工类	电气工程及其自动化、电气工程（技术）、电气自动化技术、电力系统及其自动化、继电保护、电力电子与电气传动、电机与电器（技术）、高电压技术、电工理论与新技术、供用电技术、高电压与绝缘技术、高压输配电线路施工运行与维护、发电厂及电力系统、火电厂集控运行、智能电网信息工程、电气工程与智能控制、电力工程与管理、电子与电气工程、电力电子与电力传动、电机电器智能化、光源与照明、可再生能源与清洁能源、电磁环境科学与技术、电气系统检测与控制、电力工程经济与管理、电力信息技术、智能电网信息与通信工程、农业电气化（技术）、农业电气化与自动化等
财会类	财务管理、会计、会计学、税务、审计学、财务会计、国际会计、会计电算化、专业会计、财务、财务学、会计硕士等
通信类	电子信息工程、电子与通信工程、电子（信息）科学与技术、信息科学技术、（信息与）通信工程、微电子科学与工程、光电信息（科学与）工程、信息工程、集成电路工程、集成电路设计与集成系统、医学信息工程、电磁场与无线（微波）技术、电波传播与天线、真空电子技术、电信工程及管理、微电子材料与器件、光信息科学与技术、光电子技术科学、信息显示与光电技术、光电子材料与器件、物理电子学、电路与系统、微电子学与固体电子学、通信与信息系统、信号与信息处理、无线通信（与信号处理）等
计算机类	网络工程、软件工程、计算机科学（与技术）、信息安全、物联网工程、数字媒体技术、计算机应用技术、数据科学与大数据技术、计算机控制系统、计算机通信、计算机软件（与理论）、智能科学与技术、计算机系统结构等
金融类	金融学、金融工程、金融管理、保险、保险学、投资学、金融数学、经济与金融、资产评估、财政学等
管理类	管理科学（与工程）、工程管理、项目管理、企业管理、管理科学工程、管理科学、信息管理、物流工程、物流与供应链管理、工商管理、物

续表

国家电网招聘考试专业类别划分汇总	
管理类	流管理、信息管理与信息系统、信用管理、公共事业管理、公共关系学、公共政策学、公共管理、公共安全管理、国民经济管理、商务管理、行政管理、物资管理、采购管理、保密管理、工程造价、电子商务、经济学、经济统计学、商务经济学、政治经济学、能源经济、海洋经济学、统计学、环境经济、农业经济、工业经济、网络经济学、应用统计学、国际经济与贸易、贸易经济、国际文化贸易、国际贸易、环境资源与发展经济学、技术经济（及管理）、企业经济、资源与环境经济学、市场营销、人力资源管理、劳动与社会保障、劳动关系等
其他工学类	自动化、控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、电子测量技术与仪器、系统工程、轨道交通信号与控制、交通设备与控制工程、制造自动化与测控技术、模式识别与智能系统、导航、制导与控制、控制工程、控制测试类、控制与信息系统、测控技术与仪器等
	环境科学与工程、环境工程、环境科学、环境生态工程、热能工程、材料科学与工程、材料化学、材料加工工程、焊接技术与工程、金属材料工程、化学工程与工艺、应用（分析）化学、化学工程、化学工艺、高分子材料与工程、再生资源科学与技术、冶金物理化学、船舶电子电气工程等
	土木工程（输电工程）、（建筑与）土木工程、建筑学、建筑环境与设备工程、水利水电工程、给排水科学与工程、给水排水工程、城市地下空间工程、历史建筑保护工程、结构工程、岩土工程、建筑设施智能技术、建筑电气与智能化、道路桥梁与渡河工程、水文与水资源工程、建筑节能技术与工程、建筑工程管理、城市规划、历史建筑保护工程、景观建筑设计等
	机械工程及自动化、机械（电子）工程、机械（设计）制造及其自动化、能源与环境系统工程、风能与动力工程、能源工程及自动化、能源动力系统及自动化、能源与资源工程、工程热物理、动力机械及工程、化工过程机械、动力工程、动力工程及工程热物理、材料成型及控制工程、车辆工程、机械电子工程、制造自动化与测控技术、微机电系统工程、制造工程、船舶工程、流体机械及工程、工业设计、机械工程、（微电子）制造工程、交通建设与装备、工业工程、地质工程、安全工程等
其他专业	法学、经济法、政治学、政治学与行政学、思想政治教育、国际政治经济学、化学、应用数学、计算数学、数学与应用数学、应用气象学、汉语言文学、媒体与公共关系、英语、商务英语、新闻学、广播电视新闻学、传播与新媒体、景观学、（马克思主义）哲学、马克思主义（理论）基本原理等

招聘形式

国家电网一般来说共有三种招聘形式，分别为校园招聘、统一考试以及社会招聘。招聘要求：本科生不得超过25周岁，硕士研究生不得超过28周岁，博士研究生不得超过33周岁。此外，有些省份要求必须有计算机证书和英语证书才能通过网申，而有些公司则是优先筛选有证书的同学，当然也有省份对证书不做要求。

1.校园招聘

校园招聘也叫作提前批次招聘，通常在每年的3-4月和9-10月举行，通常称作“春招”或“秋招”。主要面向部分“985”、“211”、原电力部直属院校的优秀应届硕士（部分省份也招收本科生）及以上毕业生。校园招聘由各省的供电公司或国网下属单位自主招聘，学生可以在宣讲会投递简历，然后等待面试，部分省份国网单位也需要笔试。招聘时更注重面试成绩，同时部分省份也会兼顾笔试成绩，招聘进入单位后一般情况下可以选到相对好的岗位。

2.统一考试

国家电网每年有两次正式考试招聘机会，分别是12月的一批考试和次年4月的二批考试。国网统一考试一批、二批一般都需要提前一个月进行网申，网申通过则获得参加考试的资格。国网一批考试更多的是针对电气专业的学士、硕士、博士开展招聘，也包括部分“985”“211”院校非电气专业毕业生，一批主要侧重于电气、通信、计算机等工科专业；国网二批考试与一批考试不同的是，二批考试侧重人群会增加专科院校学生，同时招聘专业也更加广泛，包括财会、其他工学、金融、管理等专业。

3.社会招聘

国家电网社会招聘面向社会大众，并不局限于高校学生或者是应届毕业生。社会招聘名额非常稀少，普通毕业生是不太可能通过社招入职国网公司的。

总结来看，国网校招大多青睐名校的硕士研究生，部分热门单位招聘原则上会优先考虑“双985”院校的优秀毕业生。对大多数普通院校本科生和研究生而言，主要还是通过第一、二批次招聘考试的途径参加招聘。对电气专业毕业生来说，国网第一批次考试招聘岗位最多，录取机会最大，如果在第一批次申报或考试过程中被淘汰，那么还可以报考第二批次考试。第二批次考试时建议慎重考虑志愿填报，可以适当降低岗位要求。还有部分省份对三本及专科院校学生只开放第二批次招聘考试，第二批次考试电气专业岗位招聘名额相对第一批次少一些，报考人数会比第一批次多一些，录取率也会比第一批次低一些。

招聘流程

1.发布招聘公告

https://zhaopin.sgcc.com.cn/

国家电网有限公司人力资源招聘平台是公司招聘信息发布、应聘者报名的唯一渠道。国家电网在招聘平台公布考试大纲、总体招聘工作安排等内容。在招聘平台的“招聘公告”栏目发布高校毕业生招聘公告，包括单位简介、招聘安排、报名条件、需求信息、联系方式等内容。

2.应聘毕业生投递简历

应聘毕业生在国家电网有限公司人力资源招聘平台填写个人简历。每人每批次招聘可填报公司二级单位（省电力公司、直属单位）志愿数量不超过3个，每个二级单位志愿下可选择2个三级单位（地市级单位）或四级单位（县级单位），填报截止日期以各单位招聘公告为准。应聘志愿提交后原则上不能更改，确需更改的，可在“个人中心”栏目提交撤销申请。

3.组织招聘笔试

公司统一笔试分两批实施。笔试内容包括综合知识和专业知识。综合知识主要包括言语理解、数理思维、判断推理、资料分析、形势与政策、电力与能源战略等内容，占20分。专业知识占80分，不同专业的

专业知识考点不尽相同。以电工类考纲包含科目为例：本科学历考试科目主要包含电路、电力系统分析、继电保护、高电压技术、电力电子技术、发电厂电气、电机学等，研究生学历考试科目主要包含电力系统分析、继电保护、高电压技术、发电厂电气、电网络、现代电力系统分析等。

4.组织面试

招聘面试由各单位按照公司统一要求自行组织。面试形式可能包括自我介绍和提问环节。

5.公示拟录用人选

各单位在公司核准录用人选名单后的2个工作日内，在招聘平台公示拟录用人选。

薪资待遇

国家电网薪酬分为薪资和福利，薪资和当地经济水平、基本工资水平及用电量有关，可通过各地区经济水平推断薪资待遇。

根据问卷调查数据，江苏电网年薪20万—30万元，浙江、冀北电网年薪20万元左右，山东电网年薪15万—20万元，湖北电网年薪13万—20万元，湖南、河南电网年薪13万—16万元，安徽电网年薪11万—14万元，黑龙江电网年薪10万—13万元。当然，由于不同地区不同级别的收入差距过大，所以这些数据不具备普遍性和代表性，家长和考生们还是应该多维度了解具体某地区的薪资情况，再综合研判，做出更有利于自己预期的求职选择。

总结

国家电网是全球最大的公用事业企业之一，具有稳定的职业前景和广阔的发展空间。随着中国电力市场的不断扩大和电力技术的不断更新，国家电网在未来的发展中将继续保持稳定的发展态势。电力行业

是一个技术密集型行业，需要具备丰富的专业知识和技能。国家电网提供了丰富的培训和实践机会，让员工根据自己的兴趣和职业规划，选择适合自己的发展路径，实现个人职业发展目标。

南方电网

简介

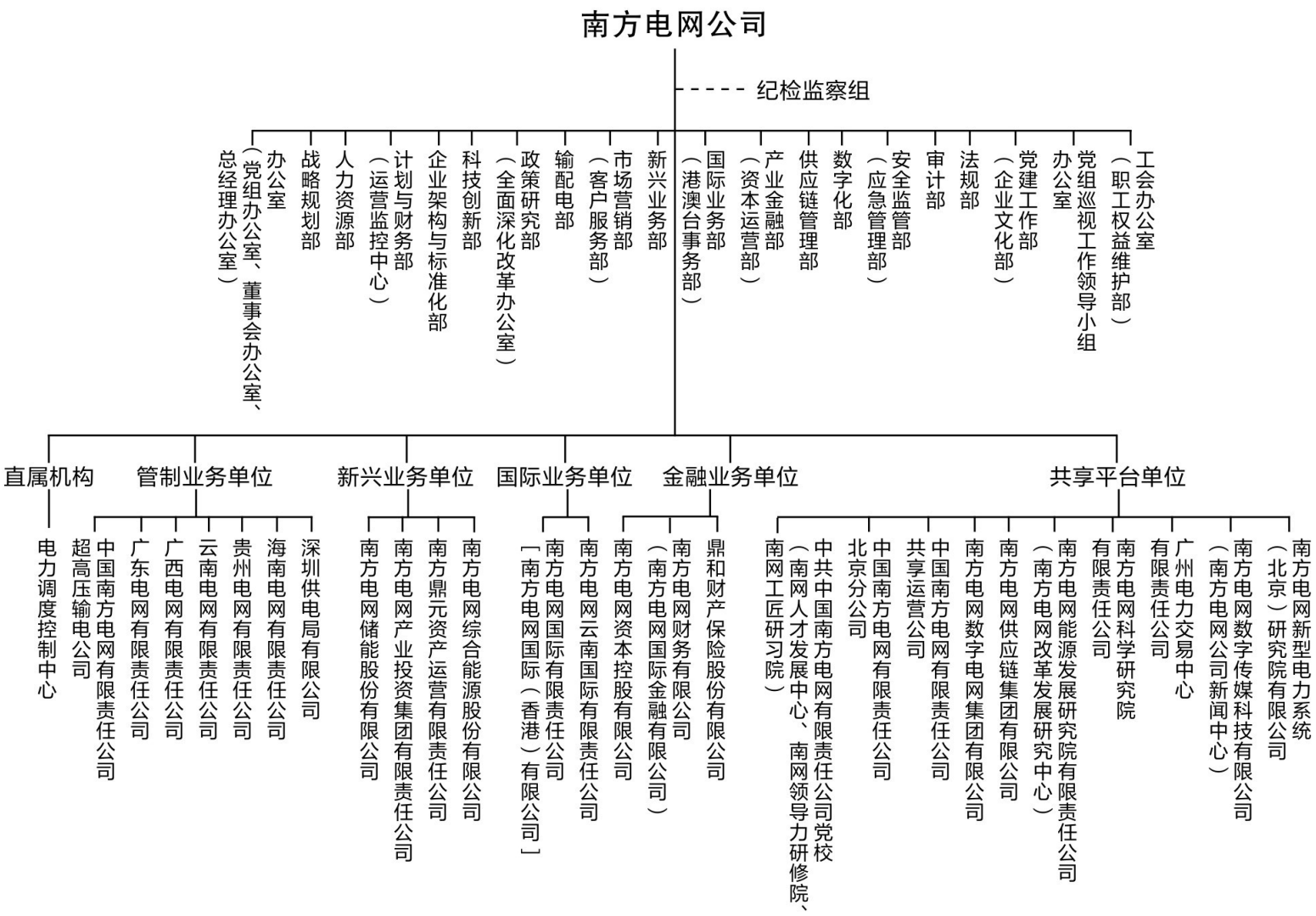
中国南方电网有限责任公司是中央管理的国有重要骨干企业，由国务院国有资产监督管理委员会履行出资人职责。公司负责投资、建设和经营管理南方区域电网，参与投资、建设和经营相关的跨区域输变电和联网工程，为广东、广西、云南、贵州、海南五省区和港澳地区提供电力供应服务保障；从事电力购销业务，负责电力交易与调度；从事国内外投融资业务；自主开展外贸流通经营、国际合作、对外工程承包和对外劳务合作等业务。

来源于中国南方电网官网。

公司总部设有办公室等20个职能部门，以及南网总调；管理南网超高压公司、南网党校、南网北京分公司、南网共享运营公司、南网用户生态运营公司等5家分公司；广东、广西、云南、贵州、海南电网公司，深圳供电局、南网产业投资集团、鼎元资产公司、南网资本控股公司、南网国际公司、南网数字集团、南网供应链集团、南网能源院13家全资子公司；南网储能公司、南网能源公司、南网财务公司、鼎和保险公司、南网云南国际公司、南网科研院、广州电力交易中心、南网传媒公司、南网北京研究院9家控股子公司。员工总数近27.6万人。

组织架构

南方电网组织架构图


南方电网公司
纪检监察组
工会办公室（职工权益维护部）
党组巡视工作领导小组办公室
党建工作部（企业文化部）
法规部
审计部
安全监管部（应急管理部）
数字化部
供应链管理部
产业金融部（资本运营部）
国际业务部（港澳台事务部）
新兴业务部
市场营销部（客户服务部）
输配电部
政策研究部（全面深化改革办公室）
科技创新部
企业架构与标准化部
计划与财务部（运营监控中心）
人力资源部
战略规划部
办公室（党组办公室、董事会办公室、总经理办公室）
直属机构
电力调度控制中心
管制业务单位
中国南方电网有限责任公司超高压输电公司
广东电网有限责任公司
广西电网有限责任公司
云南电网有限责任公司
贵州电网有限责任公司
海南电网有限责任公司
深圳供电局有限公司
新兴业务单位
南方电网储能股份有限公司
南方电网产业投资集团有限责任公司
南方鼎元资产运营有限责任公司
南方电网综合能源股份有限公司
国际业务单位
南方电网国际有限责任公司［南方电网国际（香港）有限公司］
南方电网云南国际有限责任公司
金融业务单位
南方电网资本控股有限公司
南方电网财务有限公司（南方电网国际金融有限公司）
鼎和财产保险股份有限公司
共享平台单位
中共中国南方电网有限责任公司党校（南网人才发展中心、南网领导力研修院、南网工匠研习院）
北京分公司
中国南方电网有限责任公司共享运营公司
南方电网数字电网集团有限公司
南方电网供应链集团有限公司
南方电网能源发展研究院有限责任公司（南方电网改革发展研究中心）
南方电网科学研究院有限责任公司
广州电力交易中心有限责任公司
南方电网数字传媒科技有限公司（南方电网公司新闻中心）
南方电网新型电力系统（北京）研究院有限公司

招聘形式

南方电网有三种招聘形式，分别是目标院校的提前批次、秋季校园招聘巡回批次、春季校园招聘巡回批次。此处的提前批次就是各省市电网会去目标高校进行宣讲，可以免笔试；巡回批次报名则需要参加南方电网统一笔试和面试。招聘的专业可以参照国家电网。

考试内容也分为笔试和面试。笔试范围包括综合知识和专业知识，其中专业知识考试内容按照招聘岗位对应的笔试类型进行划分。如电工类笔试专业知识包括继电保护、电路、电分、高电压、电机学、电力电子。面试形式以半结构化为主，也有部分供电单位使用结构化面试。半结构化面试一般设置3-5道题，会涉及专业知识的提问，整体作答时间通常为5-10分钟。

招聘流程

1.发布招聘公告

https://zhaopin.csg.cn

南方电网在招聘平台 的"招聘公告"栏目发布高校毕业生招聘公告。

2.应聘毕业生投递简历

应聘毕业生可通过南方电网招聘平台或微信小程序"南网微招聘"填写简历，每位应聘毕业生最多可申报公司所属三家单位（二级单位），每家单位可选择的下属单位数量及岗位数量各不相同，详细请见当年发布的公告。

3.统一笔试

校园招聘笔试由南方电网公司统一组织实施，采取计算机考试模式。

4.面试安排

由南方电网公司所属单位自主实施。

5.心理及职业性格测试

由南方电网公司在笔试时同步组织。

6.录用与公示

各单位根据应聘毕业生笔试、面试的综合成绩择优录用，并在南方电网公司员工招聘系统对录用名单进行公示。体检、就业协议书签订等后续工作安排将由各单位另行通知。

薪酬状况

和国家电网一样，大家也可以通过各地区用电量推断薪资待遇。南方电网的薪资结构大致为"基本工资+补贴+奖金+社会保险+公积金+其他福利"，此外，还有带薪年假、员工食堂、员工宿舍，享受通勤、通信、节假日、防暑降温等补贴。

根据问卷调查数据，广东电网待遇偏好，年薪为17万—20万元，贵州电网年薪为10万元左右，广西电网年薪为10万—13万元。当然，这些数据不具备普遍性和代表性，家长和考生们还是应该多维度了解具体某地区的薪资情况，再综合研判，做出更有利于自己预期的求职选择。

总结

南方电网具有重视员工职业发展，注重员工培训和实践，多元化的职业发展路径、良好的企业文化和价值观以及公平公正的晋升机制等特点。这些特点有助于实现员工个人职业发展和企业目标的双赢。广东、广西、云南、贵州、海南、港澳地区的学生，可以仔细考虑南方电网这份相对稳定，并且薪资在当地也很有竞争力的工作。

第九章

国企系列石油系统

导言

“三桶油”——中国石油天然气集团有限公司、中国石油化工集团有限公司、中国海洋石油集团有限公司，是中国的三大石油公司，承担着为国家提供稳定、安全、环保的能源保障的重要使命，同时也为很多追求稳定工作的大学生提供了优质岗位。

在定位上，三大石油公司各有特色，共同构成了中国的石油化工产业链。中国石油天然气集团有限公司以油气勘探、开发、生产为主线，同时大力发展燃气轮机发电、液化天然气等新能源产业；中国石油化工集团有限公司以石油炼制为起点，涉及石油化工、煤化工等多元领域；中国海洋石油集团有限公司专注于海洋油气资源的开发与利用。

“三桶油”作为能源企业，是国民经济的支柱产业之一，有着比较稳定的市场和发展前景。在“三桶油”工作，员工可以享受到相对稳定的工作环境和福利待遇，有一定的职业发展空间。但是，“三桶油”的工作也可能会给员工的身心健康和生活质量带来一定的影响，比如石油工人、钻井工程师、采油工等生产一线岗位，通常需要长时间工作，并且可能面临高温、高压、噪声等恶劣工作环境，以及潜在的化学物品和机械伤害等风险。当然，具体情况可能因企业、工作条件和岗位需求等因素而有所不同。在选择职业时，一方面需要考虑个人的兴趣爱好、职业规划和生活方式等因素，另一方面需要充分了解岗位的工作内容和风险，并做好相应的准备和保护措施。

企业介绍

简介

1.中国石油天然气集团有限公司

中国石油天然气集团有限公司，简称“中石油”，是由中央直接管理的国有特大型中央企业，是以油气业务、工程技术服务、石油工程建设、石油装备制造、金融服务、新能源开发等为主营业务的综合性国际能源公司。

2.中国石油化工集团有限公司

中国石油化工集团有限公司，简称“中石化”，是1998年7月国家在原中国石油化工总公司基础上重组成立的特大型石油石化企业集团，是国家独资设立的国有公司、国家授权投资的机构和国家控股公司。中石化的主营业务可以概括为石油、天然气的勘探、开采、储运、销售和综合利用，以及石油炼制、成品油批发和零售等。此外，还包括化工产品的生产、销售，以及地热等新能源产品的生产、销售和服务等。

3.中国海洋石油集团有限公司

中国海洋石油集团有限公司，简称“中海油”，是国务院国有资产监督管理委员会直属的特大型中央企业，总部设在北京。中海油的主要业务为油气勘探开发、专业技术服务、炼化与销售、天然气及发电、金融服务等，并积极发展海上风电等新能源业务。

组织架构

“三桶油”的组织架构一般由以下几部分组成。

1.董事会

负责制定公司的战略和决策，监督公司的运营和管理，确保公司的长远发展和利益最大化。主要包括战略发展委员会、提名委员会、经理层、薪酬与考核委员会和监督委员会。

2.专业分公司

负责管理某一方面的专业业务，比如炼化工程公司、石化机械公司、石油工程公司等。

3.职能部门

负责公司企业文化、人力资源、物资储备、发展规划等工作。比如：人力资源部主要负责招聘、培训、考核、薪酬等工作；党群工作部主要组织开展党员教育、管理、监督和服务工作；发展计划部主要负责公司的战略规划、计划管理、投资管理、项目管理等方面的工作。

岗位对口专业介绍

适合不同岗位的专业推荐

1.油气田开发类岗位

石油工程、海洋油气工程、油气储运工程等。

2.地质勘探类岗位

资源勘查工程、勘查技术与工程、地质工程、地质学、地球物理学、测绘工程等。

3.地面建设和油气储运类岗位

土木工程、给排水科学与工程、建筑环境与能源应用工程、油气储运工程等。

4.新能源类岗位

能源与动力工程、储能科学与工程、新能源材料与工程等。

5.信息与通信工程类岗位

计算机科学与技术、软件工程、网络工程、光电信息科学与工程、数据科学与大数据技术、电子信息工程等。

6.自动化类岗位

自动化、机械工程、电气工程及其自动化、机械设计制造及其自动化、机械电子工程、测控技术与仪器等。

7.化工类岗位

化学工程与工艺、应用化学等。

8.安全环保类岗位

安全工程、环境工程等。

9.财务资产、企管法规、物流管理类岗位

财务管理、会计学、工商管理、金融学、经济学、法学、物流管理等。

学校推荐

想要进“三桶油”工作的学生，要注意以下两点：一是一定要利用好自己应届生的身份，争取能通过校招进入；二是原石油工业部、原地质部直属高校的毕业生进入“三桶油”工作的概率较大。

1.原石油工业部直属高校

中国石油大学（北京、华东和克拉玛依校区）、西南石油大学、东北石油大学、西安石油大学、辽宁石油化工大学、长江大学、常州大学等。

2.原地质部直属高校

吉林大学、中国地质大学（北京、武汉）、长安大学、成都理工大学、河北地质大学。

人才招聘

校园招聘

1.招聘对象

国内外应届毕业生，未落实工作单位、学业结束2年内的毕业生也可报名。

2.招聘要求

（1）外语要求

本科毕业生大学英语四级考试成绩425分及以上，硕士研究生及以上学历毕业生大学英语六级考试成绩425分及以上，或雅思6.0分以上、新托福70分以上等相当水平。第一外语为其他语种的应通过相应的外语水平考试。外语专业毕业生应具有相应的专业等级最高水平。从事国际业务的毕业生，通过集团公司统一考试后需单独参加外语水平测试。

（2）学校要求

以泰晤士高等教育世界大学排名前30名和国内排名前10名，国内学科评估结果为A+的高校为主。

（3）同等条件优先录用范围

·西藏、青海、新疆三省（区）及四川、云南、甘肃三省涉藏州县的；

·脱贫家庭、低保家庭、零就业家庭，以及有残疾但符合招聘岗位条件的；

·部队服兵役2年以上的。

3.招聘程序

（1）网上报名

报名时间通常在每年的9-11月，每位毕业生最多可应聘2个岗位（可为同一单位或不同单位）。

（2）资格审查

主要审查学历、专业和外语水平。

（3）笔试

笔试时间一般为11月中旬。对符合招聘条件的应聘毕业生，如满足以下条件之一的，可免予参加笔试，资格审查通过后，直接参加面试。

·泰晤士高等教育世界大学排名前30名高校的硕士研究生，泰晤士高等教育世界大学排名国内前10名的高校毕业生；

·获得过两次国家奖学金的硕士研究生；

·博士研究生；

·两次评选为全国普通高等院校省级“三好学生”“优秀学生干部”的硕士研究生。

（4）面试

面试时间一般为12月上旬。面试主要包括专业测试和综合素质面试，招聘单位根据招聘岗位特点和实际需要，确定面试的考核维度、计分规则等。同一招聘岗位执行同一面试标准。

（5）公示及录用

一般于次年1月底公布录取结果，后续再组织时间签订协议，接收录用应届毕业生。

社会招聘

“三桶油”在进行社会招聘的时候，通常需要应聘者是该行业的相关专业毕业生，年龄在35周岁及以下，毕业后从事相关工作5年以上，且有大型央企工作经验的人员优先录用。

但是，不同岗位在社会招聘时对应聘者专业方面的要求有所不同，比如：

·炼油工艺工程师，通常要求具备石油化工工艺和工程设计的专业知识，熟练掌握相关的计算机软件，具有较强的分析问题和解决问题的能力。此外，他们还需要对石油化工行业的发展趋势和新技术有一定的了解。

·采油工程师，通常要求具备石油地质、石油工程等相关专业的知识，熟练掌握采油工艺技术和设备，了解相关的行业标准和规范。此外，他们还需要具备较强的现场管理和组织协调能力。

·油气储运工程师，通常要求具备油气储运、物流等相关专业的知识，熟练掌握油气储运设施和设备的操作和维护，了解相关的行业标准和规范。此外，他们还需要具备较强的现场管理和组织协调能力。

·销售代表，通常要求具备市场营销、石油化工等相关专业的知识，具有较强的沟通能力和销售技巧，了解石油化工产品的市场行情和竞争对手情况。此外，他们还需要具备一定的商务谈判和合同签订能力。

·行政助理，通常要求具备文秘、行政管理等相关专业的知识，熟练掌握办公软件和办公设备，具有较强的沟通能力和组织协调能力。此外，他们还需要具备一定的语言表达能力、文字写作能力和保密意识。

常见问题

1.在“三桶油”工作真的很辛苦吗?

在“三桶油”工作是否辛苦，要根据具体情况具体分析。

对某些岗位来说，工作环境可能比较艰苦，比如在偏远的油田或者海上平台工作，生活和工作环境相对比较单调，同时需要承受较大的工作压力。此外，某些岗位可能需要长时间倒班，如采油最前线的员工，这可能对人的生物钟有很大影响，不符合正常生活节奏，对身体健康也有一定的影响。

但是，对操作人员来说，工作主要是在中控室进行后台监控和工艺调整，以及根据指令去现场切换工艺流程、按时巡检等，虽然需要高度的责任心，但一般来说并不需要成天在烈日下或者寒风中工作，相对来说会轻松一些。

2.如何提升自己的竞争力?

总体来说，想要在“三桶油”工作，大学生需要提前做准备，首先是综合素质和外语水平的提高。其中综合素质包括沟通能力、团队合作、领导力、创新能力等。这些素质，建议大学生们可以通过参加社团活动、社会实践、志愿服务等方式来培养。

由于“三桶油”是跨国公司，因此应聘者需要具备一定的英语水平。建议大学生在大一时期就开始着手准备大学生英语四、六级考试，争取尽早通过四级、六级考试，考到比较高的分数。

除此之外，“三桶油”系统里有很多岗位可供选择，不同岗位对学生的专业要求是不一样的，比如财务分析岗，需要会计学、审计学等相关专业的毕业生；炼化生产岗，需要化学工程与技术、生物化工等相关专业的毕业生；网络安全岗，需要计算机、人工智能等相关专业的毕

业生。建议大学生在学好专业课的同时，多参加一些相关工作的实践和实习，来提升自己的专业知识和技能。

3.在“三桶油”工作，晋升制度是怎样的?

“三桶油”都是国有企业，员工的晋升通常会受到公司内部各种因素的影响，如员工的工作表现、学历、专业背景、工作年限、领导评价等。同时，“三桶油”也会根据公司的需求和业务变化，为员工提供相应的晋升或调整途径。

总的来说，“三桶油”的晋升制度比较灵活，同时也有一定的竞争和挑战性，员工需要不断提升自己的能力和素质，才能在竞争中获得更好的发展机会。

总结

如果想加入“三桶油”系统，在学校方面，最好选择原石油工业部或原地质部直属高校；在专业方面，最好选择跟石油相关的专业，比如石油工程、海洋油气工程、油气储运工程、资源勘查工程、勘查技术与工程、地质工程等。

在大学期间，大学生的首要任务就是学好专业课，多参加石油或化工行业相关的实习，增强自己的专业竞争力。除此之外，还要尽早通过大学生英语四、六级考试，争取能获得省级以上的“三好学生”“优秀学生干部”等荣誉。若想从事研发岗位的工作，还要进一步提升院校档次和学历。

总结

相比于企业，事业单位的工作较为稳定，不容易受到市场经济大起大落的影响。而且，作为由政府负责的公共服务机构，事业单位的生存和发展也得到了政府的保障。这种稳定性使得事业单位成为许多人求职的首选。

事业单位的福利待遇也是其吸引力所在。事业单位往往有较完善的五险一金制度，假期安排充裕，对员工的福利待遇关注度较高。在求职者看来，这是一种对其劳动成果的保障和尊重。

事业单位每年会有一次联考，部分地区有两次联考，招录规模较大，除此之外多为全省市和县级统一招考，各个单位也会单独招考，相对来说比公务员的报考机会多很多。

对报考门槛而言，事业单位没有公务员那么多限制，有很多岗位不限专业，不限应届生，大专学历也可以报考，年龄18-35周岁，户籍不限。这就形成了更利好的招聘环境。

事业单位也为个人提供了良好的发展空间。在事业单位工作，可以接触到各种专业知识，提升自己的专业素质。同时，事业单位的晋升机会也比较公正，对有志向的人来说，是一个不错的发展平台。

许多人选择事业单位，是因为其工作的公益性。事业单位的职责是提供公益性服务，如教育、科研、文化、卫生等。对有志于从事这些工作的人来说，事业单位无疑是最佳的选择。在事业单位工作，可以实现个人价值，同时也为社会做出贡献。

第十章

国企系列铁路系统

导言

铁路是运输行业的重要组成部分，具有高度技术性、安全性和可靠性的特点，其发展状况与地理位置和经济环境紧密相关。

本章将详细介绍铁路系统相关知识，帮助大家了解行业的整体发展情况和未来趋势，为家长及考生提供参考和指导。

什么是铁路系统

2013年中央决定撤销铁道部，实行政企分开制度，重新整合铁路系统。

六家央企分别是：中国国家铁路集团有限公司（简称“中国铁路”）、中国铁路工程集团有限公司（简称“中国中铁”）、中国铁道建筑集团有限公司（简称“中国铁建”）、中国中车股份有限公司（简称“中国中车”）、中国铁路物资股份有限公司（简称“中国铁物”）、中国铁路通信信号集团有限公司（简称“中国通号”）。

中国的铁路系统由国家铁路局和六家央企组成[注]，主要分为监管、运营、施工和供应四个方面。

监管方

履行监管主体责任的行政机关是国家铁路局。

国家铁路局是归交通运输部管理的副部级国家局，承担了原先铁道部的部分行政职责，主要负责铁路安全生产监督管理、铁路市场秩序维护、铁路运行监测分析等。

国家铁路局下设8个正厅（局）级的监督管理局（督察室），对不同管界实施监管。

沈阳铁路监督管理局，负责哈尔滨局、沈阳局集团有限公司管界内的监管工作。

上海铁路监督管理局，负责济南局、上海局、南昌局集团有限公司管界内的监管工作。

广州铁路监督管理局，负责广州局、南宁局集团有限公司管界内的监管工作。

成都铁路监督管理局，负责成都局、昆明局集团有限公司管界内的监管工作。

武汉铁路监督管理局，负责郑州局、武汉局集团有限公司管界内的监管工作。

西安铁路监督管理局，负责太原局、呼和浩特局、西安局集团有限公司管界内的监管工作。

兰州铁路监督管理局，负责兰州局、乌鲁木齐局、青藏集团有限公司管界内的监管工作。

北京铁路督察室，负责北京局集团有限公司管界内的监管工作。

运营方

中国国家铁路集团有限公司作为运营方，是全球最大的运输企业之一，下设18个铁路局集团有限公司、3家专业运输公司、11家非运输企业、3家事业单位，以及川藏铁路有限公司。

1.铁路局集团有限公司

中国铁路哈尔滨局集团有限公司、中国铁路沈阳局集团有限公司、中国铁路北京局集团有限公司、中国铁路太原局集团有限公司、中国铁路呼和浩特局集团有限公司、中国铁路郑州局集团有限公司、中国铁路武汉局集团有限公司、中国铁路西安局集团有限公司、中国铁路济南局集团有限公司、中国铁路上海局集团有限公司、中国铁路南昌局集团有限公司、中国铁路广州局集团有限公司、中国铁路南宁局集团有限公司、中国铁路成都局集团有限公司、中国铁路昆明局集团有限公司、中国铁路兰州局集团有限公司、中国铁路乌鲁木齐局集团有限公司、中国铁路青藏集团有限公司。

2.专业运输公司

中铁集装箱有限责任公司、中铁特货运输有限责任公司、中铁快运股份有限公司。

3.非运输企业

中国铁路投资有限公司、中国铁道科学研究院集团有限公司、中国铁路经济规划研究院有限公司、中国铁路信息科技有限责任公司、中国铁路设计集团有限公司、中国铁路国际有限公司、铁总服务有限公司、中国铁道出版社有限公司、《人民铁道》报业有限公司、中国铁路专运中心、中国铁路文工团有限公司。

4.事业单位

铁道党校、中国铁道博物馆、铁道战备舟桥处。

施工方

1.中国铁路工程集团有限公司（中国中铁）

中国中铁是一家特大型企业集团，总部设在北京，拥有多个业务板块，包括勘察设计、施工安装、工业制造、房地产开发、资源利用、金融投资和其他新兴业务。中国中铁是全球最大的建筑工程承包商之一，连续17年进入“世界企业500强”,2022年在《财富》“世界500强企业”排名榜单中排第34位，在“中国企业500强”排名榜单中排第5位。

中国中铁具有多种专业资质，包括铁路工程施工总承包特级资质、公路工程施工总承包特级资质、市政公用工程施工总承包一级资质，以及桥梁工程、隧道工程、公路路基、路面工程专业承包一级资质等。公司还拥有中华人民共和国对外经济合作经营资格证书和进出口企业资格证书。

中国中铁在铁路、公路、市政、房建、城市轨道交通、水利水电、机场、港口等领域都有丰富的建设经验，能够提供建筑业“纵向一体化”的一揽子交钥匙服务。此外，公司在勘察设计与咨询、工业设备和零

部件制造、房地产开发、矿产资源开发、高速公路运营、金融等业务方面也取得了较好的发展。

中国中铁在桥梁修建技术方面有多项修建技术处于世界先进水平；隧道及城市地铁修建技术处于国内领先水平，部分技术达到世界先进水平；铁路电气化技术代表着当前中国最高水平。公司机械装备领先，能够自行开发及制造具有国际先进水平的专用重工机械。

中国中铁下设中铁一局至中铁十局。

2.中国铁道建筑集团有限公司（中国铁建）

中国铁建是国务院国有资产监督管理委员会管理的特大型建筑中央企业，是中国乃至全球最具实力、最具规模的特大型综合建设集团之一，2023年在《财富》“世界500强企业”排名榜单中排第43位，连续18年跻身世界500强。

中国铁建业务涵盖工程承包、规划设计咨询、投资运营、房地产开发、工业制造、物资物流、绿色环保、产业金融及其他新兴产业，在高原铁路、高速铁路、高速公路、桥梁、隧道和城市轨道交通工程设计及建设领域确立了行业领导地位。

中国铁建下设中铁十一局至中铁二十五局。

供应方

1.中国中车股份有限公司（中国中车）

中国中车是经国务院国有资产监督管理委员会批准，由中国北车股份有限公司、中国南车股份有限公司按照对等原则合并组建的A+H股上市公司。

中国中车承继了中国北车股份有限公司、中国南车股份有限公司的全部业务和资产，是全球规模领先、品种齐全、技术一流的轨道交通装备供应商。主要经营：铁路机车车辆、动车组、城市轨道交通车辆、

工程机械、各类机电设备、电子设备及零部件、电子电器及环保设备产品的研发、设计、制造、修理、销售、租赁与技术服务；信息咨询；实业投资与管理；资产管理；进出口业务。

2.中国铁路通信信号股份有限公司（中国通号）

中国通号是国务院国有资产监督管理委员会直接监管的大型中央企业，是轨道交通控制系统提供商，是中国铁路通信信号系统制式、标准规范的编制单位。

中国通号具有铁路、城市轨道交通通信信号系统集成、研发设计、装备制造、运维完整产业链；有科研设计、生产制造和工程服务等全资、控股、参股及合资企业多家，并有海外、城市轨道交通、通信信息、基础设备、工程等事业部，分布在全国各地。

中国通号在海外多个国家设有办事处或项目部，拥有世界先进的高速铁路列车运行控制系统技术和装备，市场遍及海内外铁路、城市轨道交通、机场、港口和矿山等。

3.中国铁路物资股份有限公司（中国铁物）

中国铁物前身为原铁道部物资管理局，历史可追溯至1887年设立的中国铁路公司塘沽材料处，伴随中国铁路一个多世纪的发展，业务涵盖轨道交通建设和运营维护的各个环节，围绕油料油品、轨道线路、装备物资、工程服务、工业制造、大宗商品等领域，提供物资供应、生产制造、质量监督、招标代理、物资代理、运营维护等一体化综合服务，是轨道交通产业链供应链的重要组成部分，已经成为具有较高科技含量、较强比较优势的专业化轨道交通生产性综合服务企业。

铁路系统的主要部门及岗位

车务段

车务段是铁路行车系统中的重要单位之一，负责列车运行控制和指挥。车务段管理车站的客货运业务，管辖辖区内的各大小车站，负责客运和货运的计划和收入，监控列车运行。

特等站和一等站直接隶属于负责管理铁路或公路的行政部门——路局，与车务段平级；而二等及二等以下的车站由车务段管辖。

车务段的级别分为铁路局（集团公司）客运部（货运部分由货运部管理）、车务段[注]、二等站、三等站、四等站和五等站。

车务段内设多个管理机构，如安全科、技术科、运输调度科、营销科、职工教育科、总务科、劳动人事科、财务科、行政办公室、党群工作办公室等。

车务段主要的工作岗位有车站值班员、助理值班员、车站（场）调度员、连接员、制动员和信号员等。

总体情况：虽然车务部门的工资并不算很高，而且工作时间较长，但工作环境相对较好，而且晋升条件较为优越。对有志于在铁路车务系统中发展的毕业生来说，成为车站值班员后，就有机会直接晋升为副站长类管理人员。

机务段

机务段是铁路运输系统中非常重要的单位之一，主要负责铁路机车的运用、保养、检修和整备等工作。

机务段分为客运机务段、货运机务段和综合机务段三种类型，分别负责旅客列车、货运列车和客货运混合列车的牵引任务。

机务段通常设立在铁路枢纽城市或重要的货运编组站附近，主要负责担当旅客列车、货运列车、行包列车或专运任务的动力牵引任务。

机务段包括机车乘务员、机车钳工、机车电工、制动钳工和内燃机装试工等工种。这些工种分别负责不同的工作，如驾驶火车、检修和维护机车、处理机械故障等。

总体情况：机务段的工资在所有工种里相对较高，但收入与跟随车辆运行的次数有关。工作环境一般，通常是在驾驶室里工作，也有一些人在检修车间工作，需要面对油污和噪声等问题。机务段是铁路系统中对人员的管理比较严格的单位之一，但是在这里工作的人通常都能够得到较好的待遇和发展空间，也有机会获得一些特殊的技能和经验。

电务段

电务段是铁路系统中负责管理和维护列车在运行过程中所需的地面信号和机车信号以及道岔正常工作的单位，其职责是确保信号设备的正常运行，从而保障列车的正常运行。早期的电务段由通信和信号两部分组成，现在的铁通已经不再属于电务段的一部分。

电务段的工作单位以铁道部运输局电务部为最高级单位，各铁路局电务处对本局电务系统进行管理，下设若干个电务段和通信段，电务段管理车间，车间下设几个工区。工区是最基层的单位，一般设在较大的车站，附近的小车站则设值班人员维护和管理信号设备。

在岗位级别方面，电务处长、段长（书记）、车间主任（书记）和工长等都属于管理干部，高级工程师、工程师、助理工程师、技术员等则属于技术干部，工人方面则有高级技师、技师、高级工、中级工和初级工等不同级别。

电务段的工作内容包括维护各种室外设备和室内设备，如站内和区间信号机及机构、各种信号设备电缆盒、地下电缆、轨道导接线和引接线等，还包括转辙机及道岔、客运专线的应答器等设备的维护。

电务段的工作人员分为日勤人员和值班人员，日勤人员需要执行标准化作业，克服设备缺点并及时发现隐患，使设备保持正常运行；值班人员则需要监视信号设备运行情况，如发现故障需要及时报告和处理。

总体情况：电务段的工资属于中等水平，工作环境相对较好，工作也比较清闲。

车辆段

车辆段是铁路行车系统中的重要单位之一，主要负责列车车辆（不包含机头）的运营、保养和检修等工作。同时，车辆段也是城市轨道交通系统中对车辆进行运营管理、停放及维修保养的重要场所。

在管理机制方面，车辆段由铁路总公司运输局车辆部、车辆处、车辆段、运用车间、检修车间、动车所和职能科室等组成。其中，检修、库检等车间设在段内，负责车辆的定期检修工作；运用车间则一般设在铁路区段站上，负责过往列车的检查和不摘车修理工作。

车辆段主要工种包括客车和货车的检车员、车辆钳工、车辆电工、制动钳工和内燃机装试工等。

不同地区和不同类型的车辆段在作业强度和工资标准、作业环境等方面存在较大的差异。

总体情况：车辆段的工资水平一般，但具体情况会因地区和作业强度等因素而有所不同。额外奖金通常会根据个人表现和单位的经营状况而定，工作环境整体来说还可以。

工务段

工务段是铁路系统中的基层单位，主要负责铁路线路和桥隧设备的保养与维修工作。该单位实行三级管理制度，包括段、车间和班组。其中，线路车间、桥梁车间、重点维修车间、综合机修车间和运输车间

等专业车间隶属于工务段。此外，铁路巡道和铁路道口的看守也是工务段的职责范围之一。

在单位级别方面，工务段分为中国铁路总公司运输局工务部、铁路局工务处、工务段、线路（桥隧）车间、线路（桥隧）工区等层级。其中，线路（桥隧）工区是工务段最基层的单位，一般设在车站附近。

在岗位级别方面，中国铁路总公司运输局工务部部长、工务处处长、工务段段长（党委书记）、线路（桥隧）车间主任（党支部书记）和线路（桥隧）工区工长（班长）等岗位都属于不同的层级。这些岗位的级别和待遇也会因单位情况而有所不同。

在职称级别方面，初级技工、中级技工、高级技工、技师和高级技师等职称级别分别对应不同的技能等级和待遇水平。

工务段的主要工种包括线路工、桥隧工、巡道工、看守工、道口工和探伤工等。这些工种的工作是铁路工作中最累的部分，需要长时间在户外进行作业，作业环境较差。

总体情况：工务段的待遇和工作环境相对较差，但是这些工作对保障铁路运输的安全和正常运行具有重要意义。

进入铁路部门的优势专业及院校

轨道交通信号与控制

轨道交通信号与控制专业的前身为铁道通信信号专业。该专业主要研究的是铁路运输系统中，保证行车安全、提高区间和车站通过能力以及编解能力的手动控制、自动控制及远程控制技术。

轨道交通信号与控制专业主要培养高速铁路、客运专线、铁路、地铁及城市轨道交通领域的信息和控制的专门人才，该专业每年铁路系统招聘人数都不少。

优势院校：北京交通大学、西南交通大学、华东交通大学、兰州交通大学等。

电气工程及其自动化

电气工程及其自动化专业是以电能、电气设备和电气技术为手段来创造、维持与改善限定空间和环境的一门科学，涵盖电能的转换、利用和研究三方面。每年铁路系统招聘中，基本都会招这个专业的学生。

由于其是一门交叉学科，与很多行业有着密切的关系，如电力、电子、控制、计算机等，还是一门需要学生不断动手实践的专业，课程学习难度不小，所以报考该专业需做好心理准备。

优势院校：清华大学、西安交通大学、华北电力大学、华中科技大学等。

车辆工程

车辆工程从初期涉及力学、机械设计理论、金属材料、化工，到今天拓展至与计算机、测试计量技术、交通运输、控制技术等的相互渗透、相互联系，形成了一门涵盖多种高新技术的综合性学科。

这个专业名称中的“车辆”是对所有陆地移动机械的总称，我们常见的汽车、火车、动车、高铁、地铁、军用车辆，以及其他工程车，都属于车辆的范畴。

该专业主要有两个培养方向：汽车方向和轨道交通方向。想要进铁路系统，就要选择偏向于轨道交通方向的院校。

优势院校：西南交通大学、兰州交通大学、同济大学等。

铁道工程

铁道工程主要研究铁道的规划、设计、施工、管理和养护等方面的基本知识和技能，比如铁道线路的规划、高速铁路的勘测设计、铁道的维护养护等，涉及铁道、交通和土建等领域。

该专业主要在铁路与城市地面轨道之间择业，可以说是铁路系统的“刚需”专业。

优势院校：北京交通大学、中南大学、石家庄铁道大学、兰州交通大学等。

其他专业

除以上所列专业外，每年铁路系统校园招聘还会涉及许多其他专业，比如交通运输工程、交通运输规划与管理、交通运输（铁道运输）、物流管理、载运工具运用工程、机械设计制造及其自动化、土木工程（桥梁工程、隧道工程、铁道工程）、给排水科学与工程、机械工程、机械电子工程、信号与信息处理、轨道交通信号与控制（铁道信号）、网络工程（铁道信号）、自动化（铁道信号）、交通设备信息工程（铁道信号）、交通信息工程及控制（铁道信号）、自动控制（铁道信号）、会计学、财务管理、金融学、税收学、民商法学、诉讼法学、经济法学、环境与资源保护法学、国际法学、法学、知识产权等。

铁路部门的招聘需求

http://rczp.china-railway.com.cn

无论是校园招聘还是社会招聘，都需要在中国铁路人才招聘网上投简历报名。校园招聘一般去铁路院校，签订三方协议后开始进入铁路部门实习，实习通过后转正。社会招聘基本是以本科生为主。除了劳动派遣以外，铁路局不会委托任何第三方平台去招聘。

铁路招聘

求职者可通过中国铁路人才招聘网查询各个岗位的招聘信息、报名时间、报名方式、所报考的职位是否已经通过审核，以及后续的面试、体检等环节的时间和地点等信息。

中国铁路校园招聘主要分为三个步骤：简历投递→笔试→面试。

1.简历投递

有意向加入中国铁路系统的求职者，首先需要准备好自己的简历，并在中国铁路人才招聘网上进行在线投递。在选择岗位时，务必仔细考虑，选择与自己专业和兴趣相符的岗位进行投递。

2.笔试

在完成简历投递后，候选人将收到笔试通知。中国铁路的笔试通常包括行测、基础知识测试和专业知识测试。行测部分主要考查的是逻辑推理、数学运算、言语理解等能力。基础知识部分涵盖面较广，包括铁路基础知识、政治、市政、经济、历史等方面的内容。专业知识部分主要考查的是与申请岗位相关的知识（根据报名岗位进行出题，填空题居多）。

由于题量较大，需要在规定时间内完成作答，所以考生需要提前进行有针对性的练习，以提高答题速度。

3.面试

通过笔试的候选人将被邀请参加面试。中国铁路的面试形式通常是线下结构化或半结构化面试。除了基本的面试问题，面试官可能还会询问一些关于铁路局的基本常识和申请岗位的专业知识。因此，在面试前，候选人可以通过搜索相关的面试经验进行准备。另外，各分局在发布招聘公告时通常会详细说明面试所需的材料和注意事项，因此请务必提前做好准备。

校园招聘和社会招聘的区别

1.招聘对象不同

校园招聘面向应届毕业生，主要关注学生的综合素质和培养潜力（对硕士和博士的要求会更高一些）；社会招聘面向的是往届有工作经验的人群，比较关注的是应聘者所具备的专业技能以及与所需求职位的匹配度。

2.招聘方式不同

校园招聘采取的是前往各院校现场招聘的形式，对企业进行全面宣传，并即时面试发放录取通知，效率相对较高；社会招聘主要通过各大招聘网站或人才市场以及猎头公司进行招聘，周期较长，效率比较低。

3.竞争压力不同

校园招聘主要面向高校应届毕业生，竞争压力相对较小；社会招聘面向的是全社会的人员，竞争压力相对较大。

常见问题

1.铁路专业是否好就业

铁路专业毕业生的就业前景相对较好。随着基建投资的不断加大，铁路建设进入了高速发展期，对铁路专业人才的需求也越来越大。同时，随着高铁网络的不断完善和城市轨道交通建设的加快，也为铁路专业毕业生提供了更多的就业机会。

2.铁路专业的选择是否过于局限

在选择铁路专业时，家长和考生可能会担心专业的选择太过局限。实际上，铁路行业涵盖了多个领域，例如电气工程、计算机、自动化、铁道工程、车辆工程、交通运输、物流管理、市场营销等。因此，在选择专业时，可以根据个人兴趣和职业规划进行选择。

3.铁路行业的待遇和工作环境

铁路行业的工作环境相对稳定，而且福利待遇较好，这也是吸引家长和考生的一大因素。但是，具体的工作环境和待遇会受到不同单位和企业的影响，因此需要根据就业区域及工作方向了解目标单位的情况。

4.对铁路行业发展的了解

随着国内外经济和科技的发展，铁路行业也在不断发展和变化。例如，近年来高速铁路的快速发展和智能化技术的应用，为铁路行业带来了新的发展机遇。因此，在选择铁路专业和职业发展方向时，需要了解行业发展趋势和未来发展方向。

5.铁路专业毕业生的薪资水平如何?

铁路专业毕业生的薪资水平相对较高。不同地区和职位，铁路专业毕业生的薪资待遇也会有所差异。一般来说，铁路工程师、轨道交通工

程师等技术型岗位的薪资较高，而铁路运输管理人员等管理型岗位的薪资相对较低。

总结

对有意向进入铁路系统的毕业生来说，进入铁路局工作是大部分人的选择。铁路局有明确的晋升体系，发展前景清晰。因此，铁路局的工作总体来说还是比较不错的，但也需要承受一定的工作压力。

第十一章

国企系列邮政系统

导言

中国邮政集团有限公司是以网络经营为特征，以分业经营为基础，集信息传递、物品运送、资金融通三流合一的现代化国有企业。中国邮政为员工提供有竞争力的薪资待遇和完善的福利制度，包括住房公积金、养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险等各类社会保险福利。除此之外，公司还很重视员工的职业发展，提供丰富的培训和发展机会，帮助员工不断提升技能和能力。

中国邮政以广泛的覆盖范围、安全可靠的服务特性、良好的社会评价以及优厚的福利待遇，成为国内物流和快递行业的领军企业。但是中国邮政工作环境相对单一，对喜欢冒险、富有挑战精神的学生来说不是首选。本章将从企业介绍、岗位介绍、专业介绍、人才招聘等角度来介绍中国邮政集团有限公司。

企业介绍

简介

中国邮政集团公司于2019年12月正式改制为中国邮政集团有限公司。该公司属于国有独资性质，依法经营各项邮政业务，承担邮政普遍服务义务，受政府委托提供邮政特殊服务，对竞争性邮政业务实行商业化运营。

经过多年持续发展，中国邮政集团有限公司于2023年完成收入7987.31亿元，增长6.74%，实现利润同比增长8.71%（按会计准则同比口径），收入和利润规模均居世界邮政第1位。在2023年《财富》“世界500强”企业排名榜单中，中国邮政排名第86位。

业务

中国邮政集团有限公司主要有三类业务：金融、邮政和寄递。

金融业务主要是提供各种类型的金融服务，包括储蓄存款、贷款、信用卡、外汇兑换、电子银行、保险等。这些业务主要由邮政储蓄银行来执行。邮政储蓄银行是中国最大的储蓄银行之一，拥有广泛的服务网络和庞大的客户群体，为广大客户提供安全、便捷、高效的金融服务。

邮政业务涵盖了传统邮件寄递、出版物发行、邮票发行、金融服务和速递物流等多个领域，为客户提供全方位的邮政服务。

寄递业务主要是提供各类邮件的寄递服务，包括信函、包裹、文件等不同类型货物的寄递。该板块主要致力于为客户提供安全、可靠、便捷的邮件寄递服务。

金融业务	中邮保险
	中邮资本
	中邮证券
	邮储银行
邮政业务	函件
	报刊
	集邮
	电商分销
	代理金融
寄递业务	包裹快递
	速递物流

架构

中国邮政集团有限公司的架构是由多个层级组成的。

首先，国家邮政局是企业的集团总部，负责中国邮政的战略规划、业务交换、网络支撑等，以及与其他行业的合作。

其次，在国家邮政局的领导下，各省市邮政局作为二级单位，负责本地区的邮政业务和管理工作。

此外，在省市邮政局下面，还有更多的三级单位，例如区县级邮政局、支局、所等。这些单位负责具体的邮政业务和投递工作。

总体来说，中国邮政集团有限公司的架构比较复杂，但通过多层次的架构和严格的管理制度，可以确保邮政业务在全国范围内得到有效开展。

中国邮政集团有限公司机构设置	集团公司总部 内设机构	综合部（党组办公室）、战略规划部（法律事务部）、市场部、邮政业务部、金融业务部、财务部、人力资源部（党组组织部）、计划建设部、采购管理部、审计部、党建工作部（直属机关党委）、党组巡视办、集团工会
	控股子公司、 事业部及直属单位	中国邮政储蓄银行、中邮人寿保险股份有限公司、中邮证券有限责任公司、中邮资本管理有限公司、集团公司寄递事业部（中国邮政速递物流股份有限公司）、中国集邮有限公司、中邮信息科技（北京）有限公司、邮政科学研究规划院（中国邮政集团公司邮政研究中心）、石家庄邮电职业技术学院（中国邮政集团公司培训中心、中共中国邮政集团公司党校）、北京邮票厂有限公司、中国邮政集团有限公司新闻宣传中心（中国邮政报社有限公司）、中国邮政文史中心（中国邮政邮票博物馆）、中国邮政广告传媒公司（中国邮政广告有限责任公司）、中邮电子商务有限公司
	31个省（区、市）邮政分公司 市（地、州、盟）分公司 县（市、区、旗）分公司	

岗位、专业介绍

物流配送类岗位

物流配送类岗位主要包括快递员、邮递员、仓库管理员等职位，需要具备较强的体力和耐力，同时还需要具备一定的物流知识和技能。

该类岗位多数为外包性质，对专业和学历的要求不高，最低初中学历亦可。对学历不高、想要通过体力挣钱的学生来说是一个选择。该类岗位，尤其是快递员，多劳多得。

行政管理类岗位

行政管理类岗位主要包括人力资源、财务、法务等职位，需要具备较强的组织协调能力、沟通能力和法律意识。

不同部门对专业的要求有所不同，其中财务部门和法务部门要求较高，财务部门一般要会计、审计、财务管理、经济学、金融学等相关专业的毕业生，法务部门一般要法学专业的毕业生，而人力部门对专业的要求不高，理工和文史都能接受。

在这类岗位上，不同级别、不同地域的公司对应聘者学历和毕业学校的要求是不同的，级别越高、所处地域经济越发达的公司要求越高。如果想进集团总部的财务部门，学历起点是硕士研究生；如果想进三四线子公司的财务部门，要求就没那么高，学历门槛在本科即可。

营销销售类岗位

营销销售类岗位主要包括市场营销、客户经理、理财经理、产品经理、业务拓展等职位，需要具备较强的市场分析能力和销售技巧。

上述岗位对专业的限制不高，人文学科和理工科都可以，法学、管理学、经济学、计算机等专业都满足招聘要求。但是这类岗位中的经理级别对工作经验还是有一定要求的，一般要求具有2年及以上的从业

经验并且持有相关从业资格证书，比如注册会计师资格证、保险从业代理资格证等。

信息技术类岗位

信息技术类岗位主要包括网络工程师、软件开发工程师、数据分析师等职位，需要具备较强的计算机技能和分析能力。

该岗位技术含量较高，比如信息安全工程师，需要负责银行信息系统的安全管理和保障工作，包括安全策略制定、安全漏洞扫描、安全漏洞修复，以及安全事件应急响应等；协调并监督安全产品的运行，以确保系统的安全性和稳定性；制订和执行安全测试计划，进行安全漏洞检测和报告，并提供解决方案；定期进行安全培训，提高员工的安全意识和技能；参与系统的设计和开发，以确保满足安全需求和标准；负责安全事件的响应和处置，以及与外部机构的沟通和协调；跟踪最新的安全威胁和攻击手段，及时调整安全策略和措施，确保银行信息系统的安全性。

以上岗位对专业有硬性要求，一般需要计算机类、通信类、数理统计类等专业，并且对学历也是有一定要求的，一般都是硕士研究生起步。所以对想学工科的学生来说，考研是一个大趋势。

前台服务类岗位

前台服务类岗位主要包括柜员、咨询员、接待员等职位，技术含量不高，比如柜员的主要工作就是协助客户办理存取款、计息业务等；对专业和学历的要求不高，经管类、工科类等专业均可满足要求，但要求能熟练使用办公软件；需要具备亲和力和与人沟通的能力。

人才招聘（以邮政银行为例）

校园招聘

1.招聘对象

面向境内、境外高校毕业生。毕业生入职前需取得毕业证、学位证，境外院校毕业生还需取得教育部留学服务中心的学历学位认证。

2.招聘要求

·毕业生需具备与岗位要求相适应的专业知识、理论基础、综合素质等。

邮政系统招聘需回避的几种情形为：夫妻关系；直系血亲关系，包括祖父母、外祖父母、父母、子女、孙子女、外孙子女；三代以内旁系血亲关系，包括伯叔姑舅姨、兄弟姐妹、堂兄弟姐妹、表兄弟姐妹、侄子女、甥子女；近姻亲关系，包括配偶的父母、配偶的兄弟姐妹。有上述亲属关系的银行管理人员不能将亲属招至自己所在单位进行管理，也不得在其中一方担任领导职务的机构从事计划财务、审计稽核、风险管理、信用审查、人力资源、纪检监察工作。

·毕业生需符合邮政系统招录回避的相关要求。

3.招聘程序

·网上报名：报名时间通常在每年的8-10月，每位应聘者可根据意愿在总行（含信息科技板块、审计条线、信用卡中心）以及各一级分行的岗位中申报任意2个岗位。此外，还可以同时申报各个子公司的岗位。

·资格审查：根据岗位需求及报名情况等，择优甄选确定入围笔试人员。

·笔试：统一笔试时间为每年10月下旬。

·面试、体检、签约及录用。

社会招聘

1.招聘对象及要求

·面向社会公开招聘，原则上不接收邮政系统内部员工，且无违法犯罪、不良从业记录或其他不良记录。

·具备与岗位要求相适应的专业知识、技术能力、任职资格及职业证书等。

·符合邮政系统招录回避相关要求。

2.招聘程序

·网上报名：报名时间通常在每年的8-9月，每位应聘人员限报1个岗位。

·资格审查：应聘者应对申请资料信息的真实性负责。如与事实不符，将取消其应聘资格，解除相关协议约定。

·笔试：笔试时间因岗位、地区不同而不同，一般具体时间会于报名截止一周后在中国邮政集团有限公司官方网站公布。

背景调查指的是对求职者所提供的信息进行核实，以了解其背景。一般调查的内容包括教育背景、工作经历、是否有犯罪记录、是否有失信记录、是否有不良记录、是否有违法记录、是否有不良嗜好、是否有家庭遗传病史。

·面试及背景调查 。

·体检及录用。

常见问题

1.招聘考试难度如何?

中国邮政的招聘考试难度因岗位而异。

对快递员和营业员等岗位，考试重点可能集中在业务知识和服务技能上，相对其他岗位来说，难度较低。

银行柜员和保险销售员的岗位，考试则可能更加注重金融知识和销售技巧，难度相对高一级别。

行政管理类岗位，多考查各岗位的专业知识，比如人力资源部主要考查六大模块的知识，包括招聘、培训、薪酬、绩效、规划、员工关系。

信息技术岗位考核难度最大，主要考查计算机基础、编程语言、操作系统等专业知识。

总的来说，中国邮政的招聘考试难度整体适中，主要考查的是应聘者的基础知识、综合素质和沟通能力。考生只要提前做好充分准备，制订复习计划，并做模拟题，难度并不大。

2.笔试的题目是什么类型?

中国邮政集团有限公司笔试的题目，以2022年校园招聘为例，考查内容包括专业知识、行测、英语、时政等。

专业知识主要考查的是与邮寄业务相关的知识，如集邮业务、快递业务、国际邮件业务等；行测考查的是言语理解、逻辑推理、资料分析等；英语考查的是阅读能力、翻译能力等；时政考查的是近一年发生的时事政治。

3.面试的形式是什么?

中国邮政的面试流程一般是群面、初面、终面，部分地区会分两天进行面试，部分地区在无领导小组讨论前或后进行半结构化面试。

半结构化面试一般包括自我介绍、职业规划、求职动机、岗位认知等，而无领导小组讨论则是让一组面试者就特定的问题进行讨论，以此观察应聘者的团队协作能力和领导能力。

总结

中国邮政集团有限公司下设金融、邮政和寄递三大主要业务模块。不同业务下设不同岗位，主要为前端的营销、服务岗和后端的技术岗。前端包括快递员、物流客服专员、银行柜员、客户经理等，后端包括系统维护工程师、硬件部署工程师和信息安全工程师等。

从专业角度考量，邮政系统招收经济学、金融学、管理学、法学、计算机、通信等专业，其中计算机类专业是通吃的，前后端的岗位都可以胜任。

从薪资待遇角度考量，前端对学生的技术水平、专业要求不高，部分二、三线城市的岗位亦接收专科毕业生，当然收入也是成正比的，基本上到手月薪不超过1万元，具体要根据城市GDP而定。后端从事技术研发岗的薪资待遇是相对较高的，当然对学历的要求也是最高的，基本上都是硕士研究生起步，在薪资待遇这方面也是可谈的，因个人技术能力的差别而定。

因此，若考生认准这个行业，在进行专业选择时，建议能学计算机相关的工科专业的，就不学经管类专业。原因很简单：第一，计算机专业的毕业生前端和后端的工作都能胜任；第二，后端技术岗只有计算机专业毕业生能胜任，并且薪资待遇更高；第三，计算机这类工科专业的壁垒更高，本科学计算机的学生，研究生或者二学位可以选择经管类专业，但是本科是文理不限的专业，比如汉语言、会计等，若想辅修计算机或者研究生阶段跨考计算机专业几乎不可能。

在大学期间，建议学生积极担任学生干部，早一点通过大学生英语四、六级考试，有能力的可以考虑参加特许金融分析师、金融风险管理师、注册会计师、司法资格等考试。此外，在业余时间还可多参加学生会或社团活动，从而拓宽自己的人脉圈层，提高社交能力。

第十二章

国企系列航天军工系统

导言

航天军工类国企作为国家战略性产业的重要组成部分，对国家安全和经济发展具有重要意义。它们不仅关乎国家的军事国防力量，也影响着国民经济的多个领域。具体来说，航天军工类国企主要涉及航空、航天、兵器、舰船等领域的研发和制造，主要业务包括火箭、卫星、战斗机、舰艇等军事装备的研发、生产、维修和技术服务。这些企业通过不断的技术创新和研发投入，为国家的科技发展和经济繁荣做出了重要的贡献。

航天军工属于政策密集型和资金密集型产业，其发展受到国家政策的影响较大。在中国，航天军工行业是国家战略性产业的重要组成部分，得到了政府的大力支持和资金投入。作为"大国重器"，航天军工类国企是国家科技实力和综合国力的体现，也是国家安全和发展的重要保障。

航天军工类国企除了具有稳定性之外，还有着广阔的职业发展空间和具有竞争力的薪资待遇。下文将通过公司简介、公司架构、岗位介绍、招聘形式与专业、岗位薪资等角度展开讲解这类企业。

公司简介

我国的航天军工企业众多，下面列举10个航天军工企业及其主要开展的业务，供大家参考。

·中国核工业集团有限公司：主要承担先进核能利用、核燃料、核应用技术等领域的科研开发、建设和生产经营，以及对外经济合作和进出口业务。

·中国航天科技集团有限公司：主要承担运载火箭、应用卫星、载人飞船、空间站、深空探测飞行器等宇航产品及全部战略导弹武器系统的研制、生产和发射试验任务；同时着力发展卫星应用设备及产品、信息技术产品、新能源与新材料产品、航天特种技术应用产品、特种车辆及汽车零部件、空间生物产品等航天技术应用产业；大力开拓以卫星及其地面运营服务、国际宇航商业服务、航天金融投资服务、软件与信息服务等为主的航天服务业。

·中国航天科工集团有限公司：坚持高质量发展，着力打造"防务装备产业、航天产业、信息技术产业、装备制造产业、现代服务业"五大主业板块核心竞争力。

·中国航空工业集团有限公司：主要承担军用飞机、民用飞机及航空发动机、机载设备与武器等航空产品的科研、生产、销售；大型飞行器无人机系统产品设计、研发和生产；通用航空和交通运输设备的制造；航空技术研发、转化和转移等。

·中国船舶集团有限公司：主要承担船舶行业国有资本投资和集中持股运营，以及船舶行业战略性资源整合和专业化重组。

·中国兵器工业集团有限公司：主要承担坦克装甲车辆及自行火炮、光电信息、防空反导等武器装备的研制、生产和经营。

·**中国兵器装备集团有限公司**：主要承担各类军用枪械、弹药、军用光电产品等军品的科研生产和经营。

·**中国电子科技集团有限公司**：主要从事国家重要军、民用大型电子信息系统的工程建设等。

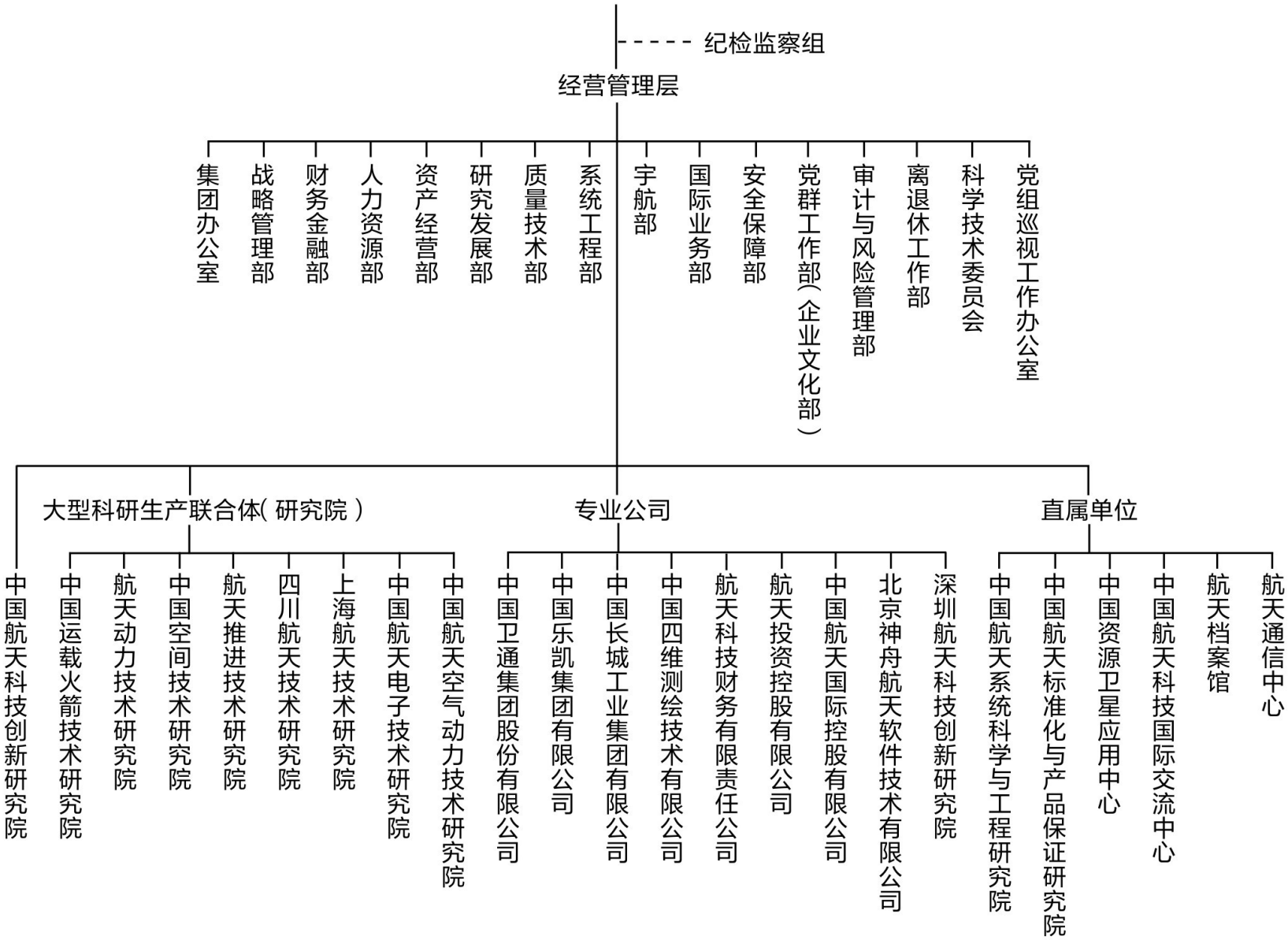
·**中国航空发动机集团有限公司**：主要承担航空发动机及其衍生产品、航空发动机地面辅助装置等的科研、生产、销售。

·**中国电子信息产业集团有限公司**：围绕以数字技术支撑国家治理体系和治理能力现代化、服务数字经济高质量发展、保障国家网络安全三大核心任务，着力发展计算产业、集成电路、网络安全、数据应用、高新电子等重点业务，打造国家网信事业核心战略科技力量。

公司架构

以中国航天科技集团有限公司为例，大多数航天军工类国企都是这种公司架构，从事研究工作的多为其下属的科研院所。

董事会 | 党组


纪检监察组
经营管理层
党组巡视工作办公室
科学技术委员会
离退休工作部
审计与风险管理部
党群工作部（企业文化部）
安全保障部
国际业务部
宇航部
系统工程部
质量技术部
研究发展部
资产经营部
人力资源部
财务金融部
战略管理部
集团办公室
直属单位
航天通信中心
航天档案馆
中国航天科技国际交流中心
中国资源卫星应用中心
中国航天标准化与产品保证研究院
中国航天系统科学与工程研究院
专业公司
深圳航天科技创新研究院
北京神舟航天软件技术有限公司
中国航天国际控股有限公司
航天投资控股有限公司
航天科技财务有限责任公司
中国四维测绘技术有限公司
中国长城工业集团有限公司
中国乐凯集团有限公司
中国卫通集团股份有限公司
大型科研生产联合体（研究院）
中国航天空气动力技术研究院
中国航天电子技术研究院
上海航天技术研究院
四川航天技术研究院
航天推进技术研究院
中国空间技术研究院
航天动力技术研究院
中国运载火箭技术研究院
中国航天科技创新研究院

岗位介绍

对航天军工系统内国企的诸多岗位，下面以中国航天科技集团有限公司为例进行介绍。

航天器设计类岗位

该类岗位主要负责航天器的总体设计、关键技术研究和方案论证等工作，要求应聘者具备深厚的专业知识和技能，如航天器动力学、控制系统设计、材料科学等，同时具备良好的团队协作能力和创新精神。

该类岗位主要招收航空航天以及机械、自动化等工科专业，一般要求硕士研究生起步。

制造与测试类岗位

该类岗位主要负责航天器的制造和测试等工作，要求应聘者具备丰富的航天器制造和测试经验，熟悉航天器结构设计、工艺流程和质量控制等方面的知识。此外，还需具备较强的解决问题能力和沟通协调能力。

该类岗位主要招收航空航天以及机械、自动化等工科专业，一般要求本科起步。

空间应用类岗位

该类岗位主要负责卫星通信、导航定位、遥感观测等领域的应用开发和技术支持，要求应聘者具备相关领域的专业知识，熟悉卫星系统的设计、制造和运行原理，以及空间应用技术的开发和应用。

该类岗位主要招收计算机、通信、电子信息、测绘等工科专业，一般要求硕士研究生起步。

地面设备研发类岗位

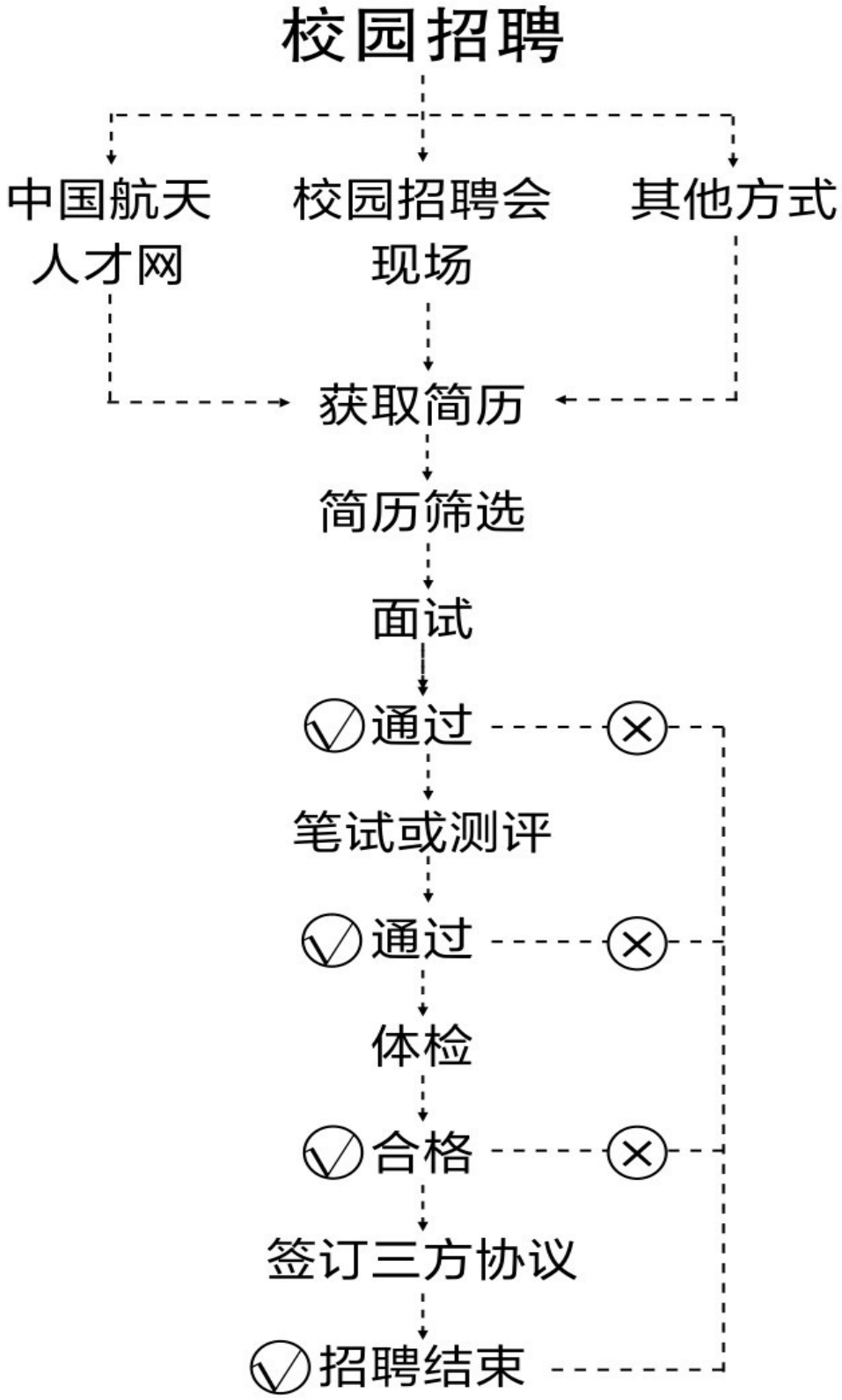
该类岗位主要负责航天发射场、测控站等地面设备的研制、升级和维护工作，要求应聘者具备扎实的电子、计算机等专业知识，熟悉地面设备的工作原理和技术要求，具备较强的项目管理和团队协作能力。

该类岗位主要招收计算机、电子信息、测绘等工科专业，一般要求本科起步。

规划建议：航天军工类国企的岗位主要包括研发工程师、设计师、工艺师、生产技术员、质量工程师、销售人员和售后服务工程师等。不同岗位需要具备不同的专业技能和知识背景，如研发工程师需要掌握相关领域的技术知识和设计软件，生产技术员需要了解生产流程和工艺要求，售后服务工程师需要具备现场解决技术问题的能力和良好的沟通协调能力。

招聘形式与专业（以中国航天科技集团有限公司为例）

校园招聘


校园招聘
中国航天人才网
校园招聘会现场
其他方式
获取简历
简历筛选
面试
通过
笔试或测评
通过
体检
合格
签订三方协议
招聘结束

1.招聘学科类别

安全科学与工程、兵器、兵器科学与技术、材料、材料科学与工程、测绘、测绘地理信息、测绘科学与技术、船舶与海洋工程、财务会计、财政学、动力工程及工程热物理、地理学、地理科学、电力技术、电子信息、电子商务、电子科学与技术、电气、电气工程、法学、光学工程、公共管理、工业工程、工商管理、管理科学与工程、化学、化学工程与技术、化工与制药、核科学与技术、环境科学与工程、航空宇航科学与技术、航空航天、交通运输、建筑、建筑学、建设工程管理、教育学、机械、机械工程、机械设计与制造、经济学、计算机、计算机科学与技术、控制科学与工程、力学、旅游管理、马克思主义理论、能源动力、气象、汽车制造、软件工程、市场营销、数学、水利、生物科学、设计学、体育学、图书情报与档案管理、土木、土木工程、天文学、统计学、通信、外国语言文学、物流管理与工程、物理学、网络空间安全、信息与通信工程、新闻传播学、系统科学、仪器科学与技术、应用经济学、艺术设计、中国语言文学、政治学、自动化。

规划建议：招聘人员主要以机械工程、航空宇航科学与技术、兵器科学与技术、船舶与海洋工程等相关专业为主。此外，电子工程、自动化控制、计算机科学与技术等相关专业的技术人员和管理人才招聘需求也是很大的。其他专业的同学也招，但是招聘的岗位少之又少，如果想要进入此类企业，在选择专业的时候需要慎重。

2.招聘单位（二级）

航天科技创新研究院、航天一院、航天四院、航天五院、航天六院、航天七院、航天八院、航天九院、航天十一院、中国卫通集团股份有限公司、中国乐凯集团有限公司、中国长城工业集团有限公司、中国航天系统科学与工程研究院、中国四维测绘技术有限公司、航天科技财务有限责任公司、航天投资控股有限公司、中国航天国际控股有限公司、北京神舟航天软件技术股份有限公司、中国航天标准化与产品保证研究院、中国资源卫星应用中心、深圳航天科技创新研究院、中国航天科技国际交流中心、航天档案馆、航天通信中心。

规划建议：不同单位招聘的岗位不同，比如航天一院这类科研院所招聘的都是科研人员，要求的学历大多数都是硕士研究生起步，且对研究方向有要求。本科生去的单位大多数都是维修、维护、生产部门或者企业。北京航空航天大学、西北工业大学、哈尔滨工业大学、南京航空航天大学、国防科技大学等大学相关工科专业的毕业生多数都进入了航天一院这类科研院所。

3.工作地点

北京、天津、烟台、泰安、西安、长治、兰州、上海、无锡、襄阳、成都、深圳等。

规划建议：不同地区的薪资待遇不同，比如北京、上海、广州、深圳的薪资水平较高，但是军工类国企的工资收入天花板不高，不能抱有太大期望。

星辰英才计划

“星辰英才计划”是航天科技集团专门面向航天主体专业需求的优秀高校毕业生而提前启动的校园招聘计划。

主要招聘控制科学与工程、信息与通信工程、电子科学与技术、计算机科学与技术、软件工程、人工智能、集成电路科学与工程、机械工程、材料科学与工程、航空宇航科学与技术、仪器科学与技术、测绘科学与技术、力学、动力工程及工程热物理、电气工程、光学工程等专业的优秀毕业生。

社会招聘

社会招聘主要面向有工作经验的本科及以上学历的相关专业的成熟人才，具体招聘信息可见“中国航天人才网”，在此不多做介绍。

岗位薪资

航天军工类国企一般薪资水平相对较高，但具体数字会受到不同因素的影响，例如岗位级别、职位要求、个人能力和经验等。从某招聘软件进行大数据筛选，一般而言，初级职位月薪可能为5000-12000元，而高级职位及管理层的月薪可达数万元。

以上数字仅供参考，实际薪资水平还需要视具体情况和公司政策而定。

总结

总的来说，航天军工类国企作为国家战略性产业的重要组成部分，具有稳定的工作环境和良好的职业发展前景。除了稳定性之外，这些企业还拥有广阔的市场和发展空间，为员工的职业发展提供了重要的机遇和挑战。若想投身国防科研事业或追求稳定的工作，这些企业将是一个不错的选择。但需要注意的是，这类工作为国贡献极大，非常需要家人的精神支持和经济支持，由于其工作的特殊性，薪资上限空间不大，经济状况不太乐观的家庭需要仔细斟酌。

第十三章

国企系列船舶系统

导言

“中国船舶”这个名字象征着勇往直前的探索精神，代表着无畏的开拓者。中国船舶所到的每一个角落，都是星辰与大海的交汇点，是一段未知的旅程，是对未来的勇敢追求。

中国船舶工业的发展，见证了中国从海洋大国向海洋强国的转变。随着全球经济的不断发展和海洋运输业的持续繁荣，船舶工业在各国经济中发挥着越来越重要的作用。作为国家的重要支柱产业，船舶工业在航运、海洋资源开发、国防建设等领域都扮演着关键的角色。在中国，国有船舶企业作为行业的领军者，更是肩负着引领行业发展、提升国际竞争力的重要使命。

本章旨从船舶系统简介、院校和专业选择、部分船舶企业的招聘需求等多个角度，对国有船舶企业进行介绍。

船舶系统简介

南船侧重于船舶制造，北船侧重于船舶设计和配套，2019年“两船”合并之后，极大提升了我国船舶业的国际竞争力。

中国船舶集团有限公司是于2019年10月14日由原中国船舶工业集团有限公司（南船）与原中国船舶重工集团有限公司（北船）联合重组成立的特大型国有重要骨干企业，有科研院所、企业单位和上市公司95家，资产总额10066.16亿元，员工20.5万人，拥有我国最大的造、修船基地和最完整的船舶及配套产品研发能力，能够设计建造符合全球船级社规范、满足国际通用技术标准和安全公约要求的船舶海工装备，是全球最大的造船集团。总部位于上海市黄浦区。

中国船舶集团有限公司是海军武器装备科研、设计、生产、试验、保障的主体力量，坚持把军工科研生产任务作为责任和首要任务，承担以航母、核潜艇为代表的我国海军全部主战装备科研生产任务，为海军转型发展提供了有力支撑。

中国船舶集团有限公司是我国船舶工业发展的国家队、主力军，培育了国产大型油轮、液化天然气运输船、超大型集装箱船等集研发、制造、配套为一体的世界级海洋装备先进产业集群。

中国船舶集团总部设立党组织工作机构3个和总部部门14个，集团公司旗下拥有36家科研院所、10家上市公司，总计106家党组管理成员单位以及53家驻外机构。

类别	名称及其他信息
主要上市公司	中国船舶重工股份有限公司（中国重工—北京）、中国船舶重工集团动力股份有限公司（中国动力—北京）、中国船舶工业股份有限公司（中国船舶—上海）、中船海洋与防务装备股份有限公司（中船防务—广州）、中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司（中国海防—北京）、中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司（中船应急—武汉）、中船科技股份有限公司（中船科技—上海）、湖北久之洋红外系统股份有限公司（久之洋—武汉）
主要研究所	中国舰船研究院（七院—北京）、船舶信息研究中心（七一四所—北京）、大连测控技术研究所（七六〇所—大连）、广州船舶及海洋工程设计研究院（六〇五院—广州）、杭州应用声学研究所（七一五所—杭州）、邯郸净化设备研究所（七一八所—邯郸）、华中光电技术研究所（七一七所—武汉）、哈尔滨船舶锅炉涡轮机研究所（七〇三所—哈尔滨）、江苏自动化研究所（七一六所—连云港）、九江精密测试技术研究所（六三五四所—九江）、昆明船舶设备研究试验中心（七五〇试验场—昆明）、洛阳船舶材料研究所（七二五所—洛阳）、南京船舶雷达研究所（七二四所—南京）、西安精密机械研究所（七〇五所—西安）、上海船舶设备研究所（七〇四所—上海）、上海船用柴油机研究所（七一一所—上海）、上海船舶电子设备研究所（七二六所—上海）、上海船舶研究设计院（六〇四院—上海）、天津航海仪器研究所（七〇七所—天津）、武汉船用电力推进装置研究所（七一二所—武汉）、武汉数字工程研究所（七〇九所—武汉）、武汉第二船舶设计研究所（七一九所—武汉）、武汉船舶通信研究所（七二二所—武汉）、宜昌测试技术研究所（七一〇所—宜昌）、扬州船用电子仪器研究所（七二三所—扬州）、中国舰船研究设计中心（七〇一所—武汉）、中国船舶科学研究中心（七〇二所—无锡）、中国船舶及海洋工程设计研究院（七〇八所—上海）、中国船舶工业系统工程研究院（五所—北京）、中国船舶工业综合技术经济研究院（六〇一院—北京）、中国船舶工业集团公司第十一研究所（上海）、郑州机电工程研究所（七一三所—郑州）
工程建筑开发类	中船第九设计研究院工程有限公司（上海）、中船勘察设计研究院有限公司（上海）、上海瑞舟房地产发展有限公司（上海）、上海瑞苑房地产开发有限公司（上海）

院校和专业选择

若想进入船舶系统发展，可优先考虑以下高校：清华大学、北京大学、上海交通大学、浙江大学、西北工业大学、北京理工大学、北京航空航天大学、哈尔滨工业大学、哈尔滨工程大学、华中科技大学、西安交通大学、国防科技大学、天津大学、大连理工大学、大连海事大学、中南大学、上海海事大学、海军工程大学、南京理工大学、南京航空航天大学、江苏科技大学、武汉理工大学等。

在专业层面，侧重学校的同时可以考虑以下专业：海洋工程类、交通运输类、机械类、能源动力类、自动化类、电气类、电子信息类、计算机类、材料类、核工程类、财会类、经济类、法学类等。

下文选取了七所院校进行详细介绍。

哈尔滨工程大学

哈尔滨工程大学是我国“三海一核”（船舶工业、海军装备、海洋开发、核能应用）领域重要的人才培养和科学研究基地。

哈尔滨工程大学的船舶工程学院是该校建校以来历史最悠久的院系之一，始于1953年成立的中国人民解放军军事工程学院（哈军工）海军工程系。后来，中国人民解放军军事工程学院的部分院系转移到了长沙，成立了长沙工学院（现为国防科技大学），海军部和部分空军部留下来成立了哈尔滨船舶工程学院。20世纪90年代，哈尔滨船舶工程学院更名为哈尔滨工程大学。

哈尔滨工程大学与海洋有关的专业是学校的强势专业，该校与海军关系不错，学生有机会参观海军基地。该校设有国家级国际科技合作基地、国家级学科创新引智基地、国际联合研究中心、重点学科实验室等。2017年，哈尔滨工程大学入选“双一流”建设高校，船舶与海洋工程专业入选“世界一流学科”建设名单。

哈尔滨工程大学船舶与海洋工程专业的毕业生非常受中船重工、中船工业、中国航天科技、中国航天科工等大型集团所属各科研院（所）及大型央企、国企的欢迎。

来源于《哈尔滨工程大学2022年毕业生就业质量年度报告》。

哈尔滨工程大学2022届毕业生去往国防科技工业单位就业情况（部分）

学历	学校总体		本科		硕士		博士	
单位	人数	占比	人数	占比	人数	占比	人数	占比
中国船舶集团有限公司	287	7.15%	63	4.25%	198	8.81%	26	9.06%
中国航空工业集团有限公司	166	4.13%	39	2.63%	125	5.56%	2	0.70%
中国电子科技集团有限公司	155	3.86%	24	1.62%	126	5.60%	5	1.74%
中国航天科工集团有限公司	124	3.09%	8	0.54%	109	4.85%	7	2.44%
中国核工业集团有限公司	81	2.02%	52	3.51%	25	1.11%	4	1.39%
中国航天科技集团有限公司	74	1.84%	3	0.20%	64	2.85%	7	2.44%

续表

学历	学校总体		本科		硕士		博士	
单位	人数	占比	人数	占比	人数	占比	人数	占比
中国航空发动机集团有限公司	71	1.77%	19	1.28%	51	2.27%	1	0.35%
中国兵器工业集团有限公司	60	1.49%	8	0.54%	49	2.18%	3	1.05%
工信部直属单位	57	1.42%	34	2.30%	12	0.53%	11	3.83%
中国兵器装备集团有限公司	16	0.40%	5	0.34%	11	0.49%	0	0.00%
中国电子信息产业集团有限公司	13	0.32%	12	0.81%	1	0.04%	0	0.00%
中国商用飞机有限责任公司	9	0.22%	0	0.00%	9	0.40%	0	0.00%
部队及所属单位	8	0.20%	3	0.20%	3	0.13%	2	0.70%
中国工程物理研究院	3	0.07%	0	0.00%	3	0.13%	0	0.00%
其他配套单位	479	11.93%	159	10.74%	301	13.39%	19	6.62%
小计	1603	39.92%	429	28.97%	1087	48.35%	87	30.31%
总体就业人数	4016	100.00%	1481	100.00%	2248	100.00%	287	100.00%

上海交通大学

2003年，上海交通大学的船舶与海洋工程系和建筑工程与力学学院合并组建为船舶海洋与建筑工程学院。该学院现拥有2个教育部“双一流”建设学科：船舶与海洋工程、土木工程。2个一级学科国家重点学科：船舶与海洋工程、力学。船舶与海洋工程学科在2023年软科世界一流

学科排名中连续七年蝉联第一，该一级学科涵盖3个二级学科：船舶与海洋结构物设计制造、轮机工程、水声工程。

该学院的海洋工程全国重点实验室于1993年正式对外开放。另外，船舶与海洋工程国家实验室正在筹备中。

就业单位	2022 年招录				2021 年招录人数
	本科生	硕士生	博士生	合计	
中国工程物理研究院	1	3	9	13	6
中国核工业集团	0	9	4	13	16
中国航天科技集团	1	47	30	78	43
中国航天科工集团	1	3	5	9	8
中国航空工业集团	6	32	8	46	33
中国船舶集团	9	56	27	92	80
中国电子科技集团	8	25	7	40	51
中国兵器工业集团	1	5	4	10	2
中国兵器装备集团	2	2	0	4	7
中国航空发动机集团	0	23	11	34	40
中国电子信息产业集团	4	3	0	7	4
中国商飞公司	1	15	3	19	40
部队	2	1	5	8	12
总计	36	224	113	373	342

来源于《上海交通大学2022年就业质量报告》。

上海交通大学2022届毕业生去往国防科技工业单位及部队就业情况

海军工程大学

海军工程大学的前身是创建于1949年11月的大连海军学校机械系，后升格为海军工程学院。1999年，海军工程学院和原海军电子工程学院合并组建为海军工程大学。

海军工程大学所设置的专业以船舶、机械、电气、核工程为主，分为指挥类和非指挥类两个方向。指挥类专业毕业生在部队从事作战指挥

军官，非指挥类专业毕业生在后方从事技术研究和教学等方面的工作。

在我国大学的学科设置中，与航母研制联系最紧密的学科是船舶与海洋工程。海军工程大学开设的专业覆盖了海军绝大部分装备技术，其中就包括船舶与海洋工程。海军工程大学的专业主要分为舰艇和潜艇两个方向。舰艇方向的学生，毕业后分配到海上舰艇工作；潜艇方向的学生，毕业后分配到潜艇工作，工作待遇是海军工程大学所有专业中最高的，不过也是最苦、最闷的，因为需要常年待在潜艇内部，在海底下深藏。

大连海事大学

大连海事大学船舶与海洋工程学院设有船舶与海洋工程、能源与动力工程、救助与打捞工程、机械设计制造及其自动化4个本科专业和机械基础教研室。救助与打捞工程专业2011年入选教育部"卓越工程师"培养计划。学院拥有2个国家级大学生校外实践基地，人才培养质量得到CCS质量体系认证。

2021届毕业生签约世界500强、中央企业人数为1127人，占签约就业人数的39.56%。

来源于《大连海事大学2021届毕业生就业质量年度报告》。

大连海事大学2021届部分毕业生签约情况

单位名称	2021 年世界 500 强排名	本科生	研究生	总计
中国船舶集团有限公司	240	56	66	122
招商局集团有限公司	163	111	9	120

续表

单位名称	2021 年世界 500 强排名	本科生	研究生	总计
中国远洋海运集团有限公司	231	100	15	115
中国建筑集团有限公司	13	58	20	78
潍柴动力股份有限公司	425	7	34	41
华为投资控股有限公司	44	9	29	38
海尔智家股份有限公司	405	19	15	34
中国电子科技集团有限公司	354	5	23	28
京东集团股份有限公司	59	5	22	27
中国第一汽车集团有限公司	66	20	7	27
国家电网有限公司	2	8	18	26
中国航空工业集团有限公司	140	7	15	22
中国中车集团	349	6	16	22
中国移动通信集团有限公司	56	7	14	21
厦门国贸控股集团有限公司	171	21	0	21
小米集团	338	4	17	21
埃森哲	258	10	6	16
中国铁道建筑集团有限公司	42	14	1	15
中国海洋石油集团有限公司	92	14	1	15
美的集团股份有限公司	288	11	3	14

天津大学

天津大学船舶与海洋工程学科是全国创办最早的学科之一，是国家“985”“211”“双一流”重点建设学科，首批国家特色专业、首批国家卓越工程人才计划专业、教育部重点学科，2019年获评首批国家一流本科专业，分为高新船舶与海洋装备智能设计及管理、智慧海洋工程与智能海事、国际航运与船海工程智能化管理三个专业培养方向。

天津大学建筑工程学院于1997年由原土木工程系、水资源与港湾工程系、船舶与海洋工程系合并成立，现有土木工程、水利工程、船舶与海洋工程三个一级学科，全部具有一级学科博士授予权并设有博士后流动站。船舶与海洋结构物设计制造二级学科为天津市重点学科。在全国第四轮学科评估中，船舶与海洋工程一级学科的评估结果为B（排名第四）。

来源于《2021天津大学就业质量年度报告》。

天津大学2021届毕业生整体去向（部分）

就业单位	就业人数
国家电网有限公司	209
中国建筑集团有限公司	177
华为投资控股有限公司	137
中国电子科技集团有限公司	123
天津大学	109
中国船舶集团有限公司	84
中国航天科技集团有限公司	63
中国航空工业集团有限公司	61
中国核工业集团有限公司	56
国家知识产权局	50
字节跳动有限公司	48
中国石油化工集团有限公司	47
中国电力建设集团有限公司	46
百度控股有限公司	43
中兴通讯股份有限公司	42
中国航天科工集团有限公司	42
京东集团股份有限公司	41
中国兵器工业集团有限公司	41
中国海洋石油集团有限公司	39
小米集团	38
中国交通建设集团有限公司	38
美团香港有限公司	37
展讯通信有限公司	37
中国国家铁路集团有限公司	35
中国农业银行股份有限公司	35

武汉理工大学

武汉理工大学交通运输工程学科起源于1946年原国立武昌海事学校，是迄今为止湖北省唯一的交通运输工程一级重点学科，在全国第四轮学科评估中评为B+，并列全国第六。2021年获批交通强国建设试点高校。

交通与物流工程学院于2021年7月由原交通学院的交通运输管理系、交通工程系、道路与桥梁工程系，原能源与动力工程学院的船机运用工程系、能源储运工程系和原物流工程学院合并组建。学院努力打造交通规划设计、运载装备、基础设施、港口物流、交通信息与控制等全链条专业群，聚焦水陆交通运输安全、绿色和智能化发展，形成了船港装备与管道运用工程、交通环境与安全保障、智能交通系统工程、道桥建设与管养、交通运输规划与物流管理、物流装备与自动化工程等特色方向。

来源于《武汉理工大学2021届毕业生就业质量年度报告》。

武汉理工大学2021届毕业生整体去向（部分）

序号	单位名称	单位类型	本科生	研究生	合计
1	中国建筑集团有限公司	世界 500 强	380	36	416
2	华为投资控股有限公司	世界 500 强	50	103	153
3	中国船舶集团有限公司	世界 500 强	47	66	113
4	中兴通讯股份有限公司	知名单位	43	69	112
5	TCL 科技集团股份有限公司	知名单位	43	62	105
6	烽火通信科技股份有限公司	知名单位	81	18	99
7	上海汽车集团股份有限公司	世界 500 强	72	27	99
8	紫光股份有限公司	知名单位	14	68	82
9	东风汽车集团有限公司	世界 500 强	47	21	68
10	比亚迪股份有限公司	知名单位	44	15	59
11	中国交通建设集团有限公司	世界 500 强	36	21	57
12	中国核工业集团有限公司	世界 500 强	42	13	55
13	中华人民共和国交通运输部	知名单位	32	21	53
14	国家电网有限公司	世界 500 强	35	17	52
15	美的集团股份有限公司	世界 500 强	31	20	51

西北工业大学

西北工业大学是我国“三航”（航空、航天、航海）领域的王牌院校，在“三航”行业人才培养领域形成了独特的“西工大现象”。

西北工业大学航海学院成立于1956年，是全国高校中唯一设置水下武器类专业的研究型学院，拥有兵器科学与技术（原武器系统与运用工程）和水声工程两个国家重点学科，目前拥有水下信息与控制、声学工程与检测技术两个国家级实验室。

根据2021年5月学院官网信息显示，学院设有船舶与海洋工程、信息工程、水声工程、海洋工程与技术4个本科专业。

部分船舶企业的招聘需求

中船（天津）船舶制造有限公司2023校园招聘公告

院校及专业类别	学历	录取部门类别	单一工资（工资总额，元 / 月）
“双一流”院校的一流专业（含重点特色专业）	硕士研究生	一类	7900
		二类	7700
		三类	7500
	本科	一类	6900
		二类	6700
		三类	6500

续表

院校及专业类别	学历	录取部门类别	单一工资（工资总额，元 / 月）
“双一流”院校的其他专业或其他院校的重点特色专业	硕士研究生	一类	7400
		二类	7200
		三类	7000
	本科	一类	6400
		二类	6200
		三类	6000
其他院校及专业	硕士研究生	一类	6400
		二类	6200
		三类	6000
	本科	一类	5400
		二类	5200
		三类	5000

中国船舶集团有限公司2023届校园招聘公告

招聘单位	下属科研院所、上市公司、企业单位
招聘流程	网上招聘与校园宣讲同步→接收简历→筛选简历→面试签约
重点专业	海洋工程类、交通运输类、机械类、能源动力类、自动化类、电气类、电子信息类、计算机类、材料类、核工程类、其他理工科类、管理 / 经济 / 法学类等其他学科
校园专场招聘会行程	线路 1：哈尔滨工程大学→哈尔滨工业大学→天津大学→大连理工大学→大连海事大学→清华大学→北京大学→北京理工大学→北京航空航天大学→南京理工大学→南京航空航天大学 线路 2：江苏科技大学→武汉理工大学→华中科技大学→西安交通大学→西北工业大学→中南大学→国防科技大学→浙江大学→上海交通大学→上海海事大学
工作地点	北京市、上海市、天津市、黑龙江省、辽宁省、河北省、河南省、山西省、陕西省、浙江省、江苏省、重庆市、安徽省、江西省、广西壮族自治区、广东省、云南省、香港特别行政区

中国船舶集团七一八所2023届校园招聘公告

招聘对象	应、往届高校硕士、博士毕业生
专业方向	化学化工及材料吸附方向、水下航行器方向、高分子材料方向、电气工程相关方向、市场营销方向（理工科背景优先）、审计 / 会计 / 税务方向、化学化工 / 应用化学 / 工业催化 / 分析化学方向等
薪酬福利	· 基本工资 + 绩效工资 + 创新奖励激励 · 缴纳五险一金，享有餐补、保密保健、冬季取暖、夏季高温等各类津贴补贴以及大额医疗、补充医疗、年度免费体检、工会过节福利、带薪年休假、探亲假和符合国家规定的其他职工福利
应聘方式	电子邮件主题：姓名 + 学校 + 学历 + 应聘岗位，发送至 718rsc@163.com

中国船舶重工股份有限公司招聘岗位

1.船舶制造类岗位

船舶设计师：负责船舶的设计工作，包括结构设计、电气设计、液压气动设计等。需要具备扎实的专业知识和较强的创新能力。

船舶工程师：负责船舶的建造工作，包括船体加工、设备安装及调试等。需要具备较强的技术能力和团队合作精神。

船舶检验员：负责对新造船舶进行检验和评估，确保其符合国际海事组织的标准和规定。需要具备严谨的工作态度和较高的专业水平。

船舶销售代表：负责船舶的销售和市场推广工作。需要具备较强的市场营销能力和良好的客户沟通能力。

2.海洋工程类岗位

海洋工程师：负责海洋工程项目的设计和管理，包括海底管道、海上风力发电等。需要具备较强的技术能力和丰富的项目管理经验。

海洋调查员：负责对海洋环境进行调查和监测，为海洋资源的开发和管理提供数据支持。需要具备较强的科学素养和技术能力。

海洋平台操作员：负责操作海上石油钻井平台和其他海洋设施，确保其安全稳定运行。需要具备较强的操作技能和应急处理能力。

3.动力系统类岗位

发动机设计师：负责发动机的设计和优化，提高其性能和效率。需要具备扎实的机械和热力学知识。

电力系统工程师：负责船舶电力系统的规划和设计，确保其安全可靠运行。需要具备较强的电气控制理论和实践经验。

推进系统工程师：负责船舶推进系统的规划和设计，确保其高效节能。需要具备较强的流体力学和推进系统知识。

4.机电一体化类岗位

自动化工程师：负责船舶自动化控制系统的设计和开发，提高其智能化水平。需要具备较强的计算机技术和控制理论知识。

机器人技术专家：负责开发机器人技术并将其应用于船舶制造中，提高生产效率和质量。需要具备较强的机械和电子技术知识。

智能交通系统工程师：负责开发和完善智能交通系统在船舶中的应用，提高航行安全性和舒适度。需要具备较强的通信技术和导航定位知识。

5.信息技术类岗位

软件开发工程师：负责开发和维护公司的信息系统软件，包括ERP系统、MES系统等。需要具备较强的编程能力和软件工程知识。

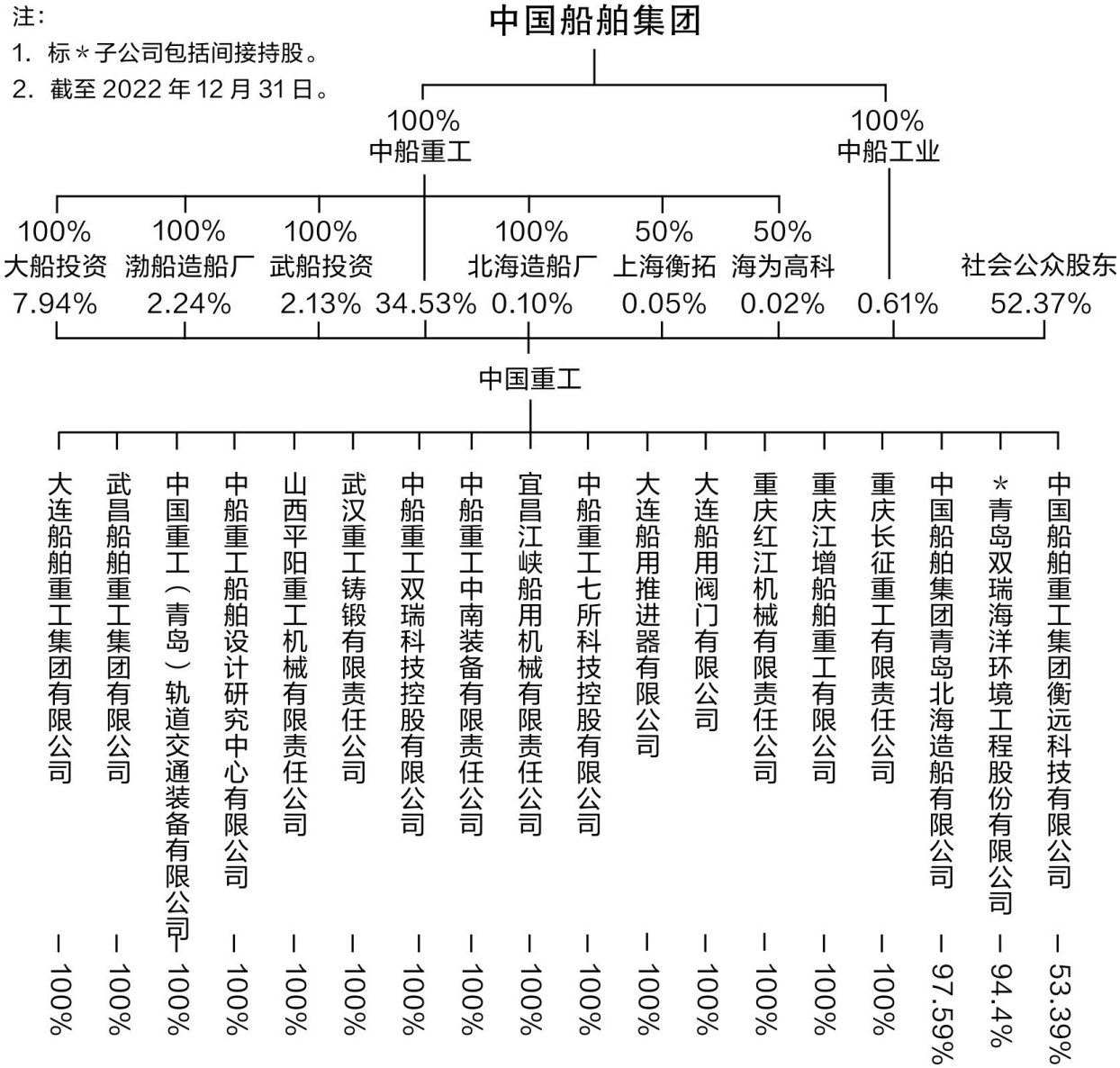
数据分析师：负责对公司的数据进行分析和挖掘，提供决策支持和业务优化建议。需要具备较强的统计学和数据处理能力。

来源于中国船舶重工股份有限公司官网。

中国船舶重工股份有限公司投资占比情况

注：

1. 标＊子公司包括间接持股。
2. 截至 2022 年 12 月 31 日。



常见问题

1.船舶类高考选科怎么选择?

船舶行业需要大量的理工科人才，所以在选科规划上物理、化学必选，第三门课根据不同院校和自身情况进行选择。

院校	专业名称	专业选考科目要求
海军工程大学	船舶电子电气工程、船舶与海洋工程	物理、化学（2门科目考生均须选考方可报考）
海军潜艇学院	船舶与海洋工程（潜水技术与指挥）	物理、化学（2门科目考生均须选考方可报考）
天津大学	工科试验班：船舶与海洋工程（高新船舶与海洋装备智能设计及管理）	物理、化学（2门科目考生均须选考方可报考）
大连理工大学	船舶与海洋工程	物理、化学（2门科目考生均须选考方可报考）
大连海事大学	机械类：船舶与海洋工程、机械设计制造及其自动化、能源与动力工程、救助与打捞工程（海洋智能装备）、船舶电子电气工程	物理、化学（2门科目考生均须选考方可报考）
哈尔滨工程大学	海洋工程类：船舶与海洋工程、海洋机器人、智慧海洋技术	物理、化学（2门科目考生均须选考方可报考）
上海交通大学	船舶与海洋工程、交通运输工程、土木工程	物理、化学（2门科目考生均须选考方可报考）
上海海事大学	船舶与海洋工程	物理、化学（2门科目考生均须选考方可报考）
江苏科技大学	船舶与海洋工程、海洋工程与技术、船舶与海洋工程（中外合作办学）	物理、化学（2门科目考生均须选考方可报考）
江苏海洋大学	船舶与海洋工程	物理、化学（2门科目考生均须选考方可报考）
哈尔滨工业大学（威海）	船舶与海洋工程、船舶与海洋工程(中外合作办学）	物理、化学（2门科目考生均须选考方可报考）
华中科技大学	船舶与海洋工程	物理、化学（2门科目考生均须选考方可报考）

续表

院校	专业名称	专业选考科目要求
武汉理工大学	能源动力类：能源与动力工程（船舶）、油气储运工程 海洋工程类：港口航道与海岸工程、船舶与海洋工程	物理、化学（2门科目考生均须选考方可报考）
西北工业大学	海洋工程类：船舶与海洋工程、水声工程、信息工程、海洋工程与技术（智慧海洋试验班） 航空航天类：飞行器设计与工程、飞行器制造工程、飞行器动力工程、工程力学、船舶与海洋工程（本研衔接班）	物理、化学（2门科目考生均须选考方可报考）

2.未来发展怎么样?

我国虽然在该领域内硕果累累，但仍明显落后于欧美国家，无法满足国家海洋战略的需求。因此，国家先后出台了一系列政策，扶持和带动船舶工业全面发展。据调查显示，船舶与海洋工程专业现在的就业率和就业质量都很高，局部还出现了供不应求的局面，至于未来，随着中国经济的发展和海洋战略的推进，船舶与海洋工程专业的前景则会更好。实践能力较强的毕业生可以去船厂做船舶设计师，工作相对较轻松；在造船厂当督工工程师，也就是总工程师之类，必须现场督工，相对较苦，但报酬丰厚。理论研究能力较强的毕业生可以去研究院、研究所搞研究，要求学习能力非常强，专业基础非常好；也可在大学任教，基本要考到博士水平发展空间才比较大。

3.就业方向

船舶与海洋工程专业的学生毕业后可到船舶与海洋工程设计研究单位、海事局、造船厂、国内外船级社、船舶公司、海洋石油单位、高等院校、船舶运输管理、船舶贸易与经营、海关、海上保险和海事仲裁等部门，从事船舶与海洋结构物设计、研究、制造、检验、使用和管理等工作，也可到相近行业和信息产业有关单位就业。

4.性别因素

据阳光高考平台统计数据显示，船舶与海洋工程专业的毕业生规模为2500-3000人，就业率为85%—90%，其中，男性占87%，女性占13%。所以在一定程度上可能会劝退部分学生。

总结

毕业后若希望留在离家较近的省会城市，并从事与造船相关的工作，加入中国船舶集团将是个理想的选择。该集团拥有庞大的组织架构，包括36家科研院所、10家上市公司以及53家驻外机构，可以为员工提供在国内不同地区，甚至出国发展的多样化机会。在集团内部，博士研究生学历可直接获得事业编制，而其他学历将获得企业编制，学历差异也会反映在薪酬待遇上。若有意进入中船旗下的研究机构，进一步提升学历亦可成为就业中的优势。

第十四章

国企系列民航公司

导言

随着科技的迅速发展，民用航空逐渐成为我们生活中不可或缺的一部分。自从莱特兄弟于1903年首次成功试飞世界上第一架飞机以来，航空领域经历了从无到有、从弱到强的历程。在过去的百年里，人类不断地突破飞行的极限，从最早的木制飞行器到如今能够穿越云海的大型客机，民用航空经历了翻天覆地的变化。如今，飞机已经成为我们出行的重要方式之一，而且越来越普及。在航空公司上班成为很多学生梦寐以求的职业，体面高薪的职业特点每年也吸引了大量的学生。本章将从民用航空公司简介、组织架构、招聘相关、薪资待遇几方面进行一番详细的介绍。

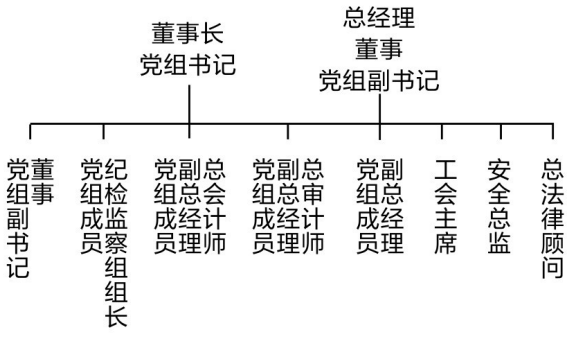
民用航空公司简介

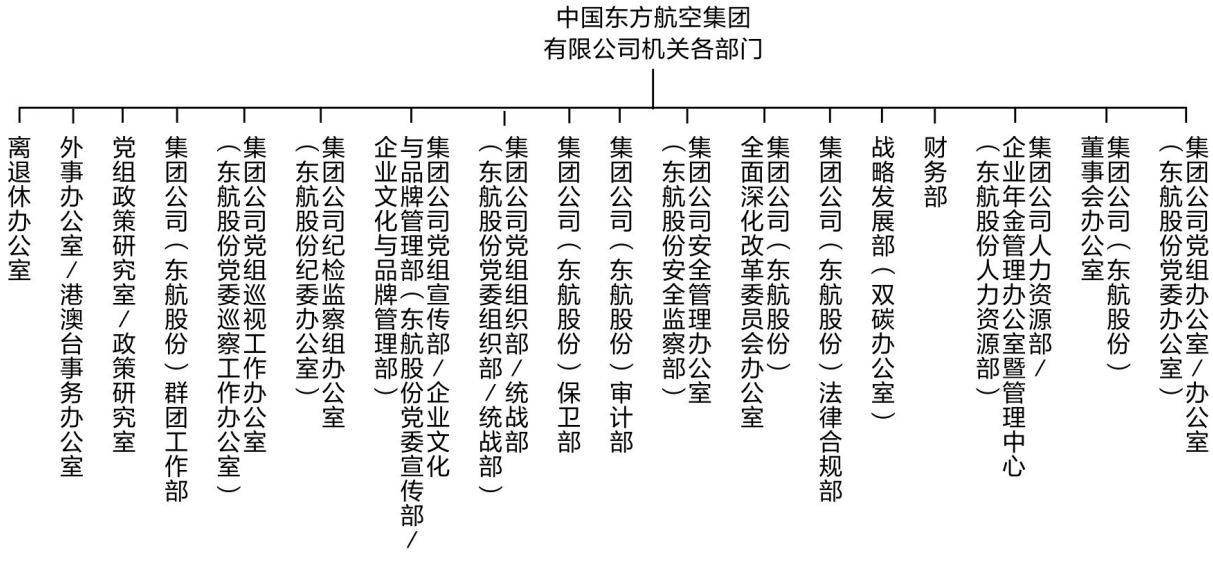
民用航空是区别于国防、海关、警察等国家级航空活动的一种非军事航空活动，主要包括公共航空运输和通用航空运输两方面。随着经济的发展和人们出行观念的变化，当前在远距离运输和通行中，航空运输已经成为越来越多人的首选，在市场经济发展中发挥着不可替代的作用。民用航空除了民用客机业务，还包含物资运输、地面后勤等诸多板块。基于在管理、服务、飞机维护等多方面的要求，民用航空需要与时俱进更新调整，在当前环境下，民航业发展的思考不仅要从民用航空本身出发，还需积极考虑相关行业、相关部门和产业所受到的影响。

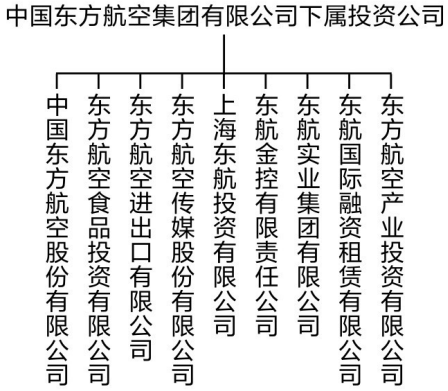
我国的航空公司主要分为国有企业、民营企业、合资企业三种类型。国有企业主要有中国国际航空、南方航空、东方航空、四川航空、山东航空等，民营企业主要有春秋航空、吉祥航空、顺丰航空、华夏航空等，合资企业主要有首都航空、天津航空、祥鹏航空等。本章内容以东方航空为例进行介绍。

组织架构

不同航空公司的组织架构不同，但有很大的相似性，后图为东方航空的组织架构。


董事长
党组书记
总经理
董事
党组副书记
董事
党组副书记
纪检监察组组长
党组成员
副总经理
总会计师
党组成员
副总经理
总审计师
党组成员
副总经理
党组成员
工会主席
安全总监
总法律顾问


中国东方航空集团
有限公司机关各部门
集团公司党组办公室／办公室
（东航股份党委办公室）
集团公司（东航股份）
董事会办公室
集团公司人力资源部／
企业年金管理办公室暨管理中心
（东航股份人力资源部）
财务部
战略发展部（双碳办公室）
集团公司（东航股份）法律合规部
集团公司（东航股份）
全面深化改革委员会办公室
集团公司安全管理办公室
（东航股份安全监察部）
集团公司（东航股份）审计部
集团公司（东航股份）保卫部
集团公司党组组织部／统战部
（东航股份党委组织部／统战部）
集团公司党组宣传部／企业文化
与品牌管理部（东航股份党委宣传部／
企业文化与品牌管理部）
集团公司纪检监察组办公室
（东航股份纪委办公室）
集团公司党组巡视工作办公室
（东航股份党委巡察工作办公室）
集团公司（东航股份）群团工作部
党组政策研究室／政策研究室
外事办公室／港澳台事务办公室
离退休办公室


中国东方航空集团有限公司下属投资公司
东方航空产业投资有限公司
东航国际融资租赁有限公司
东航实业集团有限公司
东航金控有限责任公司
上海东航投资有限公司
东方航空传媒股份有限公司
东方航空进出口有限公司
东方航空食品投资有限公司
中国东方航空股份有限公司

招聘相关

如果想进入民用航空公司，有这样几种方式：校园招聘、飞行学生招聘、乘务/航空安全员招聘、社会招聘、内部招聘。

东方航空"燕、翼、翔、鹰"优秀人才培养体系中的重要组成部分，为东方航空打造世界一流企业搭建了人才培养平台。

民用航空公司主要招聘岗位可归纳为以下几大类：储备人才类、机务类、航务类、地面服务类、运行管理类、工程管理类、物流管理类、IT类、医学类、规划投资类、航空经营管理类、法律类、财务审计类、行政管理类、人力资源管理类、采购管理类、研发培训类、外贸业务类、实习生类、合规风控类、质量检验类、餐厨类、"燕计划"类、党务宣传类、纪检监察类。

从专业角度来看，经济与贸易类、工商管理类、金融学类、外国语言文学类、数学类、计算机类、财务管理类、新闻传播学类、中国语言文学类、法学类、行政人力类、交通运输类等专业毕业生更容易进入民用航空公司。

大学生招飞流程

如果想当飞行员，可以参照下面的流程：

在线注册→网上报名→简历筛选→面试考核（机考、综合面谈）→体检→背景调查→签订培训协议。

简历筛选通过后，航空公司将以短信等方式分批次通知应聘者参加面试、体检及背景调查等相关事项。面试、体检、背景调查等合格后，与公司签订《飞行学生培训协议》，并安排至相关院校进行飞行技术专业培训。

乘务/航空安全员招聘流程

如果想当乘务员、航空安全员，可以参照下面的流程：

网上报名→应聘岗位→简历筛选→初试→复试→体检→背景调查→培训→带飞→签订合同/实习协议。

需要注意的是，乘务员岗位对应聘者的气质形象有一定的要求。

招聘要求

民用航空的岗位往往有一些特殊的要求，下文总结了东方航空几类岗位的招聘要求，仅供参考。

来源于中国东方航空官网。

大学生招飞类：男性；本科生年龄不超过24周岁，硕士研究生年龄不超过25周岁；英语六级不低于425分或雅思不低于5.5分；身高173-190厘米，体质指数18.5-24；双眼任何一只眼睛裸眼近视不超过450度，远视不超过300度，散光不超过200度，双眼屈光参差不超过250度，无斜视、色盲、色弱等；无停飞经历。

储备人才类：专业为统计学类、工商管理类、经济学类、金融学类、公共管理类等相关专业应届毕业生，大学英语六级（英语专业四级、雅思6.0分、托福80分可相当于大学英语六级），在校有班级干部经历者优先。

卓越航空工程师：理工科院校应届硕士研究生及以上学历，需求专业为航空类、交通运输类、能源动力类、机械类、自动化类、仪器类、材料类、电气类、电子信息类、力学类、通信类、计算机类等相关专业，大学英语六级。

IT技术储备人才：计算机类、数学类、统计学类等相关专业应届毕业生优先，大学英语四级（雅思5.5分、托福70分可相当于大学英语四级），有班级干部经历者优先。

薪资待遇

看着光鲜亮丽的职业，收入怎么样？航空公司内部可分为几大板块，包括飞行、客舱、机务、航务、销售、货运物流和其他保障支持、职能部门。不同公司、不同板块的收入差别不小。

中国国际航空、南方航空、东方航空三大央企的优势在于收入稳定，运营相对规范。除了飞行员，其他板块普通职员收入水平在一线城市不算高，在二线城市相对中等偏上，在三、四线城市还是可以养家糊口的。

民航公司主要的职位分为空勤人员和地面人员。空勤包括飞行员和乘务员。中国国际航空、南方航空、东方航空的飞行员工资主要按飞行小时数决定，算是比较高薪的工作。其次是乘务员。

地面人员分四个级别：跟班学习、机械员、技术员、工程师。跟班学习级别主要是刚毕业的大学生，机械员和技术员有1-3年工作经验，工程师有5年以上工作经验。除了月薪，还有各种福利待遇，主要包括六险二金、员工宿舍、免费机票、折扣机票、工会福利、健康体检、带薪年假、餐补福利。

总结

中国的民航行业经历几十年的发展，已经具备了高度专业化的特征。从飞行员、机务维修人员到空乘人员，都需要具备丰富的专业知识和技能，并且需要不断学习和更新知识。民航公司的职业发展路径除了飞行、机务维修、空乘等传统岗位，还涵盖了管理、市场营销、人力资源等更多领域。对喜欢相关工作或者有志于服务民航行业的人来说，加入民航是非常合适的选择。

第十五章

国企系列中国烟草

导言

中国烟草每年为国家创收逾万亿元，但因行业的特殊性，它始终形同资本市场的“隐形人”。

下文将从中国烟草的行业背景、组织架构、薪资福利、招聘相关、专业及院校选择等方面展开讲解，为考生及家长提供较为全面的参考。

行业背景

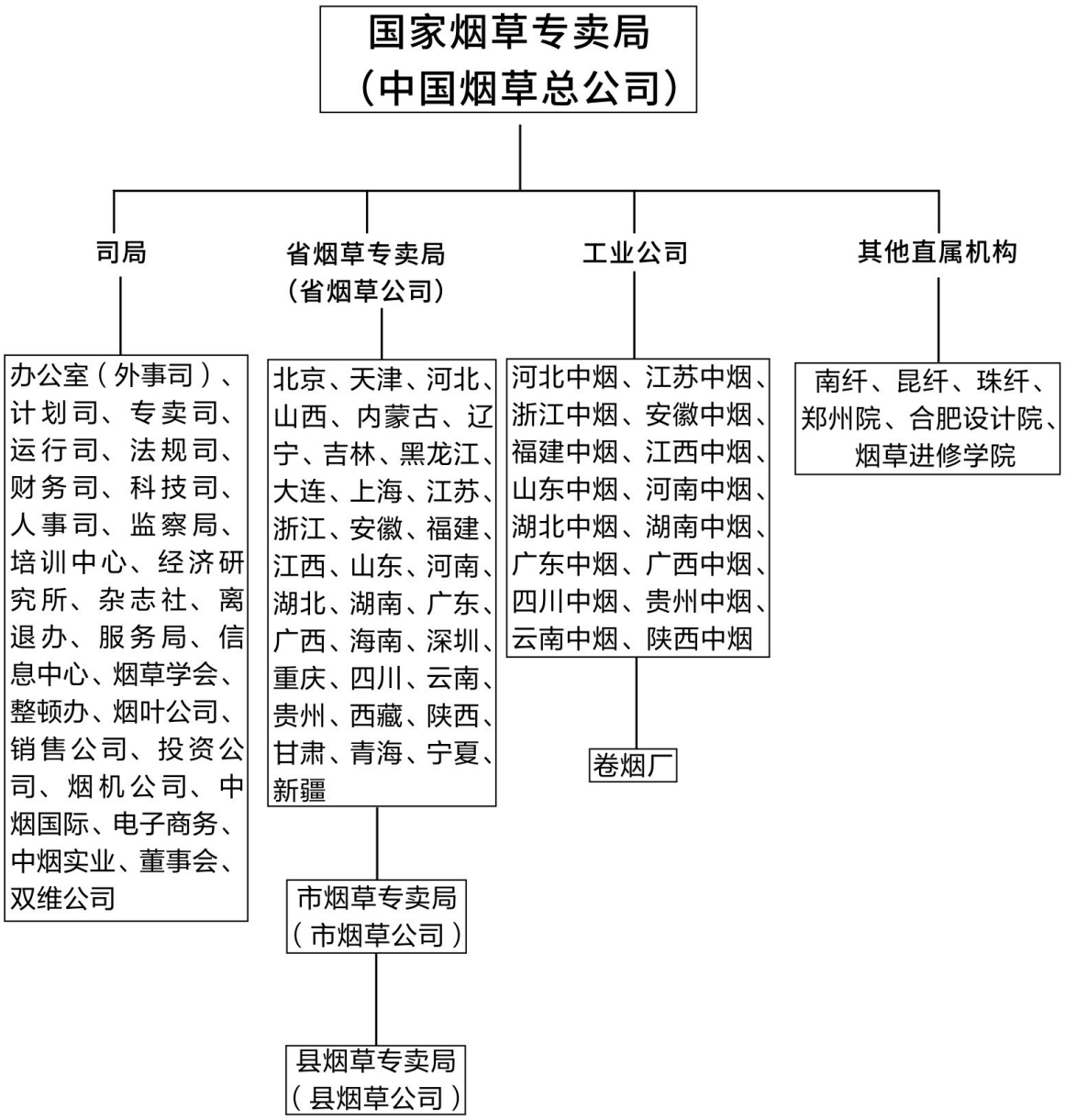
1981年，国务院决定对烟草行业实行国家专营。1982年，中国烟草总公司成立。1983年，国务院颁布《烟草专卖条例》，对全国范围的烟草行业实行高度集中的统一管理，建立国家烟草专卖制度。1984年，国务院批准设立国家烟草专卖局，与中国烟草总公司一套机构、两块牌子。

国家烟草专卖局具有行政职能，属于行政事业单位，有编制，由工业和信息化部管理，是副部级单位，对烟草专卖进行全面的行政管理。中国烟草总公司是中央直属企业，统一领导、全面经营管理烟草行业的产供销、人财物、内外贸业务。对内，二者统称为国家局；对外，二者统称为国家烟草局。我们通常所说的烟草公司和烟草局指的是省、市、县三级单位。

组织架构

国家烟草专卖局、中国烟草总公司本级29个部门和专业公司，所属省级烟草专卖局（公司）33个（含大连、深圳），省级工业公司17个；地市级烟草专卖局（公司）450家；县级烟草专卖局（分公司或营销部）2393家；卷烟工厂92家，烟机企业4家，打叶复烤企业23家；在16个国家和地区投资设立境外子公司38家；另有直属科研单位、醋纤等生产企业。

中国烟草行业组织架构



烟草系统主要分为三个部分：烟草专卖局、烟草总公司和中烟工业公司。工商分离后，这三个部分各司其职。

烟草专卖局属于国家监管系统，主要负责市场上各个商户的烟草买卖零售许可证的发放，以及烟草零售市场的执法和打假。

烟草总公司提供烟叶种植指导和技术支持，烟农把烟叶种植、烘烤出来后，由烟草总公司负责烟叶收购以及卷烟销售事宜。每年烟草总公

司都会定期向烟叶种植户收购烟叶，然后卖给各个中烟工业公司。中烟工业公司用烟叶生产出成品卷烟，烟草总公司再以国家规定的价格，从中烟工业公司购买成品卷烟，烟草总公司将成品卷烟按照计划销售给烟草专卖局授权的零售商户，最后由零售商户将卷烟卖给消费者。

烟厂合并组成中烟工业公司，中烟工业公司属于国企，负责各类烟草、卷烟的研发、加工和生产。中烟工业公司由研发中心、原料中心、销售中心以及下属的各个卷烟厂组成，比如福建中烟下面有龙岩烟草工业有限责任公司（简称"龙烟"）和厦门烟草工业有限责任公司（简称"厦烟"）以及配套的金叶复烤、金闽再造等公司。

烟厂是中烟工业公司负责执行的模块，主要负责卷烟的生产。烟厂只可以将烟草总公司收购的烟叶加工为卷烟，然后回卖给烟草总公司，除此之外没有其他重要职能。

烟站是烟草总公司的下属部门，负责从烟农手中收购烟草，评判烟草等级，打包配送给烟厂。

从各部分的职能来看，烟草专卖局和烟草总公司的工作会稍好一些，毕竟属于拥有话语权的单位。但需要注意的是，因为二者本质上是属于国家事业单位性质，会有县级、市级、省级这样的划分，新进员工的90%都是进入基层岗位，一级一级上升。如果想进入这样的单位，专业选择建议以法学、经济、金融、工商管理等为主。

薪资福利

烟草行业员工的薪资结构为：岗位工资+绩效工资+年终奖金。除此之外，还有诸多其他福利。

·法定福利：基本岗位缴纳六险二金（公积金和企业年金），部分岗位缴纳七险二金，均是按职级标准比例缴纳，部分按当地公务员标准缴纳，甚至按最高标准执行。

·带薪休假：上五休二（双休制），除国家法定节假日，实行完整带薪年休假制度。

·提供过节费及其他各类补贴（话费、粮油、物资、取暖费等）。

·额外的医疗补助、年度职业健康体检等。

一般来说，烟草行业员工的收入与当地经济发展水平呈正相关。在商业公司和工业公司中，省级公司的收入高于市级公司，市级公司的收入高于县级公司。车间采用三班倒制度，所以一线工人的收入要高于同级别的办公室人员。

综上所述，收入高低受经济发展水平、公司级别、实际岗位等多方面因素的影响。

来源于中华人民共和国财政部及国家烟草专卖局官网。

中国烟草总公司工资总额情况

年份	应发工资总额（万元）		在岗职工	
		期末应付未付金额（万元）	年平均人数（人）	年平均工资（万元）
2019	9640073	301015	516216	18.67
2020	10107617	720882	513767	19.67

备注：

· 应发工资总额是指企业在报告期内应支付给本企业在岗职工的劳动报酬总额，包括工资、奖金、津贴、补贴、加班加点工资、特殊情况下支付的工资等。

· 在岗职工是指与企业建立劳动关系的全部职工，包括内退职工。

· 在岗职工年平均人数为报告期内 12 个月平均的在岗职工人数。

· 在岗职工年平均工资为报告期内应发工资总额与在岗职工年平均人数之比。

招聘相关

岗位设置

1.烟草科研与技术开发岗位

主要从事烟草科学的基础研究、应用研究和技术创新，涉及烟草遗传育种、栽培、调制、分级、加工、品质分析等方面。一般要求具有硕士研究生或博士研究生学历，有较强的科研能力和创新精神，对烟草行业有深入的了解和热情。例如，烟草栽培与加工、化学、大数据等。

2.烟草生产与加工岗位

主要从事烟叶的种植、收购、储存、运输、加工等环节，涉及农业技术、机械设备、物流管理等方面。一般要求具有本科或硕士研究生学历，有较强的实践能力和管理能力，对烟叶生产和加工工艺有一定的掌握和经验。例如，机械工程、物流管理、能源经济等。

3.烟草经营与市场营销岗位

主要从事卷烟的销售、推广、品牌建设等环节，涉及市场分析、客户关系、广告策划等方面。一般要求具有本科或硕士研究生学历，有较强的沟通能力和市场意识，对卷烟产品和消费者需求有一定的了解和洞察。例如，企业管理、市场营销、新闻传播学等。

4.烟草行政与法律岗位

主要从事烟草行业的政策制定、监督执行、法律咨询等环节，涉及法律法规、政府关系、风险控制等方面。一般要求具有硕士研究生或博士研究生学历，有较强的政治素质和法律素养，对烟草行业的发展规律和社会责任有清晰的认识和把握。例如，法学、公共管理、政治学等。

烟草专卖局大体分为专卖、营销、配送、后勤几个部门，岗位设置包括专卖稽查员、客户经理、软件管理员、纪检监察科科长、信息技术员、文秘、党建、烤烟生产技术员、中转站站长、办公室主任、综合管理员、司机等。招聘专业以法学、财务、审计、会计、中文、文秘、计算机、管理学、市场营销、金融、农学等为主，此外，新闻传播学、教育学、公共管理、行政管理、物流管理这些非技术类岗位招聘需求也很大。

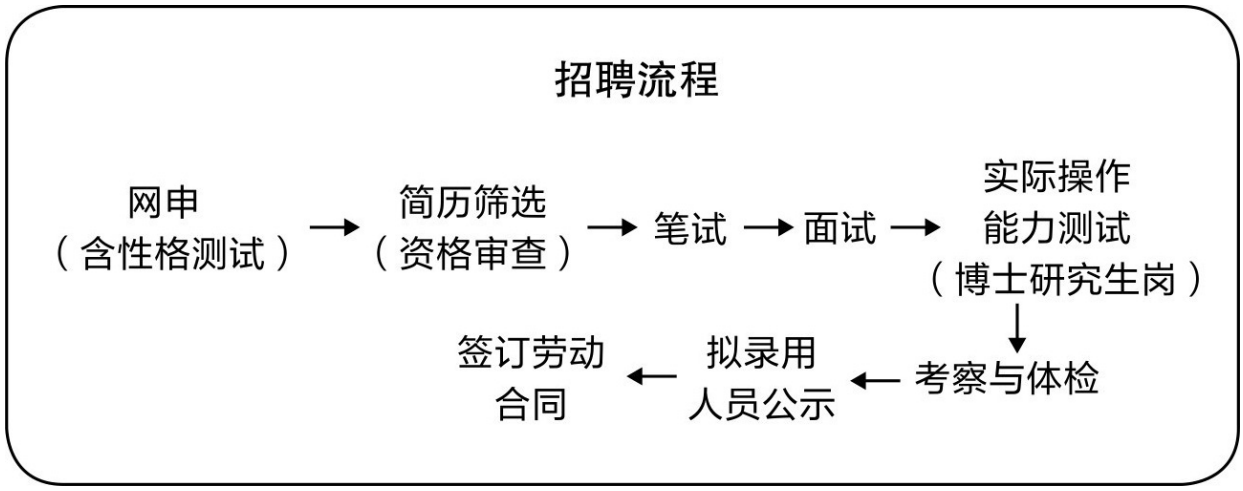
中烟工业公司的岗位包括市场营销、数据分析、工艺研究、烟叶基地技术、质检、法务、机电等，多招收设备管理、技术操作、质检、物流管理等偏理科类的专业。

以浙江中烟工业有限责任公司为例，其下设有杭州和宁波两个卷烟厂，厂区所在城市都很不错，但招收的烟草专业岗位很少，只占当年总计划的1/8左右，且近半岗位要求硕士研究生学历。同时，这些岗位不仅限于烟草专业，农学类中的作物学专业以及食品科学与工程专业也在其招聘专业范围内，而其他岗位招聘主要集中在电气、机械、计算机、电子、自动化等工科专业，再辅以少量的财会、法学、营销、管理类等专业。

招聘方式

1.校园招聘（应届毕业生）

中国烟草行业的校园招聘公告一般在官网发布，各地、各单位每年发布的时间并不统一，多集中于每年的3、4月和10、11月。



（1）初审筛选

根据报名情况，公司会按照专业适配度、学校排名、学习成绩等标准综合审核，根据岗位要求和应聘者报考信息的匹配程度择优通过，才能进入下一步。因此填写简历的时候要细心严谨，重要信息千万不能出现错、漏、改、增字的情况，确保材料真实、准确，同时有针对性地突出自己的优势和长处，这样可以提高通过网申的概率。

（2）笔试

烟草公司会采用先笔试后面试的方式筛选人才，笔试一般采用机考方式。笔试、面试满分均为100分，考试总成绩=笔试成绩×40%+面试成绩×60%。

笔试内容包括烟草公司基础知识、公共科目、专业科目。

烟草公司基础知识包括《中华人民共和国烟草专卖法》《中华人民共和国烟草专卖法实施条例》《烟草专卖行政处罚程序规定》《烟草专卖许可证管理办法》等；公共科目包括公共基础知识、行测、申论、综合能力测试等；专业科目包括电气、法律、经济、文学、市场营销、物流、计算机、财会、英语、机械、管理、人力资源等。

一般来说，以行测为主，申论为辅，考试会涉及一些烟草知识，部分地区或部分岗位会考专业知识。

相比于同类型的公务员和事业单位考试，烟草公司的笔试难度稍低，但备考周期较为紧凑。因此准备公务员考试的同学也可以关注一下烟草公司，为自己的未来增加一个选项。

根据招聘岗位要求，择优确定笔试人选，各岗位进入笔试人数与录用计划数比例不超过15:1。

符合笔试条件的应聘人员达不到3:1的开考比例，相应调减该岗位的招聘人数直至取消该岗位招聘计划。

当某岗位招聘计划人数高于笔试实际考试人数3倍时，视情况调减或者取消该岗位的招聘计划。笔试成绩以短信或电子邮件形式通知应聘人员。

（3）面试

·进入面试的应聘人员需在报名网站上确认参加面试，未按时确认视为自动放弃。依据笔试成绩，按照岗位招聘人数1:3的比例从高分到低分确定面试人选，入围面试人员最低笔试分数如出现同分者，均进入面试。参加面试人员达不到1:3的比例，在报考同一岗位的笔试人员中按照笔试成绩从高到低依次递补面试人选，当最后一名出现同分者时，同时列入面试名单。当最后一名递补后仍然达不到1:3的比例时，相应调减该岗位的招聘人数直至取消该岗位招聘计划。

·进入面试的应聘人员在面试前应按要求携带相关资料参加现场资格复审，详细要求在报名网站另行通知。未在规定时间内参加资格复审的，视为自动放弃。复审不合格者不能参加面试。

·面试采用半结构化、结构化、群面等形式，增加网络性格测试环节，能够帮助公司深入了解应聘者，查看其与岗位的匹配度。面试满分为100分，低于60分者不予录用。

·面试结束后，按照岗位招聘人数1:1的比例以考试总成绩高分到低分的顺序确定入围体检人员，如最后一名总成绩并列，则依次以面试成绩、学历层次从高到低的顺序作为入围标准。

·面试有关事项以电子邮件、短信或电话方式通知参加面试人员。面试成绩以短信或电子邮件形式通知应聘人员。

（4）考察、体检

根据笔试成绩和面试成绩按照一定比例计算得到的综合成绩，确定考察、体检人员的名单。政审考察，对应聘人员的报考信息、道德品质、在校表现、心理健康、是否存在劳动关系，以及是否需要回避等情况进行考察，并对应聘人员资格条件进行复核。流程同公务员和事业编的差不多，只要自己和直系亲属或对本人有重大影响的旁系亲属没有政治问题，就没有问题。

体检参照《公务员录用体检通用标准（试行）》《公务员录用体检特殊标准（试行）》等规定执行。若招聘单位或应聘人员对体检结果有疑问，可按照规定进行一次复查，体检结果以复查结论为准。

报考专卖稽查员职位的人员，要求无色盲、色弱、斜视、内斜视等情况；报考烟叶技术员、工艺配方、烟叶分选检验职位的人员，要求无色盲、色弱等情况。

生产操作岗位按照公务员录用体检相关标准和职业健康体检相关标准执行，其余岗位按照公务员录用体检相关标准执行。凡不按规定体检、体检中作弊、体检不合格或本人自愿放弃等出现的缺额，可在报考同一岗位人员中以考试总成绩依次递补。

（5）拟录用公示

根据应聘人员的考试成绩、考察情况和体检结果，在中国烟草人才招聘平台和公司网站上进行公示：姓名、学历、专业、拟录用职位等信息，择优确定拟录用人员。同时设有监督电话，公示期为5个工作日，公示期满无异议，进入下一个环节；公示期内对结果有异议，可向有关部门反映，将有专人核实，若如实，则取消拟录用。

（6）录用

经过前面的步骤后，按照规定和条件办理录用手续，签订就业协议及劳动合同。

公示结果不影响录用的，按规定办理录用手续，薪酬待遇按照公司及所属单位的相关制度规定执行。

（7）渠道

http://www.tobacco.gov.cn/gjyc/zpxx/list.shtml

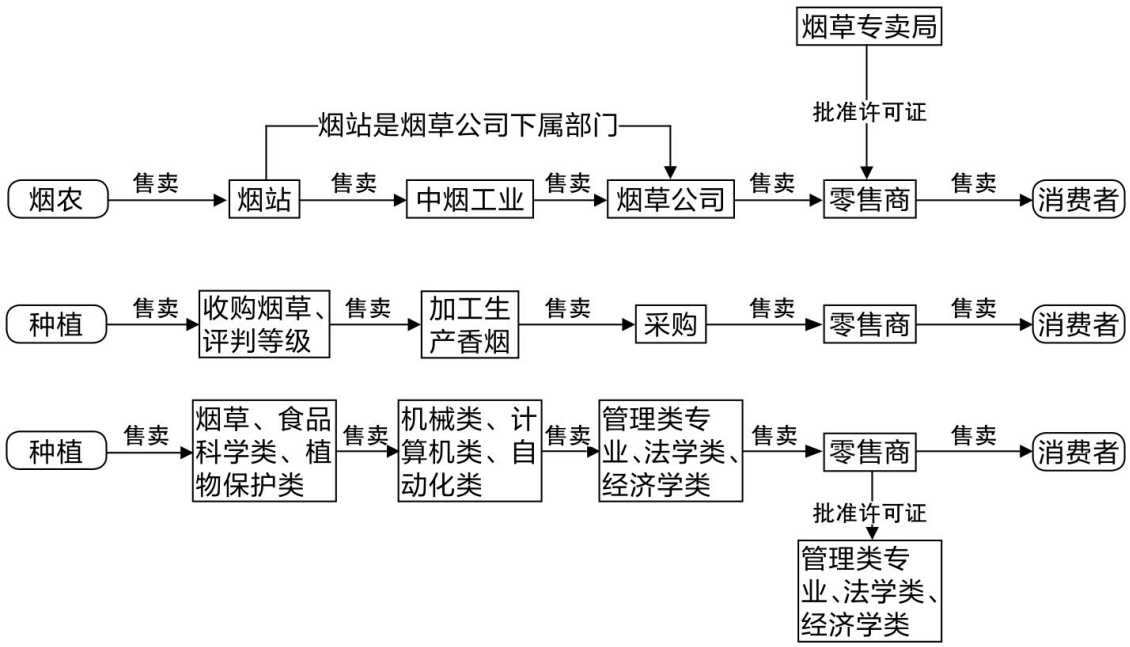
国家烟草专卖局官网公布的招聘信息。

应届生求职网、智联招聘等大型网站，会转载招聘信息，一些名校的就业网站有烟草行业招聘的校园宣讲。

2.社会招聘（往届毕业生）

社会招聘基本都要求有工作经验、一定的工作技能，比较考验专业性。

专业及院校选择



烟草专卖局通常招聘管理类（物流管理、市场营销、工商管理、工程管理、行政管理）、法学、马克思主义理论、财经类（审计学、金融学、会计、财务管理）、统计学等专业的学生，对口工作岗位为客户经理、市场监管员，也有一小部分文秘类的岗位，专业要求是汉语言文学或新闻学。

卷烟厂招聘的学历门槛是本科及以上，多为生产操作类岗位，专业多为机械设计制造及其自动化、自动化、电气工程及其自动化、计算机科学与技术、软件工程、电子信息科学与技术、网络空间安全、机械工程、机械电子工程、测控技术与仪器、信息管理与信息系统、数据科学与大数据技术、新能源科学与工程、环境工程、物联网工程、过程装备与控制工程、信息安全等。

烟站通常招聘烟草专业学生，招聘人数比较少，竞争压力比较大，对学历要求会更高，建议“985”“211”大学毕业生或者拥有硕士研究生、博士研究生及以上学历者应聘。招聘的专业为烟草专业、微生物学、有机化学、药物化学、分析化学、生物技术、香料技术、食品科学与工程、生物化学等。

烟草相关专业

烟草本科专业从广义上来说，包括3个相关专业，分别为烟草、食品科学与工程、香料香精技术与工程。

这3个专业在应用方面有交叉，但总体来讲，烟草专业侧重源头烟叶的生产品控，食品科学与工程专业侧重中端的加工工艺，香料香精技术与工程专业侧重终端产品的品质提升。

目前国内大学开设烟草相关本科专业不是很多，基本上都放在农业大学。

其他专业选择

经济管理、政治经济学、金融、法律、马克思主义理论、汉语言文学、日语、新闻学/传播学、统计学/应用数学、安全工程、结构工程、农学、保密管理、管理科学与工程、会计学、财务管理、人力资源管理、企业管理、公共管理、档案学、采购管理等。

除了专业要求以外，报考法律相关岗位需要通过国家司法考试，部分金融相关专业要求通过英语八级，还有不少要求必须为中共党员。

院校推荐

烟草专业培养从事烟草科学研究、技术开发与推广、烟草加工及市场营销、企业管理等方面的高级复合型烟草科技人才。烟草专业在本科专业目录中属于农学专业，录取分数不高，适合对农学感兴趣的学生报考。

烟草专业修业年限四年，授予农学学士学位，主干学科为烟草化学、烟草机械学、烟草艺术设计、烟草育种学、烟草栽培学、烟叶调制、烟叶分级、烟草病理、烟草昆虫、烟叶品质分析、烟草商品学等。

目前国内开设烟草专业的高校有以下几所。

1.云南农业大学

云南农业大学是国家首批卓越农林人才教育培养计划和卓越工程师教育培养计划改革试点高校，全国第二批深化创新创业教育改革示范高校，云南省省属重点大学。该校的烟草学院是全国较早开展烟草教学以及科研的单位之一，学校的留法博士"云烟奠基人"徐天骝教授就开设了烟草栽培学的课程，从事烟草引种等方面的研究。

烟草专业是云南农业大学作物学、作物遗传育种、作物栽培学与耕作学3个省级重点学科和作物学一级学科下的国家级一流专业，云南省重点专业、特色专业和专业改革试点专业，学生毕业后主要在全国各地烟厂、烟草公司、烟草科研机构及烟草相关企事业单位从事生产、科研及技术开发等相关工作。

2.河南农业大学

1975年，河南农业大学在全国率先开办烟草本科专业，开创中国烟草高等教育之先河。2008年学校院系调整，成立烟草学院。2009年国家烟草专卖局（中国烟草总公司）与河南农业大学签订战略合作框架协议，共建烟草学院。

烟草学院现设有烟草、食品科学与工程（烟草工程）、香料香精技术与工程3个本科专业；建有烟草学、烟草科学与工程、农艺与种业（烟草方向）、生物与医药（烟草工程方向）4个烟草类硕士点，1个烟草学博士点；拥有学士、硕士、博士和博士后完整的高等教育人才培养体系。其中，烟草专业入选国家级一流本科专业建设点，被评为国家级特色专业、河南省一流专业；烟草工程硕士点被评为"河南省特色品牌硕士专业学位授权点"。

3.山东农业大学

山东农业大学是农业农村部与山东省人民政府共建高校，是国家林业和草原局与山东省人民政府共建高校，是教育部、农业农村部、国家林业和草原局首批卓越农林人才教育培养计划改革试点高校。

山东农业大学植物保护学院设有植物病理学系、昆虫学系、农药学系、烟草学系、森林保护学系和菌物学系6个系；现有植物保护（含植物检疫方向、公费农科生、齐鲁学堂）、制药工程、烟草、森林保护、应用生物科学5个本科专业；设有植物保护一级学科硕士授权点（含植物病理学、昆虫学、农药学、林草有害生物防控、烟草学5个研究方向）。

4.湖南农业大学

湖南农业大学是农业农村部与湖南省人民政府共建大学、全国文明校园、湖南省国内一流大学建设高校（A类）。“杂交水稻之父”袁隆平院士曾担任该校名誉校长。学校拥有烟草学硕士、博士等完善的高等教育培养体系，烟草专业为省级一流建设点，设有中国烟草中南农业试验站，与当地烟草企业有紧密的合作关系。

5.青岛农业大学

青岛农业大学是“山东特色名校工程”立项建设单位，是山东省一流学科立项建设单位。

青岛农业大学农学院设有农学、植物科学与技术、种子科学与工程、烟草、智慧农业5个本科专业。其中，农学专业为国家级一流本科专业建设点、山东省特色专业、山东省首批应用型人才培养特色名校建设重点建设专业、青岛市重点专业；种子科学与工程专业为山东省一流本科专业建设点；烟草专业为校级特色专业。

6.安徽农业大学

安徽农业大学是国家林业和草原局合作共建高校，是全国首批建设“新农村发展研究院”的十所高校之一，是“中西部高校基础能力建设工程”项目高校，是安徽省“地方特色高水平”大学建设高校。

学校的农学院开设了烟草相关专业，主要包括农学、种子科学与工程、烟草、草业科学等。

7.郑州轻工业大学

郑州轻工业大学是河南省人民政府和国家烟草专卖局共建高校、河南省特色骨干大学建设高校、河南省国际化特色试点高校。1984年，该校设立烟草工程专业并面向全国招生。2010年设立烟草科学与工程学院，和食品与生物工程学院合署办公。

烟草科学与工程学院设有食品科学与工程烟草方向二级博士点；建有烟草科学与工程、轻工技术与工程2个学术型硕士学位点，食品工程、生物技术与工程2个专业硕士学位点；现有食品科学与工程（烟草科学与工程方向）和烟草2个本科专业。其中，食品科学与工程（烟草科学与工程方向）是教育部“卓越工程师教育培养计划”试点专业（2012）、国家级特色专业建设点，拥有国家级精品课程1门、省级课程3门。

8.四川农业大学

四川农业大学是一所以生物科技为特色，农业科技为优势，多学科协调发展的国家“211工程”重点建设大学和国家“双一流”建设高校，也是教育部本科教学工作水平评估优秀高校。

该校烟草学硕士点是依托于深厚的作物学科基础上设立的二级学科，主要研究方向是烟草生产与加工、烟草遗传育种。

9.贵州大学

贵州大学是国家“双一流”建设高校及“211工程”重点建设高校。贵州大学烟草学院是由国家烟草专卖局（中国烟草总公司）、贵州省烟草专

卖局（中国烟草总公司贵州省公司）共同捐资1.7亿元和贵州大学共建的特色产业学院，成立于2014年12月。烟草学院源自农学院烟草学科，办学历史悠久，是我国最早进行烟草专业人才培养和科学研究的主要单位之一。

10.武汉工程大学

武汉工程大学是一所理工类高校，具有悠久的历史和良好的教学传统。该校的烟草相关专业设置于环境生态与生物工程学院，在烟草工程、烟草种植、烟草加工等领域有着较为突出的专业实力，拥有一批高水平的教学和研究团队。

该校与湖北省烟草科学研究院合作完成的"防治烟草黑胫病、赤星病的植物源杀菌剂的研发与应用"科技成果达到国际先进水平。

11.福建农林大学

福建农林大学是一所农林类高校，在烟草行业有着较高的知名度和影响力。该校的烟草相关专业设置于农学院下，农学院的前身作物科学学院创建于1936年，与福建农林大学同龄，是全校办学历史最长的学院、办学实力最为雄厚的学院之一。

福建农林大学同福建农林大学烟草研究所及福建烟草专卖局有着较为紧密的合作关系，为学生提供了更多的实践机会和就业资源。

12.西昌学院

西昌学院位于四川省凉山彝族自治州西昌市，是经教育部批准成立的全日制普通本科学校，是四川省、教育部、国家民族事务委员会共建高校。

西昌学院烟草专业作为四川省唯一一个在烟草领域有着30多年办学历史和经验的专业，在"产、学、研"方面长期与烟草行业保持密切合作，积累了丰富的办学经验，打造出一支具有丰富实践经验的教学团队。培养从事烟草科学研究、技术开发与推广、烟草加工及市场营销、企

业管理等方面的高级复合型人才，以及拥有扎实的理论基础、实践操作技能突出、了解行业发展趋势、具有较强的创新意识和信息获取处理能力的优秀人才。

总结

如今的就业市场竞争激烈，找到就业机会和稳定工作变得困难重重。这导致许多毕业生开始倾向于那些薪资待遇优越且工作相对稳定的行业。

烟草稳定，让人心安。中国烟草作为一种就业选择，具有一定的吸引力。

首先，中国烟草在吃、穿、住、行等方面都有补贴，提供相对较高的薪资待遇，福利待遇相比过去确实有所下降，但整体还是不错的。

其次，烟草行业具有相对稳定的就业环境，可以提供长期的职业发展机会，作为国企正式员工，相对稳定。因此，许多毕业生将中国烟草视为追求稳定就业的有利选择。收入有了兜底，在工作的同时也能好好享受生活。

当然，一份工作是否适合自己，才是我们进行选择判断时的重要标杆。

选对就有出路

张雪峰·峰阅教研团队◎编著

手把手教你报专科

张雪峰教研团队
十余年学业规划经验

精准填报专科志愿
升学就业不走弯路

- 3 大新老高考模式填报技巧
- 10 大筛选学校原则
- 31 省市专升本政策
- 740+ 专业解读

教你如何选专业、选学校、选省市

湖南文艺出版社

版权信息

COPYRIGHT

书名：手把手教你报专科

作者：张雪峰·峰阅教研团队 编著

出版社：湖南文艺出版社·全米文化

出版时间：2024年4月

ISBN：9787572617263

字数：108千字

本书由北京全米文化有限公司授权得到APP电子版制作与发行

版权所有·侵权必究

推荐序

在长久以来的直播过程中，我连线过很多低分段学生的家长。了解到这些孩子可能平时在学习上也很努力，但由于当地教育资源的不足，以及高考竞争相对激烈，到最后只能委屈报选专科。

但是专科就一定不如本科吗？

不见得！

从长远来看，如果专科志愿匹配上了合适的专业、学校和省份，那么孩子未来的就业选择不见得就比普通本科生差。反过来说，如今很多本科毕业生由于当初专业没挑好，或者学校没选好等，在找工作时可以说完全一筹莫展。

2021年3月12日，全国人民代表大会公布了《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》，其中体现的一项重要内容就是：职业教育将迎来发展、发展再发展！

这是一个信号！各位家长，如果我们能够合理遵循政府的发展规划、未来的产业趋势，让孩子从容地选择自己感兴趣的专业、行业，那这又何尝不是一条路呢？

如何挑选合适的院校？选择哪些专业更有利于就业？这些数不清的有关填报志愿的问题，一直困扰着考生和家长。

基于此，我们团队的老师写了这样一本专门讲解专科报志愿的书，书的内容较为全面，针对选专业、选学校、选地域、报考技巧、避坑和补救问题、报考资料这六部分内容进行了详细解答。希望能够从实际问题出发，真正帮助到我们的考生和家长。

最后，我想对处在这个阶段的考生说，无论选择哪一条路都要保持一颗积极向上的心，不断学习，不卑不亢地大踏步往前走，把往后的日

子过出我们自己的模样来！

张雪峰

2024年2月29日于苏州

前言

长久以来，专科段的志愿填报一直处在不受大家重视的境地。比起“985”“211”等重点本科段的学校的报考来说，专科段似乎没什么可报的，甚至有人认为对专科学生来说，报什么专业、什么学校都一样。但其实对专科段学生来说，如果能被一些好的专业和学校录取，未来就业不比本科学生差，甚至要远远强过一些普通本科学生。

对普通家庭的专科段学生来说，报志愿对未来就业和升学的影响巨大，而专科段的报考相关的公开信息资料较少，大多是一些碎片化的短视频、公众号文章，很少有系统性较强的教学内容，并且有的内容和现实情况相差较大，专业性不强。由此，我们开始了这本书的编著，希望通过本书解决专科段的家长和考生在志愿填报时遇到的各类问题。本书共涵盖六大模块，分别解决家长和考生报专科志愿时遇到的六大核心问题。

第一，选专业问题。家长和考生不知道各个专科专业学什么、毕业能干什么工作，不知道报什么专业合适，怕选错专业。我们通过“专业篇”的“专科专业分类及选科要求”“专科专业介绍及就业方向”“专科选专业的四大原则”，帮助各位家长及考生选出适合的专业。

第二，选学校问题。家长和考生不知道如何比较专科学校优劣，哪些专科学校值得报考，哪些学校升本率高、就业有优势，怕选错学校。我们通过“学校篇”的“如何选对学校”“专科学校分类介绍”，来帮助家长及考生选出适合报考的学校。

第三，选地域问题。家长和考生不知道专科报哪个省份和城市好，怕选到升本难的省份、就业难的城市。我们通过“地域篇”的“根据就业和生活体验选择城市”“根据专升本政策选择省份”“全国各省/自治区/直辖市专升本政策介绍”，帮助家长和考生选出适合报考的省份和城市。

第四，不懂报考技巧的问题。家长和考生不知道专科报志愿的技巧，怕填报出错，导致滑档、调剂、退档等情况，被不满意的学校和专业录取。我们在“报考技巧篇”分别讲解了专业组、专业+院校、老高考三种报考模式的填报技巧，帮助家长和考生理解填报录取规则，掌握填报技巧，从而被自己满意的学校和专业录取。

第五，避坑和补救的问题。家长和考生不知道专科报志愿的误区、骗局、容易犯错的问题有哪些，怕踩坑、怕受骗，当出现报考失误时，不知道如何补救。我们在“避坑和补救篇”，讲解了专科报志愿常见的问题、误区、骗局，以及报考失误导致忘记服从调剂、已经被调剂、专科批滑档或退档、征集志愿没录取上等各种情况发生时的补救方法，帮助家长和考生尽可能地进行补救。

第六，没有报考资料的问题。家长和考生手上没有报考所需要的资料，也不知道在哪儿查找。附录中为家长和考生提供了专科专业目录，“双高计划”学校名单，国家示范性建设高职院校名单，各省/自治区/直辖市电力特色学校名单，各省/自治区/直辖市铁道、交通特色学校名单，各省/自治区/直辖市公安院校名单等资料，帮助家长和考生节省搜集资料的时间和精力。

本书的关键内容准确、真实。如专科专业介绍、专科学校介绍、全国各省专升本政策、报志愿规则等，均参考了教育部、各省教育考试院发布的官方文件。在就业方面，本书内容结合了招聘网站、学校就业信息网站、事业单位等的招聘信息，介绍各个专业真实的就业情况。相信能为读者朋友带来帮助。

第一章

专业篇解决不知道选什么专业的问题

导言

各位家长和考生，对专科段报考来说，如果希望学生依靠自己在大学学到的东西，在毕业后能找到一份还不错的工作，那专业篇的内容一定要认真看。千万不要在报考的时候，连报考的专业学什么内容，以后能做什么工作都不知道，就填上志愿表然后提交。每年都有家长和考生，直到被录取后，才去了解这个专业是干什么的，这是非常不应该的。如果觉得这篇内容包含的专业介绍太多，看不完，可以把它当作“字典”来用，遇到了哪个专业，不清楚是干什么的，马上翻开这本书查阅了解。

专科专业分类及选科要求

这一节的内容是介绍专科专业的分类和数量，以及各个专业的选科要求。通过这一节内容，各位家长和考生可以了解到都有哪些专科专业可以报考，以及各个专业的选科要求是什么，为报考做好充分准备。

专科专业大类有哪些?

我国的专科专业一共分为19个大类，分别是：41农林牧渔大类、42资源环境与安全大类、43能源动力与材料大类、44土木建筑大类、45水利大类、46装备制造大类、47生物与化工大类、48轻工纺织大类、49食品药品与粮食大类、50交通运输大类、51电子与信息大类、52医药卫生大类、53财经商贸大类、54旅游大类、55文化艺术大类、56新闻传播大类、57教育与体育大类、58公安与司法大类、59公共管理与服务大类。

专科专业小类和细分专业有哪些?

高等职业教育专科专业目录（含751个专业）详见附录1。

这19个大类，每个都分成若干小类。比如，农林牧渔大类下有4101农业类、4102林业类、4103畜牧业类、4104渔业类四个小类。生物与化工大类下分成4701生物技术类、4702化工技术类两个小类。所有大类下的小类加起来一共有97个。每个小类下又分成若干个具体的专业。比如，渔业类下有410401水产养殖技术、410402海洋渔业技术、410403水族科学与技术、410404水生动物医学四个专业。集成电路类下有510401集成电路技术、510402微电子技术两个专业。截至2024年1月，所有小类下的专业加在一起，一共有751个。

也就是说，专科专业一共分为19个大类、97个小类、751个专业。那么这751个专业，都有机会填报吗？不是。因为虽然专科专业有751个之多，但并不是所有专业都有很多学校开设，有很多专业只在非常少的学校开设，有的少到只有两三所，这种专业，我们一般遇不到。比如

说，林业类中的木业产品设计与制造专业，全国只有云南林业职业技术学院、江苏农林职业技术学院、江西环境工程职业学院、广西生态工程职业技术学院四所学校开设，并且还不一定在你所在省份招生，所以一般遇不到。

选科要求是什么?

讲完了专业的分类，再来讲一下各个专业的选科要求。什么是选科要求？就是在新高考改革后，不同专业对报考学生的高考科目的要求。比如，有的专业要求选了物理+化学+生物的考生能报，没选这三个科目中的任何一个，都不能报考，哪怕分数很高也不行。并且，同一个专业不同学校的选科要求可能不同。比如，农业类专业在有的学校要求不限选科，有的学校要求选了物理和化学的才能报，所以在报考的时候，也要看好填报的学校和专业的选科要求。

自2024年以后，对本科专业来说，选科要求限制得很严，理工农医类专业基本只有选了物理和化学才能报考，但是对专科段来说，基本没有限制，选了历史、地理、政治的文科生，也可以报理工农医类专业。另外，一个学校的各个专业的选科要求，对不同省份必须一致。也就是说，如果江苏某学校的农业类专业，在江苏省要求不限选科，那在其他所有省份也都会要求不限选科，学校不能根据省份更改选科要求。下表是根据2022年河北省教育考试院发布的《2024年拟在河北招生的普通高校招生专业选考科目要求》，总结了各个专业的选科要求情况，全国各省份的家长和考生都可以参考。

高职专业选科要求介绍

41 农林牧渔大类	
4101 农业类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物化、物化生等
4102 林业类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物化、生物等
4103 畜牧业类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物化、物化生、生物等
4104 渔业类	几乎全部学校都不提选科要求
42 资源环境与安全大类	
4201 资源勘查类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理
4202 地质类	几乎全部学校都不提选科要求
4203 测绘地理信息类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物化、物理等
4204 石油与天然气类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物化、物理等
4205 煤炭类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物化
4206 金属与非金属矿类	几乎全部学校都不提选科要求
4207 气象类	几乎全部学校都不提选科要求
4208 环境保护类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物化、物理、化学、生物
4209 安全类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理、生物

续表

43 能源动力与材料大类	
4301 电力技术类	大部分学校不提选科要求，一小部分学校要求物理，极少学校要求物化
4302 热能与发电工程类	大部分学校不提选科要求，一小部分学校要求物理，极少学校要求物化
4303 新能源发电工程类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理
4304 黑色金属材料类	几乎全部学校都不提选科要求
4305 有色金属材料类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物化
4306 非金属材料类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物化、物理、化学
4307 建筑材料类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求化学
44 土木建筑大类	
4401 建筑设计类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理、物化、历史
4402 城乡规划与管理类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理、历史
4403 土建施工类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理、物化
4404 建筑设备类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理、物化
4405 建设工程管理类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理、历史、物化等其他
4406 市政工程类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理
4407 房地产类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理
45 水利大类	
4501 水文水资源类	几乎全部学校都不提选科要求
4502 水利工程与管理类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理
4503 水利水电设备类	几乎全部学校都不提选科要求
4504 水土保持与水环境类	几乎全部学校都不提选科要求
46 装备制造大类	
4601 机械设计制造类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理、物化
4602 机电设备类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理、物化
4603 自动化类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理、物化等其他

续表

46 装备制造大类	
4604 轨道装备类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理
4605 船舶与海洋工程装备类	几乎全部学校都不提选科要求
4606 航空装备类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理、物化
4607 汽车制造类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理、物化
47 生物与化工大类	
4701 生物技术类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物化
4702 化工技术类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物化、物理、化学
48 轻工纺织大类	
4801 轻化工类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物化
4802 包装类	几乎全部学校都不提选科要求
4803 印刷类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物化
4804 纺织服装类	几乎全部学校都不提选科要求
49 食品药品与粮食大类	
4901 食品类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物化、物化生、化学、生物
4902 药品与医疗器械类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物化、物化生、物理、生物
4903 粮食类	几乎全部学校都不提选科要求
50 交通运输大类	
5001 铁道运输类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理
5002 道路运输类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理、物化、物地
5003 水上运输类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理
5004 航空运输类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理、物化
5005 管道运输类	几乎全部学校都不提选科要求
5006 城市轨道交通类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理、地理、物化
5007 邮政类	几乎全部学校都不提选科要求
51 电子与信息大类	
5101 电子信息类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理、物化、物化政

续表

51 电子与信息大类	
5102 计算机类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理、物化
5103 通信类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理、物化
5104 集成电路类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理
52 医药卫生大类	
5201 临床医学类	大部分学校不提选科要求，一小部分学校要求物化，较少学校要求物理，较少学校要求物化生，极少学校要求化生、物生
5202 护理类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求生物、物化生等其他
5203 药学类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物化、化学等其他
5204 中医药类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物化、政史地、物化生等其他
5205 医学技术类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物化、物化生等其他
5206 康复治疗类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物化、物化生等其他
5207 公共卫生与卫生管理类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物化生、物化等其他
5208 健康管理与促进类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求政史地等其他
5209 眼视光类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物化、物化生等其他
53 财经商贸大类	
5301 财政税务类	几乎全部学校都不提选科要求
5302 金融类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理
5303 财务会计类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求政史地等其他
5304 统计类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理、物化
5305 经济贸易类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求史地、政史地
5306 工商管理类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求历史、物化政

续表

53 财经商贸大类	
5307 电子商务类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物政、物政地
5308 物流类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求历史、物政
54 旅游大类	
5401 旅游类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求历史、政史地等其他
5402 餐饮类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理
55 文化艺术大类	
5501 艺术设计类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求历史、政史、物政
5502 表演艺术类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求历史
5503 民族文化艺术类	几乎全部学校都不提选科要求
5504 文化服务类	几乎全部学校都不提选科要求
56 新闻传播大类	
5601 新闻出版类	几乎全部学校都不提选科要求
5602 广播影视类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求历史
57 教育与体育大类	
5701 教育类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求历史、物理等其他
5702 语言类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求历史
5703 体育类	几乎全部学校都不提选科要求
58 公安与司法大类	
5801 公安管理类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求政治
5802 公安技术类	一部分学校不提选科要求，一部分学校要求物政，还有一部分学校要求政治
5803 侦查类	一部分学校不提选科要求，另一部分学校要求政治
5804 法律实务类	几乎全部学校都不提选科要求
5805 法律执行类	几乎全部学校都不提选科要求
5806 司法技术类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理
5807 安全防范类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求物理
59 公共管理与服务大类	
5901 公共事业类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求历史
5902 公共管理类	几乎全部学校都不提选科要求

续表

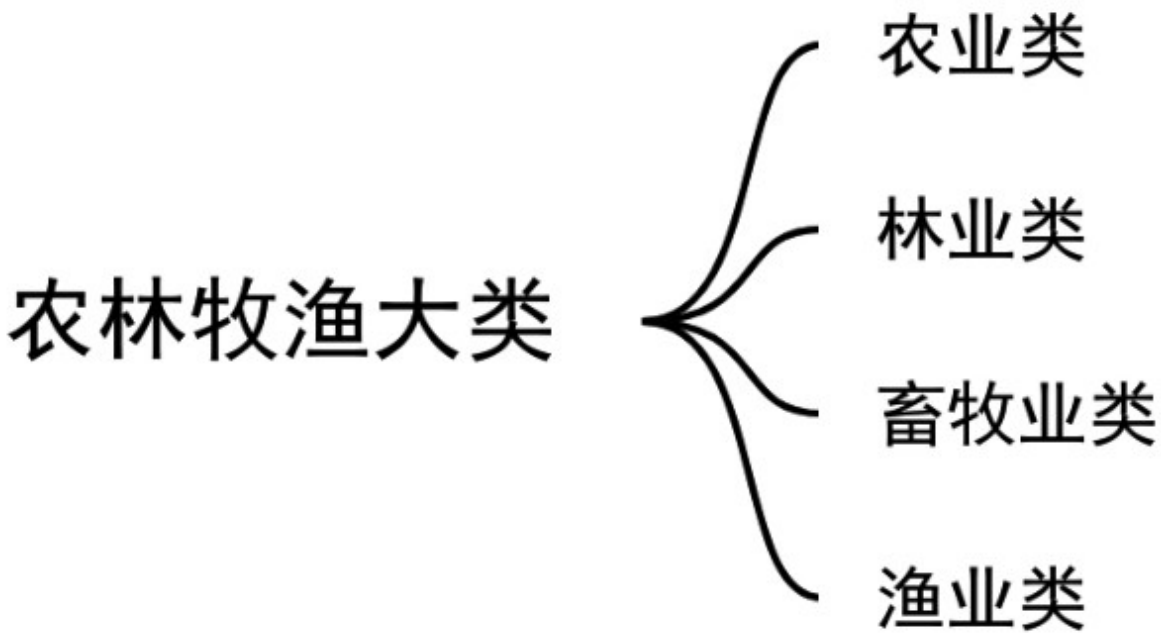
59 公共管理与服务大类	
5903 公共服务类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求历史、政史、物化生
5904 文秘类	绝大部分学校不提选科要求，极少学校要求历史、政史地

参考中华人民共和国教育部发布的高等职业教育专科专业简介。

专科专业介绍及就业方向

这部分是专业篇的核心，内容比较多，涵盖了740多个专科专业在大学期间学什么内容，以及毕业就业的情况。在介绍各专业“学习内容”部分，参考了教育部发布的官方文件。在毕业就业情况部分，参考了招聘网站、各个学校就业网站、公务员和事业单位岗位招聘情况，以及通过多种渠道了解到的各专业毕业生的现实就业情况，可能会因为地域不同、学校不同有小的偏差，但大的就业方向是不会有太大偏差的，希望各位在报专业之前，能通过这一章对专业有个基本的了解，深思熟虑后再报考。

农林牧渔大类



农业类

农业类专业一般是大多数家长和考生不太想报考的专业，所以农业类专业无论是专科、本科，还是研究生，在报考的时候，分数线都是比

较低的，如果考生分数在专科段仍然不高，报热门专业没被录取，那很有可能会被调剂到农业类专业。农业类专业的确和种地相关，但种地这件事也没有大家想象的那么简单，而且有的农业类专业学生未来有机会转到工科专业。农业类专业一共有20个细分专业，20个专业大致分为农业种植相关、农业装备相关、农产品加工和农业管理相关，不同类别专业未来的升本考研、就业方向差别比较大。如果家长和考生对农业类专业感兴趣，那一定要看完这节。

农业种植相关专业

农业种植相关专业主要学“把植物种好”需要用到的各种技术，属于大家印象中传统的农业类专业，至于这类专业就业如何，要不要报，各位可以看下面的内容，了解后再决定。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
种子生产与经营	种子的生产、加工、质量检验、储藏、销售	种子科学与工程、农学、植物科学与技术
作物生产与经营管理	作物生产、病虫害防治、农产品质量控制、农业机械装备操作维护、农产品营销	农学、园艺、植物科学与技术
现代农业技术	农作物生产、现代农业装备、农业物联网的操作维护	农学、园艺、智慧农业
生态农业技术	绿色有机农产品生产、农产品标准化生产、品质检测	农学、园艺、设施农业科学与工程
园艺技术	果蔬、观赏植物的生产，种子、种苗繁育，病虫害防治	园艺

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
植物保护与检疫技术	各种植物的病虫害识别、防控，杂草识别、防除，植物检疫，植保机械的使用维护	植物保护、农学、园艺
茶叶生产与加工技术	茶树栽培、茶园建设管理、茶叶加工、质量检验控制、茶叶评审检测	茶学
中草药栽培与加工技术	中草药栽培、病虫害防治、采收、初加工、质量检测	中药学、中药资源与开发
烟草栽培与加工技术	烟草种植、病虫害防治、调制、等级评定	烟草、植物科学与技术
饲草生产技术	饲草种植、饲草加工、饲草料包装储藏、草料质量检测、草业农机操作维护	草业科学、草坪科学与工程
食用菌生产与加工技术	食用菌栽培、病虫害防治、加工、贮藏、销售	菌物科学与工程
绿色食品生产技术	不使用化学合成的农药、化肥、食品添加剂、饲料添加剂，而使用有机肥、作物轮作、生物防治，生产农产品的技术	农学、园艺、食品质量与安全

就业方向

1.和"种地"打交道的岗位

这类专业就业面向农业企业的农业技术员、种植员、植保员等，工作内容一般是在田间地头、温室大棚、种植园监测、记录植物的生长状况，使用各种农业技术手段，防治植物病虫害，保障植物的生长。大中型企业对这类岗位的招聘有学历和专业要求，一般要求农学类专业的本科学历；小型企业对学历和专业要求不高，农学类专业专科学历也可以就业，甚至不是农学类专业，经过培训也可以做。

2.和茶叶、中草药、烟草、食用菌种植打交道的岗位

农业种植类专业中有几个比较特殊，这些专业专门学某一类植物的种植技术，就业指向性比较明确。茶叶生产与加工技术专业就业面向茶叶种植、采购、销售企业。中草药栽培与加工技术专业就业面向中草药种植、采购、销售企业。开设烟草栽培与加工技术专业的学校非常少，该专业就业面向烟农、烟草种植员、烟草技术员。这里要注意，专科的烟草专业一般是进不到烟草局或中烟工业公司的，且烟草在我国是不能随意种植的，烟草产品也不能随意售卖，需经过有关部门批准。饲草生产技术专业就业面向饲草种植、销售企业。食用菌生产与加工技术专业就业面向各类食用菌生产、销售企业。

3.总结

总体来说，农业种植相关专业对应岗位，就业门槛不高，薪资待遇比较低，并且工作环境比较艰苦。很多专科生、本科生、研究生因为对薪资待遇和工作内容不满意，选择了转行。如果想要从事更高端的农业遗传育种等农业科研类工作，需要升本考研，农业类专业考研相对容易，每年的分数线都是各个专业中比较低的。

农业装备相关专业

农业装备相关专业虽然在专业分类上属于农业类，但是课程内容上更偏向于工科，要学机械、电工电子类的专业课。专科被录取到这两个专业，未来很有机会转到机械相关专业。对机械相关专业感兴趣，分数又不太够的考生，可以重点关注这类专业。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
设施农业与装备	设施作物栽培、农业设施设计建造、农业设施装备运用维护检修、设施农业的环境检测调控、设施农业电气控制、节水及水肥一体化、设施农业装备应用集成	设施农业科学与工程、农业智能装备工程
现代农业装备应用技术	农业机械的安装、使用、维护、检修，包括农用动力机械、土壤耕作机械、种植和施肥机械、植物保护机械、农田排灌机械、农产品采收机械、运输机械、农用无人机	农业机械化及其自动化、农业工程、农业智能装备工程

就业方向

1.和农业大棚、农机打交道的岗位

设施农业与装备专业就业方向主要是设施农业企业的技术员、维护员等。工作内容一般是在农业大棚、种植园操作各种设施农业装备来保证植物正常生长。

现代农业装备应用技术专业就业面向农业机械设备企业、农业装备企业的操作员、技术员、维修员等。工作内容一般是在工厂一线做农业机械装备的生产或是对农业机械装备进行维修维护。这类岗位工作一般比较辛苦，薪资待遇不是特别高。如果想要从事农业装备、农业设施的研发工作，还需要升本考研。

2.有机会“曲线救国”，转到其他工科？

另外，这两个专业报考时，应该看一下报考的学校所在省份，专升本具体能够升到哪些专业。比如，根据四川省教育厅印发的《四川省2024年普通高校专升本本专科专业对应指导目录（试行）》，设施农业与装备可以考机械设计制造及其自动化、设施农业科学与工程、物联网工程三个专业，现代农业装备应用技术专业可以考机械电子工程、机械设计制造及其自动化、农业机械化及其自动化三个专业。所

以，如果想要学机械等工科专业，但是分数又不够，那报这两个专业，是有机会“曲线救国”的。

农产品加工和农业管理相关专业

这类专业有一部分名字中带着“管理”两字，看着很光鲜，好像未来能做管理工作。另一部分名字中带着“加工”两字，偏向于农产品加工方向课程的学习。这两类专业实际情况是什么样？各位请往下看。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
农产品流通与管理	农产品商品定级、采购、配送、销售，供应链管理	农林经济管理、市场营销、零售业管理、采购管理
休闲农业经营与管理	休闲农业项目的开发、策划、实施，休闲农业园区的经营管理、旅游接待	园艺、旅游管理
现代农业经济管理	农业企业、农村集体企业、农村合作社等农业经济组织的运营管理，农产品的营销	农林经济管理
农村新型经济组织管理	家庭农场、农民合作社、农业企业等新型农业经济组织的运营管理，农产品的营销	农林经济管理
农产品加工与质量检测	农产品加工、加工质量控制、检测、贮藏	食品质量与安全、食品安全与检测、食品科学与工程
棉花加工与经营管理	棉花检测仪器、棉花加工设备、棉花液压打包设备的操作、维护、检修，棉花销售	纺织工程

就业方向

1.与农业管理相关的岗位

农产品流通与管理、休闲农业经营与管理、现代农业经济管理、农村新型经济组织管理这四个专业，对比其他农业类专业，缺少了很多技术类课程。就业主要面向农产品销售企业、农业合作社、休闲旅游企业的销售员、采购员、运营人员等。这类岗位对学历和专业要求都不高，别的专业的学生经过培训都可以做，工作一般比较辛苦，且薪资待遇不高。因此这四个专业属于专业门槛较低的文科专业，专升本往往也只能升到管理学相关专业，建议谨慎报考。

2.与农产品加工相关的岗位

农产品加工相关的专业只有农产品加工与质量检测、棉花加工与经营管理，开设这类专业的学校也不多，一般来说很难遇到。就业方向主要有农产品加工企业的加工操作员、质量检测员等。这类岗位对学历和专业基本没有要求，就业门槛很低，工作环境一般在工厂一线，比较辛苦，薪资待遇不高，因此建议谨慎报考这类专业。农产品加工与质量检测专业，专升本可以升到食品和农学相关专业，升本后考公、考编的机会有所增加。

林业类

林业类专业主要学习林木生产、林业保护相关内容，当然也有和草业相关的草业技术、和花卉相关的花卉生产与花艺专业。开设林业类专业的学校比较少，而且大多数家长和考生是不太愿意报考的，所以分数线相对低很多，低分段的考生如果要报考林业类专业，那就要好好看一下下面的内容。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
林业技术	林木种苗生产、造林、森林经营、森林资源调查监测、林业有害生物防治、林业规划	林学、森林保护、生态学
经济林培育与利用	经济林良种选育、种苗生产、建园、栽培、产品贮藏、产品加工	经济林、林学
森林和草原资源保护	森林和草原有害生物防治、植物检疫、调查、监测	森林保护、植物保护、野生动物与自然保护区管理、林学
林草生态保护与修复	林草资源调查、监测，生态保护修复方案的设计、施工，林草有害生物防治	林学、水土保持与荒漠化防治、野生动物与自然保护区管理、草业科学
木业智能装备应用技术	木材加工，木业智能装备的安装、操作、维护。包括电机与电气控制、可编程控制器技术、人造板、木质家具智能装备	木材科学与工程、家具设计与工程
木业产品设计与制造	木制品材料识别应用，木制品造型、结构设计，木制品质量检验。包括定制家居设计、生产工艺、质量检验等	木材科学与工程、家具设计与工程
园林技术	园林苗木生产销售、绿化设计施工、园林养护	园林、风景园林
草业技术	草地资源培育、改良、调查、监测、保护利用、有害生物防治	草业科学
花卉生产与花艺	花卉种苗繁育、花卉艺术创作、花艺环境装饰	园艺、园林、风景园林
野生动植物资源保护与利用	野生动植物保护、巡护调查、监测、野生动植物检疫、野生植物栽培、野生动物饲养救助	野生动物与自然保护区管理、动物科学、经济动物学、动植物检疫、森林保护、林学
自然保护地建设与管理	自然保护地勘界立标、资源调查、生态修复、有害生物防治、防灾减灾救灾	野生动物与自然保护区管理
森林生态旅游与康养	森林生态旅游、森林康养项目的设计、实操、营销	旅游管理
林业信息技术应用	森林资源调查、数据处理、地理信息系统林业应用、林业数据库管理	林学、森林保护、野生动物与自然保护区管理

就业方向

1.种树、保护树的岗位

林业技术、经济林培育与利用、森林和草原资源保护、林草生态保护与修复四个专业就业面向林木生产企业、林业勘查单位的林业技术员，在森林、林场做林木培育、生产、监测、勘查等工作，就业门槛不高，工作经常要在户外，薪资待遇偏低。如果要做林木相关的育种等科研工作还需要升本考研。本科学历以上可以考自然资源局、环保局、林业局的公务员，但是这类公务员岗位需求量很少，事业单位的岗位稍多一些。

2.与木材加工相关的岗位

木业智能装备应用技术、木业产品设计与制造这两个专业，主要学习木材的加工制造相关内容，这类专业就业面向木材加工企业、家具制造企业的加工操作员、家具设计师等，就业门槛不高，薪资待遇中等偏下。

3.打造园林、养草、养花的岗位

园林技术专业比起林业相关专业，少了很多林木生产培育的课程，会学习更多园林设计方面的内容，就业面向园林相关企业，做园林设计、施工、维护工作，岗位一般要求园林设计相关专业专科及以上学历，薪资待遇较低。在全国范围里开设草业技术专业的学校非常少，就业一般面向草业相关企业的草业技术员，岗位需求量很少。花卉生产与花艺专业就业面向花卉相关企业的花卉相关技术员，和农业类专业就业情况类似。

4.保护野生动植物的岗位

野生动植物资源保护与利用、自然保护地建设与管理两个专业，开设的学校很少，就业面向野生动物保护区、森林公园的动植物保护、监测相关技术人员，岗位需求量比较少。

5.与旅游行业相关的岗位

森林生态旅游与康养专业更偏向于旅游管理，属于专业门槛较低的文科专业，就业方向主要是旅游企业的产品设计员、营销人员，岗位就业门槛很低，建议谨慎报考。

6.和树林监测、勘查打交道的岗位

林业信息技术应用专业就业面向林业企业、林业监测单位的林业监测员、勘查员，岗位一般要求林业相关专业的专科及以上学历，薪资待遇中等偏下。

畜牧业类

畜牧业类专业学的都是和动物打交道的内容，其中有一类学的是“给动物治病”，这一类是能考执业兽医资格证的专业。还有一类学的是“把动物养好”，是不能考执业兽医资格证的专业。这两类具体还有哪些差别，可以看这一节的内容。

能考执业兽医资格证的专业

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
动物医学	动物流行病学调查、疫病检验、疾病诊断治疗、疫病防控，包括禽病、猪病、牛羊病的防治等	动物医学、动植物检疫、中兽医学、动物科学
动物药学	动物药品生产、生产设备操作维护，药品检验检测、检测仪器操作维护	动物药学、动物医学
畜牧兽医	畜禽饲养、常见疾病防控，畜牧场废弃物处理、畜牧场设备设施使用维护	动物科学、动物医学、中兽医学、动植物检疫
中兽医	中兽医诊断、中兽医辨证论治、中兽医针灸、中兽药制剂制备	中兽医学、动物医学、动物药学

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
宠物医疗技术	宠物常见病诊断、治疗、疫病防控，宠物伤病救治、护理，宠物医院经营管理	动物医学
动物防疫与检疫	动物流行病调查、疫病防控，动物及其产品检疫检验，动物卫生监督	动植物检疫

就业方向

能给动物治病的岗位

根据全国执业兽医考试网发布的《兽医全科类考试报考专业目录》（2024年），以上这些专科专业都是有资格考执业兽医资格证的，也就是说这些专业可以做兽医，就业面向畜牧养殖企业、宠物医院、动物药品生产企业的兽医岗位。

养殖场一般在偏远、远离市区的地方，厂里环境比较艰苦，尤其是动物的味道会比较大，而且工作可能需要常驻在养殖场内，薪资待遇中等。宠物医院一般在市内，环境比较好，但是岗位需求量比养殖场要少一些，刚毕业的兽医毕业生一般只能在宠物医院做兽医助理岗位，薪资待遇中等偏下，如果积累经验到可以独立做诊疗工作，那么薪资待遇会有较大提升。

总体来说，兽医行业对学历的要求没有那么高，更看重经验，专科学历找工作是比较容易的，但初期薪资待遇不会太高。

不能考执业兽医资格证的专业

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
畜禽智能化养殖	畜禽舍环境智能调控、智能化饲喂、智能化管理，养殖场废弃物处理、利用，智能养殖设备使用、维护	动物科学
特种动物养殖技术	特种动物饲养、疾病防治、良种繁育、养殖设备操作维护，特种动物产品采收和初加工	经济动物学、蜂学、实验动物学
宠物养护与训导	宠物饲养、繁育、洗护美容、训导调教、常见疾病防控	动物科学
动物营养与饲料	饲料配方设计、原料采购、加工调制、质量监测、加工设备操作维护	动物科学
桑蚕技术	桑树栽培、桑蚕饲养、种蚕繁育、茧丝检验、蚕茧收烘与加工	蚕学

就业方向

养动物的岗位

这些都是与动物养殖相关的专业，都不能考执业兽医资格证，也就是不能做兽医。就业面向的是动物养殖企业、饲料生产企业、宠物店的饲养员、饲料生产员等。工作内容几乎和兽医类专业一样，但专业门槛比兽医类要低很多，因为动物养殖工作只要在企业经过标准化培训，就可以上手，所以对专业的限制没有兽医那么严格，其他专业的人如果愿意干，也可以干。工作比较辛苦，薪资待遇中等。这类专业在很多省份的专升本考试中，可以报考动物医学专业。

渔业类

渔业类专业主要学习的是怎么把水里的动物养好，如果以后想从事水产行业，那就可以报考这类专业，开设这类专业的学校不多，分数一般也不会高。

专业介绍

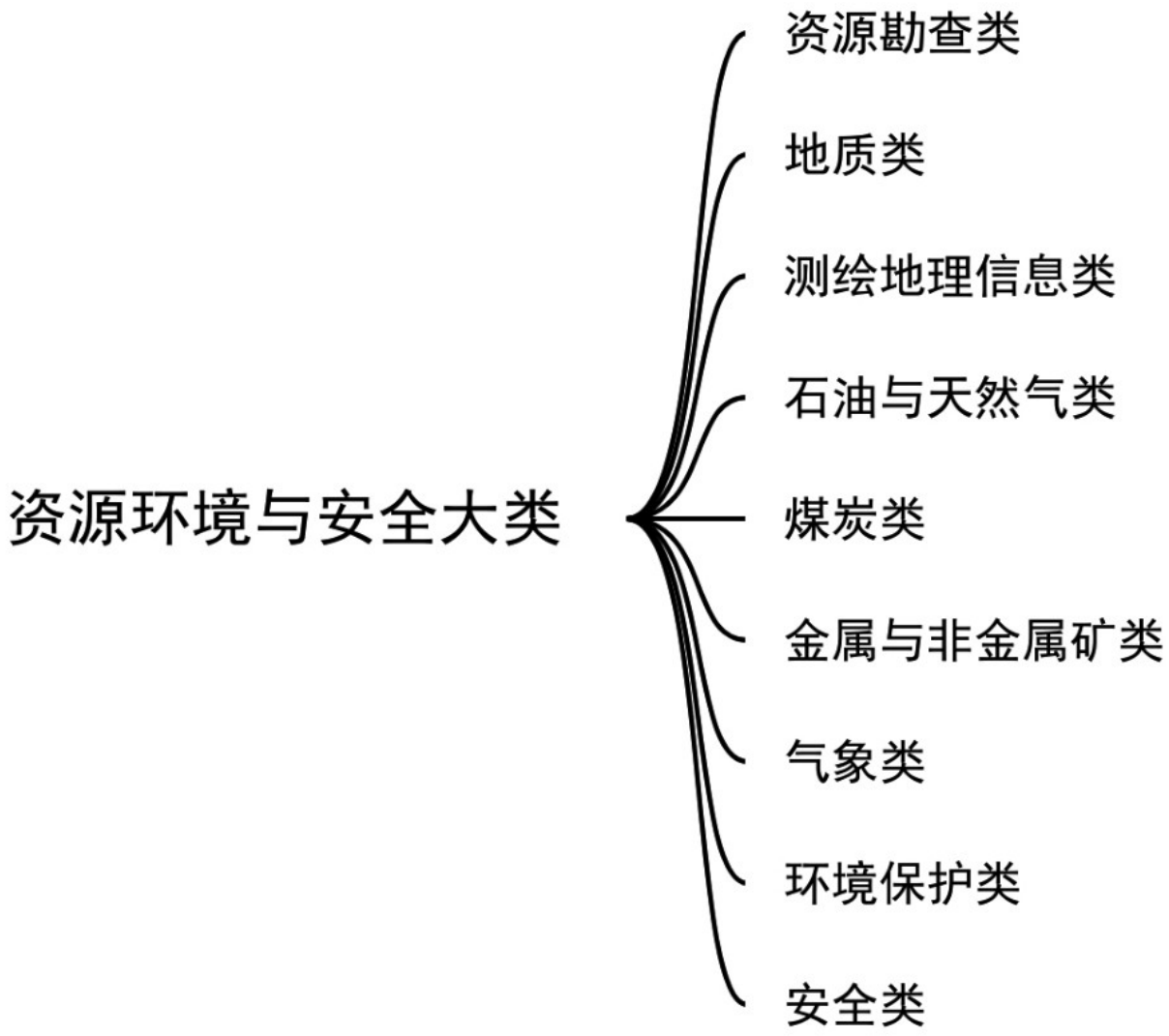
专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
水产养殖技术	水产动物苗种繁育、成体养殖、病虫害防治，水质检测调控	水产养殖学
海洋渔业技术	海洋生物资源与环境的调查、评价，海洋生物资源增殖、养护，海上船舶驾驶、现代渔业设备设施使用维护、海洋牧场建设管理	海洋渔业科学与技术
水族科学与技术	水族动物养殖、水族植物栽培、水生动植物病虫害防治、水质检测调控、水族景观设计、水生哺乳动物驯养	水产养殖学、水族科学与技术
水生动物医学	水生动物病虫害防治、疫病检验检疫、水产动物药品营销、水产养殖技术推广	水产养殖学、水生动物医学

就业方向

养“在水里生活的动物”的岗位

这类专业就业面向水产养殖企业、水产饲料生产企业、水生动物保健品生产企业、水生动物药品生产企业的水产养殖技术员、水生动物兽医、水产饲料销售员、水生动物保健品和药品销售员。工作环境往往是在鱼塘或水产养殖场，每天和鱼虾蟹贝、饲料打交道，岗位需求量比较多，薪资待遇中等。虽然只有水生动物医学叫“动物医学”，但是根据全国执业兽医考试网发布的《水生动物类考试报考专业目录》（2024年）显示，这四个专业都可以考水生动物类执业兽医资格证。

资源环境与安全大类



资源勘查类

资源勘查是和“找矿”“找石油”等打交道的专业。资源勘查类专业毕业生一般矿产行业会需要，所以对各类采矿相关行业感兴趣的学生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
国土资源调查与管理	不动产测绘，国土资源或矿产地质调查、监测、评价、登记，土地整治	土地资源管理、资源勘查工程、自然资源登记与管理、地理空间信息工程、地理科学
地质调查与矿产普查	地质填图、矿产资源野外调查、矿产资源开发对地质环境影响评价	资源勘查工程、勘查技术与工程、地质工程

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
生态地质调查	生态地质调查、生态地质评价、生态地质数据库建设	地质工程、勘查技术与工程、资源勘查工程
矿产地质勘查	矿产地质勘查、矿产资源管理、矿山生产建设	资源勘查工程、地质学、地质工程
煤田地质勘查	煤炭资源调查、勘查、设计、开发，煤矿安全生产地质保障，煤矿开采生态保护	地质工程、勘查技术与工程、资源勘查工程、地下水科学与工程
岩矿分析与鉴定	野外地质调查、岩矿鉴定、岩矿测试分析、环境监测	地球化学、勘查技术与工程、地质工程
宝玉石鉴定与加工	珠宝玉石首饰检测、品质分级、制作加工、营销	宝石及材料工艺学

就业方向

和矿石、煤炭等的勘查打交道的岗位

除了最后一个宝玉石鉴定与加工外，都是和资源勘查相关的专业。就业面向矿业企业、煤矿企业、地质勘查企业的矿业技术员、煤矿技术员、勘查员。这些岗位往往需要长期出差，在野外做资源勘查相关工作，比较辛苦，薪资待遇中等偏下。开设宝玉石鉴定与加工专业的学校很少，面向珠宝玉石企业的加工员、销售员，薪资待遇中等偏下。

地质类

地质泛指地球的性质和特征，主要是指地球的物质组成、结构、构造、发育历史等。各类大型工程施工前，往往会做地质勘查相关的工作。这类专业一般分数比较低，对地质感兴趣的学生可以关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
工程地质勘查	工程地质测绘、调查、勘查、评价，岩土室内测试，岩土工程施工	地质工程、勘查技术与工程、工程管理
水文与工程地质	水文地质与工程地质的测绘、勘探、试验、监测、评价	地质工程、勘查技术与工程、水文与水资源工程
矿山地质	矿产地质调查、地质数据处理绘图、地质灾害监测防治、矿山生态环境保护检测修复	地质工程、勘查技术与工程
钻探工程技术	钻孔设计、钻进方法选择、冲洗液配置测试、岩心采取、钻探设备的安装操作维护	勘查技术与工程、资源勘查工程
岩土工程技术	岩土工程勘察、施工、检测、监测。混凝土等建筑材料配比测试，地基、桩基、基坑的处理、监测、检测	地质工程、勘查技术与工程、工程管理、土木工程
地球物理勘探技术	用重力、磁法、电法、地震等地球物理方法，进行地质勘探	勘查技术与工程、地质工程
地质灾害调查与防治	地质灾害的调查、评价、监测、预警，防治工程的设计、施工，岩土工程勘察	地质工程、资源勘查工程、勘查技术与工程
环境地质工程	地质环境、地质灾害的调查、评价，矿山生态修复工程施工，水文地质勘查	地质工程、勘查技术与工程、资源勘查工程
城市地质勘查	城市地下空间探测、土地和水资源调查评价、地质环境调查评价、资源承载力评价	勘查技术与工程、地质工程、地球信息科学与技术

就业方向

和地质打交道的岗位

这类专业就业和资源勘查类类似，一般面向施工企业、矿业企业、地质勘查企业的施工技术员、测量员、勘查员等，往往需要长期出差，

在野外做地质相关勘查、施工工作。工作比较艰苦，薪资中等偏下。

测绘地理信息类

测绘是对自然地理要素或者地表人工设施的形状、大小、空间位置及其属性等进行测定、采集并绘制成图。测绘地理信息类专业主要学的是测绘相关的技术。这类专业分数线一般不高，大多数家长和考生对这类专业就业能做什么完全不了解。要不要报这类专业，可以看完这一节内容再决定。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
工程测量技术	工程施工控制网、变形监测控制网的布网、施测、数据处理等，勘察设计、工程施工、竣工验收、工程测量、变形监测	测绘工程
测绘工程技术	测量项目施测、数据处理、图件制作、质量检查验收	测绘工程、遥感科学与技术、导航工程、地理国情监测、地理空间信息工程
测绘地理信息技术	地理信息采集、处理、应用，地图制图	地理信息科学、地理空间信息工程、测绘工程、遥感科学与技术、导航工程、地理国情监测
摄影测量与遥感技术	地形图测绘、无人机航测、遥感图像处理分析，测绘航空摄影、航空摄影测量内业外业	遥感科学与技术、地理国情监测、地理空间信息工程、测绘工程
地籍测绘与土地管理	大比例尺地形图测绘、不动产确权登记、自然资源调查与监测、国土信息管理与空间规划，不动产测绘、自然资源调查、国土资源管理	测绘工程、土地资源管理、遥感科学与技术、地理空间信息工程、导航工程、地理科学、自然地理与资源环境、人文地理与城乡规划、地理信息科学、城乡规划
国土空间规划与测绘	国土空间规划的基础测绘、设计、资料编制、信息数据服务、规划管理	人文地理与城乡规划、测绘工程、遥感科学与技术、地理空间信息工程、城乡规划、土地资源管理、地理科学

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
无人机测绘技术	无人机航空摄影、3D 产品生产、倾斜摄影三维建模测图等，无人机操作维护、测绘数据采集及其处理	测绘工程、遥感科学与技术、导航工程、地理国情监测、地理空间信息工程、无人驾驶航空器系统工程
矿山测量	大比例尺地形图测绘，矿山与地下工程联系测量、施工测量、贯通测量，矿山工程图编织，矿山开采沉陷与地质灾害以及隧道施工变形监测	测绘工程、地理空间信息工程、导航工程
导航与位置服务	导航设备运维、导航数据采集处理、导航电子地图制作	导航工程、测绘工程、遥感科学与技术、地理国情监测、地理空间信息工程
空间数字建模与应用技术	地图设计与编绘、地理信息处理、三维建模、地理空间模型应用	测绘工程、遥感科学与技术、导航工程、地理国情监测、地理空间信息工程

就业方向

1.经常在野外工作的测量员

这类专业就业方向是测绘企业、工程施工企业、矿业企业的测量员、绘图员等。测绘行业分内业和外业。内业工作是通过计算机，将测量来的数据进行处理。外业工作是使用测量仪器在野外、工地、农村郊区等地区进行数据测量。岗位一般要求测绘相关专业专科及以上学历，如果测绘技能熟练，专科学历以下也可以就业。这类岗位经常要在户外工作，比较辛苦，薪资待遇中等偏下。

2.和导航打交道的岗位

开设导航与位置服务、空间数字建模与应用技术这两个专业的学校很少，就业面向导航设备生产企业、电子地图生产企业的技术员，岗位需求量少。

3.总结

测绘地理信息类专业，升本考研，有机会做导航、地理信息等相关的软件或系统开发工作，薪资比较高。地理信息科学、测绘工程相关专业，考研相对容易。

石油与天然气类

石油与天然气类专业主要学的是石油和天然气开采相关的技术，这类专业部分家长和考生在报考时会有所顾虑，开设这类专业的学校也比较少。有志于从事与石油、天然气相关行业的考生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
油气储运技术	油气集输与处理、油气管道运送、油气储存销售、燃气输配。包括储运设备、仪器的安装、操作、维护、维修	油气储运工程
油气地质勘探技术	录井、测井、钻井、油气开采、井下作业	地质工程、勘查技术与工程、资源勘查工程
钻井技术	钻井设备及工具的拆装、调试、使用、维护、保养	石油工程
油气智能开采技术	石油开采、天然气开采、井下作业、城市燃气输配	石油工程
油田化学应用技术	油田化学品生产操作，油田化学剂配制使用，提高油田的采收率	应用化学、化学工程与工艺、石油工程、油气储运工程
石油工程技术	钻采设备操作、维护，井下作业设备操作、维修	石油工程、应用化学、材料化学、化学工程与工艺

就业方向

和石油、油气打交道的岗位

这类专业就业面向油气开采企业、油气管道企业、油气勘查企业、油气炼化企业的油气开采技术员、油气储运员、炼油化工操作员等。这类岗位招聘，一般要求具有石油、地质相关专业专科及以上学历，需要根据油气开采项目到不同地点出差，位置往往在偏远地区，工作环境一般在石油、天然气开采现场、储运管道施工现场，工作环境和内容比较艰苦，薪资待遇中等偏下，建议谨慎报考。

煤炭类

煤炭类专业主要学的是煤矿开采相关的技术。这一类专业对应岗位的工作环境可能不会太好，且地处偏远，所以一般分数线也是比较低的，开设这类专业的学校也比较少。有志于从事煤炭相关产业的学生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
煤矿智能开采技术	智能化开采施工、智能采掘机械使用维护、智能化通风管理、开采安全管理	采矿工程、电气工程及其自动化、电气工程与智能控制
矿井建设工程技术	一般井巷工程技术设计、施工，解决矿井建设工程中的技术问题，包括使用掘进设备、矿山压力监测设备	土木工程、采矿工程
通风技术与安全管理	矿井智能通风仪器仪表使用、通风阻力测定、安全隐患排查治理、安全事故防控	采矿工程、安全工程

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
矿山机电与智能装备	智能化煤矿机电设备的操作、维护、维修	机械工程、机械电子工程
煤炭清洁利用技术	煤质分析、煤炭洗选、煤化工生产设备使用维护、工艺控制	能源化学工程、矿物加工工程、化学工程与工艺
煤层气采输技术	煤层气的开采、集输、处理，矿井瓦斯抽采的设计、施工	采矿工程、石油工程

就业方向

和"挖煤"打交道的岗位

这类专业就业面向煤矿开采企业、煤层气采输企业、煤炭洗选企业、煤化工企业的煤矿开采技术员、矿井安全管理员、钻探工等岗位。这类岗位招聘，一般要求煤炭、矿业、地质相关专业专科及以上学历，工作环境艰苦，薪资待遇中等偏下，工作有一定危险性，建议谨慎报考。

金属与非金属矿类

金属与非金属矿类专业主要学的是矿产开采相关的技术。和煤炭类专业类似，这类专业也是大多数家长和考生不愿意报考的，开设这类专业的学校也比较少，有志于从事矿业相关行业的学生可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
矿山智能开采技术	露天矿物开采、矿井开掘、井下采矿、井下支护、矿山提升设备操作、矿井通风、矿山安全防护	智能采矿工程、采矿工程
矿物加工技术	选矿设备操作、运维、工艺调控等，包括碎矿、磨矿、浮选、重选、磁选	矿物加工工程、冶金工程

就业方向

与采矿有关的岗位

这类专业就业面向矿业企业、矿物加工企业的采矿技术员、选矿技术员等岗位，和煤炭类专业类似，这类岗位就业门槛很低，一般要求具有矿业、地质相关专业专科及以上学历，工作环境在采矿施工现场，环境艰苦，薪资待遇中等偏下，而且工作有一定危险性，建议谨慎报考。

气象类

有的考生可能在高中比较喜欢地理，所以对气象类专业感兴趣。有的家长也会觉得学了气象类专业可以进气象局，但是现实的就业情况可能和考生与家长想的不一样。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
大气科学技术	应用各种气象数据制作天气预报、发布灾害性天气预警、指挥人工影响天气作业	大气科学
大气探测技术	气象观测、气象设备安装维护维修、气象数据处理、航空 / 海洋气象服务保障	气象技术与工程
应用气象技术	农业气象观测与服务、各类气象服务产品制作、气象资源应用开发	应用气象学
雷电防护技术	防雷工程设计、施工，防雷装置检测。包括建筑物、计算机机房、信号系统等的防雷工程	安全工程

就业方向

1.能去气象局吗?

大气科学技术、大气探测技术、应用气象技术专业就业面向的是气象局的业务岗位。气象局属于事业单位，每年的招聘需求量比较少，专科学历即使能找到气象局的岗位，也只能做编外人员，薪资待遇中等偏下，本科或研究生学历有机会报考各地的气象单位的编内岗位。但是，很少有本科学校开设气象类专业，有气象专业且接收专升本的学校少之又少。所以，这类专业的学生，很有可能在专升本时没法继续选择气象相关专业，只能选择其他专业。

2.和雷电防护打交道的岗位

雷电防护技术专业更偏向于安全工程，可应聘防雷检测企业的建筑物防雷检测工程师，这类岗位需求量要比气象观测预报类多很多，薪资待遇也会高一些。

3.开设气象类专业的学校多吗?

在全国开设气象类专业的只有兰州资源环境职业技术大学、江西信息应用职业技术学院两个学校。

环境保护类

环境保护类专业主要学习的是环境保护相关的技术。环保产业是国家大力支持的产业，但是与环保相关的专业，也是网上争议比较多的专业。有志于从事环保行业的学生可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
环境监测技术	各种环境污染物样品的采集、检测分析、报告编制，监测过程中的质量控制，环境自动监测设备使用、运维	环境科学与工程、环境工程、环境科学
环境工程技术	水、大气、固体废物污染治理技术，环境工程施工，环保设备维护维修	环境科学与工程、环境工程、环境科学、环境生态工程、环保设备工程、资源环境科学
生态保护技术	生态监测调查，水生态、土壤生态的保护和修复，生态保护修复方案编制，生态保护工程施工、项目管理	环境生态工程、资源环境科学、环境科学、生态学
环境管理与评价	环境影响评价、排污许可管理、工程项目竣工环境保护验收、环境应急管理	环境科学与工程、环境工程、环境科学
生态环境修复技术	环境污染修复方案编制、环境修复工程施工监理，地表水、地下水、农用地土壤、建设用地土壤、矿山生态等环境的修复	环境科学与工程、环境工程、环境科学、环境生态工程、资源环境科学
绿色低碳技术	温室气体排放监测、企业清洁生产审核、低碳技术应用	环境科学与工程
资源综合利用技术	固体废物鉴别、分析、处理，再生资源工程工艺设计、工程运营，设备安装调试、运营	环境科学与工程、环境工程、环境科学、环保设备工程、资源环境科学、环境生态工程
水净化与安全技术	水处理工程设计、施工，水质监测、管理，水处理设备操作、调试	环境工程、环保设备工程、给排水科学与工程、环境科学与工程
生态环境大数据技术	环境大数据采集、存储、平台搭建、运维、分析、应用	环境科学、软件工程、数据科学与大数据技术、计算机科学与技术
核与辐射检测防护技术	辐射环境监测、管理、评价，辐射剂量和防护评估、放射性污染的治理	辐射防护与核安全、核工程与核技术、核化工与核燃料工程、工程物理、环境工程
智能环保装备技术	智能环保装备的安装、调试、使用、维护、维修	环保设备工程、环境工程

就业方向

和污染治理打交道的岗位

这类专业就业面向的是环境检测企业、污染处理企业、环保设备企业的环境采样员、环境检测分析员、环境报告编写员等。这类岗位每天和污染源打交道比较多，比较辛苦，薪资待遇中等偏下。想要从事环境评价、科研等工作，需要升本考研。环境类专业本科就业情况都不是很乐观，建议谨慎报考。生态环境大数据技术专业，就业面向的是环保行业的大数据/软件企业，岗位需求量很少。核与辐射检测防护技术专业，就业面向的是核电站的运维人员，地点一般在市区以外，可能需要倒班工作。智能环保装备技术专业，就业面向的是环保设备企业、污染处理企业的环保设备运维人员。最后这三个专业全国开设的学校非常少，一般遇不到。

安全类

安全类专业主要分为两类：一类学的是预防重大事故，保证安全生产相关的内容，即安全生产相关专业；一类学的是产生了重大事故后的救援相关技术，即救援相关专业。安全类专业对应岗位需要从业者具有良好的安全意识、责任意识。有志于从事安全、救援相关行业的学生可以重点关注。

安全生产相关专业

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
安全技术与管理	安全检查、管理、评价，包括防火防爆安全、电气安全、消防安全等方面的防控技术	安全工程、应急技术与管理

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
化工安全技术	化工安全生产、安全检修操作与控制、安全管理、应急处置	安全工程、化学工程与工艺
工程安全评价与监理	建设工程的事故预测、损害估算、质量控制、风险评价	土木工程、安全工程、工程管理
安全智能监测技术	安全智能监测设备的安装、使用、维护、检修	安全工程、电子信息工程、应急技术与管理
职业健康安全技术	职业病危害评测、职业病防控，企业职业健康安全管理、防治	安全工程、职业卫生工程、应急技术与管理

就业方向

预防安全事故的岗位

这类专业就业面向的是建筑施工企业、矿业企业、大型制造业企业、化工企业等的安全员。这类岗位一般负责辨别安全风险、排查安全隐患、做安全培训等安全生产管理相关工作，薪资待遇中等。如果能考取安全员相关证书，薪资待遇会有提升。这类岗位的需求量比较多，尤其是建筑施工企业，找工作比较容易。

救援相关专业

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
应急救援技术	应急救援预案编制、演练，现场急救，应急指挥，现场应急处置	抢险救援指挥与技术、应急技术与管理、应急管理、安全工程
消防救援技术	火灾扑救处置、建筑物坍塌救援、化学品事故救援、城市公共事故救援、消防指挥和训练	消防指挥、抢险救援指挥与技术、消防工程、消防政治工作、核生化消防、安全工程、应急管理、应急技术与管理

续表

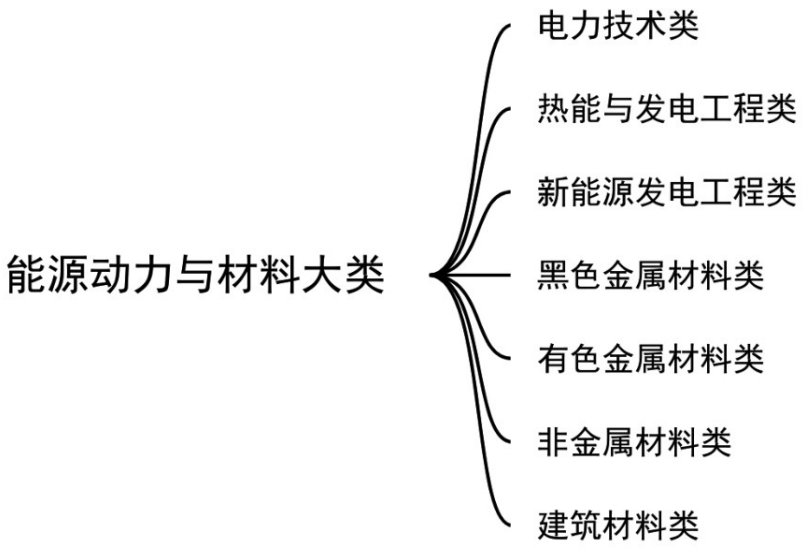
专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
森林草原防火技术	森林、草原的火灾的预防、监测、扑救、指挥、灾害评估	森林保护、应急管理、消防指挥

就业方向

出了事故，在一线救援的岗位

这类专业就业面向消防救援单位的消防员、应急救援人员。绝大部分岗位要求男性，欠发达地区一般要求高中及以上学历，普通地区一般要求专科及以上学历，工作危险性大，且比较辛苦，薪资待遇中等。

能源动力与材料大类



电力技术类

电力技术类专业主要学习和强电相关的技术，对应的本科专业就是电气类专业。电力技术类专业是公认的好就业、就业好的专业，每年的录取分数也是比较高的。很多家长和考生听说电力技术类专业以后会有机会进电网，所以很想报考这类专业。电力技术类专业一共有11个专业，具体要报考哪个、不报考哪个，有很多家长和考生不了解，那可以看完这一节内容再决定。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
发电厂及电力系统	发电厂、变电站的电气设备的运行监测、维护、调试、检修	电气工程及其自动化、智能电网信息工程、电气工程与智能控制
水电站机电设备与自动化	水电站的机械部分、电气部分设备的运行监测、维护、调试、检修	电气工程及其自动化、电气工程与智能控制、电机电器智能化
水电站与电力网技术	水电站机电设备、变电设备、电力网的安装、调试、监测、维护、检修	电气工程及其自动化、能源与动力工程
分布式发电与智能微电网技术	分布式数字化电站、智能微电网系统的规划设计、施工建设、安装调试、运行监测、检修维护	新能源科学与工程、电气工程及其自动化、智能电网信息工程
电力系统自动化技术	电力系统的电气部分的配置、安装、调试、监测、维护、检修，电力自动化系统的运维	电气工程及其自动化、智能电网信息工程、电气工程与智能控制、电机电器智能化
电力系统继电保护技术	电力系统继电保护等自动化装置的安装、调试、运维、检修，二次回路设计与安装调试	电气工程及其自动化
输配电工程技术	输配电工程勘察设计，电气设备安装，输配电线路和配电设备的安装、运维、检修	电气工程及其自动化、电气工程与智能控制
供用电技术	变配电系统的设计、安装、调试、检修、运维	电气工程及其自动化
农业电气化技术	农业电气系统设计，电气设备安装、调试、维护、检修，智能农业装备的电气控制部分及农业物联网的安装、调试、运维、检修	智慧农业、农业工程、农业机械化及其自动化、农业电气化、设施农业科学与工程、电气工程及其自动化、自动化

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
机场电工技术	电气控制系统的安装、调试、维护、检修，机场电气控制系统的安装、调试、运维、检修	电气工程及其自动化、电气工程与智能控制
电力客户服务与管理	抄表核算收费、装表接电、配电网和用电设备运维检修，电能计量、配电运检、电力客服	电气工程及其自动化

就业方向

1.涉及发电、输电、用电等的岗位

发电厂及电力系统、分布式发电与智能微电网技术、电力系统自动化技术、电力系统继电保护技术、输配电工程技术、供用电技术专业，学习的是发电、输电、配电等用到的与电力相关的技术，就业面向电力公司、发电厂、变电站、用电生产企业、电力设备制造企业的检修员、运维人员、电气工程师等岗位。电气工程师岗位，主要负责电气设备研发或电力系统设计工作，一般要求电气相关专业本科及以上学历，如果个人能力比较强，专科学历也有机会应聘，薪资待遇比较高，和机电专业类似。与电力相关的检修运维岗位，一般要求电气、机电相关专业专科及以上学历，薪资待遇中等，上升空间较小。

2.能进国家电网吗?

在部分省份，考生报考这六个专业，如果能考入省内的电力特色学校，则有一定机会考入国家电网，但一般是经济欠发达地区的乡镇供电所或县城电力局岗位，经济发达地区的招聘则要求比较高，考入的机会很小。比如，2023年四川电网第二批次招聘简章中，要求国内外本科及以上学历应届毕业生，并且补充了一句"艰苦偏远地区单位根据招聘计划和生源情况，可招聘电工类专科应届毕业生"。最终四川电网

第二批录取了一部分四川电力职业技术学院的毕业生，而且录取数量是比较多的。

3.其他电力相关岗位

水电站机电设备与自动化、水电站与电力网技术专业就业面向水电站的电气设备检修维护岗位。农业电气化技术专业，就业面向设施农业企业的电气设备检修维护岗位。机场电工技术专业就业面向机场的电气设备检修维护岗位。电力客户服务与管理专业就业面向电力公司的客服运营岗位。开设这五个专业的学校很少。除了电力客户服务与管理专业，其他四个专业还可以应聘电力设备制造企业的电气工程师、机电工程师等相关岗位，因为这些专业也都会学电气、机电相关的基础课程。

4.总结

总体来说，电力技术类专业就业面在专科专业中属于非常广的，在各类制造业和电气相关的企业就业的薪资待遇也是比较高的，在专科段属于比较值得报考的专业。

热能与发电工程类

热能与发电工程类专业主要学的是与供热和发电相关的技术。大多数家长和考生看到这类专业的名字，不知道各个专业是干什么的。可能有的家长看到部分专业和发电相关，会误以为是电力技术类专业，但实际上，这类专业和电力技术类专业还是有较大区别的。有志于从事发电、供热相关行业的学生可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
热能动力工程技术	发电厂热力设备安装、维护、检修。比如，锅炉设备、汽轮机设备的检修	能源与动力工程、新能源科学与工程、能源服务工程
城市热能应用技术	热源设备、热力网的安装、维护、检修，热力网调度。比如，锅炉、汽轮机、管阀、水泵的检修	能源与动力工程、能源与环境系统工程
地热开发技术	地热能供热设备、地热能发电设备的安装、调试、检修	新能源科学与工程
太阳能光热技术与应用	光热发电系统设计、施工、运维，利用太阳能生产电力、热力	新能源科学与工程
发电运行技术	发电机组设备的操作、参数监控、运行调控、维护检修	能源与动力工程、新能源科学与工程
热工自动化技术	热工仪表、自动化装置的安装、维护、检修	自动化、测控技术与仪器、能源与动力工程、电气工程及其自动化
核电站动力设备运行与维护	核电站动力设备的安装、检修、维护	核工程与核技术、能源与动力工程、核电技术与控制工程
电厂化学与环保技术	水、燃料、油气的质量分析，水生产、水处理、脱硫脱硝设备的维护、检修	应用化学、环境工程、水质科学与技术

就业方向

发电厂、供热厂的设备维护岗位

这类专业就业面向的是热力发电企业、供热企业、热电联产企业、新能源发电企业、核电企业的操作员、运维员、检修员、值班员等岗位。其中，电厂化学与环保技术专业就业面向的是发电厂的污染处理员岗位，核电站动力设备运行与维护专业就业面向核电企业的检修运

维岗位。以上所有专业对应岗位的工作地点，一般远离市区，部分企业需要倒班，薪资待遇中等偏下，建议谨慎报考。

新能源发电工程类

新能源发电工程类专业主要学的是各种新能源发电相关技术。新能源是现在比较热门的话题，用新能源替代传统能源也是目前的趋势。但是实际的就业情况可能和大多数家长、考生想的不一样。有志于从事新能源相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
光伏工程技术	光伏系统设计，光伏电站建设、运维	新能源科学与工程、电气工程及其自动化、电气工程与智能控制
风力发电工程技术	风电场的电力系统、风力发电机组的运维、检修	新能源科学与工程、电气工程及其自动化、智能电网信息工程
生物质能应用技术	生物质电厂的电力设备、热力设备的运维、检修。比如，生物质锅炉、汽轮机、电力机组等的检修	能源与动力工程、能源与环境系统工程、新能源科学与工程、能源服务工程
氢能技术应用	氢能制备、储存、运输，氢能燃料电池生产、检修	新能源科学与工程、能源化学工程、储能科学与工程
工业节能技术	能源的监测、节能方案设计、节能优化改造	能源与动力工程、建筑环境与能源应用工程、能源与环境系统工程、新能源科学与工程、储能科学与工程
节电技术与管理	节电系统设计、安装、调试、运维	电气工程及其自动化
新能源材料应用技术	光伏、储能、风机叶片材料的生产工艺，新能源发电系统的设计、施工、运维	新能源材料与器件、新能源科学与工程、储能科学与工程

就业方向

与新能源发电相关的岗位

这类专业就业面向光伏电站、风力发电站、新能源设备企业的运维员、检修员、施工技术员等岗位。其中工业节能技术、节电技术与管理专业，就业面向的是节能节电设备生产企业的技术员等。这类岗位就业地点一般远离市区，薪资待遇中等偏下，岗位需求量比较少。这类专业在专升本的考试中一般可以报考新能源相关专业或电气相关专业。

黑色金属材料类

黑色金属主要指铁及其合金，如钢、生铁、铁合金、铸铁等，黑色金属以外的金属称为有色金属。黑色金属材料类专业，乍一听名字，很多家长和考生可能不知道是做什么的，但是其实这类专业学的就是冶金相关的技术。一提到冶金，大多数家长和考生可能就不感兴趣了。有志于从事黑色金属冶金相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
钢铁智能冶金技术	智能化冶金的工艺技术，智能化冶金设备的操作、保养、维护、检修	冶金工程
智能轧钢技术	原料加热、钢铁轧制、钢材精整、热处理等技术	金属材料工程、材料成型及控制工程
钢铁冶金设备维护	冶金设备操作、点检、维护、保养、修理	冶金工程
金属材料检测技术	金属材料检测的工艺技术，检测设备的使用、维护	金属材料工程

就业方向

钢铁厂的相关岗位

这类专业就业面向钢铁冶炼企业、钢铁制品生产企业的冶金技术员、操作员、设备运维员、产品检测员。工作地点远离市区，工作环境比较艰苦，且有一定危险性，薪资待遇偏低，建议谨慎报考。

有色金属材料类

有色金属通常指除去铁（有时也除去锰和铬）和铁基合金以外的所有金属。有色金属可分为重金属（如铜、铅、锌等）、轻金属（如铝、镁等）、贵金属（如金、银、铂等）及稀有金属（如钨、钼、锗、

锂、镧、铀等）。有色金属材料类专业学的内容也是和冶金相关的技术，只是偏向于有色金属冶金方向。这类专业也是大多数家长和考生不太愿意报考的，有志于从事有色金属冶金相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
有色金属智能冶金技术	冶金工艺技术，冶金设备操作、维护。比如，火法冶金、湿法冶金	冶金工程
金属智能加工技术	有色金属的轧制、拉拔、锻造、冲压等技术，以生产钢板、钢筋等金属材料	材料科学与工程、金属材料工程、智能材料与结构
金属精密成型技术	三维绘图，3D 打印设备、粉末冶金设备的操作、维护，以生产精密金属材料	冶金工程、粉体材料科学与工程、金属材料工程
储能材料技术	储能材料制备，储能电池、储能电池模组、储能电池系统的制造、检测、设备维护	新能源材料与器件、无机非金属材料工程

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
稀土材料技术	稀土材料的生产、检测，稀土材料生产设备的维护、维修。包括稀土矿物分选、稀土分离提纯、稀土金属及合金制备、稀土永磁等功能材料制备、质量检测	材料科学与工程、冶金工程、金属材料工程

就业方向

1.冶金厂的相关岗位

有色金属材料类专业除了储能材料技术专业外，主要学习有色金属的冶炼、加工、制造、检测等，就业面向有色金属冶金厂的冶金技术员、操作员、设备运维员、产品检测员等。工作地点远离市区，工作环境比较艰苦，且有一定危险性，薪资待遇偏低，建议谨慎报考。

2.与储能产品制造相关的岗位

储能材料技术专业就业面向的是电池等储能相关企业的技术员、操作员等，这个专业升本考研后，可以应聘与锂电池材料相关的岗位，薪资待遇比较高。

非金属材料类

非金属材料指具有非金属性质（导电性导热性差）的材料。如水泥、人造石墨、特种陶瓷、合成橡胶、合成树脂（塑料）等。非金属材料类专业主要学习非金属材料的生产制造技术，方向比较多，有高分子材料方向、复合材料方向、光伏材料方向等。有志于从事非金属材料相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
材料工程技术	新材料的配方设计、工艺优化、加工生产、质量检测、品质管控	高分子材料与工程、复合材料与工程
高分子材料智能制造技术	高分子材料的配方设计、工艺优化、加工生产、质量检测、品质管控	高分子材料与工程、复合材料与工程
复合材料智能制造技术	复合材料的配方设计、工艺优化、加工生产、质量检测、品质管控	材料科学与工程、高分子材料与工程、复合材料与工程
航空复合材料成型与加工技术	航空树脂基复合材料的结构件的成型、装配、检修、检测技术	复合材料与工程、复合材料成型工程、飞行器制造工程
非金属矿物材料技术	非金属矿物制品的配方设计、数字化生产、性能检测	无机非金属材料工程、材料科学与工程、功能材料、矿物加工工程
光伏材料制备技术	光伏材料的生产、工艺优化、设备运维、产品检测等。比如，单晶硅制备、硅片加工、太阳能电池智能制造	新能源材料与器件、材料科学与工程、材料物理、材料化学
硅材料制备技术	硅材料的生产、工艺优化、设备运维、质量控制等。比如，多晶硅、单晶硅、晶圆片、半导体芯片的生产	材料科学与工程、无机非金属材料工程、新能源材料与器件
炭材料工程技术	炭材料生产技术，炭材料生产设备操作、维护、检修	无机非金属材料工程
橡胶智能制造技术	橡胶生产的配方设计、工艺优化、性能测试	材料科学与工程、高分子材料与工程、复合材料与工程、化学工程与工艺

就业方向

与非金属材料制造相关的岗位

这类专业就业面向的是橡胶材料、半导体材料、复合材料等非金属材料生产企业的操作员、检测员。工作地点一般远离市区，工作环境比较艰苦，薪资待遇偏低，材料类专业本科就业情况都不乐观，建议谨慎报考。

建筑材料类

建筑材料类专业主要学的是与建筑材料生产制造相关的技术，开设这类专业的学校比较少，属于偏冷门的专业。有志于从事建筑材料相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

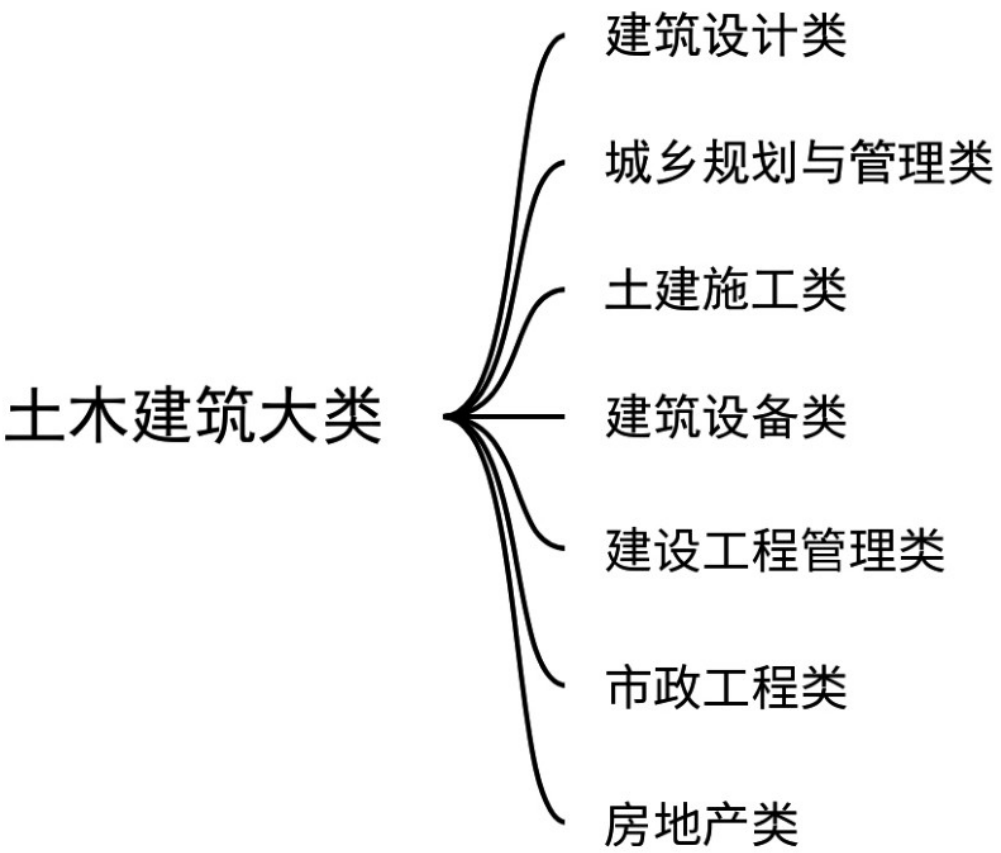
专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
建筑材料工程技术	建筑材料的配方设计、生产制备、工艺优化、性能检测。比如，水泥、玻璃、混凝土	材料科学与工程、无机非金属材料工程、复合材料与工程、功能材料
新型建筑材料技术	新型建筑材料的配方设计、制备、工艺优化、性能检测。比如，新型墙体材料、新型保温隔热材料、新型防水密封材料	材料科学与工程、无机非金属材料工程、复合材料与工程
建筑装饰材料技术	建筑装饰材料的配方设计、生产加工、工艺优化、性能检测。比如，装饰玻璃、装饰陶瓷	材料科学与工程、无机非金属材料工程、复合材料与工程
建筑材料检测技术	建筑材料化学分析、物理性能检验、有害成分检验、能源计量、节能诊断的技术。比如，装修材料的污染物检测	材料科学与工程、无机非金属材料工程
装配式建筑构件智能制造技术	装配式建筑构件的设计、制造、安装、质量检测	材料科学与工程、无机非金属材料工程、智能建造

就业方向

和建筑材料打交道的岗位

这类专业就业面向建筑材料生产企业、建筑施工企业的建材技术员、检测员、采购员等。工作环境一般在工厂一线或建筑施工现场，薪资待遇偏低，本科学历就业情况都不乐观，建议谨慎报考。

土木建筑大类



建筑设计类

建筑设计类专业主要学习的是与建筑设计相关的内容。和土建施工类专业不同，这类专业不学习力学相关的课程，只学习设计相关的课程，主要目的是让建筑、景观等更美观、合理。有的学生对这类专业可能很感兴趣，但目前建筑设计相关企业的效益不乐观，是否要报考，可以看过下面的内容后再决定。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
建筑设计	建筑方案设计、建筑施工图设计、建筑效果图表现、建筑方案文本制作	建筑学、城乡规划、风景园林、历史建筑保护工程、人居环境科学与技术、城市设计
建筑装饰工程技术	装饰设计、装饰施工图绘制、装饰工程计量与计价、装饰施工过程管理及质量检验	建筑学、历史建筑保护工程
古建筑工程技术	古建筑修缮方案设计、施工图绘制、施工管理	建筑学、历史建筑保护工程
园林工程技术	中小型园林施工图设计、施工管理、园林维护	风景园林、园林
风景园林设计	园林方案设计、施工图设计、效果图制作，园林植物造景设计	风景园林、园林
建筑室内设计	住宅和中小型公共建筑的室内方案设计、室内装饰图设计、施工图设计、装饰工程施工监理、软装设计、照明方案设计	建筑学、智慧建筑与建造、环境设计
建筑动画技术	建筑模型制作、建筑动画制作、建筑数字化表现	数字媒体艺术、风景园林

就业方向

想做建筑设计师吗?

这类专业就业面向的是建筑设计企业、室内设计企业、园林设计企业的设计师岗位。大中型企业一般要求建筑相关专业本科及以上学历，小型企业一般要求建筑相关专业的专科及以上学历。工作内容一般是根据要求，完成建筑设计方案、施工图设计等。经常需要根据需求方的意见，反复修改设计稿，工作比较辛苦，薪资待遇中等偏下。

城乡规划与管理类

城乡规划与管理类专业主要学与城乡规划设计相关内容。和建筑设计专业类似，主要学的也是设计相关的课程。开设这类专业的学校不算多，和建筑类比较相关。有志于从事城乡规划相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
城乡规划	小城镇规划、村庄规划、修建性规划、景观规划	城乡规划、城市设计、建筑学、风景园林
智慧城市管理技术	城市信息模型建模、摄影测量、遥感、市政基础设施管理、城市社区管理	城市管理、信息管理与信息系统
村镇建设与管理	村镇规划管理、村镇房屋和基础设施施工维护	城乡规划、土木工程、工程管理

就业方向

想做城乡规划师吗?

城乡规划专业就业面向城乡规划设计公司的设计师岗位。这类岗位在大中型企业中，一般要求城乡规划或建筑相关专业本科及以上学历，小型企业一般要求城乡规划或建筑相关专业专科及以上学历。工作内容一般是做城市规划的设计方案，工作比较辛苦，薪资待遇中等偏

下。和建筑设计类岗位类似，经常需要根据需求方的意见，反复修改设计稿。智慧城市管理技术专业就业面向市政施工测量相关岗位，村镇建设与管理专业就业面向城乡改造施工相关岗位，开设这两个专业的学校非常少，一般遇不到。

土建施工类

土建施工类专业主要学习与建筑施工相关的技术，对应的本科专业是土木工程专业。这类专业近两年的争议比较多，分数线连年下降。大多数家长和考生一般不愿意报这类专业。专科学这类专业找的工作，有可能和本科土木工程专业毕业生找的是一样的。有志于从事土建施工相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
建筑工程技术	建筑力学、构造、结构，工程测量、岩土的知识，以解决建筑工程施工的技术问题、进度管理、质量管理、安全管理	土木工程、城市地下空间工程、智能建造、智慧建筑与建造
装配式建筑工程技术	建筑力学、构造、结构，工程测量的知识，以解决装配式构件的设计、生产、施工进度、施工质量、施工安全、成本控制的问题	土木工程、智能建造
建筑钢结构工程技术	建筑力学、构造、结构，工程测量的知识，以解决钢结构设计、钢结构检测、钢结构构件加工制作安装	土木工程、智能建造、智慧建筑与建造
智能建造技术	用智能化的设备做建筑施工。比如，用建筑机器人操作、测量	土木工程、智能建造
地下与隧道工程技术	地下空间与隧道的勘察、施工、施工质量检查、施工安全检查	城市地下空间工程、土木工程
土木工程检测技术	各种工程的材料检测、实体检测、桩基检测、室内环境检测、质量检测	土木工程、道路桥梁与渡河工程

就业方向

与土建施工相关的岗位

这类专业就业面向建筑施工企业的施工技术员、施工监理员、施工测量员、驻场资料员等。这类岗位一般要求土建相关专业的专科及以上学历，要经常根据施工项目出差，工作地点在施工工地现场，而且为保障工程施工进度，一般吃住都在工地附近，工作环境比较艰苦，薪资待遇中等偏下。

建筑设备类

建筑设备类专业主要学习的是建筑电气、暖通、给排水等系统的设计施工技术。暖通包括采暖、通风、空气调节这三个方面。大多数家长和考生对这类专业了解得不多，可能以为和土建施工类专业类似。虽然两类专业确实相关，但其实差别比较大。有志于从事建筑设备相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
建筑设备工程技术	建筑给排水、供热、通风空调、电气的安装设计、施工、运维	建筑环境与能源应用工程、电气工程及其自动化、建筑电气与智能化、给排水科学与工程
建筑电气工程技术	建筑电气工程的设计、施工、运维	建筑环境与能源应用工程、建筑电气与智能化、电气工程及其自动化
供热通风与空调工程技术	暖通空调工程的设计、施工、运维	建筑环境与能源应用工程
建筑智能化工程技术	建筑智能化系统的安装设计、施工、运维。比如，建筑安全防范系统、火灾自动报警消防联动系统、监控系统	建筑电气与智能化

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
工业设备安装工程技术	工业设备安装施工的技术、施工进度管理等。比如，工业机械、压力容器、工业管道等设备的安装	建筑环境与能源应用工程、建筑电气与智能化
建筑消防技术	建筑消防工程的设计、施工、维护	建筑环境与能源应用工程、建筑电气与智能化、消防工程

就业方向

大楼里的水、电、暖气是怎么来的?

这类专业就业面向建筑设计企业、建筑施工企业的建筑电气设计师、建筑给排水设计师、建筑暖通设计师等。工作内容主要是设计建筑电气、给排水、暖通的施工图，也要经常在建筑施工现场监督施工，沟通施工细节，薪资待遇中等，比土建类施工技术员岗位要高一些。

建设工程管理类

建设工程管理类专业主要学习建筑施工各个环节的管理内容。在与土木相关的专业中，是比较适合女生学习的一类专业。有志于从事工程管理相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
工程造价	建筑工程的计量、计价、招投标、报价、合同价款结算	工程造价、工程管理
建设工程管理	工程施工的质量、安全、成本、进度、招投标、合同的管理	工程管理、工程造价

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
建筑经济信息化管理	建筑工程成本的核算分析、物资采购、劳务资格审查培训	工程管理、工程造价、会计学
建设工程监理	工程项目的工程识图、工程施工、投资控制、进度控制、质量控制、安全监理、合同管理	工程管理、土木工程、智慧建筑与建造

就业方向

1.土建行业里适合女生的岗位

工程造价、建设工程管理、建筑经济信息化管理三个专业，就业面向建筑施工企业、施工咨询企业的工程造价员、工程预算员等。工作内容一般包括成本核算、合同起草、财务结算、招投标等。岗位一般要求工程造价相关专业专科及以上学历，薪资待遇中等偏下，如果能考下工程造价相关的证书，薪资待遇会有较大提升。工程造价专业是与土建相关的专业中，相对适合女生的，类似于会计的文科专业。

2.监督施工的岗位

建设工程监理专业，就业面向建筑施工企业的监理员岗位，工作内容一般是在工地现场协调各类施工问题，检查记录施工工艺和工序，保证施工进展。这类监理岗位土建施工类专业学生也可以做。

市政工程类

市政工程类专业主要学习与市政建设施工相关的技术，和土建施工类专业有些类似，也是大多数家长和考生不愿意报考的专业。但如果家长和考生想报考土建施工类专业，那么市政工程类专业就可以作为土

建施工类专业的备选专业。有志于从事与市政施工相关的行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
市政工程技术	市政工程的现场施工、市政设施维护。比如，道路、桥梁、管道	土木工程、城市地下空间工程、道路桥梁与渡河工程
给排水工程技术	给排水工程的设计、施工、计量计价，水处理设施运维	给排水科学与工程
城市燃气工程技术	城市燃气供应系统的设计、运维，燃气场站安全管理。包括液化石油气、压缩天然气、液化天然气	建筑环境与能源应用工程、新能源科学与工程
市政管网智能检测与维护	市政管网工程的施工、检测、运维。比如，给排水管道、城市热力管网、城市燃气管网	给排水科学与工程
城市环境工程技术	城市环境卫生设施的规划、设计、建设、运维。比如，生活垃圾的收集、运输、处理方案设计	给排水科学与工程、环境工程、环境生态工程

就业方向

与市政施工相关的岗位

这类专业就业面向市政施工企业的施工技术员、施工监理等。工作地点一般在市政施工现场，工作内容、薪资待遇和土建施工类专业对应岗位类似。升本的专业也都是和土木相关的专业。

房地产类

房地产类专业主要学习与房地产经营管理相关的内容，属于文科专业，开设这类专业的院校很少。有志于从事房地产相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

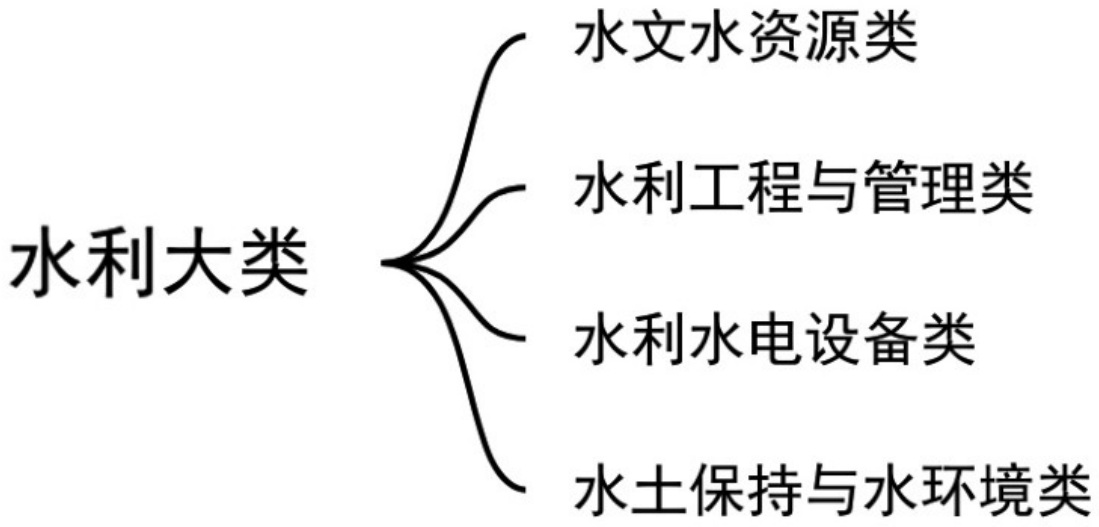
专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
房地产经营与管理	房地产市场调研、营销策划、项目管理、估价报告撰写	房地产开发与管理、土地资源管理、物业管理
房地产智能检测与估价	房屋结构识图，房屋检测仪器使用，房地产估价、土地估价、不动产估价报告撰写	房地产开发与管理、资产评估、大数据管理与应用
现代物业管理	楼宇、大型公共设施、产业园区、智慧社区、智慧城区的运营管理	物业管理、房地产开发与管理、公共事业管理

就业方向

房地产行业的相关岗位

房地产经营与管理、现代物业管理专业，就业面向房地产企业、物业企业的营销策划人员、物业管理人员。这类岗位对专业一般没有要求，大中型企业要求本科及以上学历，小型企业要求专科及以上学历，就业门槛比较低，薪资待遇不高。这类专业属于专业门槛较低的文科专业，建议谨慎报考。房地产智能检测与估价专业，专升本的时候有机会升入工程造价或资产评估专业，比其他两个专业稍微多一些专业门槛，就业面向房地产估价师，薪资待遇中等偏上，但是岗位需求量很少。

水利大类



水文水资源类

水文是研究自然界水的时空分布、变化规律的一门学科。水文水资源类专业主要研究水文和水资源保护利用的内容。开设这类专业的学校比较少，有志于从事水利相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
水文与水资源技术	水文测验、水文预报、水利计算、水环境监测保护、防洪减灾	水文与水资源工程、水利水电工程、水利科学与工程
水政水资源管理	水文信息采集处理、水资源开发利用、水资源保护	水文与水资源工程、水利水电工程、水利科学与工程

就业方向

和水利打交道的岗位

这类专业就业面向水利工程施工企业的施工技术员、水文监测员、水利工程师等。这类岗位一般要求水利相关专业专科及以上学历，工作

比较辛苦，需要根据项目出差，薪资待遇中等。这类专业就业面相对比较窄，对应岗位的工作性质和土建类专业类似。

水利工程与管理类

水利指的是对水力资源的开发和防止水灾。水利工程与管理类主要学习水利工程相关的施工技术。与土建施工相关专业类似，可以大致理解为：土建施工类学的是陆地上的各种工程施工技术，水利工程与管理类学的是和江河湖海相关的工程施工技术。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
水利工程	中小型水利工程的设计、施工、管理。比如，农田排灌、节水灌溉、河道治理、乡镇供排水	农业水利工程、土地整治工程、水利水电工程
智慧水利技术	用智能化的设备，做水利工程的施工、监测。比如，闸站智能运行与维护、自动化监控系统	水利水电工程、水利科学与工程
水利水电工程技术	水利水电工程的施工、管理、检测	水利水电工程
水利水电工程智能管理	水利水电工程的维护运行、工程造价、招投标、工程监理、施工管理	水利水电工程
水利水电建筑工程	水利水电工程的设计、施工、监理、造价	水利水电工程
机电排灌工程技术	泵站工程施工、设备安装、泵站管理。比如，水泵与机电设备安装、检修	农业水利工程
治河与航道工程技术	中小河流的治理设计、治河施工、航道施工、河道防洪抢险、航道疏浚	水利水电工程、港口航道与海岸工程、道路桥梁与渡河工程、工程管理
智能水务管理	用智能化的设备做水务管理。包括水资源管理、水环境检测、城市给排水、河道整治、水务设施运维	水务工程

就业方向

与水利工程施工相关的岗位

这类专业就业面向水利工程施工企业、水利水电工程施工企业的水利施工员、水利工程监理员、水文监测员、水利工程师等。这类岗位就业门槛不高，工作比较辛苦，需要根据项目出差，工作地点一般在水

利工程施工现场，薪资待遇中等。这类专业的就业方向和水文水资源类专业几乎一样。

水利水电设备类

水利水电设备类专业主要学的是水利水电设备维修维护相关的技术。开设这类专业的学校非常少，有志于从事水利水电设备相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
水电站设备安装与管理	水电站设备安装、调试、操作、检修、运维	电气工程与智能控制、电气工程及其自动化
水电站运行与智能管理	水电站设备的运行维护。包括水利机械设备、水轮发电机组、电气仪表	电气工程与智能控制、电气工程及其自动化
水利机电设备智能管理	水利机电设备的安装、调试、操作、运维等。比如，闸站电气设备、水利机组、水轮机	电气工程与智能控制、电气工程及其自动化

就业方向

与水电站设备维护相关的岗位

这类专业就业面向水电站、水利水电设备生产企业的水电站设备运维员、操作员、检修员等。这类岗位一般要求水利水电设备、机电、电气相关专业的专科及以上学历，工作地点在水电站内，远离市区，部分需要倒班，比较辛苦，薪资待遇中等偏下。这类专业在部分省份参加专升本，有机会报考电气相关专业。

水土保持与水环境类

水土保持与水环境类专业主要学习水土保持和水环境保护相关的技术。开设这类专业的学校也是非常少的。有志于从事水土保持相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

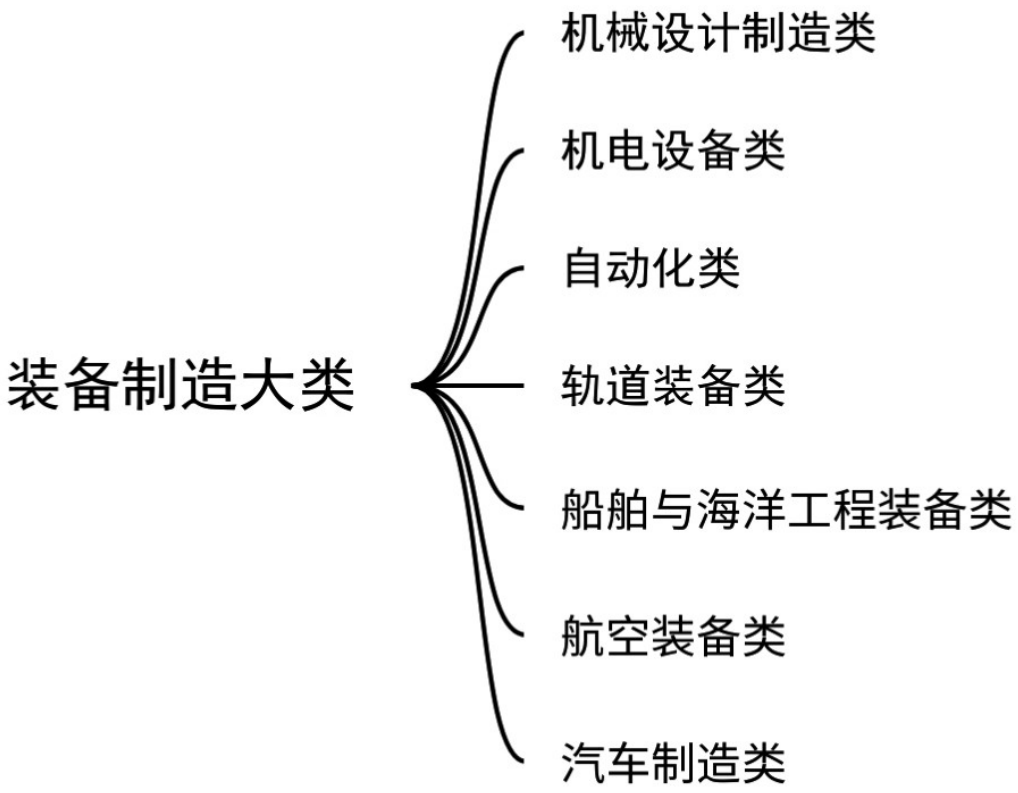
专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
水土保持技术	水土综合治理，水土保持的规划、监测，水土保持工程的设计、施工	水土保持与荒漠化防治、农业水利工程
水环境智能监测与治理	用智能化设备做水环境监测、水质检验，小型水处理工程设计、施工，小型水处理设施运行、维护	环境科学与工程、环境工程、环境生态工程
水生态修复技术	水生态环境监测、修复，水生态环境修复工程施工、监理	水利水电工程、环境工程、环境生态工程

就业方向

与水土保护相关的岗位

这类专业就业面向环保咨询企业的水土保持方案编制人员。这类岗位需求量比较少，一般要求水土保持相关专业专科及以上学历或水利、环境相关专业本科及以上学历，工作内容一般是到现场勘查，编制水土保持方案等，薪资待遇中等，建议谨慎报考。这类专业就业面相对较窄，一般专升本可以报考的专业是环境相关专业。

装备制造大类



机械设计制造类

机械类专业在本科段有一些争议，有人说机械是比较坑的专业，但其实机械专业没有大家想象的那么差，一部分机械专业在专科段来说，还是比较不错的。我把机械类专业大致分为机械制造相关专业、材料成型相关专业两类。那机械制造相关专业、材料成型相关专业分别是学什么的，就业能做什么，哪个更值得选？各位可以通过下面的内容了解一下。

机械制造相关专业

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
机械设计与制造	机械产品及其零部件的设计、加工制造、质量控制、产品检验	机械设计制造及其自动化、机械工程、机械工艺技术、机械电子工程
数字化设计与制造技术	机械产品的数字化设计、制造、质量控制	机械设计制造及其自动化、机械工艺技术、智能制造工程、增材制造工程

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
数控技术	数控机床的构造、数控加工工艺、数控编程与仿真、数控设备操作，数控机床安装、调试、维护、保养	机械工程、机械设计制造及其自动化、机械工艺技术、机械电子工程
机械制造及自动化	机械加工工艺、数控设备操作、编程、维护，产品质量监测控制	机械设计制造及其自动化、机械电子工程、智能制造工程、机械工艺技术
工业设计	产品形态设计、外观结构设计、人机交互界面设计	工业设计、机械工程
工业工程技术	工业生产过程的技术与管理。包括对人员、物料、设备、能源等进行改善、评价	工业工程、机械设计制造及其自动化、物流工程、物流管理
特种加工技术	特种加工零部件设计、工艺拟定、加工制造、质量检验，特种加工设备安装、调试、操作、维护	机械工程、机械设计制造及其自动化、增材制造工程、材料成型及控制工程、材料科学与工程
智能光电制造技术	光学镜片、镜头、激光产品的制造。比如，激光光路设计调试、光学镜片设计制造	机械工程、电子信息工程、机械电子工程、电气工程及其自动化、光电信息科学与工程、自动化
电线电缆制造技术	电线电缆生产设备操作、制造工艺控制、产品检验	机械设计制造及其自动化、电气工程及其自动化、机械电子工程、材料科学与工程
内燃机制造与应用技术	内燃机及零部件的工艺、加工、装配、测试、维修、质量控制	机械设计制造及其自动化、车辆工程、能源与动力工程
机械装备制造技术	机械装备的零件制造、安装、调试、维护、维修、售后	机械设计制造及其自动化、机械工程、机械电子工程、智能制造工程
工业产品质量检测技术	工业产品生产过程检验，产品质量检测、质量分析、质量管控	机械工程、机械设计制造及其自动化、测控技术与仪器

就业方向

1.与机械产品设计制造相关的岗位

机械制造相关专业主要学习机械产品的设计、生产中用到的技术，就业面向机械产品生产企业、机械加工企业、数控设备制造企业的机械制图员、机械设计师、机械工程师、数控机床操作员等岗位。

2.机械制造相关行业就业情况怎么样?

机械产品生产流程大致为：设计机械器件，产出设计图纸，选用合适材料和工艺加工方式，操作机器进行生产。机械设计岗位负责机械器件的设计工作，这类岗位小型企业一般要求机械相关专业的专科及以上学历，大中型企业要求机械相关专业的本科及以上学历，薪资待遇中等偏上。机械加工岗位，负责具体的加工操作部分，工作环境比较艰苦，一般在工厂一线车间。小型企业的机械加工技师岗位一般不要求学历和专业，经过培训后即可上手，就业门槛稍低，部分企业需要倒班，薪资待遇不高。大中型企业的工艺工程师，一般要求机械相关专业的专科及以上学历，负责加工工艺的改进，以提高生产效率等，薪资待遇中等偏上。

3.总结

总体来说，机械相关行业的大中小型企业非常多，机械制造相关专业非常容易就业，如果个人能力较强或升本读研提升学历后，能从事机械设计工程师等岗位的工作，薪资待遇还是比较不错的。另外，机械类专业在工科专业中，属于升本考研相对容易的专业。

材料成型相关专业

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
材料成型及控制技术	铸造、锻压、热处理工艺，以及设备的操作、维护，产品质量控制、检测	材料成型及控制工程、材料科学与工程、金属材料工程、机械设计制造及其自动化
现代铸造技术	铸造工艺设计，铸造生产操作、铸造设备操作维护	材料科学与工程、材料成型及控制工程、金属材料工程
现代锻压技术	锻压工艺设计、锻压生产操作、锻压设备操作维护	材料成型及控制工程、材料科学与工程、金属材料工程
智能焊接技术	用智能化设备做金属材料焊接。包括焊接机器人编程与操作、自动化焊接设备操作	材料成型及控制工程、材料科学与工程、焊接技术与工程
工业材料表面处理技术	表面处理设备的操作、维护，表面涂层制备、产品表面性能检测分析	材料成型及控制工程、材料科学与工程、金属材料工程、涂料工程
增材制造技术	增材制造工艺，增材制造设备安装、调试、操作、维护，增材制造产品后处理	增材制造工程、工业设计、机械工程、机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程
模具设计与制造	模具设计、制造工艺、装配调试、使用维护、质量检测	材料成型及控制工程、机械设计制造及其自动化、工业设计
理化测试与质检技术	金属材料及零部件产品的无损检测、力学性能检验、化学检验	材料成型及控制工程、材料科学与工程、金属材料工程

就业方向

与金属零件加工成型相关的岗位

材料成型相关专业就业面向的是金属制品制造企业的锻压工程师、焊接工程师、铸造工程师、模具工程师、冲压工程师等岗位。这类岗位的工作内容是，通过锻压、焊接、铸造、冲压等各种材料加工的工

艺，保证产品生产的质量和效率。这类岗位，小型企业一般对学历和专业没有要求，求职者经过培训即可上岗。工作内容一般是在工厂的一线车间，做具体的生产操作工作，比较辛苦，薪资待遇较低。大中型企业一般要求专科及以上学历，负责加工工艺的优化及技术指导工作，薪资待遇中等偏上。总体来说，材料成型相关专业虽然也属于机械类，但主要面向金属制品的生产工艺部分，与产品设计相关的部分比较少。这类专业的录取分数线也比机械制造相关专业要低一些，专升本时可以报考的专业一般是与材料相关的专业。

机电设备类

机电设备类专业主要学习机电设备生产、维修等相关的技术。机电设备一般指机械、电器及电气自动化设备。这类专业和机械相关，但是比纯机械专业多了电气、自动化的相关课程，是专科段公认的就业比较好的专业，各位家长可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
智能制造装备技术	智能制造装备的安装、调试、维护、维修。比如，数控机床	智能制造工程、机械设计制造及其自动化、机械电子工程、机械工程
机电设备技术	机电设备的安装、调试、维护、维修、设备管理、设备售后	机械电子工程、机械设计制造及其自动化、机械工程、智能制造工程
电机与电器技术	电机电器产品的装配制造、测试、检验、维护、维修	电气工程及其自动化、机械设计制造及其自动化、机械电子工程
新能源装备技术	新能源装备车间工艺、制造、调试，以及新能源装备的安装、调试、维护、维修	电气工程及其自动化、能源与动力工程、机械设计制造及其自动化

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
制冷与空调技术	制冷空调产品的设计、制造、调试、维护、维修，制冷工程方案设计、施工	能源与动力工程、建筑环境与能源应用工程
电梯工程技术	电梯的维护、维修、调试、检测	机械工程、机械电子工程、电气工程及其自动化

就业方向

1.机电设备行业的相关岗位

智能制造装备技术、机电设备技术专业就业面向机电设备生产企业、汽车制造企业的机电工程师、设备安装员、设备维修员等岗位。设备安装维修岗位一般要求机电相关专业专科及以上学历，薪资待遇中等，部分企业出差较多。机电产品工程师岗位负责机电产品研发工作，一般要求本科及以上学历，薪资待遇中等偏上。这类专业专升本时可以报考的专业一般是机械电子工程、自动化相关专业。

2.与电机、电器设备生产相关的岗位

电机与电器专业就业面向电机生产企业、电器生产企业、电池生产企业等的电机工程师、电器工程师、电机电器维修员等。这类岗位就业一般要求机电相关专业的专科学历，薪资待遇比较高，尤其是电机工程师。这个专业和电气专业的相关性非常大，专升本考试可以报考的专业一般是电气工程及其自动化。电气工程专业，在研究生阶段其中一个二级学科就是电机与电器。

3.和新能源装备打交道的岗位

开设新能源装备技术专业的学校比较少，这类专业就业面向新能源产品生产企业的工程师岗位。专升本考试可以报考电气或能源动力相关专业。

4.与制冷设备、空调生产相关的岗位

开设制冷与空调技术专业的学校比较少，就业面向空调生产企业、制冷设备生产企业的制冷工程师、设备维修员岗位。这类岗位一般要求制冷相关专业的专科学历或能源与动力工程专业的本科及以上学历。工作内容一般是制冷压缩机、制冷产品、制冷系统的设计研发工作。如果个人能力较差，那只能做制冷设备的维修、维护工作。

5.与电梯设备生产相关的岗位

电梯工程技术专业就业面向电梯生产企业的研发工程师，其他机电、机械相关专业的学生也可以应聘这类岗位。如果个人能力较差，那只能做电梯维护、维修工作。

6.总结

总体来说，机电设备类专业就业面非常广，各企业的需求量也是比较大的，家长和考生可以重点关注。

自动化类

自动化类专业主要学习各种自动化设备的生产、维修等的技术。和机电设备类专业的学习内容类似，也属于机电相关专业。自动化专业的应用面非常广，可以说一切用机器代替人的环节都涉及自动化，是公认的专科段好就业、就业好的专业，各位家长和考生可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
机电一体化技术	机电设备、自动化生产线的安装、调试、维护、维修	机械电子工程、自动化、电气工程及其自动化、智能制造工程、机械设计制造及其自动化
智能机电技术	智能生产线、智能设备的安装、调试、操作、维护、维修	机械电子工程、智能装备与系统、机器人工程、自动化、机械设计制造及其自动化、电气工程及其自动化
智能控制技术	智能制造控制系统的安装、调试、维护、维修	自动化、电气工程与智能控制、电气工程及其自动化、机器人工程
智能机器人技术	智能机器人的安装、调试、机器人软件开发、系统运维	机器人工程、人工智能、机械电子工程、电气工程及其自动化、自动化
工业机器人技术	工业机器人系统集成、安装、调试、运维	机器人工程、智能制造工程、机械设计制造及其自动化
电气自动化技术	电气系统、电力自动化设备的安装、调试、运维	电气工程及其自动化、自动化、电气工程与智能控制
工业过程自动化技术	生产过程中的自动化设备、控制系统的安装、调试、维护、维修	电气工程及其自动化、过程装备与控制工程、机械电子工程
工业自动化仪表技术	工业自动化仪表的开发、制造、安装、调试、维修	测控技术与仪器、自动化
液压与气动技术	液压气动系统的设计、安装、调试、维护、维修，液压气动元器件的生产	机械电子工程、过程装备与控制工程
工业互联网应用	工业网络系统集成运维，工业数据采集、应用	自动化、智能装备与系统、工业智能、电气工程与智能控制、智能科学与技术、智能制造工程
计量测试与应用技术	计量操作，计量器具使用、维护，计量检测仪器的开发	测控技术与仪器

就业方向

让“机器代替人工作”的岗位

自动化类专业就业面向机电设备制造企业、机器人制造企业、自动化设备制造企业的工程师岗位、安装维修岗位。这类岗位一般要求自动化相关专业、电气相关专业的专科及以上学历，部分要求高的企业会要求本科及以上学历。如果个人能力较差，一般从事安装、售后维修等岗位，部分企业可能要经常出差，薪资待遇中等。个人能力较强的话，可以做产品的研发设计工作，薪资待遇比较高。这类专业专升本考试一般可以报自动化类、电气类、机械电子相关专业。另外，部分铁路局的机车维修维护岗位，也招机电一体化技术专业及相关专业的毕业生。

一切用机器代替人的工作，都涉及自动化，所以自动化类专业的就业面是非常广的，岗位需求量也比较大，毕业后找工作比较容易，可以重点关注。

轨道装备类

轨道装备类专业主要学习轨道车辆、设备等的生产维修相关的技术。很多家长应该都听说过“专科报一个铁路专业，毕业后去铁路局”的说法。轨道装备类专业就属于毕业后可以去铁路局的专业，但是不同专业毕业后去的岗位还是有区别的，到底有哪些区别，看完这一节的内容，各位家长和考生应该就会有一个清晰的了解。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
铁道机车车辆制造与维护	机车车辆部件、电气部件、整车的装配、调试、维护、检修	轨道交通电气与控制、车辆工程、交通设备与控制工程
高速铁路动车组制造与维护	动车组整车及其部件的设备装配、系统调试、维修维护	车辆工程、交通运输
城市轨道交通车辆制造与维护	城市轨道车辆及其部件的制造、装配、调试、维修	交通运输、轨道交通信号与控制、轨道交通电气与控制
轨道交通通信信号设备制造与维护	轨道交通通信信号设备的生产加工、安装、调试、维护、维修	轨道交通信号与控制、电子信息科学与技术、电气工程与智能控制
轨道交通工程机械制造与维护	轨道交通工程机械车体的生产加工、组装、调试、维护、维修	车辆工程、智能车辆工程

就业方向

1.高铁、地铁等轨道车辆维护的岗位

铁道机车车辆制造与维护、高速铁路动车组制造与维护、城市轨道交通车辆制造与维护三个专业，虽然名称上有差别，但就业方向几乎没差别，都是面向各个铁路局、轨道交通运营企业的车辆维修维护岗位。

2.高铁、地铁等轨道交通信号设备维护的岗位

轨道交通通信信号设备制造与维护专业就业面向的是各个铁路局、轨道交通运营企业的电务维修维护岗位，比如，铁道信号灯的维修维护。

3.和“维护高铁、地铁等轨道交通用到的工程机械”打交道的岗位

轨道交通工程机械制造与维护专业就业面向的是各个铁路局、轨道交通运营企业的自轮运转设备操作岗位。比如，铺轨机、轨道起重机的

操作。

4.能进铁路局吗?

如果能考到本省或附近省份的铁道特色学校，比如，辽宁铁道职业技术学院、陕西铁路工程职业技术学院等，是非常有机会进入各大铁路局、各省的轨交集团的。这类岗位比较稳定，薪资待遇中等偏上，只是工作内容比较辛苦。

船舶与海洋工程装备类

船舶与海洋工程装备类专业主要学习的是船舶生产制造维修相关的技术。开设这类专业的学校不多，大多数家长和考生对这类专业了解得也不多，可能以为毕业后会做随船出海的船员，实际上更多是做船舶制造维修相关工作的。有志于从事船舶相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
船舶工程技术	绘制船体设计图，船体焊接、加工、装配、检验	船舶与海洋工程
船舶动力工程技术	船舶动力机械设备的装配、安装、调试、检验、验收	能源与动力工程、船舶与海洋工程
船舶电气工程技术	船舶电气工艺设计、施工，船舶电气设备安装、调试、维护、维修	船舶电子电气工程、自动化
船舶智能焊接技术	焊接工艺设计，智能焊接设备使用、维护，焊接检验	焊接技术与工程、智能制造工程
船舶舾装工程技术	船舶舾装件的工艺设计、生产制造、安装、质量检验	船舶与海洋工程、机械设计制造及其自动化
船舶涂装工程技术	船舶涂装材料选用配置，涂装施工管理、涂装质量检验	应用化学、材料化学
船舶通信装备技术	船舶通信导航设备的生产、安装、调试、维护、维修、质量检验	船舶电子电气工程、电子信息工程、通信工程
游艇设计与制造	游艇设计、制造、维修	船舶与海洋工程
邮轮内装技术	邮轮舱室及公共区域的内装设计、内装材料工艺及应用、施工	邮轮工程与管理

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
海洋工程装备技术	海洋工程装备的设计、制造、安装调试、维护维修、质量检验。包括海洋油气资源装备、海上风电装备	船舶与海洋工程、海洋工程与技术

就业方向

1.造船、修船的相关岗位

这类专业就业面向船舶制造企业、船舶维修企业、船舶设计企业、海洋工程装备生产企业、船舶配套企业的技术员、维修员、检验员、船舶设计师等岗位。如果个人比较优秀，能力较强，有机会从事船舶设计工作，但船体设计类岗位需求量比较少。大部分毕业生从事船舶的生产制造、维修工作，这类岗位招聘一般要求船舶、机械、焊接、轮机等相关专业的专科及以上学历，工作环境在一线工厂，工作比较辛苦，薪资待遇中等。

2.邮轮"装修"的相关岗位

邮轮内装技术专业缺少生产制造相关的技术类课程，更多的是内装设计课程，属于专业门槛较低的专业，对应岗位需求量很少，建议谨慎报考。

3.总结

总体来说，船舶与海洋工程装备类专业对比机电设备类、自动化类专业就业面要窄很多，但是在部分省份专升本考试中，有机会升入机械相关专业。

航空装备类

航空装备类主要学习航空装备生产维修相关的技术。开设这类专业的学校也非常少，一般是航空特色学校才会开设。有志于从事航空装备相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
飞行器数字化制造技术	数控设备操作，飞机结构件、零部件的加工、检测	机械设计制造及其自动化、飞行器制造工程
飞行器数字化装配技术	飞行器的数字化安装、调试、装配、质量检测	飞行器制造工程、机械设计制造及其自动化
航空发动机制造技术	飞机发动机叶片、叶盘等零部件的数控加工工艺，数控设备操作，质量检测、质量控制	机械设计制造及其自动化
航空发动机装配调试技术	航空发动机装配调试、维护维修	飞行器动力工程、能源与动力工程
飞机机载设备装配调试技术	飞机机载设备制造、装配、调试、维护、维修	测控技术与仪器、电气工程及其自动化
航空装备表面处理技术	航空零部件的镀层、镀膜、涂装整机喷涂等表面处理的工艺，设备操作维护、质量检测	材料科学与工程、金属材料工程
飞行器维修技术	飞机结构修理、部件修理、装配调试、飞机维护	飞行器制造工程、飞行器适航技术
航空发动机维修技术	航空发动机部件的装配、试验、检测、维护、维修	飞行器动力工程
无人机应用技术	无人机装配调试、飞行操控、检测维护、售前售后技术服务	无人驾驶航空器系统工程、飞行器控制与信息工程
航空材料精密成型技术	精密铸件、锻件的生产工艺，增材制造设备操作、维护，产品质量控制	材料成型及控制工程、材料科学与工程
导弹维修技术	导弹电子电气部件制造、维修，导弹分解、装配，导弹测试，导弹质量检验	探测制导与控制技术、武器系统与工程、智能无人系统技术

就业方向

1.造飞机、修飞机的相关岗位

这类专业就业面向航空航天设备制造企业、航空发动机零部件制造企业、航空公司、军工企业的装配员、维修员、质检员等岗位。这类岗位一般要求航空装备类专业、机械类、机电类专业专科及以上学历，在一线工厂负责航空器零部件的生产、装配、检测，薪资待遇中等，工作比较辛苦。由于航空航天相关企业一般都是国有企业，所以工作稳定性比较高。航空公司的机务维修岗位，一般要求航空装备相关、机电相关、电气相关专业专科及以上学历，主要从事飞机的检修维护工作，需要倒班，比较辛苦，薪资待遇中等。

2.总结

开设这类专业的学校比较少，一般是航空特色学校，如长沙航空职业技术学院、成都航空职业技术学院等学校，对比机电设备类、自动化类专业，就业面要窄很多。在一些省份专升本考试时，有机会报考机械相关专业。

汽车制造类

汽车制造类专业主要学习汽车生产维修相关的技术。大多数家长和考生一听就知道这类专业大概是做什么的，并且也有部分考生会对汽车比较感兴趣。这类专业中的各个专业是学什么的，就业怎么样？看完下面内容，就会有大致的了解。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
汽车制造与试验技术	汽车整车的成品试制、试验，装配、调试、质量检验、返修	车辆工程、新能源汽车工程、智能车辆工程

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
新能源汽车技术	新能源汽车整车、关键零部件的装配调试、性能检测、质量检验、维修维护	车辆工程、汽车服务工程
汽车电子技术	汽车电子产品的装配、调试、测试、质量检验、维修维护	新能源汽车工程、智能车辆工程、车辆工程
智能网联汽车技术	智能网联汽车整车、系统部件的样品试制试验、成品装配、调试、质量检验、维修维护	智能车辆工程、车辆工程、汽车服务工程、新能源汽车工程
汽车造型与改装技术	汽车的数字建模，汽车模型设计、制作、试制，汽车零部件、改装件试制、生产、装配,功能改装调试、生产	车辆工程、产品设计、工业设计

就业方向

1.造汽车、修汽车的相关岗位

这类专业就业面向汽车整车制造企业、汽车零部件制造企业的汽车焊装工、汽车涂装工、汽车装配工、售后维修工等岗位。这类岗位一般要求汽车制造、机械、机电相关专业专科及以上学历，工作环境一般在一线工厂，薪资待遇中等。如果个人能力较强，在汽车维修企业工作的薪资待遇也是不错的，只是比较辛苦。

2.总结

这类专业对比机电设备类、自动化类专业，就业面要窄很多。如果想要从事汽车相关的研发工作，需要升本读研。专升本的本科专业一般是车辆工程或其他机械相关专业。其中，汽车电子技术专业在部分省份有机会报考电子信息相关专业。

生物与化工大类

生物技术类

生物技术类专业主要学习在食品、药品、农业、化工等领域应用的生物相关技术。可能有很多考生在高中生物学得比较不错，想着报考生物技术类专业，但是不了解这类专业的就业形势。那么报考之前最好看完下面的内容再做决定。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
食品生物技术	生物发酵、发酵食品生产、质量控制	食品科学与工程、酿酒工程、生物工程、合成生物学
药品生物技术	生物药品制造、检验	生物技术、生物工程、生物制药、制药工程、药物制剂、药学
农业生物技术	农业育种、种苗脱毒、生物肥料、生物农药、食品药用菌	生物技术、生物工程
化工生物技术	微生物培养、生化制品发酵提取、生化制品检验	生物工程
生物产品检验检疫	生物药物检测、生化检验、动植物检疫检验	生物技术、生物工程、生物制药
绿色生物制造技术	绿色生物产品制造。比如，绿色催化剂生产、绿色农药	合成生物学、生物工程、生物制药
生物信息技术	生物分子实验操作、生物信息分析解读、生物数据使用	生物信息学、合成生物学、生物技术、生物医药数据科学、计算机科学与技术、数据科学与大数据技术

就业方向

1.和细菌、病毒、细胞等打交道的岗位

生物技术类专业学习的是各类领域应用的生物相关技术，就业面向的是发酵食品企业、生物制药企业、农业生物企业等的检测员、操作员、细胞培育员等。这类岗位就业有专业和学历要求，大中型企业一般要求生物相关专业本科及以上学历，小型企业一般要求生物相关专业专科及以上学历。但是工作内容一般是根据规定流程，做生物实验相关的基础工作，比如培育细胞、提取核酸、清洗实验设备等。由于做的是基础工作，所以薪资待遇一般比较低。

2.总结

生物类专业本科毕业的就业薪资情况仍然不乐观，如果想要从事生物相关的研发、研究工作，需要读到研究生以上。不过，生物相关专业考研相对容易。

化工技术类

化工技术类专业主要学习各类化工生产相关的技术。大多数家长和考生会觉得学化工总要和有毒有害物质打交道，对健康有影响，所以不愿意报考这类专业，导致这类专业的分数线一直比较低。有志于从事化工相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
应用化工技术	化工生产操作、控制、工艺、管理	化学工程与工艺
石油炼制技术	炼油生产装置操作、工艺优化、事故处理	化学工程与工艺、能源化学工程

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
精细化工技术	精细化工生产、配方优化、性能测试、品质控制	化学工程与工艺
石油化工技术	石油化工的生产操作、产品检测，石油化工装置的操作、调试、运行维护	化学工程与工艺
煤化工技术	煤化工生产装置操作、维护，原料、煤化工产品的分析检验	化学工程与工艺、能源化学工程
高分子合成技术	高分子合成的设备操作、品质管控、生产工艺控制	高分子材料与工程、应用化学
海洋化工技术	海洋化工产品的制造、生产，设备操作、维护	化学工程与工艺
分析检验技术	样品采集制备、分析检测，仪器设备的使用、维护	化学、应用化学、环境科学
化工智能制造技术	化工智能生产控制、大数据系统运维	化学工程与工艺、能源化学工程
化工装备技术	化工装备的制造、安装、操作、维修	过程装备与控制工程
化工自动化技术	化工自动化仪表、自动化系统的安装调试、运行维护	自动化、测控技术与仪器
涂装防护技术	涂料的原料性能分析、预处理，涂料生产、施工、性能测试、分析检测，设备使用维护	化学工程与工艺
烟花爆竹技术与管理	烟花爆竹的生产、产品质量检测、焰火燃放设计编排	特种能源技术与工程

就业方向

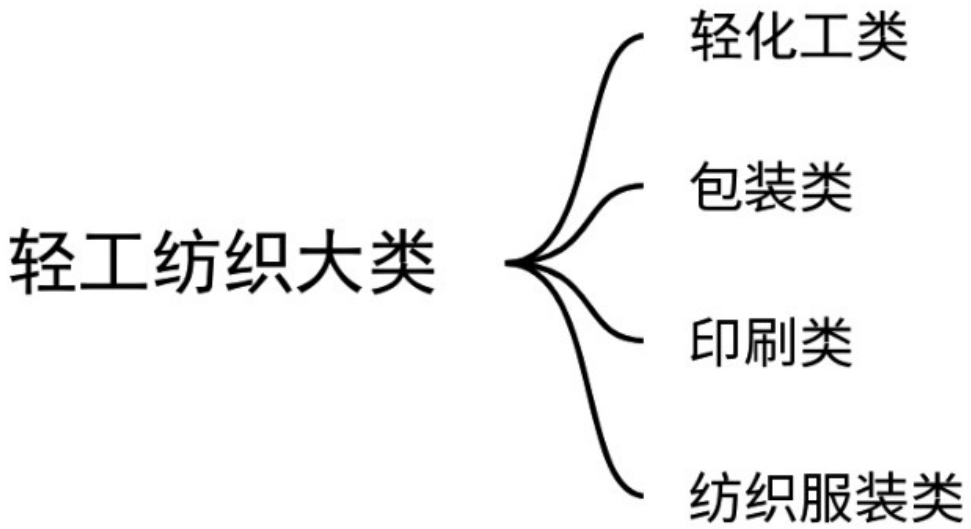
1.化工设备、仪器生产维修的岗位

化工技术类专业主要学习化工生产过程中用到的相关技术，其中化工装备技术、化工自动化技术两个专业比较特殊，学的是化工装备、仪器相关内容，要学很多机械、仪器的专业课，就业面向化工企业、化工设备生产企业的设备维修维护员、设备工程师。化工装备技术专业在四川一些省份专升本有机会报考机械相关专业。开设化工自动化技术专业的学校比较少，在一些省份专升本有机会报考仪器、自动化、机械相关专业。

2.制造化工产品需要的岗位

化工技术类的其他专业，就业面向化工生产企业、石油炼化企业、煤化工企业的操作员、生产技术员。这类岗位就业门槛低，一般不要求学历和专业。工作地点一般远离市区，因为化工厂一般都建在郊外。工作环境一般在化工厂一线车间，环境艰苦，较多企业需要倒班。另外，部分化工原料及制品带有一定毒性，可能对身体有一定危害，建议谨慎报考。

轻工纺织大类



轻化工类

轻化工类专业主要学习的是各类轻化工生产相关的技术。开设这类专业的学校比较少，大多数家长和考生也不愿意报考。有志于从事轻化工相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
化妆品技术	化妆品配置、打样、产品生产、产品检验	化妆品技术与工程、化妆品科学与技术、精细化工
现代造纸技术	制浆造纸生产设备操作、维护，产品分析检验	轻化工程、包装工程、印刷工程
家具设计与制造	家具产品造型设计、结构设计、制造工艺	家具设计与工程、产品设计、木材科学与工程
鞋类设计与工艺	鞋类产品设计、生产加工	服装设计与工程、服装与服饰设计、产品设计
陶瓷制造技术与工艺	陶瓷生产、陶瓷产品检测、造型设计，陶瓷窑炉设备操作维护	无机非金属材料工程、材料化学、材料物理、产品设计
珠宝首饰技术与管理	珠宝首饰建模、制造、鉴定、质量控制、质量检验	宝石及材料工艺学
皮革加工技术	皮革、毛皮加工生产、产品检测，生产设备维护	轻化工程
皮具制作与工艺	箱包、鞋类、服饰等皮具产品的结构设计、制作工艺、生产加工、质量检测	服装设计与工程、服装与服饰设计、产品设计
乐器制造与维护	乐器及零部件制作、乐器维修养护	音乐表演、艺术与科技
香料香精技术与工艺	香料香精的调配、生产、质量检验	香料香精技术与工程、化妆品技术与工程、应用化学
表面精饰工艺	镀液和镀层性能分析、智能电镀生产操作、产品检测、质量控制	化学工程与工艺

就业方向

1.与制造轻化工产品相关的岗位

轻化工类专业就业面向各类轻化工企业的生产制造岗位，如化妆品及原材料生产企业、制浆造纸生产企业、家具生产企业、鞋类生产企业、陶瓷产品生产企业、珠宝首饰企业、皮革皮具生产企业的生产操作员、技术员、销售员等。这类岗位就业门槛很低，其他专业的学生经过简单培训即可上手，工作环境一般在一线工厂，部分需要倒班，工作比较辛苦，薪资待遇不高，建议谨慎报考。

包装类

包装类专业主要学习的是与产品包装相关的内容。有志于从事包装相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
包装工程技术	包装产品的设计、生产、检测，包装生产设备的操作和维护	包装工程、印刷工程
包装策划与设计	品牌包装策划、设计，防护包装验证	包装工程、印刷工程

就业方向

1.制造“包装产品”的相关岗位

这类专业就业面向包装制品生产企业的包装设计师、包装操作员、检验员等。包装生产相关岗位，就业门槛很低，没学过的人经过培训也可以上手，一般在一线工厂，部分需要倒班。包装设计岗位也招平面设计等相关专业的学生。总体来说，这类专业就业面比较窄，工作比较辛苦，薪资待遇不高，建议谨慎报考。

印刷类

印刷类专业主要学习的是印刷相关的技术。这类专业光看名字大多数家长和考生就不愿意报考，开设这类专业的学校也不多。有志于从事印刷相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
数字印刷技术	数字印前设计、校色等，数字印刷设备的操作、维护，数字印刷产品质量检测	印刷工程、包装工程
印刷媒体技术	印前制作、印刷过程控制、印刷质量管理	印刷工程、新媒体技术
印刷数字图文技术	印前数据处理、图文设计制作、数字印刷	印刷工程、包装工程、数字媒体技术
印刷设备应用技术	高端印刷设备的安装、调试、操作、维护、维修	印刷工程、包装工程、机械工程

就业方向

1.印刷厂的相关岗位

这类专业就业面向数字印刷企业、印刷包装企业的印刷操作员、技术员等。这类岗位就业门槛很低，几乎不要求学历和专业，一般在印刷厂一线车间，部分需要倒班，工作比较辛苦，薪资待遇不高，建议谨慎报考。

纺织服装类

纺织服装类专业学习的是纺织品、服装品生产制造相关的技术。有志于从事纺织服装相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
现代纺织技术	纺织原料检验、采购，纺织面料、工艺设计，纺织设备的维护	纺织工程、非织造材料与工程
服装设计与工艺	服装产品设计、版型设计、工艺设计、生产管理	服装设计与工程、服装设计与工艺教育

续表

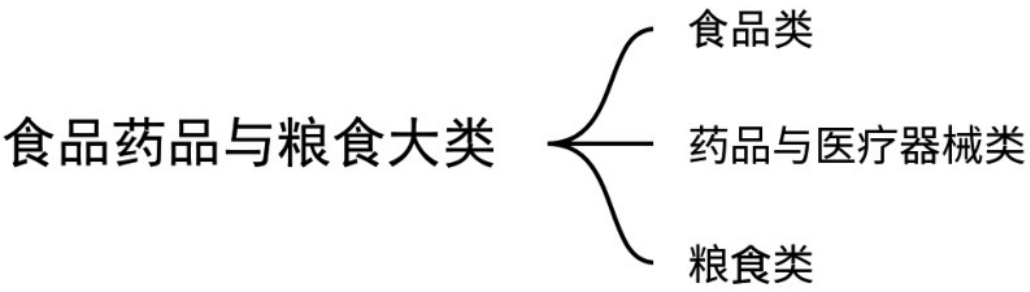
专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
丝绸技术	丝绸生产、丝绸品检测、丝绸贸易	纺织工程
针织技术与针织服装	针织面料的生产，服装设计、生产，针织贸易	服装设计与工程、服装设计与工艺教育、服装与服饰设计、纺织工程
数字化染整技术	纺织染整技术、数字化染整技术	轻化工程
纺织品设计	纺织品的图案设计、面料设计、家纺设计	纺织工程、服装设计与工程、非织造材料与工程、丝绸设计与工程
现代家用纺织品设计	家纺的花型设计、面料设计、产品款式设计、室内配套设计	产品设计
纺织材料与应用	纺织材料及产品的检测、纺织产品生产工艺设计	纺织工程、服装设计与工程
现代非织造技术	非织造布的生产工艺、质量检测，非织造布生产设备的维护	纺织工程
纺织机电技术	纺织设备的设计、生产、安装、维护、维修	纺织工程
纺织品检验与贸易	纺织服装产品的质量检验、鉴定、营销	纺织工程、国际商务、跨境电子商务
皮革服装制作与工艺	皮革服装工艺、款式配饰设计、生产、营销	服装设计与工程

就业方向

1.和服装设计、服装生产打交道的岗位

服装设计与工艺、针织技术与针织服装专业，就业面向服装销售企业的服装设计师岗位，岗位就业门槛不高，薪资待遇中等。纺织机电技术专业就业面向纺织品生产企业的设备维护岗位，岗位需求量很少。皮革服装制作与工艺就业面向皮革生产企业的设计生产岗位，岗位就业门槛低，薪资待遇低，需求量少。除了以上的专业外，其他专业都是和纺织品生产相关的专业，就业面向纺织品生产企业的技术员、纺织操作员、纺织品设计师等岗位，就业门槛不高，薪资待遇不高，建议谨慎报考。

食品药品与粮食大类



食品类

食品类专业主要学习食品生产制造相关的技术。一些考生可能会觉得学食品类专业可以学做各种好吃的零食，想要报考这类专业。但这类专业的就业情况很可能跟考生想的不一样。到底要不要报，可以看过这一节的内容再决定。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
食品智能加工技术	食品智能加工的生产操作、工艺优化、质量控制	食品科学与工程、食品质量与安全、食品营养与健康、粮食工程、乳品工程、酿酒工程、生物工程
食品质量与安全	食品质量控制、检测、安全管理	食品科学与工程、食品质量与安全
食品营养与健康	人体健康测量，食品营养的咨询教育、加工检测	食品营养与健康、食品营养与检验教育、食品科学与工程
食品检验检测技术	食品检验检测、质量控制、安全管理	食品科学与工程、食品质量与安全、食品安全与检测

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
酿酒技术	酒类质量分析、酒体风味设计、酒类营销	食品科学与工程、酿酒工程、食品质量与安全、葡萄与葡萄酒工程、白酒酿造工程、食品营养与健康、食品安全与检测
食品贮运与营销	食品包装、贮藏保鲜、检验分析、食品物流	食品科学与工程、食品质量与安全、食品安全与检测、食品营养与健康

就业方向

1.食品厂的相关岗位

这类专业就业面向各类食品生产企业的研发技术员、操作员、检验员等。大中型企业要求食品相关专业本科及以上学历，小型企业一般要求食品相关专业专科及以上学历。

2.酒厂的相关岗位

酿酒技术专业专门学习酒类食品的酿造技术，就业面向各类酒企。食品行业内，白酒企业的盈利能力相对来说是不错的。不过总体来说，食品专业就业门槛稍低，薪资待遇中等偏下。

药品与医疗器械类

药品与医疗器械类专业，可以大致分为药品/保健品/化妆品相关专业、医疗器械相关专业两大类。药品/保健品/化妆品相关专业主要学习药品、保健品、化妆品生产相关的技术。医疗器械相关专业主要学习医疗器械生产维修、维护相关的技术。大多数家长和考生对这两类专业了解得不多，一般也不太愿意报考，但一些医疗器械相关的专业，还是比较值得报考的。

药品/保健品/化妆品相关专业

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
药品生产技术	化学原料药制造、中药制药、药物制剂、生物制药	药学、药物制剂、制药工程、生物制药、中药制药、中药学
生物制药技术	药用生物原料的获取、处理,目标产物的提取、分离,质量检验。包括细胞培养、菌种培育、微生物发酵、生物药品分离纯化、生物药品质量控制	生物制药、药学、制药工程、生物技术、生物工程
药物制剂技术	药物制剂生产、药物质量管控检测	药物制剂、中药制药
化学制药技术	化学原料药研发、制造、质量检验	制药工程、化学工程与工艺、药物化学
兽药制药技术	化学药物合成、中药炮制提取、抗生素发酵、兽药制剂生产、质量检测	药物制剂、制药工程、动物药学
药品质量与安全	药品检验检测、药品生产规划操作、质量管理	药学、药物制剂、药事管理、药物分析
制药设备应用技术	制药设备的安装调试、运行、维护维修	制药工程
药品经营与管理	药品采购、销售、售后服务，用药咨询指导，药店运营	药学、药事管理、市场营销、工商管理
食品药品监督管理	食品药品的生产经营过程合规管理、注册管理	食品质量与安全、药事管理、工商管理
保健食品质量与管理	保健食品的生产操作、品质控制、质量检验，生产设备维修维护	食品科学与工程
化妆品经营与管理	化妆品市场分析、产品策划、营销推广	市场营销、工商管理
化妆品质量与安全	化妆品原料管理、生产工艺、功效评价	轻化工程、化妆品技术与工程

就业方向

1.药厂的相关岗位

药品生产技术、生物制药技术、药物制剂技术、化学制药技术、兽药制药技术、药品质量与安全专业，就业面向药品生产企业的技术员、工艺员、检测员等岗位。这类岗位一般要求药学相关专业专科及以上学历，工作环境一般在药品生产工厂一线车间，薪资待遇不高，部分需要倒班。制药设备应用技术专业开设学校非常少，就业面向药品生产企业的设备维护员，岗位需求量少，就业面比较窄。药学相关专业想要从事药品研发相关工作，需要升本考研，药学专业考研相对容易。

2.保健品厂的相关岗位

保健食品质量与管理专业，就业面向保健品生产企业的技术员、工艺员、检测员等。化妆品质量与安全专业，就业面向化妆品生产企业的技术员、工艺员、检测员等。这两个专业对应的岗位就业门槛不高，工作环境一般在一线工厂，薪资待遇较低。

3.药店、化妆品店的相关岗位

药品经营与管理、食品药品监督管理、化妆品经营与管理专业，属于专业门槛较低的文科专业，就业面向相关销售企业的运营销售岗位，这类岗位几乎没有就业门槛，任何专业的学生都可以做。

医疗器械相关专业

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
智能医疗装备技术	智能医疗装备的软硬件装配调试、操作保养、质量检测、维护维修	生物医学工程、智能科学与技术、智能影像工程、临床工程技术

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
医用电子仪器技术	医用电子仪器的生产、装配调试、质量检测、维护维修	生物医学工程、医学信息工程
医用材料与应用	医用材料产品的成型加工、检验检测	生物医学工程、材料科学与工程
医疗器械维护与管理	医疗器械的产品质量检验、测试、维护、维修	生物医学工程、医疗产品管理
医疗器械经营与服务	医疗器械的采购、销售、安装调试	生物医学工程、医疗产品管理、市场营销
康复工程技术	康复辅助器具组装、改造、选配、临床应用，假肢、矫形器制作、装配	康复工程、生物医学工程、假肢矫形工程

就业方向

1.与医疗器械行业相关的岗位

智能医疗装备技术、医用电子仪器技术、医疗器械维护与管理、康复工程技术专业，就业面向医疗器械生产企业的技术员、工程师、申报员等岗位。对这类岗位，大中型企业一般要求生物医学工程、电子信息、机械相关专业的本科及以上学历，部分小型企业要求医疗器械、电子信息、机械相关专业专科及以上学历，薪资待遇中等偏上。其中智能医疗装备技术、医用电子仪器技术专业，更偏向有源医疗器械产品方向，有源医疗器械产品本质属于电子产品，所以这两个专业会学习一些电子信息相关的专业课。医疗器械经营与服务专业就业面向医疗器械销售企业的销售岗位，就业门槛比较低。

2.有机会转到其他工科专业吗?

这类专业专升本可以报考的专业一般是生物医学工程，而生物医学工程在本科阶段也会学很多电子信息的专业课，未来可以跨考电子信息相关专业。医用材料与应用专业偏向医疗材料方向，本质是材料学，

开设这个专业的学校非常少，专升本考试可以报考材料科学与工程专业。

粮食类

粮食类专业主要学习粮食的生产储运相关的技术。有志于从事粮食相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

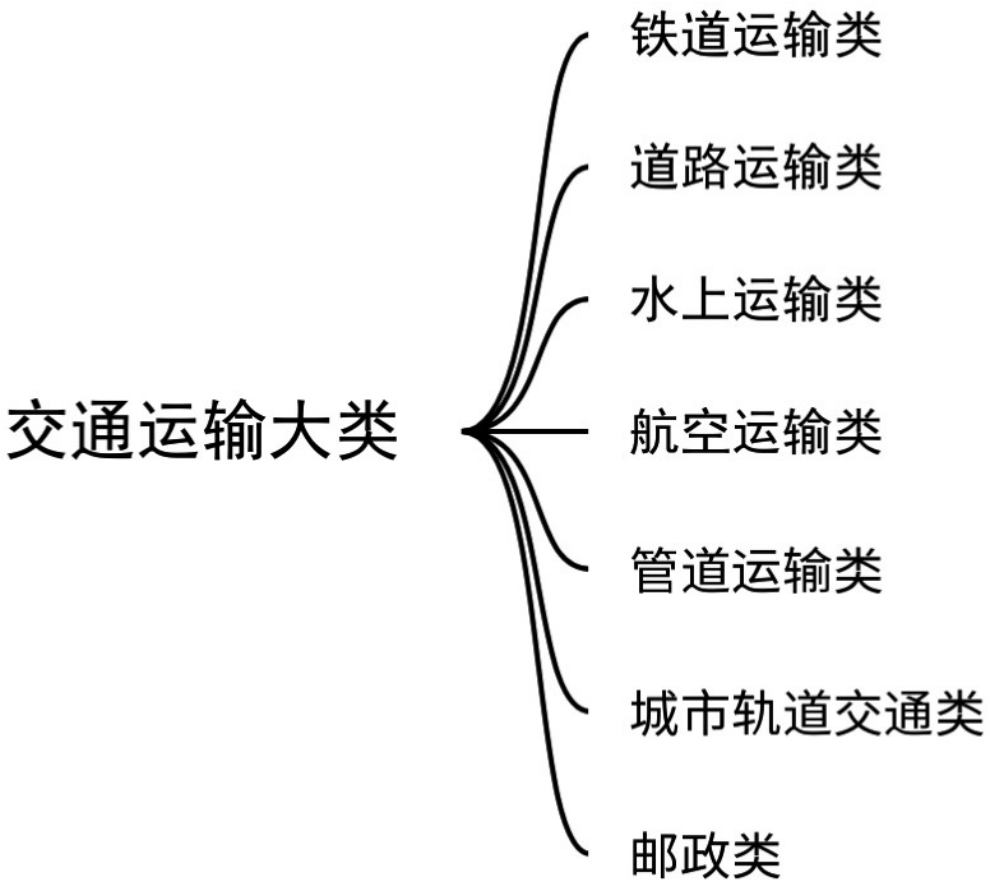
专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
粮食工程技术与管理	大米、面粉、油脂、饲料等粮食的生产操作，检验、品质管控，粮食加工生产设备的操作、维护及维修	粮食工程、食品科学与工程
粮食储运与质量安全	粮油储藏、检测、运输、质量检测	粮食工程、食品科学与工程、食品质量与安全

就业方向

和米、面、油等粮食打交道的岗位

这类专业就业面向粮食生产企业、粮食销售企业的加工技术员、检测员、销售员等岗位。这类岗位就业门槛比较低，一般对学历和专业没有要求，其他专业的学生经过培训也可以上手，薪资待遇比较低，建议谨慎报考。

交通运输大类



铁道运输类

铁道运输类专业主要学习与铁道运输相关的技术。这类专业就是所谓“能进铁路局”的专业。铁路系统分为车务段、机务段、电务段、车辆段、工务段五大部分，每个部分负责的工作内容不同。铁道运输类专业共有13个，不同专业对应铁路系统的不同岗位。具体专业对应哪些岗位，看过下面内容，各位就会有一定了解。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
铁道工程技术	铁路施工、测量、线路养护维修等，包括铁路路基、轨道、桥梁、隧道施工	铁道工程、土木工程
高速铁路施工与维护	高速铁路工程的施工、养护维修、检测	铁道工程、土木工程
铁道桥梁隧道工程技术	铁道桥梁隧道的施工、维护、检测	铁道工程、土木工程
铁道养护机械应用技术	铁道大型养路机械设备的安装、调试、使用、维护、维修	机械工程、车辆工程、交通工程、机械设计制造及其自动化

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
铁道机车运用与维护	机车检测、故障分析、维护维修，包括机车的牵引传动系统、控制系统	交通运输、交通工程
铁道车辆技术	铁道车辆检修、运行保障、故障处理，包括电气装置、空调装置、制动装置	交通运输、车辆工程、机械电子工程
铁道供电技术	轨道交通线路、变配电设备的运行、检修、施工，包括接触网、铁路电力线路、动力照明灯供电设施的安装、维修、保养、调度	电气工程及其自动化、智能电网信息工程、电气工程与智能控制
动车组检修技术	动车组各系统组装调试、运行监控、故障处理、入库检修	交通运输、车辆工程、机械电子工程
高速铁路综合维修技术	高铁基础设施维护、保养、故障诊断、维修	土木工程、电气工程及其自动化、通信工程、轨道交通信号与控制、铁道工程、轨道交通电气与控制
铁道信号自动控制	铁路信号设备的操作、维护、检修	轨道交通信号与控制、智慧交通
铁道通信与信息化技术	铁路通信设备、计算机网络设备的安装、调试、维护检修、故障处理	通信工程、电子信息工程
铁道交通运营管理	铁路接发列车、列车调度指挥等，可以从事铁路行车、客运、货运行业	交通运输
高速铁路客运服务	高铁值班员、列车长、售票员等工作用到的技能	交通运输

就业方向

1.维护铁道铁轨和线路的岗位

铁道工程技术、高速铁路施工与维护、铁道桥梁隧道工程技术、高速铁路综合维修技术四个专业学习的内容，偏向于铁道铁轨、铁道线路的施工维护方向，可以报考的铁路局岗位是铁路工务操作岗位，工作内容是铁道线路涉及的桥梁、隧道、涵洞、路基、钢轨、道岔、轨枕、道砟等的养护维修。专升本时可以报考的专业一般为土木工程、铁道工程、交通工程等。

2.维护铁路车辆的岗位

铁道机车运用与维护、铁道车辆技术、动车组检修技术三个专业学习的内容偏向于铁道机车、铁道养护机械的维修维护方向，可以报考铁路局的铁道机务检修操作岗位、铁道车辆检修维护岗位，工作内容是检查、修理、养护铁道机车。在专升本考试时，可以报考的专业一般为机械设计制造及其自动化、机械电子工程、车辆工程等机械相关专业。

3.操作铁道工程机械的岗位

铁道养护机械应用技术专业学习的内容偏向铁道养护工程机械的操作，可以报考铁路局的铁路自轮运转操作岗位，工作内容是操作工程机械对铁路线路进行维护。在专升本考试时，可以报考的专业一般为机械相关专业。

4.维护铁路供电设备的岗位

铁道供电技术专业学的内容偏向于铁道供电方向，一般可以报考铁路局的铁路供电操作岗位，工作内容是对铁路供电系统进行检修、维护、保养，比如，铁路供电网检修。所以专升本可以报考的专业一般是电气相关专业。

5.维护铁路信号设备的岗位

铁道信号自动控制、铁道通信与信息化技术两个专业，学的内容偏向于铁道通信方向，可以报考铁路局的铁路电务操作岗位，工作内容是对铁路信号设备、机车信号设备及道岔进行检修、维护、保养。比

如，铁路信号灯检修。专升本可以报考的专业一般是自动化、通信相关的专业。

6.铁路系统里适合女生的岗位

高速铁路客运服务、铁道交通运营管理两个专业，主要学习铁路客运、调度管理方向的内容，可以报考铁路局的车务运转操作岗位、车务调度操作岗位，工作内容比较杂，包括列车调度，旅客转运等。比如，最常见的岗位是售票员、检票员、调度员等。这类专业是铁道类专业中最适合女生的专业。专升本可以报考的专业一般是交通运输相关专业。

7.总结

各个铁路局每年的招聘数量非常多，但是大多数岗位都比较辛苦，需要倒班，很多岗位在招聘时一般会标注出"适宜男性"，薪资待遇水平中等偏上。很多省份都有铁道特色的专科学校，比如，辽宁铁道职业技术学院、南京铁道职业技术学院等，在这些学校学铁道相关专业，毕业后进入铁路局相应单位的机会非常大。除了铁路局外，城市轨道交通企业、轨道车辆生产制造企业也会招聘铁道相关专业的毕业生。对专科段来说，铁道运输类专业算是比较不错的选择。

道路运输类

道路运输类专业大致分为三类，分别是道路施工相关专业、交通管理相关专业、汽车服务相关专业。道路施工相关专业主要学习与道路施工、维护相关的技术。交通管理相关专业主要学习与交通管理、运营相关的内容。汽车服务相关专业主要学习汽车售后服务、维修等相关内容。具体要报哪一类专业，可以看过下面内容后再决定。

道路施工相关专业

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
道路与桥梁工程技术	道路桥梁工程测量、施工、质量检测	道路桥梁与渡河工程、土木工程、工程造价

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
道路机械化施工技术	道路、桥梁、隧道的机械化施工、养护，工程机械的操作使用、维护	机械工程、土木工程
智能工程机械运用技术	工程机械的使用、维护、故障检测、修理	机械电子工程、机械设计制造及其自动化、智能装备与系统、车辆工程
道路工程检测技术	道路原材料、施工地基、桥梁制品与构件、道路施工质量的检测，施工过程的监控检测	道路桥梁与渡河工程、土木工程
道路工程造价	工程造价、定价、工料分析、造价文件编制、施工计划编制	工程造价、工程管理
道路养护与管理	养护工程的测量、施工、试验、质量检测、公路技术状况评定	土木工程、道路桥梁与渡河工程、工程管理

就业方向

1.修路施工的相关岗位

道路与桥梁工程技术、道路工程检测技术、道路养护与管理三个专业学习的是道路施工方向的内容，就业面向道路施工企业的施工技术员岗位，工作内容一般是根据道路施工设计图纸和要求，进行一线施工，保证施工进度和质量。这类岗位和土建类专业从事岗位类似，对学历和专业要求很低，薪资待遇不高，工作环境一般在室外工地，比

较艰苦，建议谨慎报考。这类专业专升本时可以报考的一般是土木工程、道路桥梁与隧道工程等土木相关专业。

2.和“修路用的工程机械”打交道的岗位

道路机械化施工技术、智能工程机械运用技术两个专业学习的是工程机械方向内容，就业方向和机械设计类专业类似，面向机械生产企业的工程师、设计师等，工作内容一般是设计机械产品或零部件，产出设计图，对选材、生产工艺进行技术指导，保障产品生产。对这类岗位，大中型企业要求机械相关专业的本科及以上学历，小型企业要求机械相关专业的专科及以上学历，薪资待遇中等偏上，需求量比较大，但偶尔需要在一线车间进行技术指导或设备维修工作。另外，这两个专业有机会报考铁路局的自轮运转操作岗位。专升本时可以报考机械设计制造及其自动化、机械电子工程等机械相关专业。

3.施工行业里适合女生的岗位

道路工程造价专业和土建类专业中的工程造价专业类似，学习的是工程造价相关的内容，就业面向施工企业、造价咨询企业的工程造价员。工作内容一般是制定招投标文件、编制合约、对成本进行控制、做财务结算等。这类岗位和会计专业类似，属于有一技之长的文科专业，工作环境也适合女生，薪资待遇中等，如果获得工程造价相关的证书，薪资会有提升。专升本时可以报考的专业一般是工程造价、工程管理相关专业。

交通管理相关专业

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
智能交通技术	智能交通系统的集成、安装、调试，交通工程项目的实施，交通大数据的分析处理	交通运输、交通工程、交通设备与控制工程、智慧交通、交通管理
道路运输管理	道路运输生产、运输企业安全管理、运输事故处理，营运车辆维护管理	交通运输

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
交通运营管理	城市公共交通行车作业计划编制、调度，网约车管理、交通枢纽管理、道路运输管理	交通运输、交通工程

就业方向

1.和交通设备打交道的岗位

智能交通技术专业会学很多控制、电子电工、计算机相关的课程，就业面向智能交通设备生产企业的技术员、操作员岗位。这类岗位需求量比较少。在一些省份，这类专业在专升本考试中有机会报考物联网相关专业。

2.不能做交警的交通管理相关的岗位

道路运输管理、交通运营管理专业就业面向公共交通运营企业、交通运输企业调度员、运营人员。这类岗位就业门槛很低，且需求量比较少，薪资待遇不高。另外，这两个专业是不能做交警的，和警校提前批中的道路交通管理专业完全不一样。

汽车服务相关专业

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
汽车技术服务与营销	汽车营销策划、销售、售后服务、二手车鉴定、事故车勘查定损	汽车服务工程
汽车检测与维修技术	汽车维护、机电维修、检测、配件管理、二手车鉴定评估、事故车勘查定损	汽车服务工程、汽车维修工程教育
新能源汽车检测与维修技术	新能源汽车维护、检测、维修，充电设备装配、调试、检测、维护	车辆工程、汽车服务工程

就业方向

1.汽车售前、售后服务的相关岗位

汽车技术服务与营销专业就业面向汽车销售企业的销售员、售后服务人员等。这类岗位就业门槛很低，其他专业的学生经过培训也可以做。

2.修汽车的岗位

汽车检测与维修技术、新能源汽车检测与维修技术专业就业面向汽车保险企业、二手车销售企业、汽车维修企业的理赔员、维修员等，招聘一般要求汽车、车辆相关专业专科及以上学历，薪资待遇中等。这三个专业在专升本考试时，都有机会报考车辆工程等机械相关专业。

水上运输类

水上运输类专业主要学习的是与航海、航运相关的技术，也就是大家经常说的“出海跑船”的专业。这类专业一般放在提前批招生，开设这类专业的学校也不多，有志于从事相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
航海技术	船舶航行值班、货物操作作业监督、船舶污染防范，通信导航设备操作、维护、保养，消防救生设备管理	航海技术、海事管理
港口与航道工程技术	港口、航道的工程测量、施工、造价编制、监理	港口航道与海岸工程、土木工程、工程管理
轮机工程技术	船舶机舱设备操作、轮机设备维护维修、船舶作业管理、人员管理、海上救生	轮机工程
国际邮轮乘务管理	邮轮的宾客服务、客舱服务、餐饮服务、娱乐服务	酒店管理、旅游管理

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
水路运输安全管理	水上交通秩序管理、船舶适航管理、船舶货运管理、海事调查	海事管理、交通管理、安全工程
港口机械与智能控制	港口设备的操作、维护、检测、维修	机械工程、机械设计制造及其自动化、机械电子工程
港口与航运管理	港口管理、航运管理、船舶代理、货运代理、进出口通关	交通运输、海事管理
船舶电子电气技术	船舶电子电气、自动化、通信、导航等设备的运行监控、维护维修	船舶电子电气工程、轮机工程、电气工程及其自动化
船舶检验	船舶船体结构件、设备状况的检验、测试、鉴定	船舶与海洋工程
集装箱运输管理	集装箱的装卸、运输，堆场管理、运输单证管理、揽货配货	交通运输

就业方向

1.做船员，随船出海的岗位

航海技术专业就业面向海运企业的船员岗位，这类岗位就业门槛不高，其他专业学生经过培训也可以做。由于经常要随船出海几个月，有一定危险性，工作环境比较艰苦，但薪资比较高，建议谨慎报考。

2.造船、修船的岗位

轮机工程技术、船舶电子电气技术、船舶检验三个专业，就业面向船舶制造企业的操作员、技术员等。这类岗位一般要求船舶、机械相关专业的专科及以上学历，工作环境在一线工厂，比较艰苦，薪资待遇中等。这类专业的学生也可以做船员，需要随船出海。

3.修港口、修航道的岗位

港口与航道工程技术专业，就业面向港口航道施工企业的施工技术员，这类岗位和土建类专业从事岗位类似，就业门槛不高，薪资待遇较低，建议谨慎报考。

4.港口需要的岗位

港口机械与智能控制专业，就业面向港口工程机械生产企业的操作员、技术员等。专门生产港口工程机械的企业比较少，所以专业就业面比较窄。但这个专业和机械专业相关，在一些省份专升本考试中，可以报考机械相关专业。

水路运输安全管理、港口与航运管理、集装箱运输管理三个专业就业面向港口的管理调度岗位。国际邮轮乘务管理专业就业面向邮轮的乘务服务岗位。以上四个专业都几乎不学技术类的课程，就业面比较窄，建议谨慎报考。

航空运输类

航空运输类专业大致可分为航空运输服务相关专业、航空器维修相关专业。航空运输服务相关专业主要学习航空业的各类服务相关的内容。航空器维修相关专业主要学习与航空器的维修维护相关的技术。这两类专业是否值得报考，可以看完下面内容再自己判断。

航空运输服务相关专业

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
民航运输服务	民航旅客地面服务、客运服务、货运服务	物流管理、交通运输
定翼机驾驶技术	飞机驾驶操纵、应急处置	交通运输、交通工程

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
直升机驾驶技术	直升机驾驶操纵、应急处置	交通运输、交通工程
空中乘务	客舱服务、应急处置、紧急救护	航空服务艺术与管理、旅游管理与服务教育、旅游管理
民航安全技术管理	民航旅客、行李、货邮的安全检查	交通运输、交通工程、安全工程、应急技术与管理
民航空中安全保卫	民航旅客运输、客舱突发事件处理、客舱安全管理	运动训练、体能训练、国内安全保卫、治安学
机场运行服务与管理	机场运行资源分配、机场现场指挥、地面服务保障	交通运输
机场场务技术与管理	机场飞行区鸟击防范、道面维护维修、净空巡查	交通运输、资源环境科学
通用航空航务技术	航行情报收集、飞机性能计算、飞行计划制作、航班任务协调、运行监控	交通运输、交通工程
航空油料	航空油料化验、计量、储运、加注，飞机加油服务	油气储运工程、安全工程

就业方向

1.通航飞行员岗位

开设定翼机驾驶技术、直升机驾驶技术两个专业的学校非常少，培养的是通航飞行员。不过，和本科的飞行技术专业培养的民航飞行员不同，通航飞行员学习过程中的费用需要自己承担，费用非常高，建议谨慎报考。

2.航空公司的服务保障岗位

除了定翼机驾驶技术、直升机驾驶技术两个专业外，其他专业就业面向航空公司、民航机场的空中乘务员、机场场务员、安检员、机场地面服务保障员、航空航务支持员等各类岗位。这类岗位就业门槛不高，其他专业学生经过培训也可以做，建议谨慎报考。

航空器维修相关专业

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
民航通信技术	民航通信导航设备的安装、调试、运行维护	通信工程
飞机机电设备维修	飞机机电设备维护维修，飞机机体和动力装置的结构检查、部件拆装、维护维修	飞行器动力工程、飞行器制造工程
飞机电子设备维修	航空器通信系统、导航系统、仪表系统、自动飞行系统等操作、故障检测、维护维修	飞行器制造工程、飞行器适航技术、飞行器控制与信息工程
飞机部件修理	航空器机械部件、起落架、动力装置部件的维护维修	飞行器制造工程
通用航空器维修	通用航空器的机体、动力装置、结构件检测、拆装、故障分析、维护维修	飞行器制造工程、飞行器动力工程、飞行器适航技术
飞机结构修理	飞机金属结构件维修、复合材料结构件修理、飞机客舱设施拆装维修	飞行器制造工程、飞行器设计与工程
航空地面设备维修	航空地面设备维护保养、操作使用、故障诊断、维修	车辆工程、新能源汽车工程

就业方向

1.飞机维修岗位

这类专业就业面向航空公司的维修员、航空航天设备生产制造企业和军工企业的操作员、技术员等。这类岗位一般要求航空器维修、机械相关专业的专科及以上学历，岗位需求量比较大。每年都有大量相关企业去各省的航空特色学校进行校园招聘。岗位薪资待遇中等，但工作比较辛苦，需要倒班。

管道运输类

管道运输类专业主要学习管道运输施工相关的技术。开设这类专业的学校很少，大多数家长也不愿意让孩子报考。有志于从事管道施工相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
管道工程技术	管道工程勘测、施工、质量检测	建筑环境与能源应用工程、水利水电工程、给排水科学与工程、工程管理
管道运输管理	管道仪器设备安全操作、运输调度、运行监测、维护保养、检测	交通运输、油气储运工程

就业方向

1.暖气管道、排水管道、石油管道等各种管道的施工岗位

这类专业就业面向管道施工企业的管道设计师、施工员、检修员等岗位。这类岗位一般要求管道或给排水相关专业专科及以上学历，薪资待遇中等。开设这两个专业的学校比较少，就业面较窄。

城市轨道交通类

城市轨道交通类专业主要学习城市轨道交通维修维护的相关技术。这类专业学习的内容和铁道运输类专业类似，就业方向也和铁道运输类专业类似。也有机会考入铁路局，可以作为铁道运输类专业的备选专业。具体各个专业学什么，就业的岗位是什么，可以通过下面内容了解。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
城市轨道交通工程技术	城市轨道交通工程勘测、线路设计、施工管理、质量检测、设施养护	土木工程、城市地下空间工程、铁道工程
城市轨道车辆应用技术	城市轨道交通列车驾驶、故障处理、检测、维修	轨道交通信号与控制、车辆工程
城市轨道交通机电技术	城市轨道交通机电设备的安装调试、运行维护、故障处理，包括站台门、自动售检票系统、电梯、给排水系统检修	轨道交通信号与控制、电气工程及其自动化
城市轨道交通通信信号技术	城市轨道交通通信设备的安装调试、检测、维护维修	轨道交通信号与控制、通信工程
城市轨道交通供配电技术	城市轨道交通的接触网施工检修，供配电设备安装调试、检修	轨道交通电气与控制、电气工程及其自动化、电气工程与智能控制
城市轨道交通运营管理	城市轨道交通车站设备运用、列车组织运行、车站管理、票务处理	交通运输

就业方向

1.轨道交通的线路维护岗位

城市轨道交通工程技术专业就业面向铁路局、轨道交通运营企业的轨道线路检修维护岗位。工作内容是桥梁、隧道、涵洞、路基、钢轨、道岔、轨枕、道砟等轨道线路的养护维修。专升本时可以报考的专业一般是土木工程、铁道工程、交通工程等。

2.轨道交通的车辆维护岗位

城市轨道车辆应用技术、城市轨道交通机电技术专业就业面向铁路局、轨道交通运营企业的车辆检修维护岗位。工作内容是检查、修

理、养护轨道机车。在专升本时可以报考的专业一般是机械设计制造及其自动化、机械电子工程、车辆工程等机械相关专业。

3.轨道交通信号设备的维护岗位

城市轨道交通通信信号技术专业就业面向铁路局、轨道交通运营企业的交通信号设备检修维护岗位。工作内容是对铁路信号设备、机车信号设备及道岔进行检修、维护、保养。比如，铁路信号灯检修。所以专升本时可以报考的专业一般是自动化、通信相关专业。

4.轨道交通的供电设备维护岗位

城市轨道交通供配电技术专业就业面向铁路局、轨道交通运营企业的供电设备检修维护岗位。工作内容是对轨道交通供电系统进行检修、维护、保养。比如，铁路供电网检修。专升本时可以报考的专业一般是电气相关专业。

5.轨道交通服务保障岗位

城市轨道交通运营管理就业面向铁路局、轨道交通运营企业的客运服务岗位。工作内容比较杂，包括列车调度，旅客转运等。比如，最常见的岗位是售票员、检票员、调度员等。这个专业在轨道交通运输类专业中是最适合女生的专业，专升本时可以报考的专业一般是交通运输相关专业。

6.总结

轨道交通运营企业也是各地的大型国企，各个岗位的薪资待遇比铁路局稍低一些，但也是中等偏上。这类专业和铁道运输类专业的学习内容、就业方向都很类似。各铁路局在招聘时也会选择这类专业的毕业生，所以如果分数不够铁道运输类专业，报考这类专业，也是有机会进到铁路局的。

邮政类

邮政类专业主要学习与邮政快递相关的内容。有志于从事邮政相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

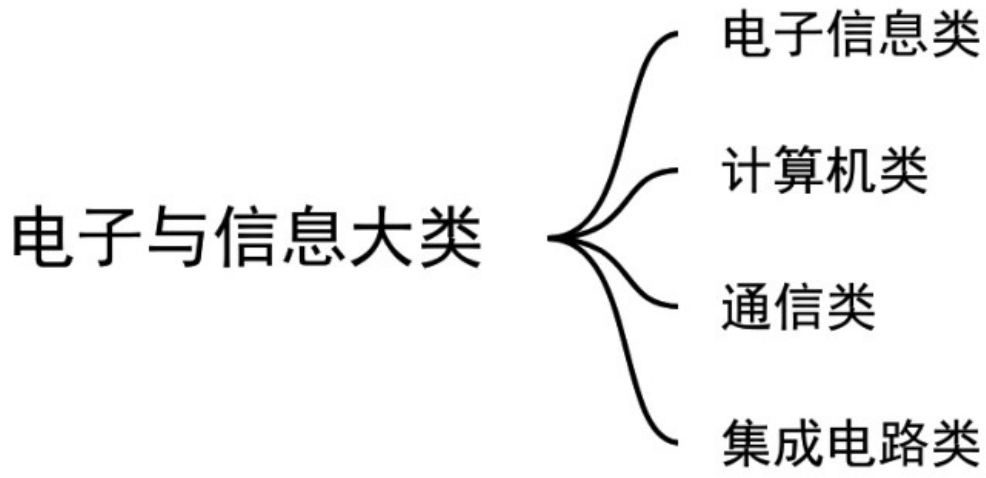
专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
邮政快递运营管理	邮政快递智能设备操作、维护保养，邮政快递运营、网店管理	邮政工程
邮政快递智能技术	邮政快递智能设备运维、信息系统维护、数据分析、网店运营	邮政工程
邮政通信管理	邮政快递基层业务的处理	邮政管理、工商管理、市场营销

就业方向

1.与快递、物流行业相关的岗位

开设这类专业的学校很少，就业面向物流快递企业的物流分拣员、派件员、调度员等。这类岗位就业门槛很低，其他专业的学生经过培训也可以做，工作比较辛苦，薪资待遇不高，建议谨慎报考。

电子与信息大类



电子信息类

电子信息类专业主要学习电子产品生产制造相关的技术。对电子信息相关专业，大多数家长应该听说过，这类专业在本科段是热门专业，但同时也是学习难度很高的专业。在专科段要不要选这类专业，可以经过这一节内容的学习再做决定。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
电子信息工程技术	电子设备的设计、装配、调试、系统运维	电子信息工程、电子科学与技术、通信工程
物联网应用技术	物联网设备安装、调试，物联网系统应用开发、运维	物联网工程、电子信息工程、电子信息科学与技术、计算机科学与技术
应用电子技术	电子产品辅助设计、硬件调试、生产工艺管理、产品检测，电子产品生产设备操作、维护	电子信息工程、电子科学与技术
电子产品制造技术	电子产品电路板设计、制造、检测、设备维护	电子封装技术、微电子科学与工程、电子科学与技术、电子信息工程
电子产品检测技术	电子元器件的标准化检测、电子产品检测	测控技术与仪器、智能测控工程、电子信息工程、智能电网信息工程、集成电路设计与集成系统
移动互联应用技术	移动互联网软硬件开发、系统集成、运维	电子信息工程、网络工程、通信工程
汽车智能技术	智能驾驶系统、车路协同系统的试制、试验、装配、调试、测试、质量检验	智能车辆工程、电子信息工程、车辆工程
智能产品开发与应用	智能产品电路设计、应用软件开发、安装调试、系统运维	人工智能、智能科学与技术、计算机科学与技术

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
智能光电技术应用	LED 制造、智能光电产品开发、智能照明工程设计、实施、运维，智能电光源系统设计、安装、调试、维护	光源与照明、光电信息科学与工程、电子科学与技术、电子信息工程
光电显示技术	LED、OLED 制造测试、半导体照明产品设计、制造、检测，室内外大屏幕显示系统、城市景观照明工程的设计、施工	电子信息工程、光电信息科学与工程、光源与照明

就业方向

1.电子产品制造行业的相关岗位

这类专业就业面向电子产品制造企业的操作员、安装员、测试员、技术支持人员、工程师等岗位。电子产品生产工厂的一线员工岗位，就业门槛非常低，对专业和学历都没有要求，经过培训即可上岗，一般是计件工资制，工作比较辛苦，薪资待遇不高。小型电子产品设计研发企业的工程师岗位，一般要求电子信息、计算机或自动化等专业本科及以上学历，要求有一定软硬件研发测试能力，薪资待遇中等。大型电子产品设计研发企业，一般要求电子信息相关专业研究生及以上学历，需要有较高的软硬件研发测试基础，薪资待遇比较高。

2.就业难度、学习难度怎么样?

电子产品制造相关行业跟日常生活消费品息息相关，所以招收这类专业毕业生的大中小型企业都非常多，就业非常容易，但像华为等大型企业对学历和能力的要求都很高。电子信息类专业的学习难度比较大，对考生数学和物理的学习要求高，如果考生的数学和物理成绩一般，学起来会比较困难。

3.有机会转到其他专业吗?

物联网应用技术专业可以升本到物联网工程专业，移动互联应用技术专业有机会升本到网络工程专业，智能产品开发与应用专业有机会升本到智能科学与技术专业。物联网工程、网络工程、智能科学与技术专业属于计算机类专业，考公、考编的岗位是比较多的。

4.涉及光学的两个专业

智能光电技术应用、光电显示技术专业对口的本科专业是光电信息科学与工程，这两个专业都涉及光学。激光、摄像头等和光学相关的电子元器件都涉及光学相关学科，也是比较难学的。

计算机类

计算机类专业主要学习各种与计算机相关的技术。计算机类专业在本科段是非常热门的专业，但专科段的计算机专业的学生毕业后一般做什么工作？是否值得选？各位可以通过学习这一节的内容，再想要不要报考。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
计算机应用技术	程序设计、数据采集分析、网络管理、信息系统维护	计算机科学与技术、网络工程、软件工程、数据科学与大数据技术
计算机网络技术	网络技术支持、网络系统运维、网络应用开发	网络工程、计算机科学与技术
软件技术	软件设计、开发、测试、技术支持	软件工程、计算机科学与技术、人工智能、智能科学与技术、数据科学与大数据技术
数字媒体技术	视觉传达设计、界面交互设计、数字文创产品设计、音视频编辑	数字媒体技术、数字媒体艺术

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
大数据技术	大数据采集、处理、分析、可视化、系统运维、平台管理	数据科学与大数据技术、人工智能、智能科学与技术、计算机科学与技术、软件工程
云计算技术应用	私有云、容器云、公有云平台的部署、维护、应用开发，云计算技术支持、云计算产品销售	计算机科学与技术、网络工程、软件工程、人工智能
信息安全技术应用	数据存储与容灾、网络安全渗透、网络安全防护	信息安全、网络空间安全、计算机科学与技术、网络工程、软件工程、区块链工程
虚拟现实技术应用	虚拟现实、增强现实的建模、动画、界面交互、软硬件系统搭建等，以从事虚拟现实、增强现实项目的设计、制作、调试	虚拟现实技术、数字媒体技术
人工智能技术应用	数据处理、模型训练、应用开发等，从事人工智能数据服务、软件设计开发、应用系统部署运维	人工智能、智能科学与技术、计算机科学与技术
嵌入式技术应用	嵌入式硬件产品设计、底层驱动开发、应用程序开发、硬件软件测试	电子信息工程、计算机科学与技术
工业互联网技术	工业网络集成、数据采集处理、工业 App 开发应用、安全防护运维等，以从事工业互联网工程的实施、运维	计算机科学与技术、网络工程、物联网工程
区块链技术应用	区块链应用开发、测试、运维、运营	区块链工程、密码科学与技术、信息安全、计算机科学与技术、网络空间安全
移动应用开发	移动端 App 开发、Web 开发、小程序开发、移动端应用测试	计算机科学与技术、软件工程
工业软件开发技术	工业控制网络设备安装、运维，工业应用软件开发、测试、运维	计算机科学与技术、软件工程、数据科学与大数据技术、智能装备与系统、工业智能

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
动漫制作技术	动漫策划、漫画绘制、原画设计、二维动漫创作、三维动画创作、后期合成	动画、数字媒体技术、数字媒体艺术
密码技术应用	国产密码产品部署管理、商用密码产品检测、商用密码应用测评、密码应用方案咨询	密码科学与技术、保密技术、信息安全、网络空间安全、计算机科学与技术

就业方向

1.传说中的程序员

这类专业就业面向软件产品开发企业、电子产品研发企业、工业制造企业的测试员、运维员、技术支持员、工程师。软件开发工程师这类岗位有学历和专业门槛，薪资待遇比较高。一般大中型企业的软件开发工程师岗位，要求计算机相关专业，加上行业中比较认可的学校的本科及以上学历。小型企业一般要求计算机相关专业本科学历，比较优秀的专科学历学生，也有机会应聘。软件测试、系统运维、技术支持等岗位对学历要求不高，门槛也相对低一些，薪资待遇一般也不高。

2.就业的上限和下限怎么样?

如果考生的逻辑性比较好，编程技术学习得足够好，可以选择从事软件开发相关岗位，能在企业拿到不错的薪资。如果考生技术能力不足，那可以选择从事软件测试、系统运维等岗位，就业相对容易些，且未来如果升本成功，还有考公、考编的机会。因为计算机类专业，尤其是计算机科学与技术、软件工程两个专业，在公务员、事业单位招考中岗位是比较多的。

3.与游戏、动漫相关行业的相关岗位

数字媒体技术、动漫制作技术专业和其他计算机类专业差别比较大，属于偏艺术类的专业。就业方向一般是游戏、动漫公司的建模师、动画设计师等。

通信类

通信类专业主要学习的是与通信相关的技术。通信类专业在本科段属于电子信息类专业中的一部分，也是属于比较热门的本科专业，但在专科段就不是特别热门了。有志于从事通信相关行业的考生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
现代通信技术	通信网络设备选型、方案设计、设备安装部署、业务开通、调试等，以从事通信工程的勘察、设计、施工、监理，通信网络运维、优化	通信工程、电子信息工程、信息工程、网络工程
现代移动通信技术	通信工程勘察、设计、施工、监理，移动通信系统基站安装、调试、维护，移动通信网络规划、开通、运维、优化	通信工程、电子信息工程、网络工程、物联网工程
通信软件技术	通信系统软件的部署、测试、维护，通信业务数据的分析应用，移动终端应用、通信应用软件的开发、测试、维护	通信工程、软件工程
卫星通信与导航技术	卫星通信、导航相关的安装、维护、数据测绘分析、设备调试、应用开发	通信工程、信息工程、遥感科学与技术、导航工程

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
通信工程设计与监理	通信工程勘察、概预算、设计、施工、监理、招投标代理	通信工程、电子信息工程、电子科学与技术、光电信息科学与工程、信息工程、电信工程及管理
通信系统运行管理	通信网络、通信系统的安装、配置、性能管理、检修、维护、故障处理	电信工程及管理、网络工程、信息安全
智能互联网络技术	智能互联网络的规划、设计、设备调试维护、系统部署运维、系统应用开发、安全维护	网络工程、物联网工程、通信工程、计算机科学与技术
网络规划与优化技术	通信网络的规划、部署，室内分布系统、专网通信系统的规划设计、移动通信无线网络数据采集、测试、优化	通信工程、电子信息工程、信息工程、网络工程、物联网工程
电信服务与管理	信息通信设备营销、业务运营、信息化系统维护	电信工程及管理、通信工程、市场营销、电子商务

就业方向

1.和通信设施、设备打交道的岗位

这类专业就业面向通信服务供应企业、通信工程建设企业、通信网络设备制造企业、通信工程运维企业的通信技术员、运维员、施工技术员岗位。基础的通信网络技术员、运维员等岗位就业门槛不高，要求专科及以上学历，毕业生经过培训后即可上手，薪资中等。大中型企业的通信产品的研发岗位一般要求通信相关专业，且有行业内认可的学校的本科及以上学历，比如北京邮电大学、南京邮电大学等，岗位薪资待遇很高。小型企业的通信产品研发岗位一般也要求通信相关专业本科及以上学历，一般薪资待遇中等。所以，读了这个专业最好能够升本读研。

2.能转到其他专业吗?

通信类专业对数学的要求很高，和电子信息类专业类似，也是属于难度较高的专业。通信类专业最对口的升本专业是通信工程专业，但是升本到网络工程、物联网工程、计算机科学与技术、信息安全等计算机类专业的机会也是比较多的。比如，智能互联网络技术专业在四川省2024年可以升本到计算机科学与技术、通信工程、网络工程、物联网工程四个专业，所以如果分数不够计算机类专业，可以选择报考一些省份的通信相关专业，未来再升本到计算机类专业。

集成电路类

集成电路类专业学习的是芯片生产制造相关的技术。芯片产业是目前国家大力发展的产业，很多家长和考生可能会对这类专业感兴趣。有志于从事芯片相关行业的家长和考生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
集成电路技术	芯片版图设计、芯片验证、应用方案开发、芯片制造、封装测试	集成电路设计与集成系统、微电子科学与工程
微电子技术	芯片制造、封装测试的工艺、产品检验、芯片版图设计、芯片验证	微电子科学与工程、集成电路设计与集成系统

就业方向

1.芯片制造行业的相关岗位

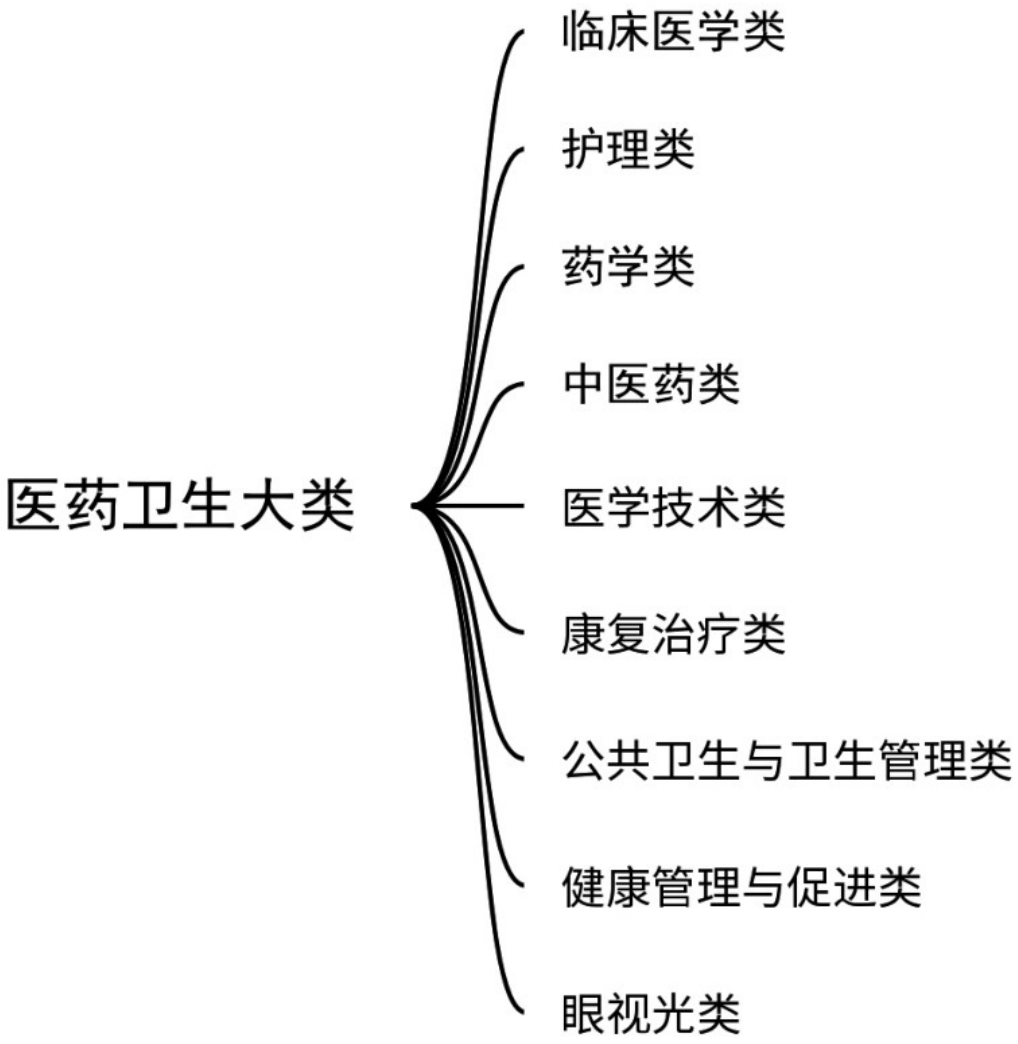
这类专业就业面向集成电路设计企业、集成电路制造企业、集成电路封测企业的操作员、封装测试员、集成电路设计师等岗位。大中型企业的芯片研发设计岗位一般要求集成电路或微电子相关专业，且有行业内认可的学校的研究生学历，比如电子科技大学、西安电子科技大

学等，薪资待遇非常高。小型企业的芯片设计岗位，一般要求相关专业的本科学历，薪资待遇中等偏上。芯片生产制造企业的操作员、封装测试员等岗位对学历和专业要求不高，毕业生经过简单培训即可上手，工作环境一般在无尘车间，薪资待遇中等。

2.总结

芯片制造涉及的链路非常多，从设计、制造到最后的封装测试，各个环节都需要人。想要从事芯片设计相关岗位，必须升本考研，而且考研院校档次不能太低。如果从事芯片制造相关岗位，专科或本科学历就可以胜任。当然，学历越高，能进的企业也越好。

医药卫生大类



临床医学类

临床医学类专业主要学习与病患诊疗相关的技术，专科临床医学类下只有临床医学、口腔医学两个专业。这两个专业都是热门专业，每年的分数也比较高。这两个专业具体有哪些差别，就业分别可以找哪些岗位，看完这一节内容，各位就会有大致了解。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
临床医学	诊断、处理常见病、多发病、重大疾病，并实施初步急救处理，提出转诊建议，慢性病的管理，社区疾病康复	临床医学
口腔医学	口腔常见病、多发病的基本诊断、治疗、预防	口腔医学

就业方向

1.专科学历的医生去哪儿就业?

临床医学和口腔医学两个专业的区别是比较大的，临床医学专业是培养医生的（不包含口腔科医生）。专科临床医学专业的毕业生，一般只能去乡镇卫生院、村卫生所等基层医疗机构或者私立医院。公立医院对学历的要求是比较高的，省会或经济发达城市的三甲医院基本要求博士学历，普通地级市医院要求本科及以上学历，哪怕是经济欠发达地区的公立医院，招聘的最低学历要求也是本科。所以，如果读了专科临床医学专业，最好能升本科，升本科后最好能继续考研。但问题是，专科临床医学专业想要升本和考研是比较难的，过程中有很多限制。

2.临床医学专业升本、考研有多难?

福建省2023年专升本各类别最低录取控制分数线及招生计划公布。

首先，很多省份根本没有临床医学专业的专升本招生计划，比如，安徽、重庆、天津等。也就是说，在没有临床医学专业专升本招生计划的省市读了专科临床医学专业，想在本省市升本的机会都没有。而有临床医学专升本招生计划的省份，一般招生数量也比较少，所以竞争会比较激烈。比如，福建省2023年临床医学专业专升本只有莆田学院一所学校有临床医学专业招生计划，面向普通考生有36个招生计划，面向退役大学生士兵有13个招生计划，面向脱贫户家庭考生有1个招生

计划[注]。当然，也有一些省份的临床医学专业招生计划会多一些，具体是哪些省份，在“各省专升本政策介绍”一节，会详细介绍。

其次，在考研时，很多学校会要求5年制临床医学本科才能报考，也就是说，不接受专升本或同等学力的学生报考，所以专升本的临床医学专业学生在考研时又会受限。

总的来说，临床医学专业专科生升本考研一般是比较难的。所以，报考时要谨慎考虑，如果专升本、考研失败，是否能接受去乡镇卫生院或者私立医院就业。对家庭条件一般，老家在农村或经济不太发达的乡镇县城的学生，专科学临床医学专业，毕业后能在老家附近的乡镇卫生院或者私立医院就业还是不错的，工作环境、工作内容、工作稳定性、薪资待遇与其他大多数专科专业相比要好得多。当然也要注意，专科临床医学专业的录取分数每年都比较高。

3.专科学历的口腔医生去哪儿就业?

口腔医学专业是培养口腔医生的。口腔医学专业的毕业生如果想要进入公立医院的口腔科，面临对学历的要求和临床医学专业一样高，也是需要升本读研甚至读博的。并且大部分省份口腔医学专业的专升本招生计划同样也是很少的，部分省份甚至没有。例如，在2023年山西省的专升本考试中，口腔医学专业只有山西医科大学汾阳学院招生，招生计划只有30个。

4.口腔医学专业和临床医学专业比起来怎么样?

对比临床医学专业，口腔医学专业的劣势在于一般没有乡镇卫生院等基层医疗单位的岗位可以报考，因为这些单位往往需要临床医学专业或中医学专业学生来从事全科医生岗位。但口腔医学专业的一大优势在于有大量的民营口腔诊所可以就业。哪怕专升本失败、考研失败，只要通过相关的医师资格考试，有执业医师资格，仍然可以在口腔诊所做口腔医生。而且工作环境在室内，几乎没有加班，并且口腔诊所的盈利情况是很不错的，所以口腔医生的薪资待遇也是不错的。当

然，口腔医学专业的录取分数在专科中也是比较高的，有的甚至超过了本科线。

5.专科临床医学、口腔医学的毕业生能考执业医师资格吗?

根据《中华人民共和国医师法》规定，医师资格考试分为执业医师资格考试和执业助理医师资格考试。考试成绩合格，取得执业医师资格或者执业助理医师资格，发给医师资格证书。

专科学历的临床医学、口腔医学专业毕业生，需要毕业后在执业医师指导下，在医疗卫生机构中参加医学专业工作实践满一年，才可以参加执业助理医师资格考试。在取得执业助理医师资格证且在医疗、预防、保健机构中工作满两年后，才可以报考执业医师资格考试。在取得执业医师资格证后，才算是正式的医师，有独立的处方权。根据法律规定，执业助理医师应当在执业医师的指导下，在医疗卫生机构中按照注册的执业类别、执业范围执业。在乡、民族乡、镇和村医疗卫生机构以及艰苦边远地区县级医疗卫生机构中执业的执业助理医师，可以根据医疗卫生服务情况和本人实践经验，独立从事一般的执业活动。

如果是临床、口腔专业本科及以上学历，那么在执业医师指导下，在医疗卫生机构中参加医学专业工作实践满一年，就可以报考执业医师资格考试。

6.总结

如果考生想要学医，那在专科段建议首选口腔医学，因为有很多民营的口腔诊所可以就业。其次，报考时最好看一下，报考的学校所在省份专升本有没有临床医学、口腔医学专业招生计划，招生人数有多少。如果报考了没有这两个专业的专升本招生计划的省份，那么以后基本连专升本的机会都没有了。而对医生这个行业来说，学历是非常重要的，不仅是涉及执业医师考试报名资格，哪怕是在私立的诊所或医院就业，一般情况下本科学历也比专科学历更有优势，未来的发展空间会更大一些。

护理类

护理类专业主要学习护理相关的内容，只有护理、助产两个专业。对护理类专业，很多家长和考生应该都有所了解，那么两个专业有哪些区别，这些专业目前的就业情况到底怎么样，看完这一节的内容，各位会有更深入的了解。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
护理	护理、疾病预防保健	护理学、助产学
助产	分娩接生、分娩期母婴异常识别、危急重症抢救配合	助产学、护理学

就业方向

1.护士、助产士能去哪儿就业?

护理类专业分为护理和助产，就业面向公立医院、民营医院、医疗机构的护士、助产士岗位。护理类专业的毕业生在公立医院就业时，对学历的要求没有医生那么高，专科学历的毕业后会有机会进入公立医院。经济发达城市的三甲医院对学历要求会高一些，可能要本科及以上学历。护理类专业的毕业生哪怕不能进入公立医院，也可以在民营医院、口腔诊所等单位就业。

2.护理、助产专业优先报哪个?

护理、助产这两个专业在学校学的内容其实差不多，在很多省份的助产专业专升本考试中也可以考本科的护理专业。但是在考医院编制时，医院对专业限制得比较严格，护士岗位要求是护理专业才能报考，而助产专业随着生育率下降，招聘需求也在下降，所以建议优先报考护理专业。总体来说，护理类专业在医院的工作会比较辛苦，需要值夜班，但是稳定，薪资待遇中等。

药学类

药学类专业只有药学一个专业，大多数家长和考生可能都没考虑过要报考药学专业，有志于从事药品相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
药学	典型药物的药理作用、药品调剂、用药指导、药品质量检验	药学、药物制剂、药物分析

就业方向

1.制药厂的相关岗位

该专业就业面向药品经营企业、制药企业的制药操作员、检验员、药店营业员、药品销售员等。想要在医院药剂科就业，一般要求药学专业本科及以上学历，薪资待遇中等。想要在私立医院或普通药房就业，药学相关专业专科及以上学历即可，薪资待遇中等偏下。如果想要从事药品研发相关工作，需要升本读研，甚至读博。

中医药类

中医药类专业可以分为中医相关专业、中医康复养生相关专业、中药相关专业。中医相关专业主要学与中医诊疗相关的技术，中医康复养生相关专业主要学与中医康复养生相关的内容，中药相关专业主要学与中药制作相关的内容。中医相关专业虽然没有临床医学类专业那么热门，但也是属于比较热门的专业，很多分数达不到临床医学和口腔医学专业录取分数的考生会想着学中医。如果想报考中医药类专业，那一定要把这一节内容看完。

中医相关专业

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
中医学	常见病、多发病的诊疗，养生指导	中医学
中医骨伤	骨伤科常见病、多发病的诊治	中医骨伤科学
针灸推拿	针法、灸法、罐法、推拿手法	针灸推拿学、中医学

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
蒙医学	用蒙医药防治常见病、多发病，包括蒙医放血疗法、酸马奶疗法、拔罐穿刺法	蒙医学
藏医学	用藏医药防治常见病、多发病，包括藏医放血、火灸、药浴	藏医学
维医学	用维医药防治常见病、多发病，包括熏疗、浴疗、敷疗	维医学
傣医学	用傣医药防治常见病、多发病，包括傣医睡药、熏蒸	傣医学
哈医学	用哈医药防治常见病、多发病，包括哈医放血、羊油疗法	哈医学
朝医学	用朝医药防治常见病、多发病，包括太极针法、熏脐治疗	暂无

就业方向

1.专科学历的中医师，能去哪儿就业？

专科段中医相关专业就业面向乡镇卫生院、村卫生所等基层医疗机构的全科医生岗位，或私立医院中医科、中医诊所、中医针灸推拿店、中医理疗保健店的中医师、针灸师、推拿师等。

公立中医院和公立医院的中医科目前是比较少的，而且招聘的需求量也不多。如果考生以进入公立医院为目标，那和临床医学专业一样，需要升本考研。如果目标是乡镇卫生院等基层医疗单位，那么专科学历就可以报考，部分经济发达地区会要求本科及以上学历。私立医院的中医科、中医诊所、中医针灸推拿店、中医理疗保健店对学历的要求并不高，仅对专业和能力有要求，专科中医相关专业也可以就业，薪资待遇也不错。

2.专科中医能考执业医师资格吗?

根据《中华人民共和国医师法》规定，医师资格考试分为执业医师资格考试和执业助理医师资格考试。考试成绩合格，取得执业医师资格或者执业助理医师资格，发给医师资格证书。

专科学历的中医相关专业毕业生，需要在毕业后在执业医师指导下，在医疗卫生机构中参加医学专业工作实践满一年，才可以参加执业助理医师资格考试。在取得执业助理医师资格证且在医疗、预防、保健机构中工作满两年后，才可以报考执业医师资格考试。在取得执业医师资格证后，才算是正式的医师，有独立的处方权。根据法律规定，执业助理医师应当在执业医师的指导下，在医疗卫生机构中按照注册的执业类别、执业范围执业。在乡、民族乡、镇和村医疗卫生机构以及艰苦边远地区县级医疗卫生机构中执业的执业助理医师，可以根据医疗卫生服务情况和本人实践经验，独立从事一般的执业活动。

如果是本科以上学历，那么在执业医师指导下，在医疗卫生机构中参加医学专业工作实践满一年，就可以报考执业医师资格考试。

3.总结

总体来说，中医行业对学历和专业有一定要求，但没有临床和口腔专业那么高，不一定非要科班出身才能干。不仅会有从学校毕业的科班学生进入中医行业，也有经过中医名家的"师徒制"培养的徒弟进入中医行业。对专科段考生来说，中医相关专业还是比较不错的，能学到一技之长，且对应岗位就业门槛相对较高，其他专业的学生是做不了

的。如果准备报考中医相关专业，和临床医学、口腔医学专业一样，最好也要看一下报考学校所在省份专升本有没有中医相关专业的招生计划。如果录取的学校所在省份没有中医的专升本招生计划，那么就基本没有机会升为本科了。

另外，开设哈医学、蒙医学等少数民族特色医学专业的学校比较少，一般只有少数民族地区学校才有开设，往往也只能在少数民族地区就业。

中医康复养生相关专业

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
中医康复技术	中医的康复治疗、保健调理、按摩保健	康复治疗学、运动康复
中医养生保健	中医养生保健、中医特色康复、健康管理	中医养生学、中医康复学

就业方向

1.和中医相关专业有什么区别?

中医康复技术、中医养生保健两个专业虽然和中医有一些相关性，但是不能报考医师资格考试，所以属于不能做医生的专业。中医康复技术专业对应的本科专业不是中医类专业，而是康复相关专业，就业对应的岗位是康复技师。中医养生保健专业对应的本科专业虽然是中医养生学，但是部分省份是不能升本到中医相关专业的，只能升本到健康管理或其他相关专业。报考这两个专业时最好查看学校所在省份的专升本招生政策，确认好专升本可以升的专业再报考。

2.和康复、养生打交道的岗位

中医康复技术、中医养生保健专业就业面向中医推拿按摩店、中医理疗保健店的推拿师、康复技师等岗位。就业门槛不高，经过一定培训即可上岗，薪资待遇中等偏下。

中药相关专业

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
中药学	中药调剂、用药指导、炮制加工、制剂生产、质检、购销	中药学、中药制药、中药资源与开发
蒙药学	蒙药种植、鉴定、炮制、制剂、调剂、购销、保管	蒙药学、中药学
维药学	维药种植、鉴定、炮制、制剂、调剂、购销、保管	中药学
藏药学	藏药种植、鉴定、炮制、制剂、调剂、购销、保管	藏药学、中药学
中药材生产与加工	中药种植生产、饮片生产、提取物生产、质量检测、保管、购销	中草药栽培与鉴定、中药学、中药资源与开发
中药制药	中药饮品生产、制剂生产、质量检验、保管	中药学、中药制药、制药工程
药膳与食疗	药膳和食疗方案制订、药膳制作	暂无

就业方向

1.和中药打交道的岗位

中药类专业就业主要面向中医诊所、中药生产企业、中药销售企业的中药调剂员、中药采购员等岗位。这类专业的学生毕业后不能作为医生给病人开药，只能根据药方给病人抓药或制药。中药生产企业的中药采购岗位对中药相关专业的学生需求量比较大，岗位一般要求应聘

者有辨认中药材优劣的能力或经验，就业有一定门槛，如果能进到大中型中药生产企业，薪资待遇还是不错的。和少数民族特色医学专业一样，很少有学校开设蒙药学、维药学、藏药学等专业，一般只有少数民族地区的学校才开设，往往也只能在少数民族地区就业。

医学技术类

医学技术类专业主要学习通过各种医学辅助技术，来帮助实现诊疗。很多家长和考生对这类专业不了解，有的甚至把口腔医学技术和口腔医学专业弄混，以为报考口腔医学技术专业可以做口腔医生，结果学了后发现不行。具体这类专业是学什么的，毕业后能做什么工作，看完这一节各位会有大致的了解。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
医学检验技术	临床医学检验、输采供血检验、病理检验	医学检验技术、医学实验技术、卫生检验与检疫
医学影像技术	用智能化医学影像设备，对人体各部位进行影像检查，包括 X 线摄影检查、CT 检查、超声检查	医学影像技术、智能影像工程
医学生物技术	生物技术服务、医学实验室管理，包括基因检测、细胞治疗、分子克隆、抗体制备	医学实验技术
口腔医学技术	口腔修复体、各种矫治装置的设计与制作	口腔医学技术
放射治疗技术	操作放射治疗设备，对各部位肿瘤进行放射治疗，包括医用电子加速器治疗操作、肿瘤模拟定位操作、近距离放射治疗操作	医学影像技术、生物医学工程

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
呼吸治疗技术	机械通气、气道管理、氧疗、气道廓清	康复治疗学
医学美容技术	医学美容技术咨询、光电美容、文饰美容、中医美容	暂无
卫生检验与检疫技术	卫生微生物检验、环境检验、食品检验、职业卫生监测与评价	卫生检验与检疫、医学检验技术、食品质量与安全

就业方向

1.医院检验科的检验技师

医学检验技术专业就业面向医院检验科的检验技师岗位，工作内容一般是对血液、尿液、皮肤组织等进行化验检验。医学影像技术专业就业面向医院影像技师岗位，工作内容一般是通过操作影像仪器，对患者患病部位进行拍摄。本科当中的医学实验技术专业就业面向各类医学实验单位的实验操作员岗位，做细胞培养、病理切片染色等实验辅助工作。

2.其他医学相关的技师岗位有哪些?

口腔医学技术专业就业面向义齿、牙齿矫治装置生产企业的操作技工岗位。放射治疗技术专业就业面向医院放射治疗仪器的操作岗位，和医学影像技术专业一样，对应的本科专业都是医学影像技术。呼吸治疗技术专业就业面向医院康复科的与呼吸相关的康复技师岗位。医学美容技术专业就业面向美容机构的美容技师岗位。卫生检验与检疫技术专业就业面向疾病防控中心的相关岗位，一般本科及以上学历才能报名参加招聘考试，且岗位需求量比较少。

3.总结

总体来说，医学检验技术、医学影像技术、医学生物技术、放射治疗技术、呼吸治疗技术等专业在医院的岗位都属于辅助性岗位，公立医院一般都要求本科及以上学历，薪资待遇中等。专科学历往往只能在私立医院就业，薪资待遇中等。口腔医学技术、医学美容技术专业对应的是大中型企业招聘，这些企业对学生所学的专业有要求，但更看重的是学生的实操能力，其他专业的学生经过培训也可以做，薪资待遇中等。

康复治疗类

康复治疗是指促使损伤、疾病、发育缺陷等因素造成的身心功能障碍恢复正常或接近正常的治疗方式。康复治疗类专业主要学习与康复治疗相关的技术。大多数家长和考生对这类专业的就业情况不了解。有志于从事康复治疗相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
康复治疗技术	康复评定、康复治疗等，以从事物理治疗、作业治疗、言语治疗	康复治疗学、康复物理治疗、康复作业治疗
康复辅助器具技术	康复辅具产品的功能特点、康复辅具的配置、康复辅具综合资讯、适配调整、使用指导	假肢矫形工程、康复工程
言语听觉康复技术	对言语功能障碍、听力功能障碍进行评定、康复治疗	听力与语言康复学

就业方向

1.康复治疗师能去哪儿就业?

康复治疗类专业就业面向医院康复科、康复专科医院、基层医疗机构的康复技师岗位。康复治疗的目的是在患者经过临床治疗后，加快患

者的恢复，并实现更好的恢复效果。工作内容一般是通过各种康复器具和康复手段，辅助患者做相应的康复治疗。

公立医院的康复技师岗位和医学技术类专业类似，属于技师序列，一般要求康复治疗相关专业的本科及以上学历，经济发达城市对学历要求更高。民营康复机构一般要求康复相关专业专科及以上学历。并且，康复相关工作比较辛苦，对治疗师的体力有一定要求。该类岗位的招聘需求量比较大，薪资待遇中等。

公共卫生与卫生管理类

公共卫生与卫生管理类专业主要学习公共卫生管理相关的内容。这类专业大多数家长不愿意让孩子报考，如果报考时遇到了，可以了解一下相关内容。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
公共卫生管理	基层公共卫生调查、疫病控制管理、卫生监测监督	卫生监督、全球健康学、公共事业管理
卫生信息管理	医学信息统计、卫生信息系统使用维护，以从事医院信息管理	信息管理与信息系统、公共事业管理
预防医学	基层疾病预防控制、突发公共卫生事件、流行病学调查	预防医学
健康大数据管理与服务	大数据采集、处理、程序设计等，以从事健康数据分析服务	公共事业管理、健康服务与管理

就业方向

1.医疗机构里的辅助岗位

卫生信息管理专业就业面向医院信息科的信息系统维护岗位。这类岗位在医院属于后勤岗位，需求量不高，一般要求信息系统与信息管理专业或计算机相关专业本科及以上学历。公共卫生管理、预防医学、健康大数据管理与服务专业就业面向社区卫生站、疾控中心的卫生健康监督人员、公共卫生统计人员等岗位。这类岗位需求量比较小，每年的招聘数量少，一般要求相关专业的本科及以上学历才能报考，在医学相关专业中属于专业门槛相对较低的专业，建议谨慎报考。

健康管理与促进类

健康管理与促进类专业主要学习健康管理相关的内容，这类专业看似内容丰富，可能会有家长和考生感兴趣，但是实际的就业情况与家长和考生想象中的会有比较大的出入。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
健康管理	健康信息采集、统计、监测、风险评估、健康干预	健康服务与管理
婴幼儿托育服务与管理	婴幼儿的生活照料、安全保障、健康看护	健康服务与管理
老年保健与管理	老年人健康评估、健康照护、康复保健、康乐活动策划	健康服务与管理、养老服务管理
心理咨询	心理测评、心理健康咨询、心理健康科普宣教	心理学、应用心理学
医学营养	膳食营养管理、特殊膳食制备、营养宣传咨询与膳食指导、营养液配制	食品营养与健康、食品卫生与营养学
生殖健康管理	生殖健康咨询、知识宣传培训、性病预防控制与其健康监护管理	妇幼保健医学

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
口腔卫生保健	口腔医学基础知识、专业理论及口腔预防技能，致力于培养合格的口腔卫生师，做好口腔疾病的预防及口腔卫生保健工作	暂无

就业方向

1.健康管理的相关岗位

健康管理、医学营养专业就业面向健康管理企业的健康顾问、营养顾问等岗位，这类岗位对学历和专业要求很低，带有比较强的销售属性，薪资中等偏下。婴幼儿托育服务与管理专业就业面向月子中心、早教机构的婴幼儿护理岗位，薪资中等偏下。老年保健与管理专业就业面向养老院、老年康养机构的老年人护理岗位，工作比较辛苦，薪资中等。心理咨询专业就业面向心理咨询企业的心理咨询师岗位，这类岗位需求量少。生殖健康管理专业就业面向健康管理机构的生殖健康咨询岗位，岗位需求量比较少。

总体来说，这类专业的门槛比较低，对应的岗位就业门槛也比较低，对学历和专业几乎没有要求，其他专业学生经过简单培训也能做，建议谨慎报考。

眼视光类

眼视光类专业主要学习与眼视光相关的内容。可能会有家长把眼视光技术专业和本科专业中的眼视光医学专业弄混，其实这两个专业差别非常大。那么，这类专业具体学什么，和眼视光医学有什么区别，看完这一节内容，就会有答案。

专业介绍

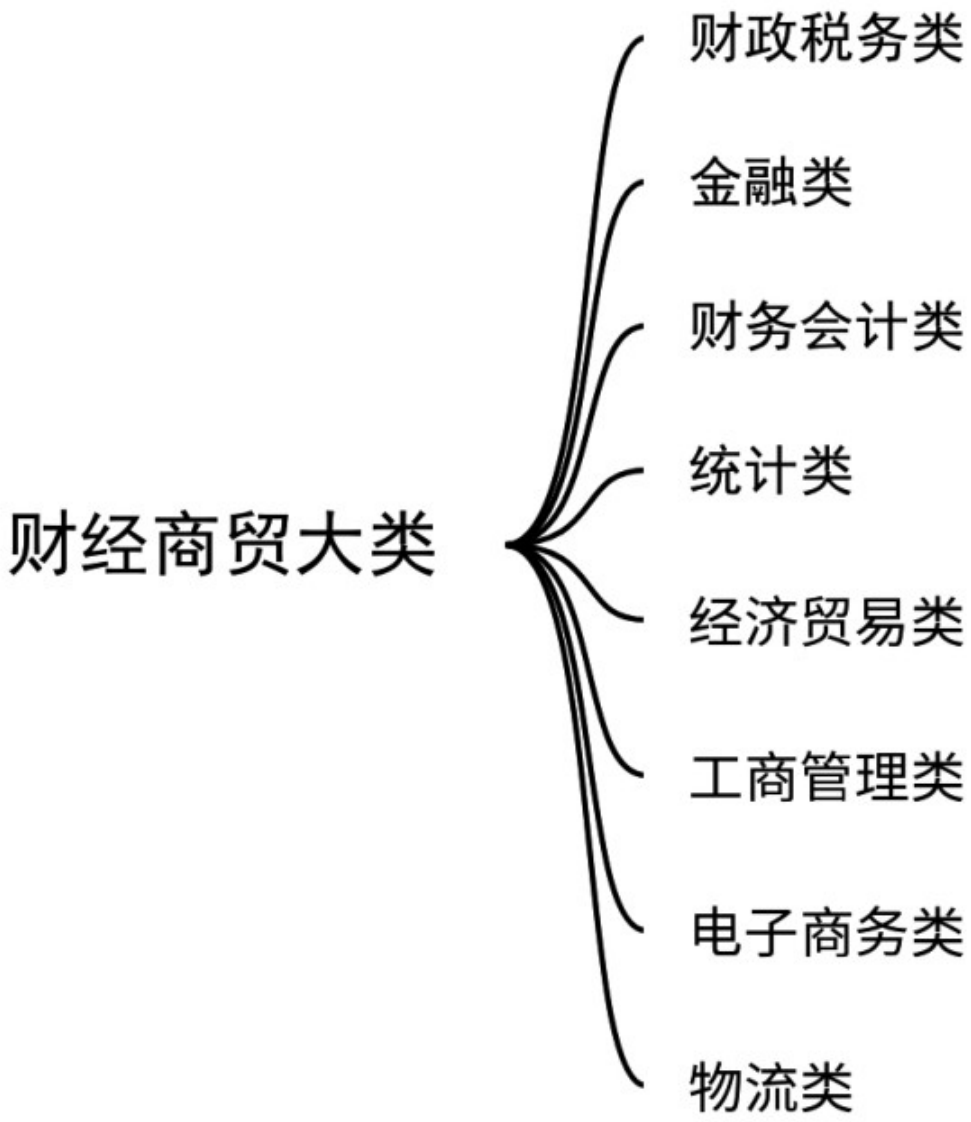
专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
眼视光技术	视功能检查、眼光、接触镜验配、双眼视功能评估处理、眼镜定配、眼镜营销	眼视光学
眼视光仪器技术	眼视光仪器设备的安装调试、维护维修、评估测量、使用培训	眼视光学
视觉训练与康复	眼基础保健、儿童青少年近视防控、视觉训练、视觉康复矫治	眼视光学

就业方向

1.和眼睛、眼镜打交道的岗位

这类专业就业面向眼镜零售企业、眼科医院的验光师、配镜师等岗位。眼科医院的验光师岗位，对专业和学历有要求，一般要求眼视光技术专业本科及以上学历。眼镜零售企业的验光师、配镜师岗位对学历和专业几乎没有要求，其他专业学生经过简单培训也可以上手，薪资一般不高，建议谨慎报考。另外需注意，眼视光技术专业不学眼睛疾病的诊疗技术，不能做眼科医生，报考的时候不要和本科专业“眼视光医学”混淆。

财经商贸大类



财政税务类

财政税务类专业主要学习与政府财政税务核算、支出等相关的内容。有的家长可能会把这类专业和会计类专业弄混，这两类专业之间有相关的地方，但还是有区别的。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
财税大数据应用	财税会计核算、代理、数据分析、应用，财税机器人应用维护	财政学、税收学、会计学、财务管理、审计学
资产评估与管理	会计、管理、法律、资产评估的知识，以从事资产评估师助理、资产管理	资产评估
政府采购管理	招投标代理、基层政府采购管理、供应商投标、建设工程招投标	工商管理、财政学

就业方向

1.能考财政局吗?

财税大数据应用、政府采购管理等专业就业面向政府财政管理人员，一般来说是财政局的公务员，因为毕竟只有政府单位才有财政税收管理的工作需要。但是专科生能报考的公务员岗位本就非常少，财政局的岗位就更少了，可以说几乎没有。资产评估与管理就业面向会计师事务所的资产评估师岗位，这类岗位一般要求本科及以上学历，最好还要有资产评估相关的证书。

2.总结

财政税务类专业也会学一些会计、审计相关的课程，只要通过初级会计资格考试、中级会计资格考试等会计师相关的证书考试，就可以去小型企业应聘会计岗位。不论是去会计师事务所做资产评估相关工作还是考公，专科学历都非常受限，所以如果就读了这类专业，最好能够专升本。在一些省份中，这些专业有机会升本到会计相关专业。

金融类

金融类专业主要学习金融服务相关的内容。这类专业名字看似光鲜，但实际就业情况和很多人想象的会有比较大的出入。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
金融服务与管理	银行等金融机构一线柜面业务处理、银行信贷业务处理、电话咨询服务、理财方案设计、厅堂业务引导	金融学、投资学、经济与金融

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
金融科技应用	金融科技的客服、营销、运营、数据分析、产品设计	金融学、金融科技、金融工程
保险实务	保险产品营销、客服、定损理赔、理财规划	保险学、金融学
信用管理	信用风险管理、应收账款管理、银行信贷审核	信用管理、金融学、经济与金融、投资学、金融工程、保险学、经济学、财政学
财富管理	理财方案设计、金融产品营销、投资咨询	投资学、金融学
证券实务	客户开发、服务，金融产品投资分析、咨询，个人理财规划、资产配置，金融产品推广营销	投资学、金融学
国际金融	国际金融业务的临柜操作、客服、国际结算、外汇管理、国际投融资管理	金融学、经济与金融
农村金融	银行柜面服务、农支行小贷款、农业保险操作	金融学、金融科技、金融工程

就业方向

1.能去金融机构的哪些岗位?

金融类专业就业面向银行企业、保险企业、证券企业的银行柜员、保险销售员、证券销售员。金融行业很大，但不管是保险、银行、证券还是基金，运作模式归根结底就一条：钱生钱。通过筹集资金，运作资金，实现资金的增长。那么在行业内自然而然就产生了两种岗位：一种是通过各种方法为金融企业筹集资金，这类岗位销售的性质非常强；另一种是通过各种方法让金融企业筹集的资金增长。

专科金融类专业的学生，只能做第一种，属于基础的销售类岗位。比如，帮银行推销信用卡、帮保险公司卖保险等。这类岗位的就业门槛很低，学什么专业的都能干，至于能不能干得好，完全取决于个人的综合素质，跟学校里的学习成绩关系不大。这类岗位一般很难干出较好的业绩，所以薪资待遇一般不高，比较辛苦，建议谨慎报考。

财务会计类

财务会计类专业主要学习会计、审计、财务管理相关的内容。财会类专业在专科段的文科专业中，是比较热门的专业。如果考生出于一些原因不能学理科专业，那么财务会计类专业是比较不错的选择。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
大数据与财务管理	财务大数据分析、预算管理、投融资管理、成本管理、税务管理、风险管理、会计核算	财务管理、会计学
大数据与会计	企业财务会计核算、管理会计分析、财务审计、企业成本核算、管控、税费申报	会计学、财务管理、审计学、财务会计教育
大数据与审计	大数据工具应用、审计技能、审计证据获取、出具审计报告	审计学、会计学、财务管理
会计信息管理	财务数据收集、整理，财务数据挖掘、分析，会计信息系统运用、维护	会计学、财务管理、审计学、财务会计教育

就业方向

1.各类企业的财会岗位

虽然上述四个专业名字不同，但是核心课程都与会计相关，就业几乎没区别。主要面向企业、会计师事务所的会计师、审计师等。专科学历的会计专业毕业生，一般只能应聘小型企业的会计岗位，大中型企业对学历有一定要求，一般要本科及以上学历。工作内容是为企业做财务核算、出财务报表等，在公司中属于辅助性岗位，薪资一般不高。

大中型会计师事务所的招聘对学历和院校档次都有要求，越大的会计师事务所要求越高。其工作内容一般是帮助企业核算财务情况，出财务报告、审计报告等，有时需要根据项目出差，工作比较辛苦，薪资待遇比较高。

2.财会人的职业发展路径

财会类专业有一定门槛，但门槛不算特别高，只要获得初级会计资格、中级会计资格等会计师职称资格证书，就可以做最基础的会计岗位。但如果想要在会计行业有较大的发展，需要升本考研来提升学历和院校档次，并获得会计师职称资格证书、注册会计师证等含金量较高的证书，才有机会进入比较好的会计师事务所。但问题是，各个省份招收专升本的学校绝大多数都是普通公办二本或民办本科，院校档次不高，而会计专业考研又比较困难，竞争也非常激烈，所以这条路也比较难走。

3.考公、考编岗位多吗?

财务会计类专业专升本后的专业分别是会计学、审计学、财务管理，这三个专业在考公、考事业单位的时候，岗位是比较多的。如果能升本后考进编制，是比较不错的。总体来说，在专科的文科专业中，财务会计类专业是比较不错的。

统计类

统计类专业主要学习与数据统计相关的内容。统计类专业在本科段，对数学比较好的考生来说是不错的选择。但是在专科段，大多数考生数学不够好，家长和考生一般也不愿意报考，报考时如果遇到了或者被调剂到了这类专业，可以看看，了解一下。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
统计与大数据分析	数据预处理、统计数据、资料分析、数据可视化、数据库应用维护	统计学、经济统计学、应用统计学
统计与会计核算	数据收集、分析、可视化，会计核算，税费计算申报	经济统计学、统计学、应用统计学、会计学
市场调查与统计分析	调查方案设计、问卷设计、资料数据收集、数据整理分析、调查报告撰写	统计学、应用统计学、经济统计学、市场营销

就业方向

1.专科统计学能做什么?

专科统计类专业就业面向各类企业的数据统计员岗位，做货品、生产数据的统计工作。这类岗位需求量一般比较少，薪资待遇不高，就业门槛很低。在专科段，统计类专业更多学习的是与数据统计相关的具体操作技能。而在本科段，统计学专业其实就是数学，而数学对一些学生来说是非常难学的。

2.考公的岗位多吗?

统计类专业专升本的本科专业是统计学或经济统计学等，这些专业可以考公的岗位是比较多的。如果专科读了统计类专业，最好能够升本，然后再考公。如果学生数学学得非常好，对统计学也有兴趣，那可以升本后继续考研，研究生毕业后有机会进入互联网企业、金融企业等做数据分析相关工作。

经济贸易类

经济贸易类专业主要学习与对外贸易相关的内容。有志于从事外贸相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
国际经济与贸易	进出口业务操作，外贸单证操作，外贸跟单操作，跨境电商 B2B 运营、销售	国际经济与贸易、国际商务、跨境电子商务、数字经济、市场营销
国际商务	国际市场调研分析、营销推广、商务合作	国际商务、国际经济与贸易、跨境电子商务、市场营销
关务与外贸服务	报关单填制、复核，进出口商品归类，税费核算，通关服务，关务咨询	海关管理、国际经济与贸易、国际商务、跨境电子商务、文化产业管理
服务外包	外包接包业务，国际服务外包项目运营、管理	国际经济与贸易、国际商务
国际文化贸易	文化产品进出口、文化服务进出口、国际文化产品展会策划营销	国际经济与贸易、国际商务、跨境电子商务、文化产业管理
国际服务贸易	国际服务贸易的相关内容	国际经济与贸易

就业方向

1.外贸行业的相关岗位

这类专业就业面向外贸企业、跨境电商企业、报关企业的外贸业务员、外贸跟单员、B2B运营专员等岗位。工作内容一般包括外贸业务中的各类环节，如海外客户拓展，售前、售中、售后的客户沟通，等等。这类岗位对学历和专业的要求都不高，工作内容比较简单，其他专业的学生经过企业简单培训后也能做。如果会一门外语，那会有一定的优势。所以这类岗位，学小语种的学生也是可以做的。最终能不能做好，还是要看个人的综合能力。如果升本考研，考公时也会有一些岗位。不过总体来说，这类专业属于就业门槛比较低的专业，建议谨慎报考。

工商管理类

工商管理类专业主要学习与企业营销管理相关的内容。这类专业看似光鲜，但其实就业情况很不乐观，报考时如果遇到或者被调剂到了这

类专业，可以看看，了解一下。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
工商企业管理	企业运营、人员管理、管理咨询	工商管理
连锁经营与管理	门店开发、门店管理、品类管理、采购管理、区域督导	工商管理、零售业管理
商务管理	品牌推广、产品促销、商务策划	工商管理、市场营销
中小企业创业与经营	初创企业商业模式企划、融资管理、财税管理	工商管理、市场营销、财务管理、人力资源管理
市场营销	商品、服务的营销、销售	市场营销、市场营销教育、工商管理、零售业管理

就业方向

1.五花八门的销售岗位

这类专业就业面向各种企业的销售人员、运营人员岗位，这类岗位招聘几乎没有门槛，任何专业的学生，经过企业简单培训，甚至不需要经过培训也可以上手。学生在校学的与营销管理相关的内容，实操性不强，因为企业会倾向于把管理岗位交给经验丰富的人。这类专业升本后会有一些考公的岗位，但数量不多。所以这类专业属于专业门槛比较低的文科专业，建议谨慎报考。

电子商务类

电子商务类专业主要学习从事电子商务行业需要用到的相关技能。和工商管理类专业类似，属于看似光鲜，但就业并不太乐观的专业。报考时如果遇到或者被调剂到了这类专业，可以看看，了解一下。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
电子商务	网店运营、社群运营、视觉设计、电商产品开发	电子商务、电子商务及法律、跨境电子商务
跨境电子商务	跨境电商店铺运营、视觉营销设计、跨境电商数据分析、跨境电商客户服务	跨境电子商务、电子商务、国际经济与贸易、市场营销、国际商务
移动商务	内容运营、产品运营、用户运营、移动界面设计、新媒体运营	电子商务、电子商务及法律、跨境电子商务、工商管理、市场营销
网络营销与直播电商	直播运营、内容策划编辑、粉丝引导转化、新媒体运营	电子商务、跨境电子商务、电子商务及法律、市场营销
农村电子商务	农产品品控、电商化开发、网店运营、新媒体运营、供应链管理	电子商务、电子商务及法律、跨境电子商务
商务数据分析与应用	销售、产品、市场等数据采集、处理、分析、可视化	电子商务、市场营销、市场营销教育、零售业管理

就业方向

1.电子商务就是在网上卖货

这类专业就业面向电商企业的电商运营人员，工作内容一般是拍摄制作产品介绍图、上架产品链接、与客户沟通、汇总分析销售数据等。电子商务类专业跟工商管理类专业类似，就业门槛很低。大中型的电商企业的招聘，会要求本科及以上学历，对专业没有要求。小型电商企业一般要求专科及以上学历，对专业没有要求。这类岗位经过企业简单培训后即可上手，学生在学校学习的电子商务的理论，在实际工作中很可能用不上。并且电商企业的基础运营人员，工作比较辛苦，工资也不高。这类专业升本后的考公、考编岗位非常少，属于专业门槛比较低的文科专业，建议谨慎报考。

物流类

物流类专业主要学习各类物流相关的内容。有志于从事物流相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
物流工程技术	物流系统辅助设计、物流工程项目运作实施、智能物流装备装调运维	物流管理、物流工程
现代物流管理	智慧仓配、物流运输、物流数据分析、物流系统规划	物流管理、采购管理、供应链管理、物流工程、工商管理
航空物流管理	航空货物运输、国际货运代理、航空货物仓储、配送服务	物流管理、物流工程、采购管理、供应链管理
铁路物流管理	铁路车站货运服务、仓储管理、配送管理	物流管理、物流工程、交通运输、交通工程
冷链物流技术与管理	冷库管理、冷链仓储与运输、项目运营、设备运维	物流管理、物流工程、供应链管理
港口物流管理	港口调度、货运代理、船舶代理、报关	物流管理、交通管理、供应链管理
工程物流管理	工程物资数字化采购、智能运输与仓储、工程机械设备数字化管理、工程物资设备成本	物流管理、工程管理
采购与供应管理	采购品类管理、供应商选择管理、谈判与合同控制、采购作业执行、采购成本管理、采购绩效评价	物流管理、采购管理、供应链管理、物流工程、工商管理
智能物流技术	智能物流软硬件安装、运行分析、维护，智能监控等信息系统的安装、调试、维护	物流管理、物流工程

续表

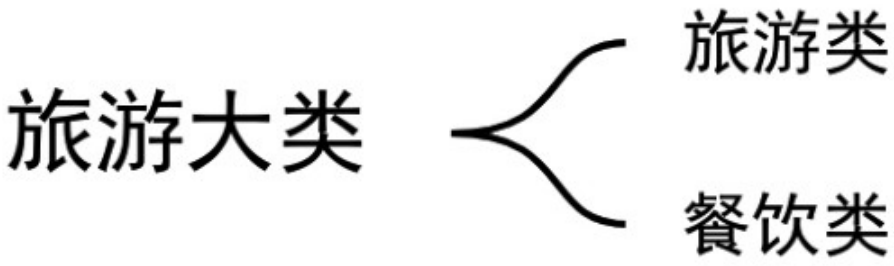
专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
供应链运营	采购与供应商管理、供应链生产与控制、供应链物流管理	物流管理、采购管理、供应链管理、物流工程、工商管理

就业方向

1.物流行业的相关岗位

这类专业就业面向各种物流企业、制造业企业物流部门的物流运营人员、调度员等岗位。工作内容是跟踪货物运输进度，进行合理的调度，清点审核后发出或接收货物，等等。这类岗位就业门槛不高，薪资待遇也不高，其他专业的学生经过企业培训后也可以做。这类专业和工商管理类专业、电子商务类专业类似，属于专业门槛比较低的文科专业，建议谨慎报考。

旅游大类



旅游类

旅游类专业主要学习与旅游产业相关的内容。这类专业看似内容丰富，实则就业并不乐观。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
旅游管理	旅游资讯、旅游产品策划、旅游营销	旅游管理、酒店管理

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
导游	旅行服务、导览服务、讲解服务、咨询服务、研学旅游	旅游管理、会展经济与管理
旅行社经营与管理	旅行社运营、旅游产品开发营销、线路设计、导游接待服务等	旅游管理、会展经济与管理、旅游管理与服务教育
定制旅行管理与服务	旅行定制、行中管理、客户服务、定制旅行业务运营	旅游管理、酒店管理
研学旅行管理与服务	研学旅游产品开发、营销	旅游管理、旅游管理与服务教育
酒店管理与数字化运营	酒店、餐饮、民宿等的接待服务、运营管理	酒店管理、旅游管理
民宿管理与运营	民宿产品策划、接待服务、运营管理	旅游管理、酒店管理
葡萄酒文化与营销	侍酒服务，葡萄酒销售、鉴别、培训	旅游管理、酒店管理、市场营销
茶艺与茶文化	茶艺服务、茶文化传播、茶叶销售	茶学
智慧景区开发与管理	旅游资源开发、规划、营销	旅游管理
智慧旅游技术应用	旅游市场调研、大数据分析、智慧旅游产品设计应用	旅游管理、酒店管理
会展策划与管理	会展策划、设计、运营	会展经济与管理、旅游管理、酒店管理、文化产业管理
休闲服务与管理	休闲、康养项目的策划设计、运营管理	旅游管理、酒店管理、休闲体育

就业方向

1.旅游行业的相关岗位

这类专业就业面向旅行社、景区、旅游电子商务企业、研学旅游企业、酒店企业的导游、讲解员、旅游定制员、服务人员等岗位。岗位就业门槛比较低，一般要求专科及以上学历，对专业没有要求，不是相关专业的学生经过简单培训也能做同样的岗位。导游、讲解员等需在户外带领队伍进行游览，一般薪资不高，且比较辛苦。这类专业升本到旅游管理专业后，可以报考文旅局及下属事业单位的事业编，但每年招考岗位数量不多。其中茶艺与茶文化对应的本科专业是茶学专业，在本科属于农学类。总体来说，这类专业属于专业门槛比较低的专业，建议谨慎报考。

餐饮类

这类专业主要学习与餐饮相关的内容。有志于从事餐饮相关行业的学生，可以重点关注。

专业介绍

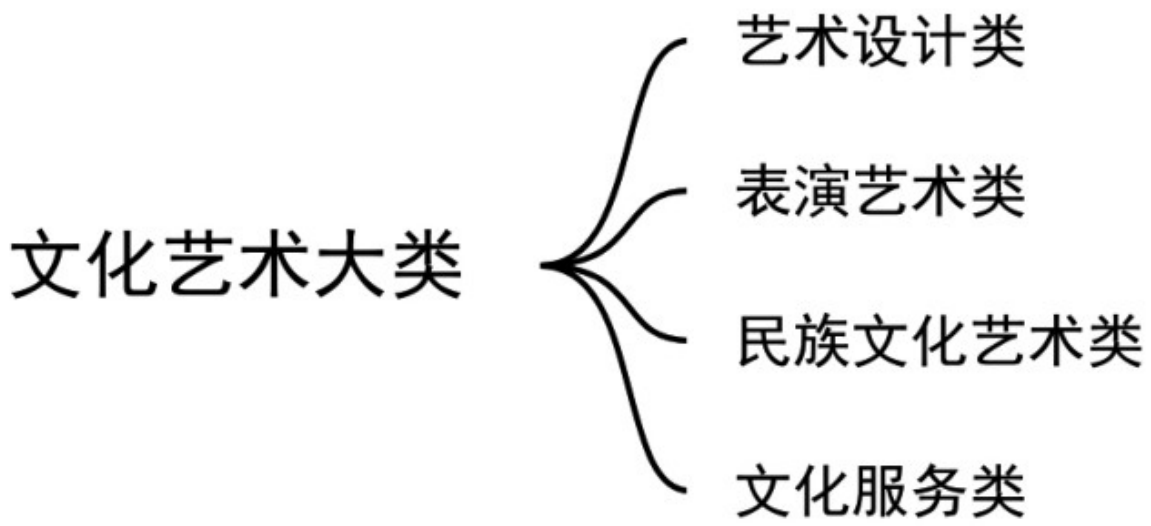
专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
餐饮智能管理	餐饮产品生产、餐厅服务与管理	烹饪与营养教育、酒店管理
烹饪工艺与营养	中式菜点烹饪、营养配餐、宴会设计等	烹饪与营养教育、食品营养与健康
中西面点工艺	面点原料采购、配料、中西面点制作、营养配餐	烹饪与营养教育、食品营养与健康
西式烹饪工艺	西餐烹饪、宴会设计、西餐厨房运行管理	烹饪与营养教育、食品营养与健康
营养配餐	营养膳食设计、营养餐烹饪、厨房管理	食品营养与健康、烹饪与营养教育

就业方向

做个厨师怎么样？

这类专业就业面向餐饮企业、酒店服务企业、烹饪学校的烹饪师、面点师、餐厅运营人员、烹饪教师等岗位。国内餐饮行业中大部分后厨人员都是通过各种厨师培训班或餐饮企业内“师傅带徒弟”方式学习的，所以专科餐饮类专业毕业生对这个行业来说，算是高学历的科班人才。但是厨师工作对学历没有任何要求，只对厨师的个人能力有要求。厨师的工作环境是饭店厨房，如果从事的是中餐工作，那厨房油烟味往往比较大，并且在烹饪过程中，厨房温度较高，环境比较艰苦，连续制作菜品对体力还有一定要求。总体来说，专业有一定门槛，但是不算高，可以学到一技之长。如果个人能力较强，那么薪资待遇可以达到中等偏上，但是工作可能会比较辛苦。

文化艺术大类



艺术设计类

这类专业主要学习各行各业与设计相关的内容。每年也会有考生说对艺术设计类专业感兴趣，想要报考，但是该专业的实际就业情况和预想的一般都有比较大的差距。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
艺术设计	文创开发、设计策划、界面设计	艺术设计学、艺术与科技、新媒体艺术、工艺美术
视觉传达设计	视觉传达设计、平面设计、广告策划与设计、包装设计	视觉传达设计
数字媒体艺术设计	数字交互设计、虚拟现实内容设计制作、动画设计制作	数字媒体艺术、新媒体艺术、动画、视觉传达设计
产品艺术设计	工业产品、文创产品、家具、玩具、交互设计	产品设计、工业设计
服装与服饰设计	服装与服饰设计，品牌设计、策划、运营	服装与服饰设计、服装设计与工程
环境艺术设计	环境空间设计、方案设计与制作、施工管理	环境设计
书画艺术	书画制作、教育教学、艺术品创作与经营	美术学、书法学、工艺美术
公共艺术设计	公共空间艺术景观设计、设施设计与与制作、装置设计与制作	环境设计、公共艺术、工艺美术
游戏艺术设计	游戏美工、角色场景建模、游戏动画设计与制作、游戏特效	数字媒体艺术、动画
展示艺术设计	会展设计、策划，展馆设计，卖场设计	环境设计
美容美体艺术	美容护肤、美体塑形、养生保健、化妆造型	戏剧影视美术设计
工艺美术品设计	工艺美术品设计、制作，礼品开发、营销	工艺美术、艺术设计学、公共艺术、非物质文化遗产保护
广告艺术设计	品牌识别系统设计、平面广告设计、广告策划	广告学、视觉传达设计、数字媒体艺术、新媒体艺术
室内艺术设计	室内装饰设计、软装设计	环境设计、艺术设计学、公共艺术
家具艺术设计	家具设计、家具工艺设计、家具绘图	产品设计、家具设计与工程、工业设计

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
动漫设计	动画制作、原画设计、动画分镜设计、角色与场景设计、三维模型制作、灯光渲染、特效设计制作、漫画设计	动画、漫画、数字媒体艺术、新媒体艺术
人物形象设计	形象设计、妆发设计、服饰搭配、色彩搭配	戏剧影视美术设计
摄影与摄像艺术	摄影摄像、影像美工、影视广告制作	影视摄影与制作、视觉传达设计、数字媒体艺术
雕刻艺术设计	雕刻艺术品设计、制作	工艺美术
皮具艺术设计	箱包、鞋类、皮装、皮革饰品等皮具产品设计开发	产品设计、服装与服饰设计
包装艺术设计	包装设计、视觉设计	包装设计、视觉传达设计
陶瓷设计与工艺	日用陶瓷、艺术陶瓷、陶瓷雕塑、陶瓷纹样、陶瓷产品的设计制作	陶瓷艺术设计、工业设计、非物质文化遗产保护
首饰设计与工艺	首饰3D制图、绘图、设计、加工	服装与服饰设计、产品设计、非物质文化遗产保护
玉器设计与工艺	玉器设计与制作、工艺美术品设计与制作、文玩修复	工艺美术、雕塑、文物保护与修复、艺术设计学、非物质文化遗产保护
刺绣设计与工艺	刺绣绣稿设计、手绣工艺制作、电脑刺绣	工艺美术、美术学、艺术设计学、产品设计、服装与服饰设计、非物质文化遗产保护
雕塑设计	雕塑设计制作、数字雕塑、雕塑翻制、工艺品雕刻	雕塑、工艺美术、公共艺术、环境设计
服装陈列与展示设计	服装陈列展示策划，卖场、橱窗、展具设计	艺术设计学、服装与服饰设计、环境设计、视觉传达设计

就业方向

1.各行各业的设计师

摄影与摄像艺术专业就业面向影视制作企业的摄影师岗位，工作比较辛苦。除了摄影与摄像艺术专业外，其他专业就业面向的是对应行业的设计师岗位。比如，服装与服饰设计专业对应服装设计行业，家具艺术设计专业对应家居设计行业，室内艺术设计专业对应室内装修设计行业。一般基础的设计类岗位薪资是比较低的。

2.游戏行业的设计师

在这类专业中，游戏艺术设计和数字媒体艺术设计专业相对比较好，因为这两个专业就业面向的是游戏行业的美术设计相关岗位。游戏开发企业的盈利能力是比较不错的，并且游戏的美术、动画、特效在一款游戏中是非常重要的，所以对应的岗位在游戏开发团队中也是比较重要的。如果个人能潜心打磨游戏美术相关的技术，拿出比较不错的作品，哪怕是专科学历，也有机会进入比较大的游戏开发企业。另外，游戏行业内的很多公司，对产品开发、迭代速度要求较高，所以游戏设计开发人员加班情况可能会比较多。

总体来说，设计类岗位工作比较辛苦，薪资待遇一般不高，如果不是特别热爱，建议谨慎报考。

表演艺术类

这类专业主要学习各类艺术表演相关的内容。对音乐、舞蹈、戏曲等表演感兴趣的考生，可以看看这一节内容，了解一下。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
音乐表演	声乐演唱、器乐演奏、舞台表演、音乐鉴赏	音乐表演、音乐学、流行音乐、音乐教育
舞蹈表演	舞蹈表演、培训	舞蹈表演、舞蹈学、舞蹈编导、舞蹈教育、流行舞蹈

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
戏曲表演	戏曲表演基本功、人物形象塑造、唱腔身段	表演、戏剧影视导演、戏剧教育、非物质文化遗产保护
表演艺术	电影电视、戏剧戏曲、音乐舞蹈等的表演	表演、音乐学、舞蹈学
戏剧影视表演	戏剧、影视、旅游演艺的表演，戏剧艺术活动策划、主持	表演、戏剧学、戏剧影视导演、戏剧教育
歌舞表演	歌舞表演、舞蹈编导	音乐表演、音乐学、舞蹈表演、舞蹈学、舞蹈编导、表演
曲艺表演	曲艺表演、作品创编	表演
音乐剧表演	音乐剧、歌舞表演，音乐剧编排、策划	表演、戏剧学、戏剧教育、播音与主持艺术、音乐表演、舞蹈表演、舞蹈教育
国际标准舞	国际标准舞表演、培训	舞蹈表演、舞蹈编导、舞蹈教育、流行舞蹈
现代流行音乐	流行声乐演唱、流行器乐演奏，流行音乐编配、录音	流行音乐、音乐表演、录音艺术
戏曲音乐	戏曲音乐表演、戏曲传承、培训	音乐表演、音乐学、作曲与作曲技术理论、表演
音乐制作	音乐编创、录制、编辑、监制，音效音响设计	录音艺术、艺术与科技、作曲与作曲技术理论
钢琴伴奏	钢琴伴奏、艺术指导、培训	音乐表演、音乐学、流行音乐
钢琴调律	钢琴调律与修整、装配与修复、智能钢琴安装调修	音乐学、艺术与科技
舞蹈编导	舞蹈编导、舞蹈表演、培训	舞蹈编导、舞蹈表演、舞蹈学、舞蹈教育
音乐传播	音乐活动策划、演出经纪、舞台管理	音乐学、传播学、播音与主持艺术、艺术管理
时尚表演与传播	模特表演、平面拍摄、时尚编导	表演、网络与新媒体
舞台艺术设计与制作	舞美设计、置景道具制作、灯光设计、人物造型设计	戏剧影视美术设计、服装与服饰设计

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
作曲技术	音乐创作、录音制作、电子音乐编辑、制谱	作曲与作曲技术理论、音乐表演、音乐学
现代魔术设计与表演	魔术表演、魔术道具设计与制作、魔术场景布置	艺术管理、戏剧影视美术设计

就业方向

1.艺术培训机构的老师

这类专业就业面向艺术团体、音乐培训机构、舞蹈培训机构、戏曲培训机构的表演人员、培训教师岗位，该类专业的毕业生从事艺术培训行业比较多。艺术表演相关岗位，对学生的专业和对应的艺术表演才能有一定要求，对学历要求并不是很高。

2.为什么大部分都去做了培训老师?

在抖音等短视频平台出现之前，艺术表演展示的渠道往往是电视选秀节目、各类电视晚会演出或线下演出，普通人得到大量曝光的机会非常少。但在抖音等短视频平台出现后，每个人都可以通过短视频展示自己的表演才能，在平台收获大量曝光的机会和粉丝，这就给真正有表演实力的人带来了大量机会。但问题是，绝大多数人表演能力并不出众，所以最后从事相关的培训教学工作的人占大多数。

民族文化艺术类

这类专业主要学民族文化艺术相关的内容。开设这类专业的学校比较少，如果遇到这类专业，可以了解一下。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
民族表演艺术	民族乐器、民族舞蹈表演、音乐表演、歌唱表演	音乐表演、舞蹈表演
民族美术	民族绘画、工艺美术品设计、美术衍生品制作、民族美术艺术品修复	绘画、美术学、工艺美术、艺术设计学、公共艺术
民族服装与饰品	民族服装饰品的设计、结构制图、工艺制作、产品研发	服装与服饰设计、服装设计与工程
民族传统技艺	民族传统技艺、设计造型、传承	工艺美术、产品设计
中国少数民族语言文化	少数民族传统文化、语言，双语翻译，听说读写	中国少数民族语言文学、汉语言文学

就业方向

努力传播民族文化的岗位

这类专业就业面向民族艺术机构、民族服装饰品生产企业的演艺人员、教师、设计师等岗位。这类专业在全国范围内都很少有学校开设，学生毕业后的就业面比较窄，对应的岗位需求量比较少，建议谨慎报考。

文化服务类

这类专业主要学习文化服务相关内容，其中有文物保护和考古相关的专业。如果遇到这类专业，可以了解一下。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
文化创意与策划	文化活动组织策划、文创产品设计、新媒体运营	网络与新媒体、视觉传达设计
文化产业经营与管理	文化经纪、文化活动策划、文化产品营销	文化产业管理、艺术管理、工商管理、网络与新媒体

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
公共文化服务与管理	组织群众文化活动所需的艺术技能，策划、管理能力	公共事业管理、社会工作、艺术管理、非物质文化遗产保护
文物修复与保护	文物时代特征、材质特点、制作工艺，从事文物本体修复、保护	文物保护技术
文物考古技术	考古调查、勘探、发掘，考古资料整理，出土、出水文物现场保护	考古学
文物展示利用技术	文物藏品管理、文物展陈设计、信息化管理、文创产品开发	文物与博物馆学
图书档案管理	图书档案管理、文献保护修复、图书档案数字化加工	图书馆学、档案学、信息资源管理
石窟寺保护技术	石窟寺、摩崖石刻、壁画彩塑等文物的勘察、监测、保护、修复、数字化采集、日常保养	文物保护技术

就业方向

1.和文物打交道的岗位

文物修复与保护、文物考古技术、文物展示利用技术、石窟寺保护技术专业就业面向考古机构、博物馆、文物保护与修复机构的考古人员、文物修复师、博物馆运营人员等岗位。考古相关岗位一般要求考古相关专业专科及以上学历。但考古一般要在野外、田间地头进行调查、勘探，工作比较辛苦，对体力要求高。文物修复工作一般要求文物修复相关专业专科及以上学历，工作内容是对各种文物进行细致入微的修复，比较枯燥，需要耐得住寂寞。博物馆的运营岗位对人员需求比较少，一般要求考古、文博相关专业本科及以上学历。总体来说，博物馆、文物修复行业、考古相关行业在商业上的盈利能力较弱，作为半公益性行业存在，所以从业人员的薪资一般不会太高。

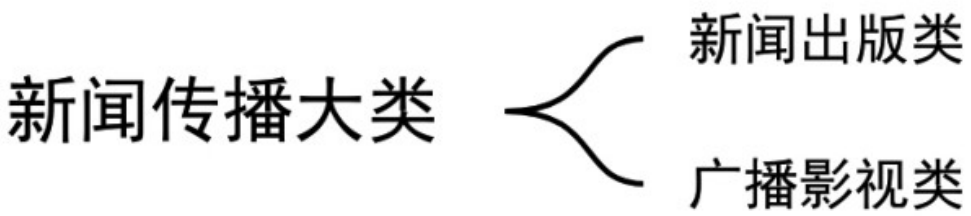
2.与图书馆、档案馆相关的岗位

图书档案管理专业就业面向图书馆的运营管理人员岗位。图书馆可以分为大中小学图书馆和城市公共图书馆，这两类都属于事业单位，但没有盈利能力，全靠财政拨款，单位编制非常稀缺，招聘需求量很小，即便招人，一般也会要求本科及以上学历。专升本后有机会报考档案馆从事档案管理职位，不过这类岗位的数量也非常少。

3.各类文化服务企业的相关岗位

文化创意与策划、文化产业经营与管理、公共文化服务与管理专业就业面向各类文化服务企业的策划运营工作。这三个专业对应的就业岗位一般只有学历要求，没有专业要求，就业门槛较低，薪资不高，属于专业门槛较低的专业，建议谨慎报考。

新闻传播大类



新闻出版类

新闻出版类专业主要学习与出版、新闻相关的内容。如果考生想要报考这类专业，未来从事新闻出版相关行业，可以看完下面内容再做决定。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
数字图文信息处理技术	出版物整体装帧设计、版面编排、数字出版物编辑加工	网络与新媒体、数字出版、新媒体技术、数字媒体技术、包装工程、印刷工程
网络新闻与传播	融媒体新闻采编、文案编辑、音视频编辑、互动策划	网络与新媒体、新闻学、传播学
出版策划与编辑	编校加工、排版设计、新媒体编辑	编辑出版学、新闻学、传播学、网络与新媒体、数字出版
出版商务	出版物营销、策划、推广，文化产品营销活动策划，新媒体营销策划、运营	市场营销、编辑出版学、传播学、网络与新媒体
数字出版	数字内容加工、网络编辑，数字内容产品策划、制作、营销推广	数字出版、网络与新媒体
数字媒体设备应用与管理	数字媒体设备操作、安装调试、运行维护、销售、技术服务	广播电视工程、数字媒体艺术、新媒体技术、影视摄影与制作

就业方向

1.新闻采编相关的岗位

网络新闻与传播专业就业面向新闻采编企业、各类企业的新闻采编岗位、新媒体运营岗位。这类岗位的工作内容是将一些事件整理写成公众号文章或拍摄剪辑成短视频，在互联网平台进行传播。岗位就业门槛不高，大中型企业一般只要求本科及以上学历，不限专业。小型企业会把学历要求放宽到专科。新闻采编企业的盈利能力不强，各类企业的新媒体运营岗位不属于直接为企业创造营收的岗位，所以这类岗位薪资待遇一般不高。

2.出版行业的相关岗位

数字图文信息处理技术、出版策划与编辑、出版商务、数字出版专业就业面向图书出版行业的出版编辑、出版策划人员、出版商务人员。工作内容包括联系作者约稿，对稿件进行编辑、校对、审核，图书出版宣传等。招聘这类岗位的大中型企业一般要求出版相关专业本科及以上学历，小型企业会放宽到出版相关专业的专科及以上学历。出版行业作为比较传统的行业，各类岗位的薪资待遇一般不高。

3.电视台的设备维护岗位

数字媒体设备应用与管理专业就业面向电视台、演艺企业的设备维护岗位、设备维修岗位。这类岗位需求量比较少，薪资待遇不高。

广播影视类

这类专业主要学习与广播影视制作相关的内容。可能有很多考生想学习这类专业，未来从事影视行业。那最好看过这一节的内容后再仔细考虑。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
播音与主持	新闻播音、采访报道、网络直播、节目主持、活动主持	播音与主持艺术、新闻学、传播学
广播影视节目制作	视音频剪辑、合成，节目包装、影像拍摄	影视摄影与制作、广播电视编导、影视技术
数字广播电视技术	广播电视播控机房值机、维护,广播电视传输、接收、维护	广播电视工程、网络工程
影视编导	影视剧本创作、导演、策划、视听节目剪辑	戏剧影视文学、广播电视编导、戏剧影视导演
新闻采编与制作	新闻采访、写作、编辑、摄像、制作、宣传	新闻学、传播学、广播电视学
影视动画	动画角色模型制作、场景制作、三维特效制作、后期合成	动画、数字媒体艺术、视觉传达设计

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
影视制片管理	院线营运、管理，影展策划、运营，影视片发行、策划、营销	文化产业管理
影视多媒体技术	新媒体视频制作、影视包装、视频剪辑	数字媒体艺术
影视照明技术与艺术	演艺灯光、特效设备的销售、维护，演出灯光系统搭建，影视及舞台灯光效果设计、呈现	戏剧影视美术设计、影视摄影与制作
音像技术	舞台音响调音、灯光设计、机械操控，舞台系统工程集成安装、调试、维护	戏剧影视美术设计
录音技术与艺术	音乐录音、混音，影视录音、声音制作，现场音响调音，音频系统安装调试	录音艺术、广播电视编导、音乐学
摄影摄像技术	使用照相机、摄像机、后期编辑软件、灯光造型设备、各类辅助拍摄器材	影视摄影与制作
融媒体技术与运营	融媒体采编、融媒体运营、互联网信息审核	网络与新媒体
网络直播与运营	网络直播运营、编导	网络与新媒体、播音与主持艺术、广播电视学
传播与策划	视听内容的创意策划、编辑加工、传播运营	新闻学、传播学、网络与新媒体
全媒体广告策划与营销	广告策划，图片、音视频制作，新媒体编辑、运营、推广	广告学、市场营销

就业方向

1.影视行业的各类岗位

这类专业就业面向文化媒体企业、影视制作企业的影视制作各个环节的岗位。如播音与主持专业就业面向的是各类节目的主持人岗位，影视编导专业就业面向的是导演策划岗位，影视动画专业就业面向的是动画制作岗位等。广播影视相关行业有大量的小型企业，在传媒行业比较发达的地区，如杭州、上海等城市，专科学历的毕业生找个小型企业的基础岗位不难。影视制作的拍摄环节有时需要出外景，在户外工作。录音、剪辑等工作在办公室进行。无论是哪个岗位，影视行业基础员工岗位的门槛都比较低，对学历和专业要求不高，经过培训后即可上手，工作一般比较辛苦，且薪资不高。影视动画、影视多媒体技术、影视照明技术与艺术、录音技术与艺术、摄影摄像技术几个专业在这类专业中，算是相对有技术门槛的，但门槛仍然不高，其他专业的学生经过个人学习或培训后，也可以应聘相关的岗位。

2.总结

这类岗位就业的下限比较低，上限也不高，很难做到导演、节目制作人等核心岗位。这类专业升本读研后，考公、考编的岗位仍然不多。总体来说，建议各位谨慎报考。

教育与体育大类

教育类

这类专业主要学习与教育相关的内容。教育类专业学习的内容很容易理解，但是就业情况怎么样，大多数家长和考生都不够了解。如果对教育类专业感兴趣，那可以看看这一节。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
早期教育	婴幼儿教育活动设计、实施，婴幼儿卫生保健，家庭教育	教育学、学前教育、特殊教育
学前教育	幼儿保育，幼儿课程设计、实施，班级建设、管理	学前教育
小学教育	小学课程设计、班级建设管理、数字化教育技术应用；能从事数学或语文的课程教学，兼教其他两门学科	小学教育、教育学
小学语文教育	小学语文课程设计、班级建设管理、数字化教育技术应用，能从事语文的课程教学	汉语言文学、汉语言
小学数学教育	小学数学课程设计、班级建设管理、数字化教育技术应用，能从事数学的课程教学	小学教育、数学与应用数学
小学英语教育	小学英语课程设计、班级建设管理、数字化教育技术应用，能从事英语的课程教学	英语、小学教育
小学科学教育	小学科学课程设计、班级建设管理、数字化教育技术应用，能从事科学的课程教学	科学教育、小学教育、教育学
音乐教育	小学音乐课程设计、班级建设管理、数字化教育技术应用，能从事音乐的课程教学	音乐学、小学教育、音乐表演
美术教育	小学美术课程设计、班级建设管理、数字化教育技术应用，能从事美术的课程教学	美术学、艺术教育、小学教育

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
体育教育	小学体育课程设计、班级建设管理、数字化教育技术应用，能从事体育的课程教学	体育教育、社会体育指导与管理
小学道德与法治教育	小学道德与法治课程设计、班级建设管理、数字化教育技术应用，能从事道德与法治的课程教学	思想政治教育、小学教育
舞蹈教育	小学舞蹈课程设计、班级建设管理、数字化教育技术应用，能从事舞蹈的课程教学	舞蹈教育、艺术教育、舞蹈表演、舞蹈学、舞蹈编导
艺术教育	小学艺术课程设计、班级建设管理、数字化教育技术应用，能从事艺术的课程教学	艺术教育、美术学、音乐学、舞蹈学、戏剧学
特殊教育	特殊教育课程设计、班级建设管理、数字化教育技术应用，从事特殊儿童教育教学、早期康复、融合教育	特殊教育、融合教育、教育康复学、小学教育、学前教育
现代教育技术	小学信息技术课程设计、班级建设管理、数字化教育技术应用，能从事信息技术的课程教学	教育技术学、科学教育、小学教育、教育学
心理健康教育	小学心理健康课程设计、班级建设管理、数字化教育技术应用，能从事心理健康的课程教学	心理学、应用心理学、小学教育、学前教育

就业方向

1.早教机构、幼儿园的老师

早期教育专业面向的是婴幼儿教育，一般指0～3岁的婴幼儿，就业面向早期教育机构的教师岗位。学前教育专业面向的是学龄前儿童教育，一般指3～6岁儿童，就业面向幼儿园的教师岗位。但在实际就业时，两者几乎没有差别，两个专业都可以应聘早教机构或幼儿园的相关岗位，工作内容一般是照顾孩子在校的日常生活，并带着孩子进行游戏和学习。该类岗位需要从业人员有爱心和耐心，喜欢孩子，最好还有音乐、舞蹈、美术方面的才艺，所以这类岗位也喜欢招音乐、舞蹈、美术相关专业的学生。由于工作内容主要是照顾婴幼儿，所以这类岗位对学历的要求并不高，公办学校一般要求专科及以上学历，如果是民办早教机构或幼儿园，那么对学历的要求更低，对专业的限制也不多。毕业生经过简单培训即可上岗，但一般薪资不高。

2.公办、民办小学的文化课老师

小学教育、小学语文教育、小学数学教育、小学英语教育、小学科学教育、小学道德与法治教育专业就业面向的是各类公办、民办小学的教师岗位，在“双减”政策发布之前还可以从事课外补习机构的教师岗位，但由于“双减”政策，课外补习机构大量减少，公开的这类岗位也大量减少。

小学教师岗位一般教小学生一门或多门课程，工作内容是写教案、备课、讲课、管理课堂秩序、做课后总结、批改作业等。要求从业人员有爱心和耐心，并且有学生管理和教学的能力，薪资待遇根据城市不同，差别较大，与城市经济发展水平有关，一般是当地平均薪资偏上水平。无论是公办还是民办小学的教师岗位，在招聘时对学历的要求都是比较高的。专科学历比较难就业，一般都要求本科及以上学历，除非是一些经济不发达地区。所以读了这些专业后，最好能够专升本，升本后最好还能继续考研提升学历。另外，小学语文教育、小学道德与法治教育专业如果能升本成功，对应的汉语言文学专业和思想政治教育专业，在考公、考编时的岗位也是比较多的。

3.艺术、体育老师

音乐教育、美术教育、体育教育、舞蹈教育、艺术教育专业就业面向公办或民办学校、课外培训机构的教师岗位。由于教授的科目不属于应试科目，所以对应的公办、民办学校的教师岗位对这类专业学生的学历要求会低于数学、语文等应试科目的教师岗位，但是对学历仍然有要求。一般来说，公立学校最低要求本科，经济发达城市会要求研究生及以上学历。一些民办学校的要求可能低一些，仅要求专科及以上学历。如果不去公办或民办学校，还可以去音乐、体育、美术、舞蹈等培训机构，应聘培训机构的老师，其工作时间主要在周末或学校放假期间，薪资一般根据课程量而定。另外，培训机构的这类岗位还带有一些销售性质。

4.特殊教育老师

特殊教育专业就业面向的是特殊教育学校、康复机构、福利院等。公办特殊教育学校的特殊教育教师岗位对学历的要求远低于普通小学初高中老师，专科也有机会报考，但是对专业要求一般比较严格，其他专业不能报考。如果是民办特殊教育学校或民办康复机构等，对学历的要求更低，对专业甚至都没有要求。这类岗位需要从业者对特殊儿童有爱心和耐心，工作内容一般是带自闭、聋哑、智力发育迟缓的儿童进行康复训练、生活技能训练等，薪资待遇一般是当地平均偏上水平。

5.信息技术老师

现代教育技术专业就业面向公办、民办学校的信息技术教师岗位，教授信息技术课程。这类岗位也会招聘计算机相关专业的学生，对学历的要求比较高，一般要求本科，岗位需求量比较少，建议谨慎报考。

6.心理健康老师

心理健康教育专业就业面向公办、民办学校的心理健康教师岗位，岗位一般要求本科及以上学历，同时也会招心理学专业的学生，岗位需求量比较少。另外，这个专业如果能够升本到心理学专业，则可以报

考各地监狱戒毒系统的狱警、戒毒警岗位。每年各地监狱系统都会有大量岗位招聘心理学专业人员，从事囚犯的管理教育工作。

7.总结

总体来说，教育类专业的就业岗位有一定的专业和学历门槛，如果想要在公办或民办学校做任课老师，那最好升本读研，提升学历。另外，还要考虑到人口出生率下滑的因素，如果所在地区人口流出严重，有可能等到升本读研毕业后，该地区学校规模缩减，导致招聘岗位数量减少，从而出现就业困难的情况。

语言类

这类专业主要学习各类语言相关的内容，对外语相关专业感兴趣的学生，可以看完这一节内容，再考虑是否要报考。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
商务英语	英语的听说读写，翻译，国际商务业务操作，从事商务翻译、进出口业务、跨境电商	商务英语、英语、翻译
应用英语	英语的听说读写，翻译，行政事务处理，从事英语翻译、涉外文秘	英语、翻译、商务英语
旅游英语	英语的听说读写，翻译，涉外旅游服务，从事中英文导游、海外领队、涉外酒店服务	英语、翻译、旅游管理
应用韩语	韩语的听说读写，翻译，涉外业务处理，从事韩语相关的国际贸易、跨境电商、商务翻译、涉外旅游	朝鲜语

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
商务日语	日语的听说读写，翻译，涉外商务服务，从事日语相关的国际贸易、跨境电商、商务翻译	日语
应用日语	日语的听说读写，翻译，从事日语翻译、涉日企业服务	日语
旅游日语	日语的听说读写，翻译，涉外旅游业务，从事日语导游、旅游咨询、酒店服务	日语、旅游管理
应用外语	外语（某一小语种）的听说读写，翻译，从事翻译、企业服务	马来语、意大利语、葡萄牙语等
中文	中国文学的阅读、鉴赏、写作，从事中文的教学、推广、写作、编辑	汉语言文学、汉语国际教育、网络与新媒体
应用俄语	俄语的听说读写，翻译，从事俄语翻译、涉俄企业服务	俄语
应用法语	法语的听说读写，翻译，从事法语翻译、涉法企业服务	法语
应用西班牙语	西班牙语的听说读写，翻译，从事西班牙语翻译、涉西班牙企业服务	西班牙语
应用德语	德语的听说读写，翻译，从事德语翻译、涉德企业服务	德语
应用泰语	泰语的听说读写，翻译，从事泰语翻译、涉泰企业服务	泰语
应用越南语	越南语的听说读写，翻译，从事越南语翻译、涉越南企业服务	越南语
应用阿拉伯语	阿拉伯语的听说读写，翻译，从事阿拉伯语翻译、涉阿拉伯企业服务	阿拉伯语、国际经济与贸易

就业方向

1.外贸企业的翻译运营岗位

商务英语、应用英语、旅游英语等专业的就业方向其实是一样的，没有任何区别。只要学的语种一样，那可以做的工作就一样，升本的专业也一样。专科的语言类专业一般面向外贸企业的运营人员、翻译人员等岗位。比如，有对日外贸业务的企业，会招聘一些精通日语的人员；有对韩外贸业务的企业，会招聘一些精通韩语的人员。这类岗位唯一的就业门槛就是语言，只要能考下相关的语言证书，如日语N1证书等，就可以从事这类岗位。不过这类岗位在企业中属于辅助类岗位，所以一般薪资不会特别高。其中中文专业不学外语，所以不能从事与外语相关的工作，专升本可以报考的专业是汉语言文学，这个专业在考公、考事业单位的时候岗位是比较多的。

2.总结

近些年，随着科大讯飞等企业的翻译产品越来越成熟，从事这类语言相关岗位的门槛正在降低，未来可能还会持续下降。另外，学一门语言，必然要学习涉及该语言对应国家的文化。如果要报考这类专业，考生最好自身对这门语言对应的文化感兴趣，如果不感兴趣甚至排斥，那就很难学好。

体育类

这类专业主要学各类体育相关的内容。大多数家长和考生也不会想着报考这类专业，如果遇到这类专业，可以了解一下。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
社会体育	全民健身体育项目指导、培训、活动组织	社会体育指导与管理

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
休闲体育	攀岩、滑雪、潜水等休闲体育的实操、活动策划、赛事推广	休闲体育、社会体育指导与管理
运动训练	专项运动的运动训练、体能训练、赛事组织、裁判	运动训练
民族传统体育	民族传统体育项目教学、培训、活动组织、表演创编	武术与民族传统体育、体育教育、体能训练、运动训练、社会体育指导与管理
运动防护	运动损伤、疾病的预防、现场急救、康复指导	运动康复、体能训练、运动能力开发、运动人体科学
体育保健与康复	运动损伤康复治疗、传统保健	运动康复、运动人体科学
健身指导与管理	运动功能筛查、教学，体态评估、纠正，健身咨询指导，运动营养咨询指导	体能训练、社会体育指导与管理
运动健康指导	运动健康指导、运动测试、功能评估、健康管理	运动人体科学、运动康复、社会体育指导与管理
运动数据分析	运动数据采集、分析，体育赛事数据分析	智能体育工程
体能训练	体能训练教学指导、设计、实施	体能训练、运动训练、体育教育
体育运营与管理	体育场地设施管理、服务，体育赛事组织、实施，体育经纪服务	社会体育指导与管理、体育经济与管理
电子竞技运动与管理	电子竞技活动策划、执行，软硬件设备操作	电子竞技运动与管理
高尔夫球运动与管理	高尔夫球运动指导、服务、管理	体育教育、运动训练、社会体育指导与管理、休闲体育
冰雪运动与管理	大众冰雪运动技术教学，损伤预防、急救，场馆运营管理，从事滑雪教练、滑冰教练、冰场巡冰、冰雪场馆运营	社会体育指导与管理、休闲体育、冰雪运动
冰雪设施运维与管理	冰雪设施操作、维护、安全管理，冰雪场地运营，比如造雪机、压雪车、索道、浇冰车、制冰系统等设备的操作、维护	冰雪运动、社会体育指导与管理、休闲体育
体育艺术表演	体育艺术表演项目的指导、教学、培训、活动策划	体育教育、运动训练、社会体育指导与管理、舞蹈表演

就业方向

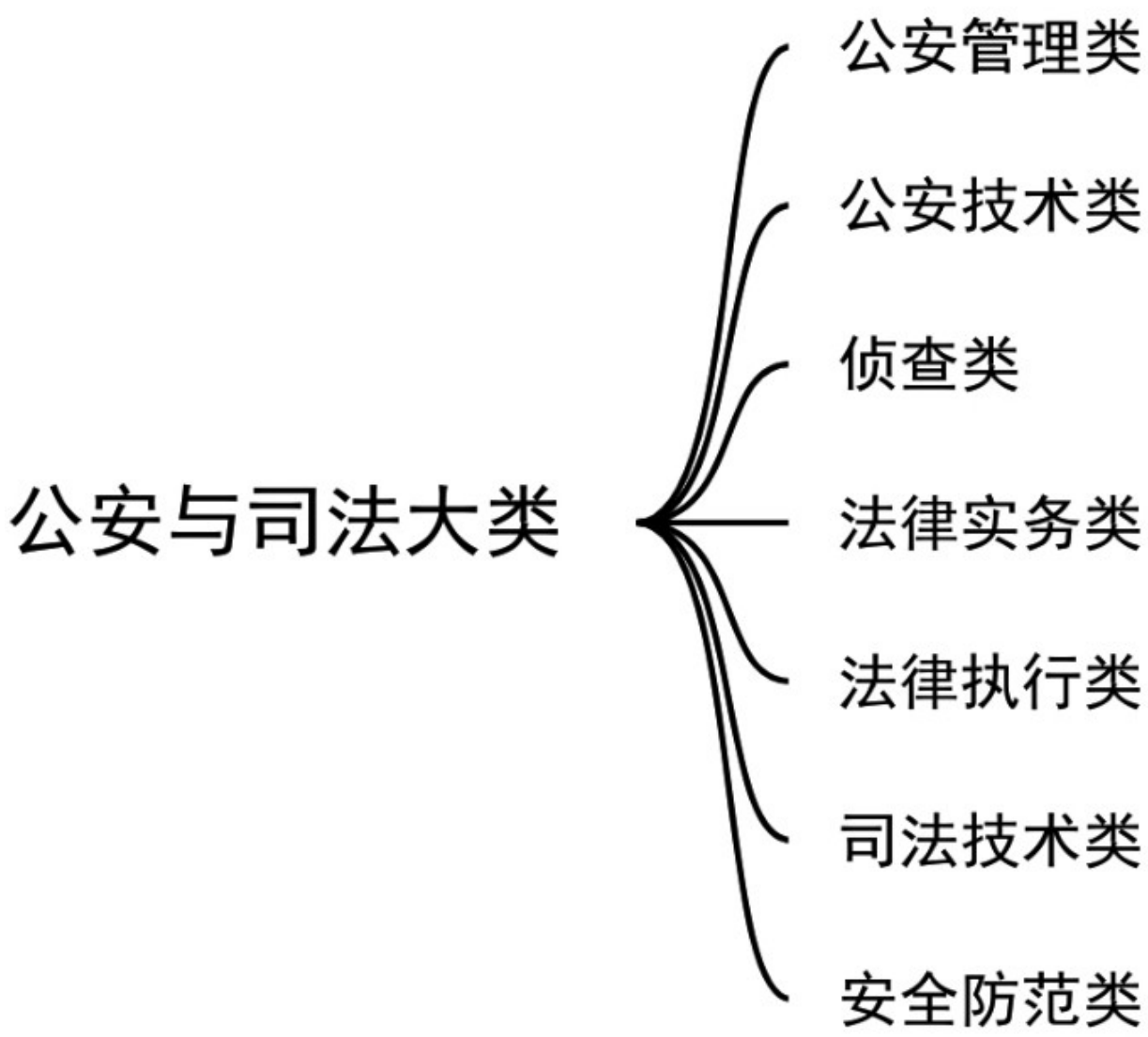
1.做体育老师、体育教练怎么样?

体育类专业就业面向体育培训机构、健身机构、运动场馆的培训老师、教练等岗位。公立学校的体育老师岗位对学历和专业有要求，一般要求体育学类专业或体育教育专业的本科及以上学历。体育培训机构、健身机构的培训师、教练等岗位就业门槛比较低，不要求学历和专业，只要通过学习或培训，就能够胜任工作，而且往往带有销售性质，薪资待遇和客户报名的课程数量有关。运动防护、体育保健与康复专业，对口的就业岗位是运动员康复师，但不能做运动损伤相关的治疗工作，只能做保健康复相关工作，需求量也比较少。冰雪运动与管理专业就业面向滑雪、滑冰等冰雪运动的教练岗位，由于近两年滑雪运动的兴起，滑雪教练的收入情况是比较不错的。冰雪设施运维与管理专业，就业面向的是冰雪场馆的设备维护员，与运动体育的相关程度比较低，并且岗位门槛低，岗位需求量也比较少。

2.总结

总体来说，公办或民办中小学校体育老师岗位，对学历和专业有较高要求，就业有一定门槛，其他体育相关岗位的就业门槛不高。

公安与司法大类



公安管理类

这类专业主要学习公安管理相关的内容，共有以下四个专业。一般只有警校才会开设这类专业，想要报警校的家长和考生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
治安管理	公安学基本理论与警务运作规范，熟悉治安管理基本理论、常用法律法规和基本警务技能。包括巡逻盘查、常见警情处置、行业场所治安管理、治安行政案件办理	暂无
道路交通管理	公安交通管理工作基本知识及基本警务技能，具备道路交通秩序管理、道路交通事故处理、道路交通事故现场勘查、道路交通信号控制、车辆与驾驶人管理等专业能力	暂无

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
特警	从事特警工作需要用的知识和技能。核心课程有警务实战法律法规、公安警卫工作、武装巡逻、警察参谋工作等	暂无
警务指挥与战术	警务指挥需要用到的知识和技能，能够在公安机关的指挥中心、一线防爆处等岗位上从事指挥辅助决策、警务实战训练组织工作	暂无

就业方向

做警察怎么样？

这类专业就业面向公安系统的警察岗位，一般只在提前批次招生。只有公安院校的公安相关专业，才可以在毕业时参加公安联考。一般来说，公安联考的入警率是比较高的。报考时应注意，报考的学校、专业能否参加公安联考，以及报考的学校每年通过公安联考的入警率是

多少，这些问题可以拨打学校招生办电话确认。警察根据警种可以分为刑警、交警、治安警、户籍警等。公安相关专业和警种有一定的对应关系。比如，治安管理偏向于治安警，道路交通管理偏向于交警。

公安技术类

这类专业主要学习公安技术相关的内容，共有以下三个专业。和公安管理类专业一样，一般只有警校才会开设这类专业，想要报考警校的家长和考生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
刑事科学技术	常见犯罪现场勘查、分析、重建以及常规痕迹物证的发现、固定、提取、分析比对、检验鉴定等技术	暂无
网络安全与执法	网络安全与执法相关的知识、技能、法规，从事网络安全保卫工作的专业核心能力，能够在公安机关从事网络安全保卫岗位的工作	暂无
警犬技术	训练警犬，利用警犬来进行公安工作的知识和技能	暂无

就业方向

警察岗位

岗位情况与公安管理类一致，可参考相关内容。

侦查类

这类专业主要学习公安侦查相关的内容，共有以下四个专业。和公安管理类、公安技术类一样，一般只有警校才会开设这类专业，想要报警校的家长和考生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
刑事侦查	刑事侦查相关的知识和技能，从事刑事侦查情报收集与研判、刑事案件侦办等	暂无
政治安全保卫	安全保卫、安全检查、安全防范等相关的内容	暂无

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
经济犯罪侦查	贪污受贿、非法经营等经济犯罪相关的侦查知识和技能	暂无
禁毒	公安禁毒工作需要用到的知识和技能	暂无

就业方向

警察岗位

岗位情况与公安管理类一致，可参考相关内容。

法律实务类

这类专业主要学习法律实务相关的内容。如果有家长和考生想要报考本科的法学类专业，但是分数不够，在考虑是否报专科法律相关专业时，应该把这一节的内容好好看一下。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
法律事务	基础的法律咨询代书、参与基层纠纷调处、中小企业法务办理，从事基层法律服务助理工作	法学
法律文秘	诉讼流程辅助管理、档案归档、文字录入处理等，从事法律实务部门的书记员、秘书、速录员等工作	法学、秘书学
检察事务	制作、校对检察机关法律文书，整卷归档，检察业务速记速录，从事检察辅助文员、检察服务事务办理等工作	法学

就业方向

1.专科法学类专业能考公检法系统吗?

法学类专业就业有体制内和体制外两种。体制内是公安系统、检察院系统、法院系统的公务员岗位，但一般也要法学类专业本科及以上学历才能报考，而且有的重要岗位还要求有法律职业资格证才能报考，所以专科毕业生一般进不到这些系统内。

2.专科法学类专业能做律师吗?

体制外，法学毕业生可以从事律师或法务等相关行业，但是律师行业对学生院校档次的要求比较高。最重要的是，2018年以后我国司法考试要求必须全日制法学类专业本科及以上学历才能考，所以专科法学类专业最好能够专升本，否则不能从事法律相关工作。法学类专业专升本、考研都不考数学，主要考英语和法学专业课，所以如果有信心

未来升本，并且继续考研提升学历档次，那可以报考，否则谨慎报考。

法律执行类

这类专业主要学习司法相关的内容。如果家长和考生不了解这类司法相关专业的就业岗位有哪些，那可以重点看一下这一节。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
刑事执行	执行刑罚、管理罪犯等技能	监狱学、犯罪学、社区矫正、法学
民事执行	民事执行法律原理、实务操作，从事民事执行辅助工作	法学

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
行政执行	司法行政戒毒机构的执法、管理，从事强制隔离戒毒工作	禁毒学、社会工作
司法警务	审判秩序维护、执行现场秩序维护，从事司法审判警务保障、法院执行警务保障辅助工作	司法警察学、法学
社区矫正	监管执法、教育帮扶，从事社区矫正等工作	社区矫正、监狱学、法学

就业方向

法警、狱警岗位

法律执行类专业就业面向法院、监狱、戒毒所的法警、狱警、戒毒辅助人员岗位。法警一般在法院负责维护法庭秩序，看管、押送嫌疑人，等等。狱警一般在监狱中负责罪犯管理、改造等工作。要注意的是，这类专业和公安管理类、公安技术类、侦查类专业不同，不能参加公安联考。如果是提前批招录的专业，毕业时可以参加省组织的面向司法系统警察岗的考试，考试入警率各省不同，报考时需跟招生办电话确认。另外，每年公务员省考，专科学历能报考的岗位极少。

司法技术类

这类专业主要学习司法技术相关的内容。和法律执行类一样，如果家长和考生不了解这类和司法相关专业的就业岗位有哪些，那可以重点看一下这一节。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
刑事侦查技术	狱情分析研判、狱内案件侦破、突发事件处置，从事狱内侦查、监狱特警工作	监狱学、侦查学

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
司法信息技术	网络运维、信息管理系统运维、安防系统运维	计算机科学与技术、网络工程
司法鉴定技术	检验分析笔迹、文件、手印、交通事故痕迹	刑事科学技术、法学、侦查学
司法信息安全	监所网络安全、信息系统运维	信息安全、网络空间安全、计算机科学与技术
罪犯心理测量与矫正技术	罪犯心理测量、健康教育、辅导、咨询，从事罪犯心理矫正、监狱执法等工作	应用心理学、监狱学、法学
戒毒矫治技术	强制隔离戒毒矫治技术，从事生理脱毒、教育适应、康复巩固、回归指导等工作	禁毒学、监狱学

就业方向

法警、狱警岗位

和法律执行类一致，可参考相关内容。

安全防范类

这类专业主要学习安全防范相关的内容。一般是公安类或司法类院校开设的普通专业，报考时遇到了可以了解一下。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
安全防范技术	智能安防系统设计、设备安装、系统调试、系统运维	安全防范工程、物联网工程
安全保卫管理	安保服务项目管理、社会治安秩序协管、警务辅助	海外安全管理、国内安全保卫、安全防范工程
智能安防运营管理	智能安防系统设备使用、运行状态检测，警情分析处置	安全防范工程、安全工程、治安学

就业方向

安保相关的岗位

安全防范技术专业，会学习计算机、电子电工相关的基础课程，就业面向安防系统工程师、调试员、安装员、维修员等岗位，专业门槛相对较高。对应的本科专业是安全防范工程专业，国内一般只有公安类院校才会开设该专业，如果有机会能升本到物联网工程专业，那么就业面会广很多，不用局限于安防装备相关行业。安全保卫管理、智能安防运营管理专业，就业面向安保服务企业的安保人员、值守人员岗位。这两个专业的专业门槛不高，对应岗位的就业门槛和薪资待遇也不高，建议谨慎报考。

公共管理与服务大类

公共事业类

公共事业类专业主要学习公共事务处理相关的内容。如果遇到这类专业，可以了解一下。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
社会工作	社会调查、社会工作志愿服务等技能	社会学、社会工作

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
党务工作	发展、教育、管理、服务党员，对党的路线、方针、政策、决议进行宣传，监督、执纪、问责，组织、团结、服务群众	社会工作、中国共产党历史、思想政治教育、行政管理
青少年工作与管理	基层共青团、少先队的组织和管理，社区青少年事务的服务、社区治理	社会工作、思想政治教育
社区管理与服务	社区活动的策划实施，政策咨询、动员，公共事务办理与跟进	公共事业管理
公共关系	公共关系维护、公共活动策划执行、品牌形象管理、公关传播、舆情监测管理、危机公关	公共关系学
公益慈善事业管理	公益慈善项目策划、执行、评估，筹款、救助	社会工作、公共事业管理

就业方向

公益类岗位

公共事业类专业就业面向社区基层服务机构的社区服务人员、社会工作人员等岗位。这类岗位一般没有公务员和事业单位编制，属于编外人员。由于从事的是公共事务处理相关的工作，没有盈利属性，所以薪资比较低。这类专业的本科和研究生就业前景比较好的一般是公务员或事业单位的岗位。但这些岗位，专科生能报考的非常少。

公共管理类

公共管理类专业主要学习公共事务管理相关的内容。如果遇到这类专业，可以了解一下。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
民政服务与管理	民政执法事务、社会福利事务、社会救助事务、彩票事务的管理	社会工作、管理科学、行政管理
人力资源管理	各类企事业单位的招聘、培训、员工关系管理、薪酬福利管理、绩效管理	人力资源管理
劳动与社会保障	社会保险经办、医疗保险待遇审核支付、劳动关系协调、劳动保障监察	劳动与社会保障、公共事业管理
网络舆情监测	网络信息监测、舆情引导、危机公关、新媒体运营	公共关系学
公共事务管理	基层社会服务、办公事务处理、行政执法	公共事业管理、人力资源管理
行政管理	日常行政事务管理、行政文书拟写、会议筹备组织、档案管理	行政管理、秘书学
质量管理与认证	工业产品的质量检验、生产过程控制、计量器具维护	标准化工程、质量管理工程
知识产权管理	企业知识产权事务管理、知识产权保护、专利信息分析，知识产权标准化认证、咨询	知识产权、法学、工商管理
职业指导与服务	职业信息收集、分析，职业素质测评，职业指导咨询	人力资源管理、劳动与社会保障
标准化技术	标准编审、标准化工作策划、标准实施应用，从事标准制定、实施、监督	标准化工程

就业方向

1.与质量管理相关的岗位

质量管理与认证和标准化技术专业对应的本科专业是标准化工程，主要面向各种产品标准的制定，产品检测等岗位。

2.本科阶段属于法学类的专业

知识产权管理对应的本科专业是知识产权，知识产权专业在本科专业分类中属于法学类，可以考取法律职业资格证，也可以报考公检法单位公务员，可以做知识产权、专利领域的律师工作。知识产权管理这个专业如果能升本到知识产权，那就业的出路会多很多。

3.企业的人力资源岗位

人力资源管理专业面向的是企业的人力资源岗位，一般来说，大中型企业一般要求本科及以上学历，小型企业可能放宽到专科及以上学历。这个岗位属于不能直接给企业创造营收的岗位，所以薪资待遇不高。其他专业的就业情况和前文讲的公共事业类相似。

公共服务类

这类专业主要学各类服务业相关的内容。对家政、养老、婚庆、殡葬行业感兴趣的考生，可以重点关注。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
现代家政服务与管理	整理收纳、家宴策划制作、家庭成员照护、家政人员培训	家政学
智慧健康养老服务与管理	老年人能力评估，康养活动策划、组织，老年健康照护	养老服务管理、老年学
社区康复	失智老年人、孤残儿童的能力评估、康复训练、生活照护、保健调理等	健康服务与管理、养老服务管理
婚庆服务与管理	婚礼策划、设计、主持，婚庆营销	会展经济与管理、文化产业管理、播音与主持艺术
现代殡葬技术与管理	殡葬仪式策划主持、场景布设、遗体防腐、遗体整容	社会工作、人力资源管理

续表

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业(部分)
殡葬设备维护技术	殡葬设备安装、调试、保养、维护、维修、销售，使用殡葬设备进行遗体保存、火化、殡仪、安葬、祭祀	社会工作、机械电子工程
陵园服务与管理	业务接待、方案策划、葬祭仪式实施、墓碑设计、墓区设计、陵园植物养护等，从事公墓接洽、安葬服务、祭祀服务、骨灰寄存、墓园维护管理工作	社会工作、公共事业管理

就业方向

1.家政、养老、婚庆、殡葬等行业的相关岗位

这类专业就业面向家政服务企业、养老服务企业、婚庆服务企业、殡葬服务企业的家政服务人员、养老服务人员、婚庆服务人员、殡葬服务人员等岗位。这类岗位会学习一定的专业技能，但这些技能的专业门槛不高，经过企业培训或自学一样可以从事相关的岗位。

2.家政服务师

家政相关工作一般是为雇主做家务活，从业人员大多是40～50岁的女性，如果自身素质较高，能为高净值客户提供高端家政工作，收入是不错的，但大多数雇主都是普通家庭，所以能提供的薪资有限。

3.老年人护理师

智慧健康养老服务与管理和社区康复专业，就业面向老年人护理的相关岗位。比如，养老院等护工岗位。这类岗位的需求量很大，未来随着老龄化程度越来越高，岗位需求量预计也会持续增加。但除了高端养老院外，一般的养老院盈利能力有限，员工的薪资一般不高，且老年人行动不便，日常生活都需要照顾，工作比较辛苦，需要有比较强的耐心和体力。

4.婚庆服务师

婚庆服务与管理专业就业面向婚庆服务企业，这类岗位不太限制专业和学历，只要自身能力满足要求即可。

5.殡葬师

现代殡葬技术与管理、殡葬设备维护技术、陵园服务与管理专业就业面向殡葬的殡仪员等岗位，所以对从业者的心理承受能力有要求。

6.总结

公共服务类专业整体来看就业门槛不高，企业招聘更多看重的是工作经验以及愿意长久从事的意愿。工作比较辛苦，薪资跟当地的经济发展水平有较大关系。

文秘类

文秘类仅有现代文秘一个专业，主要学习文秘工作相关的内容。如果遇到这类专业，可以了解一下。

专业介绍

专业名称	学习内容（主要部分）	对应的普通本科专业（部分）
现代文秘	数字时代的文书写作、事务处理、会务组织	秘书学、汉语言文学、公共事业管理、行政管理

就业方向

1.秘书岗位

现代文秘专业就业面向企事业单位的文秘相关岗位。但现实情况是，公务员事业单位等系统，专科段能报考的岗位很少。企业招聘时，能够设置文秘类岗位的一般都是大中型企业，这类企业招聘文秘时，往往要求本科及以上学历。

2.考公、考编的岗位多吗?

对比公共事业类专业，现代文秘专业有机会升本到秘书学、汉语言文学专业，这两个专业在考公、考编时还是有一些岗位的，尤其是汉语言文学专业，招聘岗位很多。如果升不到本科，那和公共事业类专业就业情况基本一样。

专科选专业的四大原则

看了前面的内容，各位家长和考生应该已经对各个专科专业有了一定的了解，但可能还是不知道应该如何在740多个专业中选出最适合的专业。那么下面的内容就是帮助家长和考生对专业进行筛选，选出最适合各位考生的专业。

第一原则：根据就业来选专业

对普通家庭来说，专科段的学生要尽量选一个未来好就业且就业好的工作，需要注意以下五点：

第一，慎重选择就业门槛太低的专业。

什么是就业门槛低的专业？就是这个专业对应的岗位，没学过相关专业的人也能从事。

那么如何判断一个岗位的就业门槛高不高呢？

第一种，专业和学历门槛。比如，某些行业和岗位会要求必须是××专业，且要求专科及以上学历，或者要求本科及以上学历。那这类岗位就是带有学历或专业门槛的岗位。

第二种，政策门槛。比如，必须拿到××资格证才能做，律师岗位必须拿到律师执业证才能做，兽医岗位必须拿到执业兽医资格证才能做。这就是政策带来的不能逾越的门槛。

第三种，技术门槛。比如，必须掌握某些特定技能才能做，计算机程序员岗位必须掌握某种编程语言才能做，会计岗位必须掌握做财务报表的技能才能做。

各位家长和考生在选择专业的时候，多从就业门槛的角度想一想，你准备报考的专业就业门槛怎么样？如果特别低，尽量排除，别去报考。

第二，慎重选择就业门槛太高的专业。

如果一个专业对应的岗位就业门槛太高，导致一个专科毕业生无法对口就业，只能转行，那相当于只有学历，没有专业，只能去做竞争很大、工资不高、没有门槛的工作。比如，如果你家在经济比较发达的一二线城市，以后想在自己家所在城市的公立医院就业，那专科的临床医学专业就要慎重报考。因为一、二线城市公立医院招聘要求非常高。从专科临床医学专业毕业，需要参加专升本考试，而临床医学专业专升本的竞争在大多数省份都比较激烈；升到本科以后还要努力考研，考研时很多学校不招专升本的学生；哪怕考上研，你在一二线城市公立医院应聘的时候，对比全日制本科的同学还是处于劣势。所以，这种就业门槛太高的专业，也要慎重选择。

第三，慎重选择在就业时存在"区别对待"的专业。

比如，有些岗位的工作环境、工作内容比较艰苦，招聘的时候可能就不招女生，像机械相关的工厂、矿业企业、煤炭企业等。在报考相关专业的时候，如果遇到就业出路不适合的就要慎重。

第四，慎重选择行业盈利能力不足的专业。

选专业基本就是选定了某一个行业和岗位。如果整个行业的盈利能力都不足，那身处行业中的企业的盈利能力有很大概率也是不足的，企业内员工的薪资待遇有很大概率也是不乐观的。比如说，目前房地产行业不太景气，大量的建筑设计院裁员降薪，说明建筑设计行业目前的盈利能力是不足的。

第五，慎重选择岗位需求正在减少的专业。

不论什么行业或岗位，能够存在的根本原因在于满足了某种需求。比如，餐饮行业满足了人对美食的需求，只要对美食的需求存在，餐饮行业就会一直存在。医院满足了人对治病的需求，只要对治病的需求存在，医院就会一直存在。如果一个行业对应的需求已经有减少的趋势，那行业中的企业和员工很大概率上也不会有好的发展。

从就业角度看，应该选什么样的专业呢？最理想的专业是：专业对应的行业的盈利能力强，看不到衰退迹象，面向的岗位就业门槛适中，且对自己没有"就业歧视"。

第二原则：根据专业相关程度，确定专业范围

在选专业的时候，不要只盯着某一个专业来报，这样能报考的学校非常有限，很可能被调剂到不想读的专业。一般来说，同一小类下代码靠后的专业，开设这类专业的学校很少。比如，农业类专业有20个，其中靠前的专业像410101种子生产与经营、410102作物生产与经营管理、410103现代农业技术专业等，开设这类专业的学校非常多；靠后的专业如410118休闲农业经营与管理，开设这类专业的学校非常少；410120农村新型经济组织管理专业，开设这类专业的学校非常少。

其实，只要是专业的相关性比较大，报考哪个都可以，未来就业的方向都差不多。如何确定哪些专业是相关专业呢？有三个方法。

第一，看专业的类别。

一般来说，只要在同一个专业小类下的专业，相关度的概率是比较大的。比如说，自动化类下的机电一体化技术、智能机电技术等专业，都是自动化的相关专业，以后升本就业几乎没有差别；但是也有例外，比如，农业类里的现代农业装备应用技术专业，与农业种植不相关，而是与机械相关的专业，和农业类的其他专业差别比较大，需要家长和考生多做了解。

第二，看专业的学习内容和基础课程。

如果两个专业的学习内容、基础课程比较一致，那就可以视为相关专业。比如说，机械设计制造类中的机械设计与制造专业、机电设备类中的智能制造装备技术专业，两个专业的学习内容和基础课程有很多重叠，那么这两个专业就可以看作相关专业。如果不能被智能制造装备技术专业录取，被机械设计与制造专业录取也是可以的。

第三，看对应的本科专业。

如果两个专业对应的本科专业一致或者相关，那么也可以作为相关专业。比如，自动化类中的电气自动化技术，虽然在专科专业划分上属于自动化类，但是它对应的本科专业是电气工程及其自动化，那这个专业其实就是电气的相关专业。自动化类中的计量测试与应用技术专业对应的本科专业是测控技术与仪器，那这个专业就是仪器的相关专业。

根据专业所属的类别、学习的内容、对应的本科专业这三个标准，考生可以选出准备报考的某一类专业，在这些专业中，报考哪个其实都可以。举个例子，如果我要报考电气相关专业，我会把电力技术类中的电力客户服务与管理以外的专业，加上机电设备类中的电机与电器技术专业、自动化类中的电气自动化技术专业，都纳入我的报考范围内，这些专业录取上哪个我都可以接受。

第三原则：根据学科优势选专业

虽然对专科段的学生来说，可能各科成绩都不是特别好，但也要尽量顺着优势学科来报，尤其是学生有某一科特别占优势的情况。如果学生的数学有优势，那可以考虑报考计算机类专业。因为计算机类专业对逻辑性要求比较高。如果学生的数学、物理都很好，那可以考虑报考电子信息类、自动化类等电气相关专业，这类专业课程难度比较大，对数学、物理的要求都比较高，有好的数学、物理学科基础，才能继续提升学历。如果学生的化学或生物成绩比较好，可以考虑报考医学或其他化学、生物相关的专业。如果各科成绩都比较一般，只是正常水平，那就忽略根据学科优势选专业的原则，直接根据就业导向和专业相关程度来选择专业。

第四原则：根据学生兴趣偏好选专业

大多数学生可能没有思考过对什么专业感兴趣，甚至可能对各个专业根本都没有任何兴趣。这时候不需要让学生选出他想学哪些专业，只需要让他把各个专业了解后，把不想学甚至很排斥的专业排除出去即

可。如果仅从好就业、就业好的角度，给学生选了一个他排斥的专业，有可能导致他在大学期间混过去，然后毕业转行，甚至有的学生还会在大学期间退学。

以上就是专科选专业的四个原则。在报考的时候，家长通过本书后面的专科专业目录，和学生一起根据四个原则把排除的专业去掉，在保留的专业中圈出准备报考的专业，这样在报考时思路会比较清晰。

第二章

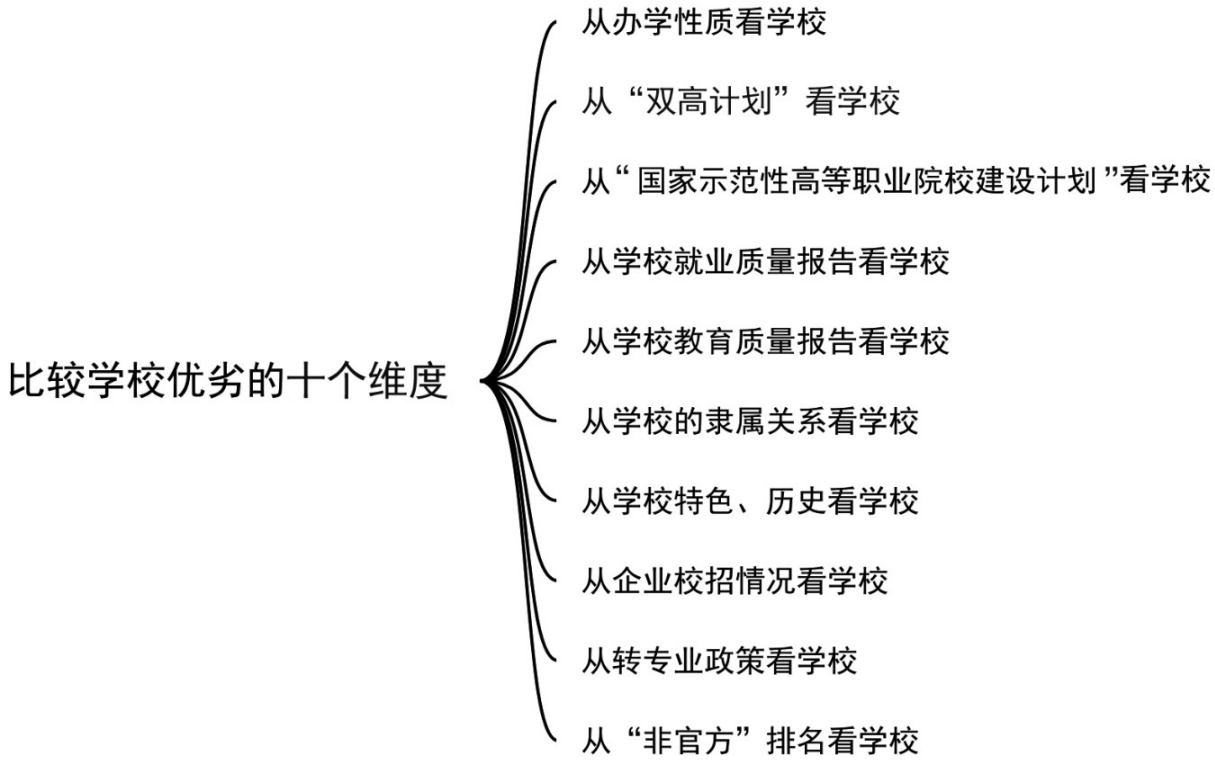
学校篇解决不会选学校的问题

导言

学校是考生未来要生活和学习三年的地方，选学校的重要性不用多说，各位家长和考生也都了解。这一篇，我们来讲怎样多维度比较学校，并介绍全国专科学校的分类，供家长和考生对比学校的时候使用。

如何选对学校

这一节先来介绍比较学校优劣的十个维度和选学校的大原则，相信看完这一节，家长和考生就会了解如何选对学校。



第一个维度，从办学性质看学校。

专科学校分为公办和民办，对专科学校来说，这是最基本的差别。民办学校比公办学校的学费贵一万元左右，三年就要多花三万元左右。公办专科不仅学费便宜，而且校长、老师等学校的行政人员和教学人员大都属于事业编制人员，学校的管理会更加规范。在能保证选择心仪专业的前提下，上公办学校当然比上民办学校要好一些。另外，有很多本科学校每年不仅招收本科生，还会招收一定比例的专科生。这些专科生一般会单独编班上课，和本科生在同一个学校里生活学习，

本科生老师一般也会给专科生上课。这类本科学校中的专科教学质量一般要比专科学校好，并且学校的学习氛围也会比专科学校好一些。所以这种本科学校里的专科是非常不错的，当然，分数线一般也比较高。

第二个维度，从“双高计划”看学校。

197所“双高计划”学校名单详见附录2。

首先来说一下双高计划是什么。2019年3月，教育部、财政部联合发布了《关于实施中国特色高水平高职学校和专业建设计划的意见》（简称“双高计划”），文件指出要给一批高职院校资金，实施中国特色高水平高职学校和专业建设。文件发布后，2019年10月发布了“双高计划”学校的名单[注]，名单中的学校代表了全国比较顶尖的高职院校，类似本科学校的“双一流”计划高校。“双高计划”中，高水平高职学校建设高校56所（分A、B、C三档），高水平专业群建设高校141所（分A、B、C三档）。一所学校入选“双高计划”，说明学校的各个方面在全国来说是比较不错的，所以对“双高计划”名单上的学校，家长可以重点关注。

第三个维度，从“国家示范性高等职业院校建设计划”看学校。

100所国家示范性建设高职院校名单详见附录3。

2006年，教育部、财政部启动实施了“国家示范性高等职业院校建设计划”，用四年时间在全国选出了100所高职院校[注]，给予资金支持，重点发展。在那个时候就已经能评上“国家示范性高等职业院校”的学校，说明当时的综合实力是比较强的。绝大多数国家示范性高等职业院校发展到今天，仍然是不错的学校，有很多甚至已经升为本科院校。所以，如果一个学校是国家示范性高等职业院校，那么也可以重点关注。

第四个维度，从学校就业质量报告看学校。

各所专科、本科学校每年都要发布就业质量报告，公布学生的就业情况，大部分能够在学校官网上查到，小部分学校没有发布或者比较难

找。就业质量报告上会非常清楚地写出学校每年毕业生的数量、就业去向、就业地域等情况。在种种指标中，家长和考生要重点关注的是升本率或者叫作升学率指标。升本是指在专科毕业那一年，通过考试进入本科学校学习，升为本科。在后面"根据专升本政策选择省份"里，会重点讲专升本相关内容。对绝大部分专科专业来说，升本还是非常必要的。所以，如果一个学校的升本率很高，那说明学校的教学质量、管理能力、学生的学习风气相对来说也是不错的。不同学校升本率的差别还是比较大的，有的学校升本率在35%以上，有的学校只有不到10%。为了毕业出路考虑，还是尽量选择一个升本率高的学校。

第五个维度，从学校教育质量报告看学校。

各所专科、本科学校每年还要发布教育质量报告，公布学校的教育质量，在现代高等职业技术教育网可以找到全国大部分专科学校的教育质量报告。学校会从学校规模、招生情况、专业设置情况、办学资源情况等各个方面介绍学校。其中学校的办学经费和生均经费这两项数据可以重点关注。一般来说，经费比较高的学校在各个方面都会比经费低的学校要好一些。一般经济发达地区的学校经费比欠发达地区的学校经费要充足一些。

第六个维度，从学校的隶属关系看学校。

有一些专科学校是隶属于特定的部门或单位的。比如，山东电力高等专科学校隶属于国家电网，所以这所学校的电力专业是学校的王牌专业，毕业后进入山东电网的机会比其他学校要高一些。长沙航空职业技术学院隶属于空军装备部，每年的航空类专业毕业生通过校招进入航空装备相关单位工作的概率很高。这类隶属于特定部门或单位的专科院校也可以重点关注。当然这类学校是比较少的，大多数专科学校都隶属于省教育厅。

第七个维度，从学校特色、历史看学校。

在考察学校时，还可以看学校的特色和历史。对专科学校来说，学校的特色往往能从名字上看出来。比如，农林类特色的学校，校名一般

带有“农林”二字；医学类特色的学校，校名一般带有“医学”二字。但是有一些以地名命名的学校，很可能无法直接看出学校的特色及优势学科，这时候就要看学校的历史沿革，根据学校发展脉络看合并了哪些学校。比如，无锡职业技术学院的前身是1959年3月原国家农机部创办的无锡农业机械制造学校，1979年3月更名为江苏省无锡机械制造学校，所以这个学校的机械相关专业历史比较悠久，是学校的优势学科。

第八个维度，从企业校招情况看学校。

如果想要了解学校的就业情况，可以进入学校的就业指导网站，看看有哪些企业来学校进行校招，从侧面判断学校的就业质量。比如，长沙航空职业技术学院就业指导网站中，通知公告一栏有大量的航空航天制造企业、军工企业的校招通知，那么可以说明，在这个学校读航空航天类专业，到相关企业就业的机会是比较大的。但是很多学校的就业指导网站信息量都不多。

第九个维度，从转专业政策看学校。

对在专科批次以老高考和专业组模式报考省份的考生来说，报考时会涉及专业调剂的问题。如果担心自己不能被稳稳地录取到报考的专业，害怕被调剂，那么最好看一下学校公告或者打电话问一下学校招生办，学校的转专业政策是什么。如果转专业政策比较宽松，那么哪怕被调剂到没有填报的专业，还可以通过转专业转到自己想学的专业。

第十个维度，从“非官方”排名看学校。

对专科学校来说，有一些非官方的排名。这些排名的发布方根据自己制定的指标排出学校榜单，比如软科高职院校排名。这种排名榜也可以作为一个参考，但不要作为主要的报考依据，简单看看就行了。

选学校的大原则

在专业选定情况下选学校

选学校的原则最根本的就一条：在确定了专业，能保住专业的前提下，选学校。这一条可以说是最重要的原则。家长经常会问，我们家孩子能考多少分，上哪所学校好。这个问题没有最佳答案，因为在同一个院校档次下，不谈专业直接选学校，没意义。在选学校的时候，一定要在选定专业的前提下看学校，尤其是理科专业。

比如，如果我们根据职业规划，准备报电气类专业，那这时候可以看自己的分数能够上哪些学校的电气类专业，这样来选出一类学校，根据学校所在的省份和城市、升本率、是不是“双高计划”院校、是不是国家示范性建设高职院校等指标，综合考虑后从上到下排序。对以老高考和专业组模式报考的省份来说，在选出一类学校排序后，还要注意在能保住专业的前提下报考。比如，准备报电气类专业时，A学校经过多个维度对比，可能比B学校好一些，但A学校比B学校分数线高，报考A学校很有可能会被调剂到其他不能接受的专业，那么此时建议不要报考A，直接报考B。

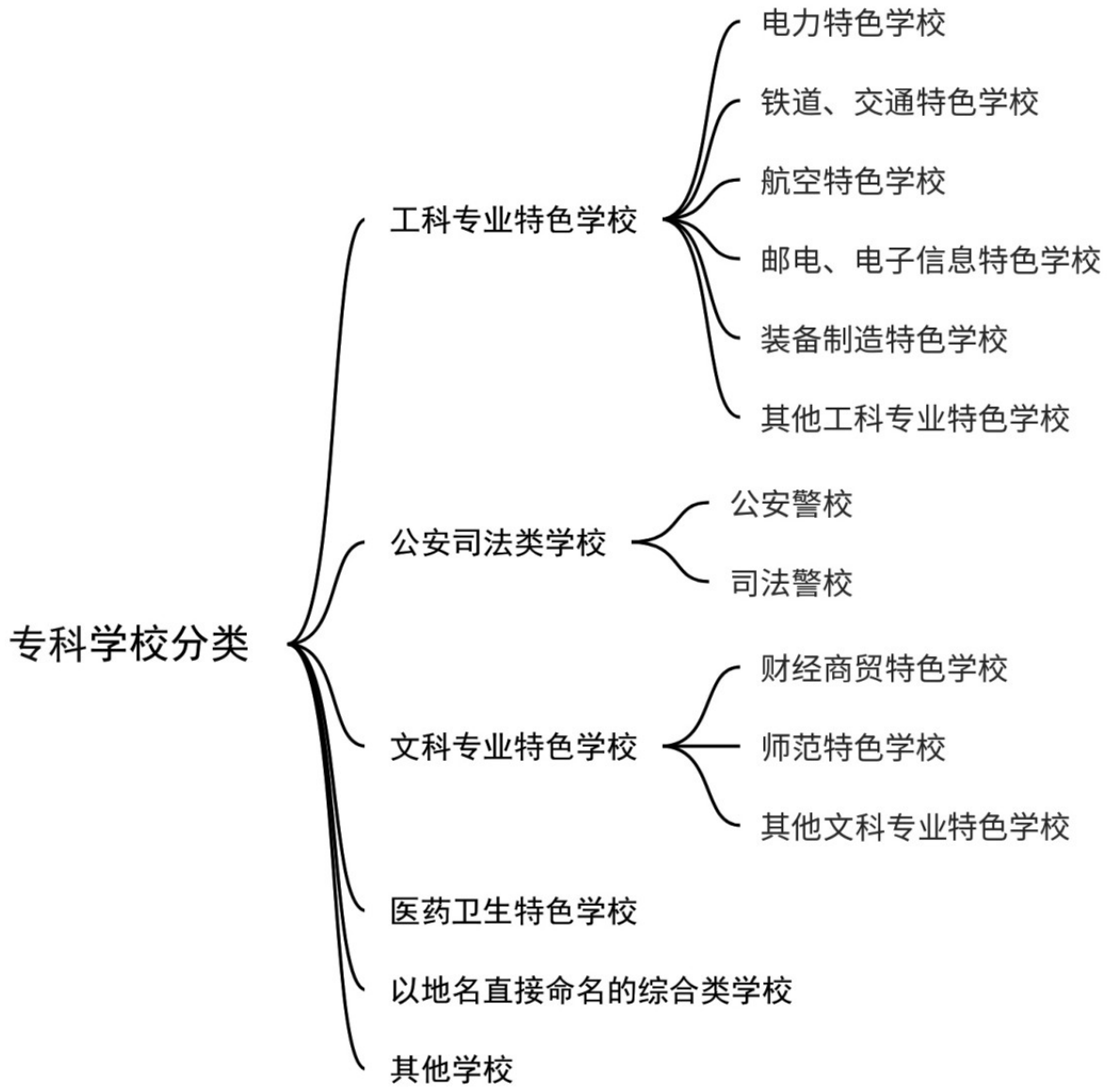
总结

以上就是比较专科学校优劣的十个维度以及选学校最重要的原则。在实际报考的时候，同一个分数段上，学校的差别没有大家想象中那么大，看看学校的升本率、所在省份和城市、学校特色，基本上就能做出判断。再次提醒一点，比较学校的前提是能保住报考的专业，别本末倒置，为了报看上去更好的学校，导致被调剂。

专科学校分类介绍

这一节讲的是专科院校的分类，通过这一节内容，家长和考生对全国学校的类型就会有大致的了解。

目前全国各个省份的院校可以大致分为以下六类：工科专业特色学校、公安司法类学校、文科专业特色学校、医药卫生特色学校、以地名直接命名的综合类学校和其他学校。



工科专业特色学校

这类学校是以某一类工科专业作为优势学科的学校。

各省/自治区/直辖市电力特色学校名单详见附录4。

第一种，电力特色学校 注 。

绝大部分省份都有一些电力特色学校，像山东的山东电力高等专科学校、湖北的武汉电力职业技术学院、四川的四川电力职业技术学院、湖南的长沙电力职业技术学院、陕西的西安电力高等专科学校等。这些电力特色学校的电气相关专业是学校的王牌专业，每年也有一定比例的学生进到国家电网，虽然只能参加国家电网二批次的招考，并且岗位一般是乡镇供电所或县城供电局，但薪资待遇也是比较不错的。即使不能进入国家电网，这些学校的电气相关专业毕业生，从事电力设备制造、电气运营维护相关工作，薪资待遇也是很好的。

各省/自治区/直辖市铁道、交通特色学校名单详见附录5。

第二种，铁道、交通特色学校。

绝大部分省份都有一些铁道、交通特色学校，像四川的四川铁道职业学院、江苏的南京铁道职业技术学院、河南的郑州铁路职业技术学院、辽宁的辽宁铁道职业技术学院、浙江的浙江交通职业技术学院。这些铁道、交通特色学校的铁道相关专业是学校的优势专业，每年都会有各铁路局、轨道交通相关企业进行校招，只是一些基础岗位可能会比较辛苦，但是胜在稳定，薪资也是中等偏上的。

第三种，航空特色学校。

航空特色学校相对来说要少一些，像四川的成都航空职业技术学院、湖南的长沙航空职业技术学院、江苏的江苏航空职业技术学院、贵州的贵州航空职业技术学院等。这些学校的航空装备类、航空运输类专业是学校的优势专业，而且以航空为特色的学校在专科中是非常少的，这些学校每年也会有很多航空航天企业、军工企业来学校进行校招，就业是有保障的，只是一般在车间做一线工人或是飞机等航空器的维修维护岗位，比较辛苦。

第四种，邮电、电子信息特色学校。

绝大部分省份都有邮电、电子信息特色学校，像安徽电子信息职业技术学院、湖南邮电职业技术学院、广东邮电职业技术学院、深圳信息职业技术学院等。这些邮电、电子信息特色学校的通信、电子信息、

计算机等相关专业，是学校的优势专业，如果想要学这些专业，可以优先考虑这类学校。

第五种，装备制造特色学校。

绝大部分省份都有装备制造特色学校，像湖南机电职业技术学院、南京机电职业技术学院、辽宁装备制造职业技术学院、广东机电职业技术学院等。这些学校的机械、机电、自动化等制造业相关的专业是学校的优势专业，各类制造企业也会来做校招，对应岗位对人的需求量很大，就业是比较不错的。

第六种，其他工科专业特色学校。

还有一些其他工科特色学校。像湖南汽车工程职业技术学院是以汽车相关专业为特色的学校，汽车维修相关专业是该学校的优势专业。江苏建筑职业技术学院是以建筑相关专业为特色的学校，建筑相关专业是学校的优势专业。常州纺织服装职业技术学院是以服装纺织为特色的学校，服装纺织相关专业是学校的优势专业。湖南化工职业技术学院是以化工为特色的学校，化工相关专业是学校的优势专业。这类以某一不太普遍的工科专业为特色的学校在全国比较少。

各省/自治区/直辖市公安院校名单详见附录6。

公安司法类学校

公安警校和司法警校要分清。

绝大部分省份都有一个省属的公安警校，大部分省份的省属警校是本科层次，像江苏警官学院、湖北警官学院等，但陕西、天津、黑龙江、内蒙古等几个省市是专科层次，如陕西警官职业学院、黑龙江公安警官职业学院等。这里要提醒一下，公安院校和司法院校是不同的，家长和考生在报考的时候，一定要看准报考的是公安院校还是司法院校。比如，安徽公安职业学院和安徽警官职业学院，名字非常像，但安徽公安职业学院是公安院校，安徽警官职业学院是司法院校。

公安院校的公安类专业可以参加公安联考，入警做普通民警、交警、刑警等。司法类院校的司法相关专业就业面向的是法警、狱警等。这两类的差别是比较大的。虽然一些省属警校是专科层次的学校，但也能参加公安联考，入警率也非常高，所以历年分数线也非常高。2023年，安徽公安职业学院的公安专业，理科男生最低分数线512分，文科男生最低分数线479分，都超过了一本线。如果未来安徽公安职业学院升为本科，那分数线有很大概率还会再往上涨。

文科专业特色学校

这类学校是以某一类文科专业作为特色的学校。

第一种，财经商贸特色学校。

绝大部分省份都有一些财经商贸特色学校，像湖南商务职业技术学院、安徽商贸职业技术学院等，是以财经商贸类专业作为特色，所以财经商贸类专业是学校的优势专业。

第二种，师范特色学校。

绝大部分省份都有一些师范特色学校，像合肥幼儿师范高等专科学校、连云港师范高等专科学校等，是以师范类专业作为特色，所以师范类专业是学校的优势专业。

第三种，其他文科专业特色学校。

还有一些其他文科专业特色学校，像江苏旅游职业学院是以旅游相关专业为优势学科，安徽新闻出版职业技术学院是以新闻出版相关专业为优势学科。

这种文科特色学校，虽然说是以某一专业作为优势学科，但优势并不明显，对文科专业来说，很难说某一学校的某个专业一定比另一个学校的学科实力更强。所以报考文科专业，不用特别根据学科优势来报考，这一点跟理工科专业是不一样的。

医药卫生特色学校

像安徽中医药高等专科学校、江苏医药职业学院等，这类学校的医药卫生相关专业是学校的优势专业。报考医学相关专业时，可以优先考虑这类学校，这类学校升本率往往较高，且会有很多地方的医疗单位或企业进行校招。

以地名直接命名的综合类学校

像辽宁职业学院、无锡职业技术学院、金华职业技术学院等，这些学校以省或地级市直接命名，往往是一些综合实力比较强的综合类院校。这类学校的优势专业无法从学校名称上判断，需要根据学校历史、介绍等进行了解。比如，辽宁职业学院是由铁岭农业职业技术学院和辽宁省农业机械化学校合并而来的，所以学校的农学类、机械类专业是学校的优势学科。无锡职业技术学院前身是江苏省无锡农业机械制造学校，所以学校的机械相关专业是很不错的。

其他学校

最后这类学校看不出什么特色，像江苏城市职业学院、湖南科技职业学院等。这类学校和直接以地名命名的学校类似，不能直接看出学校的优势专业，也是需要根据学校的历史沿革去仔细了解的。

了解学校历史沿革的方法是，进入学校的官网，在学校概况一览中，一般会有学校简介和历史沿革等内容，还可以在各个学院的网站中了解学校的情况。

第三章

地域篇解决不会选地域的问题

导言

这一篇讲的是选择省份和城市，和选学校一样，省份和城市也是报志愿时需要考虑的重要因素。因为这涉及学生未来的生活体验和升学就业的发展，尤其是专科生专升本时，不同省份差别比较大。所以这一部分内容也是非常重要的。

根据就业和生活体验选择城市

选地域分为选省份和选城市。首先讲一下如何选城市。

一般在报考时，一线城市的学校分数线都比较高，且一线城市的本科生、硕士生、博士生比较多，企业对人才的要求也会更高，专科生就业很有可能在学历上不占优势。另外，在一线城市中，毕业后租房、买房的花费也会比较大。专科毕业生可以优先选一些区域中心城市、二三线城市，这些城市企业多、就业机会多、生活成本相对低。另外，尽量选择靠近老家的或本省附近的城市，因为专科学校给外省的招生计划一般不多，一个地方的专科学校里，大多是本省的学生。如果报考的学校太远，有可能因为风俗、习惯、方言、饮食等不同而难以适应和融入。在专科学校校招的企业，一般都是本省或学校所在城市附近的，报考的学校离家近，以后校招就业也会离家近一些。

根据专升本政策选择省份

对专科段来说，选择报考的省份在某种程度上比选择城市更重要，原因是涉及"专升本"考试。

什么是专升本?

专升本考试是专科生升入本科学习的一种选拔性考试。在专科第三年，通过报名、考试、录取后，从专科毕业进入本科学校学习，学习两年后（部分专业，像建筑学、医学相关专业是三年），毕业拿的是全日制本科学历，只是会标注"专科起点"字样。专升本的本科学历含金量非常高，几乎和普通本科没有区别，是国家认可的全日制本科学历。这是专科生除了重新参加高考以外，可以进入本科学校学习，拿到全日制本科学历的唯一方式，对专科生来说非常重要。

为什么要专升本?

了解了专升本以后，再来讲一下为什么要专升本，以及有哪些好处。

第一，可以考公。

专科可以考公吗？专科可以考，但是不论是国考，还是省考，专科学历能报考的岗位都非常少，而且少得可怜。经济越发达的地区，公务员招考对学历的要求越高。根据辽宁省《2023年度铁岭市考试录用公务员职位信息表》，本科生可以考的岗位有236个，而且很多都是县级岗位。专科生能考的岗位只有34个，而且大部分都是乡镇岗位。如果是江苏省这种经济相对发达的城市，那么专科生能报考的岗位，几乎就没有。当然，考公还有专业限制，不是说本科就可以考所有岗位。但是无论怎么说，升本以后，考公的机会都是大大增加了。

第二，可以考事业单位。

和考公一样，专科毕业生能够报考的事业单位岗位也非常少。根据《2023年铁岭县事业单位公开招聘工作人员岗位计划信息表》（综合岗位），55个岗位全部要求本科及以上学历。所以，升本以后，考事业单位编制的机会也大大增加了。

第三，可以考研。

本科生可以在大四最后一年直接考研，而专科生必须在毕业满两年以后，才能通过同等学力报考。并且，有的学校还不接受专科生报考，有的学校还会要求专科生的四六级成绩，在研究生复试阶段还有加试。也就是说，对比本科生，专科生以同等学力考研，多了很多限制，专升本以后，这些限制全部没有了。

第四，可以找"要求本科学历"的工作。

虽然很多工作，本科生可以做，专科生也可以做，但是企业在招聘的时候，尤其是大中型企业一般都要求本科及以上学历。通常要求本科学历的工作，比要求专科学历的工作在薪资待遇、工作内容、工作环境、工作稳定性等方面都要好。随着以后毕业生越来越多，同样一份工作，对学历的要求也会越来越高。

综合以上四点，可以看出专升本的好处是很多的。除了警校提前批和部分定向专业，还有一些铁道、电气专业不需要专升本以外，其他大部分专业都最好能够升本。

报考省份和专升本有什么关系?

为什么专升本和报考学校所在省份关系非常大？原因是专升本考试是以省（直辖市以市）为单位组织的，同一个省内的所有专科学校的学生之间竞争，并且大多数省份只能升"专科学校所在省份"的学校。比如，考生是湖南人，考到了辽宁的某一所专科学校，那么只能参加辽宁省组织的专升本考试，并报考辽宁省内招收专升本的学校和专业（如果该考生上大学期间在湖南省应征入伍，那也可以参加湖南省的专升本考试，否则则不能）。也就是说，高考报志愿基本就决定了学

生三年后的专升本考试能在哪个省参加，升到哪个省的学校。这一点很多家长和考生在报志愿时并不了解。当然，也有部分省份允许有本省户籍的考生回到本省参加专升本考试，后面会详细介绍政策。

由于不同省份的专升本政策和难度有较大的差别，所以高考报志愿时选择省份这件事非常重要，重要性甚至大过选城市。不同省份的专升本政策具体差别有哪些，可以举几个例子说明。

不同省份报考次数不同

根据2023年专升本报考政策，除了广东、天津、辽宁、河北、云南、上海、内蒙古外，大部分地区专升本考试，都要求专科应届毕业生才能报考。也就是说只在专科毕业那年考一次，错过了或者没考上就再也没机会了。和高考、考研不一样，第一年没考上可以复读，二战、三战，只要想考，考几次都可以，专升本考试，绝大部分省份只能考一次。广东省、天津市的政策是只要有本地户籍就可以参加多次。辽宁省的政策是最宽松的，连户籍都不限制，只要是辽宁省内的专科学校毕业，那么每年都可以报考。河北、云南、上海、内蒙古这些省市，专科毕业后参加一些如“西部计划”“三支一扶”等基层服务项目后，也可以再获得一次报考机会。

不同省份能报考的专业不同

在绝大部分省份，专升本一般只能考和专科专业相同的或者是相近的本科专业。例如，专科计算机类专业一般只能考本科的计算机类、电子信息类等专业，想要跨考到农学类专业，这在绝大多数省份是不允许的。跨考的限制程度，每个省的政策都不同，像江苏省跨考专业政策就比较宽松，除了英语类、日语类、教育类、医护类专业，其他都对专科专业没要求。北京市就非常严格，连选择专业的机会都没有，直接根据专科的学校和专业，对口升学到某个本科学校和专业。

不同省份升本难度不同

各省份专升本的难易程度不一样。有的省份升本率高，有的省份升本率低。各省份学生的学习能力情况、竞争的激烈程度都不同。比如，河南、山东等高考大省和高考竞争比较激烈的省份，学生的学习能力比较强，那外省学生考到这些地方和本省的同学竞争，难度会比较大。另外，有的省份只有专科期间成绩在前60%的学生，才有资格报名。所以在专科期间就要努力拿到报考资格。

不同省份升本学校档次不同

不同省份的高等教育资源也有差别，接收专升本的学校层次也不同。虽然绝大多数省份都是一些普通公办和民办学校招收专升本学生，但也有一些省份的好学校比较多，招收专升本的学校也比较多。比如，江苏省就有南京邮电大学、南京信息工程大学、南京林业大学这样的“双一流”学校，接收专升本学生。一些高校资源少的省份，招收专升本的学校的层次就会低一些。

这些不同省份的专升本政策情况，家长和考生在报考的时候都应该考虑到。

全国各省/自治区/直辖市专升本政策介绍

这部分介绍的是各地2023年专升本的政策和招考情况，供大家参考，实际情况以报考年份最新政策为准。如果想看各地专升本招生方案官方文件，可以到各地教育考试院的官网查询。

黑龙江省专升本情况

黑龙江专升本考试，省内专科应届毕业生即可报考。报考的专业，必须按省教育考试院发布的《黑龙江省专升本招生考试专业对接表》文件来报考，一般都是和专科专业相近的专业。比如，软件技术只能报考计算机科学与技术、软件工程两个专业，会计只能报财务管理、会计学两个专业。

考试科目有外语公共课和专业基础课两门。外语公共课在英语、日语、俄语中任选一种，专业基础课根据考的专业来定，偏重化学的工科专业考的是有机化学和无机化学，这类专业如生物、食品、制药等。偏重电学、力学的工科专业，只考一门高等数学，这类专业如计算机、电子信息、通信、自动化等。先考试，后报志愿，最多可以填5个平行志愿。

总体来说，黑龙江接收专升本的学校还算多，一共有30多所，且有几所省重点学校，如哈尔滨理工大学、哈尔滨医科大学、黑龙江中医药大学等。报考条件比较平常，不要求专科期间的学习成绩。考虑到黑龙江省高考属于竞争相对不激烈的省份，所以专升本难度在全国属于偏容易的。另外，2023年口腔医学专业只有齐齐哈尔医学院、佳木斯大学两所学校招生，招生计划分别是50人、30人。2023年，临床医学专业只有牡丹江医学院招生，招生计划只有90人。

吉林省专升本情况

吉林专升本考试，省内专科应届毕业生即可报考。需要先报名填志愿，后考试。报名时填同一个专业的多所学校作为志愿，且报考的专

业必须是与专科专业相近的专业。考试科目是外语和两门专业课，其中外语可以选英语、日语、俄语中的一种，专业课考的是各个学科的两门基础专业课。经过考试后，外语和专业课分别划线，成绩都达到线上才能被录取。录取时，按照顺序志愿投档方式进行。

总体来说，吉林专升本招收学校比较多，且有一部分省重点学校，如东北电力大学、长春工业大学等。报考条件比较平常，不要求专科期间的学习成绩。跨专业可以小跨，一般要求是相近的专业。在考试科目上，无论哪个专业，哪怕是工科专业，都没有高等数学，这是比较少见的。吉林专升本难度在全国属于偏容易的省份。另外，口腔医学专业在2024年只有北华大学招生。临床医学专业在2024年有北华大学和吉林医药学院招生，北华大学临床医学招生计划为80人，吉林医药学院临床医学招生计划未知。

辽宁省专升本情况

辽宁省专升本考试，省内专科院校的应届和往届专科生皆可报考。也就是说可以像高考一样，今年没考上明年再考，考几次都可以。流程是先报名，再填志愿，最后考试。填志愿时，只能填“一个学校+一个专业”，除了医学类专业外，可以跨专业报考。考试科目分为文化基础课、专业综合课、技能考试三部分。

文化基础课是全省统考，考数学和思政其中之一（不开数学课的专业考思政，其他专业考数学），加上外语（英语、日语、俄语选一个考）和计算机应用基础。专业综合课考试和技能考试由沈阳化工大学、大连工业大学、沈阳农业大学、大连海洋大学、锦州医科大学、沈阳大学、辽宁科技学院、沈阳工程学院牵头组织。考试后划线，过线考生才有机会被录取。辽宁专升本的特点在于，考查比较全面，既有数学、外语等基础课，又有专业的理论课，还多了一门技能考试，要求学生有一定的实操能力。

总体来说，辽宁省招收专升本的学校比较多，有沈阳工业大学、沈阳航空航天大学等几所省重点学校，报考条件在全国来说是比较宽松的，给学生多次机会，不要求专科期间的学习成绩，专升本难度在全

国属于偏容易的省份。另外，2023年辽宁专升本招生计划中，没有口腔医学和临床医学专业，也就是说在辽宁读了口腔医学和临床医学，是没办法升口腔和临床专业本科的，这一点需要注意。

以上是2023年的专升本政策。2022年辽宁省教育厅发布了《关于调整高等职业教育对口升学本科专业范围的通知》，要实施安排三件事：第一，2025年开始要增加专升本专业，从15个增加到62个，具体的专业名单已经公布，但仍然没有口腔医学和临床医学专业；第二，全省统一制定升学专业考试纲要，也就是说有可能专业课考试也要全省统考；第三，会采用"文化素质+职业技能"的形式，也就是说考试科目可能会变。具体的招生实施方案还没发布，所以暂时无法了解具体情况。

北京市专升本情况

北京专升本报名条件比较严苛，要求考生为北京市内专科应届毕业生，但不是所有应届毕业生都有资格报名，报名前需要拿到学校的推荐资格，而每个学校的推荐人数不能超过同一个专业人数的15%。那学校是根据什么来推荐的呢？各个学校会自己制定评定的方案，不同学校会有一些差异，一般考查思想品德、学习成绩、体育锻炼、社会工作活动等。在报考学校和专业上，不采用一般的报志愿模式，而是每个专科学校可以升入的本科学校是固定的，学生不能更换，也就是说在高考报考北京的专科学校时，专升本能考的学校和专业都已经定了。

考试科目分公共课考试和专业课考试。公共课可以在英语、日语、法语三个科目中任选一个来考，是全市统考。专业课考试，是由接收的本科学校来组织考试，根据专业来设定考试科目和命题，一般是两门专业课，工科专业会考高等数学。成绩发布后，根据成绩录取。

总体来说，北京招收专升本学生的学校不多，层次不高。报名条件比较严苛，且没有统一标准。可查询到的公开招生计划、招生专业比较少。

天津市专升本情况

天津专升本考试，天津市内专科应届毕业生或者有天津市户籍的在市内及市外毕业的应届和往届毕业生皆可报考。也就是说，如果拥有天津户籍，即便就读的是外省专科学校，也是可以回到天津来参加专升本考试的，而且每年都可以考，这一点相当于给有天津户籍的学生的福利。先报名并填志愿，后考试。报名时分为文史类、理工类，需要按照科类填报学校和专业。可以填5所学校，每个学校一个专业，投档时平行投档。

考试分为专业课考试和文化课考试。专业课考试由招生学校自己组织，考试内容由学校根据招生专业自己定。文化课考试是全市统考，文史类考语文基础、大学英语、计算机应用基础三门，理工类考高等数学、大学英语、计算机应用基础三门。最终根据学校招生章程中发布的综合成绩计算规则来录取。

总体来说，天津招收专升本的学校层次不高，民办学校居多，院校档次最高的是天津师范大学。报考的专业要根据学校的要求来看，部分学校的部分专业对专科专业有限制，部分专业没有。天津专升本在全国来说属于偏难的省市。另外，天津没有口腔医学和临床医学专业的专升本招生计划，所以在天津读了口腔医学和临床医学，是没有机会升口腔、临床专业本科的。

河北省专升本情况

河北专升本考试，河北省内专科应届毕业生可报考。如果在河北省内专科毕业后参加了大学生村官、农村特岗教师、“三支一扶”计划等基层服务项目的，还可以多一次报名机会。各个招生的本科学校制订招生计划后发布。学生根据招生计划报名，填志愿，然后再考试。

报考的专业必须和专科专业相近。考试科目分为公共文化课和专业综合课，都是省统考。公共文化课考高等数学、英语、政治三门中的两门或一门。本科专业分为文史、医学、理工、经管、农学、艺术、体育、外语八类。其中报考文史、医学类专业要考政治和英语，报考理

工类专业要考高等数学I和英语，报考经管、农学类专业要考高等数学II和英语，报考艺术、体育类专业只考英语，报考外语类专业只考政治。专业综合考专业基础课和专业综合课，根据报考的专业来定。成绩出来后划线，过线学生填报志愿，每人可以报10个平行志愿。

河北专升本在报考上，给参加基层服务项目的人多一次考试机会。招收专升本的学校层次不高，在全国属于专升本偏困难的省份。而且河北属于高考竞争比较激烈的省份，学生的学习能力比较强，其他地区的学生报考河北专科学校时，要考虑到这一点。另外，河北没有口腔医学专业的专升本计划，临床医学专业有承德医学院和河北医科大学招收，在2023年招生计划分别为120人和80人。

河南省专升本情况

河南专升本考试，省内专科应届毕业生即可报考。报考专业必须按照省教育考试院发布的专科专业和本科专业对应表来报考，对应表是根据专业相近的原则来制作的，也就是说可以跨专业，但只能跨相近的专业。考试由全省统考，考英语和专业综合两门科目，工科类专业的专业综合科目一般考高等数学。成绩出来后划线，过线考生填志愿，可以填9个学校志愿，进行平行投档。

总体来说，河南专升本报名要求比较平常。招收专升本的本科学校层次比较不错，有华北水利水电大学、河南科技大学、河南工业大学等省重点大学，但在全国属于专升本偏困难的省份。尤其考虑到河南高考竞争比较激烈，学生的学习能力比较强，其他地区的学生报考河南专科学校，很可能在专升本时，竞争不过河南省的考生。另外，临床医学专业有新乡医学院三全学院、河南开封科技传媒学院招生，2023年分别招260人、250人。口腔医学专业只有新乡医学院招生，2023年招42人。根据新乡医学院官网发布的公告，自2026年起，新乡医学院停止普通专升本（口腔医学）招生。

山东省专升本情况

山东专升本考试，要求考生为省内应届专科毕业生，并且还需要拿到校荐或自荐的资格才能报名。校荐就是学生要获得专科学校的推荐资格，方法有两种：第一种，在专科学习期间，综合素质测评成绩排名在同年级同专业中，排前60%；第二种，获得省级及以上职业院校技能大赛或山东省师范类高校学生从业技能大赛三等奖及以上。如果拿不到校荐资格，可以报考接收专升本的高校组织的专业测试，测试合格，就可以拿到自荐生资格，参加专升本考试。

报考专业必须按照省教育招生考试院发布的专科专业和本科专业对应表来报考，对应表是根据专业相近的原则来制作的，也就是说可以跨专业，但只能跨相近的专业。考试全省统考，考试科目有四门，分别是英语、计算机、大学语文、高等数学，其中专科上学期间公共外语课程不是英语的考生，把英语换成政治考试。高等数学分成高等数学I、高等数学II、高等数学III，不同专业考不同的数学科目。填报志愿的时候，最多可以填70个志愿，“一个专业+一个学校”作为一个志愿，自荐生只能报考获得自荐资格的高校和专业。最终根据成绩录取。

总体来说，山东省专升本报名要求比较复杂，在报名环节门槛稍高，需要有专科期间的成绩或者参加学校校测。山东招收专升本的学校层次中等，并且山东也是高考竞争激烈的省份，外省考生考山东专科时也要考虑自身的学习能力能不能竞争过山东考生。另外，2023年，口腔医学专业有济宁医学院、齐鲁医药学院、山东协和学院三个学校招生，三个学校校荐生计划分别是50人、100人、100人。临床医学专业有济宁医学院、齐鲁医药学院两个学校招生，校荐生招生计划分别是250人、500人。齐鲁医药学院和山东协和学院都是民办，口腔和临床专业招生计划比较多，但学校学费高，尤其是口腔和临床专业。

山西省专升本情况

山西专升本考试，省内专科应届毕业生即可报名，报考专业必须按照省教育考试管理中心发布的专科专业和本科专业对应表来报考，对应表是根据专业相近的原则来制作的，也就是说可以跨专业，但只能跨相近的专业。考试科目分为专业基础课和公共基础课，全省统考。公

共基础课考英语、大学语文/高等数学（不同专业考的科目不同）。成绩出来后，根据专业大类划线，过线考生才可以报志愿。每个学生可以填8个平行志愿，“一个院校+一个专业”作为一个志愿，最终根据投档结果录取。

总体来说，山西省专升本比较平常，流程上不复杂。招收专升本的学校层次不高，但招生计划比较多，从全国来看属于专升本偏容易的省份。另外，口腔医学和临床医学专业，仅有山西医科大学汾阳学院招生，两个专业2023年各招收30人、100人。

江苏省专升本情况

江苏教育厅在2019年发布了改革文件，2022年的专升本考试是改革后第一届。江苏专升本考试，2023年要求考生为省内专科三年级在籍学生，且还要取得计算机等级考试一级及以上证书才能报考。也就是说，如果在江苏上了专科，那最好尽早把计算机等级证书考下来。在报名考试时，同时填报学校、选考科类、专业志愿，最多可以填报8个平行志愿。

省教育考试院把本科专业分成了19类，除了英语类、日语类、教育类（含师范类专业）、医护类专业考生要满足学校对专科专业要求，其他专业对专科专业没限制。也就是说江苏专升本考试，是少有的不要求专科专业和本科专业相近或一致的省份，可以跨专业考试，这给了学生一次换专业的机会。

考试全省统考，考试科目是大学语文或高等数学，英语或日语，专业综合。具体考大学语文还是高等数学，要根据报名专业所属科类来定。外语可以选英语或日语。专业综合考理论，是纯笔试，但电子信息类和音乐类两个专业大类，作为试点，会多加一门操作技能考试。最终根据考试成绩和志愿投档情况录取。

总体来看，江苏省专升本考试的报名要求比较平常，虽然有计算机一级证书限制，但并不难考，只要认真准备，有很大概率能考下来。江苏学校层次总体比较高，甚至有南京邮电大学、南京信息工程大学、

南京林业大学这样的“双一流”学校招生，且江苏省内的双非学校像江苏大学、扬州大学、南通大学等，整体学校实力是不错的。但江苏也属于高考竞争比较激烈的省份，整体专升本难度在全国属于偏难的。另外，口腔医学和临床医学专业，在江苏没有学校招收专升本学生，也就是说在江苏学了专科口腔医学和临床医学，没法升口腔、临床专业本科。

浙江省专升本情况

浙江专升本考试，省内专科应届毕业生即可报考。专科专业和本科专业分为文史、理工、经管、法学、教育、农学、医学、艺术8个类别。报考专业必须按照省教育考试院发布的专科专业和本科专业类别对照表来报考，对照表是根据专业相近的原则来制作的，也就是说可以跨专业，但只能跨同一类别下的专业。根据2023年的浙江省专升本各类别所含专业对照表来看，可跨考范围还是很大的。

在报名同时，考生需要填志愿，最多可以填8个志愿，“一个学校+一个专业”作为一个志愿。在考试科目上，文史、法学、教育、艺术类考的是大学语文和英语两科，理工、经管、农学、医学考的是高等数学和英语。成绩出来后，根据类别划线，过线考生才会被投档，最终录取。

总体来看，浙江专升本流程非常简单，报名条件也比较平常，省内应届毕业生即可报考。考试科目在全国来说比较特别，不考任何一门专业课，仅仅考大学语文、高等数学、英语。这对英语、数学、语文比较好的同学来说是优势。省内招生的学校比较多，而且层次比较高，有很多省重点大学，像杭州电子科技大学、温州医科大学、浙江工商大学等。在全国来看，属于专升本难度中等的省份。另外，对口腔医学专业来说，仅有杭州医学院招生，2023年招生计划有60人，且要求大学英语四级或三级成绩。临床医学专业，没有学校招生。

上海市专升本情况

上海专升本考试，要求市内专科应届毕业生或者有上海户籍被外省录取的应届毕业生才能报考，相当于给上海户籍的学生多了一次考回上海本科的机会。报名条件要求，大学英语四级达到425分，并且要有上海市高等学校信息技术水平考试证书，这个考试类似于计算机等级考试，只不过是上海市单独举办的。报名时，只能报考一所学校。专升本报名后，考试由各个招生的学校自行组织，考试科目根据报考专业而定，部分学校的部分专业有对口要求限制，部分学校没有。最终根据考试成绩录取。

总体来说，上海专升本报名要求相对严格，既要求大学英语四级，又要求上海市组织的计算机等级考试。英语不好的同学，在大学期间需要把英语补上。考试不是统考，而是各个学校自己组织，需要学生自己提前了解学校每年考哪些专业课，提前做准备。市内招生的学校有几所比较知名，像华东政法大学、上海电力大学、上海工程技术大学、上海师范大学等，华东政法大学甚至有法学的招生计划。从全国来看，上海专升本难度属于偏容易的省市。另外，口腔医学和临床医学专业，没有学校招生。

安徽省专升本情况

安徽专升本考试，专科应届毕业生即可报考。各个招生的学校，自己发布招生章程，学生根据学校的报考要求，选择一所学校的一个专业进行报名。对专业对口的限制，不同学校限制程度不一样，有的学校限制单一专业，有的学校限制专业大类，有的学校限制专业小类，有的完全不限制。

考试科目分为公共课两门、专业课两门，根据文科、理科分科考试。公共课由教育招生考试院组织进行统考，文科考大学语文和英语，理科考高等数学和英语。两门专业课考对应专科专业学的课程，招生院校可以自主命题考试或者和几个院校一起进行联合命题考试。成绩出来后，根据考试科类进行划线，过线才有机会被录取。经过录取流程后，没有被录取的学生，还有一次调剂志愿填报的机会。

总体来说，安徽专升本报名条件比较平常。对报考专业有一定的限制，考试科目比较多。各个学校自行组织专业课考试，需要学生自行了解准备报考的学校和专业往年的考试科目，提前做准备。只能报考一所学校，风险比较大。招生学校比较多，有安徽医科大学、安徽理工大学等部分省重点学校。从全国来看，安徽属于专升本偏容易的省份。另外，虽然有安徽医科大学、蚌埠医学院、皖南医学院、安徽医科大学临床医学院招生，但都没有口腔医学和临床医学专业的招生计划。

福建省专升本情况

福建专升本考试，省内专科应届毕业生即可报名。教育考试院把本科专业分为文史哲法类、教育类、理工类1、理工类2、农林生物医药类、医学类、经管类、艺术类8个类别，每个人只能选择一个类别报考，医学类专业、艺术类专业要求专科专业必须对口，其他的可以随意报考。福建也是少有的基本不限制专科专业和报考的本科专业相近的省份。

考试全省统考，考试科目分成公共课和专业课。公共课考三门，文史哲法类、教育类、经管类、艺术类，考思政理论、大学英语、大学语文三门课。理工类1考思政理论、大学英语、高等数学三门课。理工类2、农林生物医药类、医学类，在2026年前，考思政理论、大学英语、大学语文三门课，自2026年起大学语文调整为高等数学。专业课根据专业类别而定。成绩出来后，划定各个类别的控制线，过线可以填报志愿。“一个学校+一个专业”作为一个志愿，最多可以填30个志愿，最终根据投档结果录取。

总体来说，福建专升本报名条件比较平常，只要求专科应届毕业生，没有其他附加要求。除了医学类和艺术类，其他可以跨考。考试科目比较多，仅仅公共课就需要考三门。志愿填报最多可以填30个，最大程度减少了滑档的可能性，风险比较小。福建省内高校资源比较少，对比其他省份，招生专升本的学校层次整体偏低。从全国来看，福建属于专升本偏容易的省份。另外，只有莆田学院招收临床医学专业，

计划招收普通考生36个，退役大学生13个，脱贫户家庭考生1个。口腔医学专业，没有学校招生。

广东省专升本情况

广东专升本考试的报名条件对户籍做了区分和要求，比较复杂。除省内专科应届毕业生外，如果有广东省户籍，那么即便在外省上学，也有机会回广东参加专升本考试。考试科目有2门公共课、1门专业基础课、1门专业综合课。公共课省统考，考政治和英语。专业基础课根据报考的本科专业门类确定。专业综合课，部分学校统考，部分学校自主命题。志愿填报根据专业组模式填报，最多可以填10个专业组，每个专业组4个专业志愿，可服从调剂。成绩出来后划线，过线考生才有机会被录取。

总体来说，广东专升本考试，对外省考生来说报名条件比较平常，对有广东省户籍的学生来说比较宽松，考试机会更多，往届生也可以报考。广东专升本可以跨专业报考，但部分学校和专业对学生的专科专业有要求，具体要看学校的招生章程。志愿填报采用的是和高考类似的专业组模式，最多可以填10个专业组，减少了滑档风险。招收专升本的学校层次不高，几乎没有省重点大学。从全国来看，广东属于专升本偏容易的省份。另外，口腔医学和临床医学专业，没有学校招生。

广西壮族自治区专升本情况

广西专升本考试最近几年经过了一次改革，2025届及以后采用新的招生方案。改革前专升本需要拿到学校的推荐资格，并且直接升学到对口的本科，不需要经过考试。对目前各位高中生家长及考生来说，了解2024届及以前的专升本政策没用，所以这里只介绍2025届及以后的专升本政策。

改革后采用全区统考、填报志愿的方式，更加公开透明，给了学生择校择专业的机会。并且在报名条件上，以前要求专科期间的学习成绩，改革后，只要是广西内专科应届毕业生，即可报考。招生计划由

教育厅下达，各个学校分别发布招生简章。考试科目分为公共基础课和专业基础课，全部由自治区招生考试院统考。公共基础课考英语（必考），还有数学或语文其中一门（根据报考专业确定），专业基础课根据专业而定。

报考专业必须按照自治区招生考试院发布的专科专业和本科专业对应表来报考，对应表是根据专业相近的原则来制作的，也就是说可以跨专业，但只能跨相近的专业。考试成绩发布后，根据专科专业大类划线，过线考生可以填报志愿。“一个学校+一个专业”作为一个志愿，最多可以填10个志愿，填报的所有专业志愿，必须是同一个专业大类。最终根据投档情况录取。

总体来说，广西专升本经过改革后，和大部分其他省份类似，要求区内的专科应届毕业生才能报考。考试科目比较多，全部是统考，可以跨专业报考，但是只能“小跨”，不能“大跨”。招生的学校层次适中，有桂林电子科技大学、广西医科大学等几所省重点大学。由于新的专升本政策在2025年第一年开始实行，所以没法确定专升本的难度。

海南省专升本情况

海南专升本考试，省内专科应届毕业生即可报考，如果是海南省户籍，在外省上专科的应届毕业生也可以报考。根据发布的招生计划，学生选定符合条件的学校和专业报考，部分专业要求专科专业符合才能报考，部分专业不限制。考试科目分为公共课和专业课，公共课考英语、大学语文或高等数学，具体考大学语文还是高等数学根据专业来定。专业课考各个专业的基础课，全省统一阅卷。最终根据成绩录取。

总体来说，海南专升本报考条件比较平常，对海南户籍、在外地专科毕业的学生来说，多一次考试机会。考试科目不算特别多，只要复习三科就好。学生不能跨考专业门槛比较高的专业，像计算机、会计、法学等，这类专业对专科专业有要求。而旅游管理、酒店管理、人力资源管理这类专业是没有要求的，可以随意跨考。

海南本省学校比较少，但招生的学校层次相对不错，像海南师范大学、海南医学院等。学生只能报考一个学校一个专业，风险稍大。从全国来看，海南本身不算高考竞争激烈的省份，专升本也是偏容易的省份。另外，仅海南医学院有口腔医学和临床医学专业的招生计划，2023年分别招收15人和70人。专升本考试中，临床医学专业招生人数在全国还算比较多的，尤其是考虑到海南的学生数量本身并不多的情况。

湖北省专升本情况

湖北专升本考试，湖北省内专科应届毕业生即可报考。各个学校自己公布招生计划，每个考生选定一个学校的一个专业进行报考，部分学校报考限制专科专业，部分学校不限制，但医学类专业必须和专科专业一致。考试科目分为公共课和专业课。公共课只考英语一门，全省统考。专业课是各个招生学校自己确定考试科目，自己命题，自己阅卷。最终根据成绩录取。

总体来说，湖北专升本考试的报考要求比较平常。但只能选定一所学校的一个专业，学生需要自己了解准备报考的学校的考试科目，早做准备。考试科目比较少，全省只统考一门英语，专业课考试一般学校会考两门。湖北大多数学校的理工类和财经商贸类专业限制专科专业，其他专业一般没有限制，属于比较容易跨专业报考的省份。招生的学校层次适中，也有长江大学、湖北中医药大学等几所省重点学校。学生只能报考一所学校的一个专业，风险稍高。

从全国来看，湖北属于专升本偏容易的省份。另外，口腔医学专业有湖北科技学院、荆楚理工学院招生，2023年普通招生计划分别招收106人和183人。临床医学专业有湖北医药学院、湖北科技学院、湖北理工学院、荆楚理工学院、湖北恩施学院、三峡大学科技学院、湖北医药学院药护学院7所学校招生，2023年普通招生计划一共为715人。口腔医学和临床医学两个专业，湖北省的招生计划在全国算是非常多的。在专科段，想学口腔医学和临床医学的家长，可以重点关注湖北的学校。

湖南省专升本情况

湖南专升本考试，省内专科应届毕业生即可报考。报名需要根据省教育考试院发布的专科专业和本科专业的对应表来报考。先填志愿，后考试。每人只能报考一所学校的一个专业。2023年及以前，考试是由各个招生学校自己组织，自己命题。但在2024年及以后，是由全省统考和学校自主命题考试结合。大学语文、高等数学、大学英语三门公共课，是全省统考，根据专业不同选考其中的两门，专业课还是由各学校自己组织。

总体来说，湖南专升本考试的报考要求比较平常。报考的专业可以“小跨”，但不能“大跨”。比如，电力技术类只能考能源动力类、电气类、自动化类、水利类专业，其他专业不能报考。2024年公共课实行全省组织统考后，会更加公开透明，但考试科目有所增加。接收专升本学生的学校数量比较多，省内除湖南师范大学、湘潭大学以外的所有省属本科学校都进行招生，包括长沙理工大学、南华大学、湖南科技大学等比较不错的省重点学校。从全国来看，湖南属于专升本偏难的省份。另外，口腔医学专业有长沙医学院、湖南医药学院招生，2023年分别招生60人、33人。临床医学专业有湘南学院、长沙医学院招生，2023年普通招生计划分别招收96人、60人。

江西省专升本情况

江西专升本考试，省内专科应届毕业生即可报考。报考时要根据省教育考试院发布的专科和本科专业对应表来报名。考试科目分为公共基础课和专业基础及技能课，对公共基础课来说，所有专业都考政治、英语、信息技术三门科目的综合卷。专业基础及技能课考一门，根据报考的专业类别来定。成绩出来后，按类别划线，过线考生可以填报志愿。“一个学校+一个专业”作为一个志愿，共可以填40个平行志愿。最后根据成绩录取。

总体来说，江西专升本考试的报考要求比较平常。报考的专业可以“小跨”，不能“大跨”，基本只能报考与专科专业相近的本科专业。所有科目全省统考，比较透明，报考专业属于同一类的都考同一门课。比

如，报考工学门类和理学门类的专业，全部考的是高等数学及其应用。招收专升本的学校数量比较多，学校层次也不错，有江西财经大学、南昌航空大学、华东交通大学等省重点大学。从全国来看，江西属于专升本偏容易的省份。另外，临床医学专业有宜春学院、九江学院招生，招生计划分别是25人、30人。口腔医学专业没有学校招生。

重庆市专升本情况

重庆专升本考试，市内专科应届毕业生即可报名。招生计划由各个招生学校自己发布，招生的专业对专科专业的要求，不同学校不一样。报考时按类别进行报考，一共分普通文科类、普通理工科类、计算机类、英语类、艺体类、小语种类六个类别。考试科目分成文科类和理科类，文科类考计算机基础、大学英语、大学语文，理科类考计算机基础、大学英语、高等数学。由教育考试院发布考试大纲，全市统考。除统考外，招生学校可以根据需要，单独组织加试，加试成绩不能超过总成绩的30%。成绩出来后，根据类别分别划线，过线考生可以填报志愿。投档方式是平行投档，由教育考试院在填报前发布，最终根据投档情况录取。

总体来说，重庆专升本考试报名要求比较平常。各个学校的各个专业，把接收的专科专业要求列得比较详细，报考专业可以“小跨”，不能“大跨”。考试科目比较简单，只考计算机基础、大学英语、大学语文或高等数学三门课，全市统考，比较透明。填报志愿是平行投档，报考失误导致滑档的风险比较小。招生的学校层次不是特别高，但也有重庆邮电大学、重庆师范大学等几所比较不错的学校。从全国来看，重庆属于专升本偏容易的省市。另外，口腔医学、临床医学专业，没有学校招生。

贵州省专升本情况

贵州专升本考试，省内专科应届毕业生即可报考。考试科类分成文史类和理工类。文史类考大学语文、英语、专业课。理工类考高等数学、英语、专业课，艺术体育专业可以任选一个科类参加考试。其中大学语文、高等数学、英语三个科目统考。统考后划线，过线考生可

以填报志愿。填报志愿只能填报一个学校和一个专业，填报专业时，要根据省招生考试院发布的本科专业和专科专业对应表来填。填报专业后，招生院校审核学生报考的专业是否符合要求，并命题，组织专业课考试。专业课考试后，再次划线，根据统考科目成绩和专业课考试成绩，综合排序，最终录取。

总体来说，贵州专升本的报考要求比较平常。报考专业时，跨专业可以"小跨"，不可"大跨"。比如，电力技术类只能报考电气类、自动化类、水利类、公共管理类专业。填报志愿，只能报考一所学校和一个专业，风险稍大。招生学校数量相对较少，但招生学校层次不算太低，有贵州师范大学、贵州医科大学、贵州财经大学等省重点大学。从全国来看，贵州属于专升本偏难的省份。另外，口腔医学专业有贵州医科大学招生，2023年招生计划为50人。临床医学专业有贵州医科大学和遵义医科大学招生，2023年分别招生310人和100人。临床医学专业的招生计划，和其他省市相比是比较多的。

四川省专升本情况

四川专升本考试，在2024年开始实行新政策。新政策要求报考人不仅是省内专科应届毕业生，还需要专科阶段的专业成绩在同年级同专业的前40%。考试分为理工农医类和非理工农医类两个类别进行。理工农医类考高等数学、大学英语、计算机基础，非理工农医类考大学语文、大学英语、计算机基础，所有科目全省统考。成绩公布后按类划线，过线考生可以填报志愿。每个考生可以填报30个志愿，"一个学校+一个专业"作为一个志愿。最终根据投档情况录取。

总体来看，四川专升本在2024年开始实行的新政策，让报考条件更加严格，学生需要在专科期间努力把成绩保持在同专业前40%。考试科目比较少，只有三科公共课，没有各个专业的专业课。报考专业可以"小跨"，不能"大跨"。填报志愿可以填30个志愿，降低了填报失误滑档的风险。招生学校数量比较多，但招生学校层次不高。从全国来看，四川往年的专升本难度属于偏容易的一档。另外，临床医学只有攀枝花学院、成都大学招生，2023年分别招收100人、60人。口腔医学没有学校招生。

云南省专升本情况

云南专升本考试，省内专科应届毕业生即可报考。报名时根据省招生考试院发布的专科专业和本科专业对应关系的类别报名，不能跨类别报名。考试科目有三门，两门公共课和一门专业课。理工农医专业一般考高等数学、公共英语、专业课，人文社科专业一般考大学语文、公共英语、专业课。所有科目全省统考。成绩发布后，根据类别划线，过线考生可以填报志愿。“一个学校+一个专业”作为一个志愿。每个考生最多填报20个志愿。平行投档，最终根据投档结果录取。

总体来看，云南专升本报考要求比较平常，考试科目比较少，仅考三科。全省统考，比较公开透明。可以跨考，但是只能“小跨”，不能“大跨”。比如，机械、电气、计算机，这是三个类别，不能跨类别报考。普通志愿可以填20个专业，报考失误导致的滑档风险比较小。云南本省高校资源比较少，所以招生学校数量比较少，但也有昆明理工大学、云南农业大学等省重点学校。从全国来看，云南专升本难度适中。另外，口腔医学和临床医学专业没有公办学校招生，只有昆明医科大学海源学院招生，2023年口腔医学、临床医学专业招生计划分别是30人和700人。临床医学专业的招生人数在全国属于特别多的。但昆明医科大学海源学院作为民办学校，学费也是比较贵的，口腔医学和临床医学专业每年学费25000元，三年本科就需要75000元，也是不小的花费。

甘肃省专升本情况

甘肃专升本考试，省内专科应届毕业生即可报考。和其他省份不同的是，如果在校期间学业综合成绩排在本专业的3%，可以免试升本科。统考报考时要根据省教育考试院发布的专科专业类和本科专业类对照表报考，不能跨类报考。考试全部科目都是省统考，考试科目分为文化素质、专业基础。文化素质考计算机、英语，专业基础根据报考的科目类别而定。成绩出来后划线，过线考生可以填报志愿。每个考生最多可以填报6所学校，每个学校6个专业志愿，平行投档。填报时需要根据发布的本科专业大类填报，不能跨报。最终，根据投档结果录取。

总体来看，甘肃专升本报考条件比较平常，仅要求省内应届。在此之上，对比其他省份，多了一个依靠专业成绩拔尖，保送升本科的机会。但是保送升本科要求在校期间学业综合成绩排在本专业的3%，比较难，大部分学生还是要参加统考的。考试科目比较少，仅有三门。报考专业可以跨专业，只能"小跨"，不能"大跨"。但在全国来说，也是跨专业比较宽松的。比如，专科电子信息大类下的所有专业都可以报考电子信息相关、计算机相关专业。填报志愿采用的是以学校为单位投档的平行志愿，降低了因为填报失误导致滑档的风险。

甘肃高校资源较少，招收专升本的学校数量也比较少，但也有兰州理工大学这种省重点大学。从全国来看，甘肃属于专升本难度偏容易的省份。另外，临床医学专业2023年只有河西学院和甘肃医学院招生，河西学院招生35人，甘肃医学院招生人数未知。口腔医学专业没有学校招生。

内蒙古自治区专升本情况

内蒙古专升本考试，区内专科应届毕业生即可报名。报考专业需要根据该地教育考试院发布的专科专业和本科专业对应表来报考。各个学校自行发布招生章程。考试科目分为公共课和专业基础课。公共课考语文基础、思想政治理论、外语（英语、日语、俄语）、计算机基础。专业基础课根据专业类别而定，共有8大类，分别是文史哲法类、经管类、理工类1、理工类2、农林生物医药类、艺术类、医学类、教育类。成绩出来后，各科类分别划线，过线考生可以填报志愿。"一个院校+一个专业"作为一个志愿，每个考生最多可以填报8个平行志愿，最终根据投档结果录取。

总体来说，内蒙古专升本报名要求比较平常。报考专业可以在类别范围内跨专业报考。比如，机电一体化技术可以报考电气工程及其自动化、机械电子工程、机械设计制造及其自动化3个专业。考试科目比较多，一共有五门课。最多可以填8个平行志愿，降低了因报考失误滑档的风险。内蒙古高校资源较少，招收专升本的学校数量也不多，但仍然有内蒙古工业大学、内蒙古医科大学等不错的高校招生。从全国来看，内蒙古属于专升本偏容易的省份。另外，临床医学专业有内

蒙古民族大学、内蒙古医科大学、包头医学院招生，2023年普通招生计划分别为7人、36人、10人、36人。口腔医学专业仅有包头医学院招生，2023年招收12人。

宁夏回族自治区专升本情况

宁夏专升本考试，区内专科应届毕业生即可报名。报考的专业需要和自己的专科专业相同或相近。考试科目分为文史类、理工类。文史类考大学语文、大学英语，理工类考大学英语、高等数学。成绩发布后划线，过线考生可填报志愿。填报志愿采用的是顺序投档，同一个专业可以填3个学校志愿。最终根据投档结果录取。

总体来说，宁夏专升本政策经过修改后，取消了生源学校推荐参加升本考试的要求，变得更加宽松，对考生来说是好消息。考试科目比较少，只需要考两科，学生的备考压力较小。填报志愿时，使用的是顺序志愿投档，这种投档方式下，学生的第一志愿非常重要。宁夏高校资源较少，招收专升本的学校层次不高。口腔医学、临床医学专业，只有宁夏医科大学招生，2023年招生计划分别为13人、24人。

青海省专升本情况

青海专升本考试，仅有青海大学、青海师范大学、青海民族大学3个学校招收，每个学校各自发布招生计划，学生根据学校发布的招生计划报名，参加考试，根据成绩录取。省内专科应届毕业生，或有青海户籍的省外专科应届毕业生即可报考。报考时只能报考一个专业，且需要和自己的专科专业相近或相同。

陕西省专升本情况

陕西专升本考试，要求考生为省内专科应届毕业生，且学校组织的专业课考核成绩都合格。招生计划实行“先报名，后编制”的管理办法。报名时考生要根据发布的专科专业和本科专业对应表，选择一个本科专业进行报考。考试科目分为两类：文史、医学、艺术类，考大学英语、大学语文；理工类考大学英语、高等数学。成绩出来后划线，过

线考生，可以填报志愿。每个考生最多可以填报10个学校，平行投档。最终根据投档结果录取。

总体来说，陕西专升本报考要求比较正常，能报考的本科专业和专科专业要相近，属于可以跨专业报考，但不能“大跨”。考试科目比较少，只考两门，备考压力相对小一些。在报名时就要确定报考的专业，可以报考多个学校，不能报考多个专业。陕西接收专升本的学校数量中等，学校层次整体不高，2023年西安邮电大学已经不招收专升本学生了。从全国来看，陕西属于专升本偏容易的省份。另外，口腔医学和临床医学专业，只有西安医学院一所学校招生，2023年口腔医学、临床医学专业分别招收35人、37人。

西藏自治区专升本情况

西藏专升本考试，招生学校仅有西藏大学、西藏民族大学、西藏农牧学院三所，招生对象是区内专科应届毕业生，学生根据发布的专科专业和本科专业对应表，选择一个学校的一个专业报考。考试科目为大学语文、大学英语、专业基础3门。考试由学生生源学校组织，命题由该地教育考试院统一进行命题。成绩出来后划线，过线考生根据分数排序录取。

新疆维吾尔自治区专升本情况

新疆专升本考试，区内专科应届毕业生即可报名。报名时要根据专科专业和本科专业对应表报考，最多填报6个志愿。考试科目是政治、语文两门公共基础课。成绩出来后划线，过线考生可以投档，投档是平行投档，最终根据投档情况录取。

总结

以上是各省、自治区、直辖市的专升本政策，虽然很多地方可以跨考，但是医学类专业是绝对不能跨考的，专科专业和本科专业必须完全相同。比如，专科护理想考临床，这是报不了的，只能考护理或助产。除了这些政策，各省对退役大学生士兵和参加技能大赛获奖学

生，一般都有免试专升本的机会，如果上大学以后准备要当兵，自己身体条件也符合军队体检的，可以考虑在大学期间入伍，以后专升本会有很大优势。另外，很多省份允许本省户籍、在外省学校上学的学生，回本省参军入伍退役后，报考本省的专升本考试。对原建档立卡贫困家庭高职（专科）毕业生，很多省份也有专项的招生计划，升本时会有一定优势。

第四章

报考技巧篇解决不会填报技巧的问题

导言

这一章介绍的内容是填报志愿的具体规则，以及在不同规则下填报志愿的技巧。目前全国志愿填报模式分成三种，分别是院校+专业组模式、专业+院校模式、老高考模式，不同省份、不同批次采用的模式不同，在报考时要看清当年自己省份招生录取工作实施方案文件，里面会详细说明各位考生所在省份都有哪些批次，采用的是哪一种报考模式。本章介绍的“专科段报考的原则”“专科能报考的批次”“平行志愿、顺序志愿是什么？”“分数、位次哪个重要？”是全国所有报考模式下都要用到的，所以所有省份的考生都应该看。而后面的“专业组模式填报志愿的技巧”“专业+院校模式填报志愿的技巧”“老高考模式填报志愿的技巧”，各位考生可以根据自己省份和自己准备报考的批次采用的报考模式，来看对应的内容即可。比如，自己省份是采用专业组模式报考，那就不用看专业+院校模式、老高考模式的填报规则及技巧。

专科段报考的原则

不管是报本科还是专科志愿，大家可能都有这样的疑问：到底是优先专业、学校，还是地域？这一节内容，我们就来说一下这个问题。

就专科段来说，优先选专业，其次看省份，最后看学校和城市。

为什么要优先选专业?

专业决定了学生未来从事的行业和岗位，而行业和岗位决定了学生未来的发展。专科和本科培养模式不一样，本科一般是往学术方向培养，宽口径，有的学校还会有交叉培养，还会开双学位项目，学校会把某一个专业领域各个方向的内容都教给学生，给学生打下一个基础，至于学生学了这些以后，未来具体从事哪个方向的研究，做什么职业，看个人的兴趣和志向。比如说，本科学的是自动化专业，考研的时候有"控制科学与工程"一个一级学科，加上"控制理论与控制工程""检测技术与自动化装置""系统工程""模式识别与智能系统""导航、制导与控制"五个二级学科可以报考，每个学科下的导师研究方向还不同。并且本科生考研的时候，除了医学类专业外，跨考基本不受限制，完全可以跨到相近或完全不相近的其他专业。

但是，专科生的培养模式就不一样了。专科的全称是高等职业教育，培养方向非常明确，每个专业都针对某一个特定的职业，所以专业基本就对应了未来的行业和岗位，并且在专升本的时候，绝大多数省份要求报考的本科专业和专科专业相同或相近，不能随意换专业。

行业和岗位决定了人的生活方式。比如，在工作时间上，有的岗位需要倒班工作，有的需要经常加班，有的需要值夜班。工作环境上，有的岗位需要在工厂车间工作，有的岗位在办公室办公，有的岗位在户外工作。更不用说行业发展前景、薪资待遇等各种因素。

总之，专科的专业决定了未来的行业和岗位，而行业和岗位决定了人的生活方式，所以专科段报考，选专业是最重要的。

为什么还要选省份?

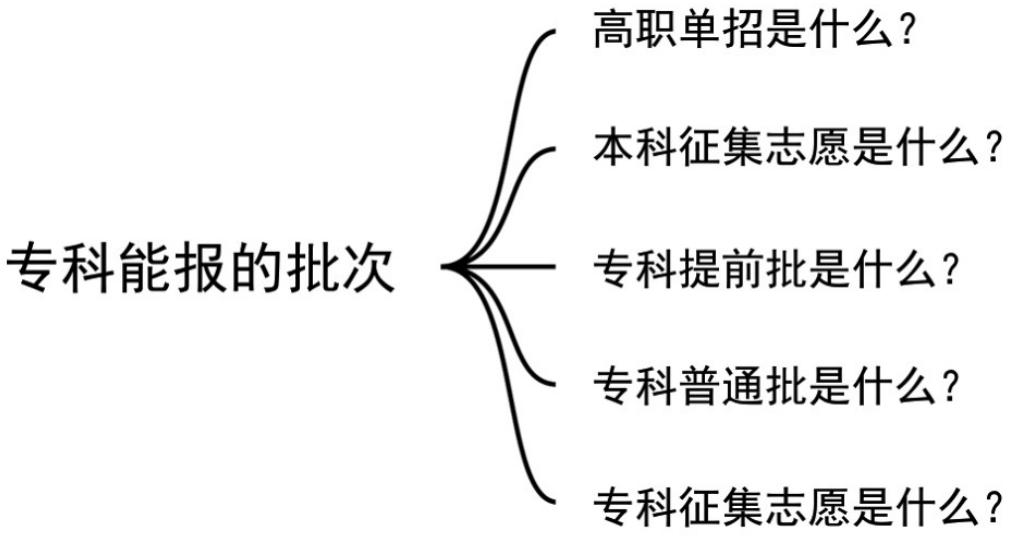
当我们选好了专业后，第二重要的应该是选省份，因为涉及专升本升学。这一点和本科报考又不一样，本科报志愿，选城市就行，不用在意省份。因为本科生考研的时候，可以考全国所有省份的学校，与考同一个学校同一个专业的全国学生一起竞争。比如，同样是考南京大学某个专业，在新疆乌鲁木齐报名考，和在江苏南京报名考，没有区别，就看谁考得好。

但是专科升学的专升本考试可不是这样的，我们在前面介绍过，专升本是以省（直辖市以市）为单位组织的。全省考同一个专业的学生一起竞争，而且只能考专科学校所在省份的学校。所以，对绝大多数省份的学生来说，专科报志愿报到哪个省份，三年后专升本就只能在那个省份升本（除了一些允许考到外地的本省户籍学生报考的省份）。由于每个省份专升本的政策、专升本难度、跨专业的范围、招生计划多少、招生学校层次高低等都不一样，所以专科考到的省份对专科生未来升学的影响是很大的。因此，专科报志愿第二应该看省份。

在专业和省份都选好以后，再来选学校和城市，这两个因素综合来权衡即可。具体的筛选维度可以参考学校篇和地域篇讲的大原则，这里就不再重复了。

专科能报考的批次

这一节的内容不仅包含了高考报志愿批次，也有高职单招（春季高考）的介绍。了解这些上专科的升学路径，是报好志愿的基础。



高职单招是什么？

高职单招是在高考之前（大约高考前两个月），各高职院校单独组织考试、录取的一种升学途径，在有的省份也叫作春季高考，目的是让各个高职院校提前锁定优质生源。高职单招的考试内容比较简单，有的学校是笔试，主要考查语文、数学、英语等文化课，有的学校是职业适应性测试或面试等。

如果被录取，那么就不需要参加后面的高考了；如果没被录取，那么还可以参加高考统招。通过单招录取的学生，在学校内除了转专业可能会受限外，和通过高考统招录取的学生几乎没有任何区别。如果分数已经确定达不到高考本科线，且可能在专科段都选不到好专业，那么可以准备参加单招考试，在单招时选一个好专业，也是不错的选择。

比如，辽宁铁道职业技术学院的铁道供电技术专业，2023年在辽宁省物理组高考最低录取分数是429分，而单独招生录取分数最低是421分。参考这个数据，如果在辽宁省参加高考的考生预判自己高考时有很大概率考不上辽宁铁道职业技术学院的铁道供电技术专业，又很想上这个专业，就可以报考单招。辽宁铁道职业技术学院单招考试只考语文（满分150分）、数学（满分150分）、英语（满分100分）、职业适应性测试（满分150分）四门科目，考试题目难度比高考低得多。另外，部分省份高职单招录取后，不允许参加高考，具体各个省份的政策，需要查看当年发布的官方公告。

本科征集志愿是什么?

本科征集志愿是在本科普通批次录取结束后，一些由于没有招满学生或者是因为学生退档，导致专业名额空缺出来的学校和专业针对没被录取的学生进行的补录。一般来说，只有本科线上没被录取的学生才能报考，但是有的省份征集志愿时，本科录取线以下一定分数的学生也能报考。也就是说，没过本科线，也有一定的机会上本科，但是这种概率比较小。

比如，山东省常规批第一次志愿填报，只能一段线（本科线）上的考生才能填报。第二次志愿填报，一段线、二段线（专科线）上的考生都可以报考。每年都会有一些学校，由于第一次志愿填报退档而产生空缺的招生计划，这些计划没过本科线的考生也可以填报。当然这些专业一般都不是热门专业。比如，下表中的北京化工大学的生物工程专业、中国农业大学的水产养殖学专业、内蒙古工业大学的安全工程专业等。如果能接受这些学校和专业，就可以报考，但是一般来说，录取的概率不大，因为有很多分数在本科线上，已经滑档的考生会选择报考。

山东省2023年普通类常规批（本科）第二次志愿院校专业计划表（部分）

院校代号	院校、专业（类）名称及备注	考试科目要求	学制（年）	计划数	年收费（元）
A010	北京化工大学			1	
	14 生物工程（中外合作办学）（中美双学位、生物过程工程）（较高收费专业，合作方：美国纽约州立大学环境科学与林业学院，高考文化成绩须不低于特殊类型招生控制线）（退档后缺额计划）（不招色盲、色弱考生）	物理和化学	4	1	50000
A019	中国农业大学			1	
	33 水产养殖学（新生到北京报到，集体安排在双清路 1 号住宿。在北京完成第一年学习后，从第二年起到我校烟台研究院进行教学和实习至毕业。不得转入此类型以外专业）（退档后缺额计划）（不招色盲、色弱考生）	物理或化学或生物	4	1	3000
A081	华北理工大学			1	
	11 过程装备与控制工程（退档后缺额计划）（不招色盲、色弱考生）	物理	4	1	4900
A110	中北大学			1	

续表

院校代号	院校、专业（类）名称及备注	考试科目要求	学制（年）	计划数	年收费（元）
	09 过程装备与控制工程（退档后缺额计划）（不招色盲、色弱考生）	物理	4	1	5500
A128	内蒙古工业大学			1	
	19 安全工程（退档后缺额计划）（不招色盲、色弱考生）	物理和化学	4	1	4600
A129	内蒙古农业大学			1	
	C2 制药工程（退档后缺额计划）（不招色盲、色弱考生）	物理或化学或生物	4	1	4600

专科提前批是什么?

专科提前批是专科录取批次的一部分，投档录取在普通批之前。如果在专科提前批被录取，就不会被后面的专科普通批录取。专科提前批一般有定向培养军士、公安、司法、航海、需面试的乘务类以及一些省份特有的农技特岗生、水利特岗生、林业特岗生、订单定向医学生和其他有签约要求的专业。不同省份包含的专业也不同，其中有一些属于毕业就分配工作的。比如，定向培养军士、订单定向医学生、各类特岗生等，其中提前批公安类专业可以参加公安联考，所以也可以算毕业就有工作的专业。

专科提前批招生的定向培养军士，原来叫作定向培养士官，是2012年开始的一项为部队培养军士的招生政策。由部队提出用人需求，委托专科院校进行培养，单独编班，一共三年学制，前两年半在专科学校学习，最后半年入伍实习，毕业后进入定向的部队，以军士身份服役。比如，武汉交通职业学院有专门的军士学院，来专门培养定向军士生，见下表。

武汉交通职业学院军士学院部分专业招生计划（部分）

学院	招生专业	招生类别	科类	批次	招生人数
军士学院	轮机工程技术（面向陆军，限男）	普高	文科、理科	高职高专提前批	15
	船舶电子电气技术（面向陆军，限男）	普高	文科、理科	高职高专提前批	15
	航海技术（面向陆军，限男）	普高	文科、理科	高职高专提前批	15
	机电一体化技术（面向战略支援部队，限男）	普高	文科、理科	高职高专提前批	15
	无人机应用技术（面向战略支援部队，限男）	普高	文科、理科	高职高专提前批	35
	现代通信技术（面向战略支援部队，限男）	普高	文科、理科	高职高专提前批	47
	现代通信技术（面向战略支援部队，限女）	普高	理科	高职高专提前批	3
	计算机网络技术（面向战略支援部队，限男）	普高	文科、理科	高职高专提前批	32

专科公安院校的公安类专业，在各个省份都是提前批次招生的。报考时要注意，只有放在提前批次招生的公安类专业才能在毕业时参加公安联考，其他都不可以，这一点很重要。

其他毕业就有工作的专业，定向的岗位一般都是在县、乡镇的基层单位，而且还有五至六年的服务期限制，服务期内不能辞职。比如，辽宁省的订单定向医学生是在提前批次填报，在辽东学院培养，毕业后分配到省内各市欠发达地区的乡镇卫生院，学费全免，还享受一定的生活补助，毕业后确定有编制，但是有六年服务期。

这类定向的专业，主要看家长和考生能否接受定向的地点和工作，能接受就可以报考，不能接受就不建议报考。

专科普通批是什么？

专科普通批，就是大多数专科生要报考的批次，本省和外省给的招生计划，大部分都在这个批次进行招生，只有在专科提前批没有被录取，才能在普通批被投档。其中除了普通的专科专业外，还有3+2贯通培养专业、中外合办专业。

专本贯通培养专业是什么?

3+2贯通培养专业，这类专业在招生时会写明"与某大学联合/贯通培养"。这类联合或贯通培养的模式是：在专科学习三年后，毕业通过简单考核后升入对应的本科，不需要参加统招的专升本考试，所以分数一般也比较高。比如，武汉职业技术学院与武汉轻工大学专本联合培养的软件技术专业，2022年在湖北省物理组最低录取分数是427分，而武汉职业技术学院普通的三年制的软件技术专业是409分，前者比后者多了18分。

武汉职业技术学院3+2专本联合培养专业

院校专业组号	专业组名称	专业代号	专业（类）名称	省内计划数	学费标准（元）
C51310	中外合作办学	85	建筑装饰工程技术（中外合作办学）	5	16800
		86	建筑工程技术（中外合作办学）	15	16800
		87	大数据技术（中外合作办学）	30	16800
		88	连锁经营与管理（中外合作办学）	10	16800
		89	旅游管理（中外合作办学）	5	16800
		90	数字媒体艺术设计（中外合作办学）	10	16800
C51311	3+2 专本联合培养	91	软件技术（专本联合培养计划，与武汉轻工大学联合培养）	70	5000

中外合办专业是什么?

专科批的中外合办专业，是国内的专科学校和一些外国学校合办的专业，有3+0模式、2+1模式等。3+0是三年全部在国内的专科上学。2+1是前两年在国内专科上学，最后一年需要出国，到外方的学校学

习。这类专业的特点是：第一，学费高；第二，会学更多外语课程；第三，部分学校有机会出国学习，拿到外方合作学校的学位证。这类专业由于学费高，所以分数比普通的专业会低一些。每个学校的中外合办专业培养方案不同，报考时要看好学校的说明或拨打招生办电话进行确认。

专科征集志愿是什么?

当专科普通批录取结束后，部分学校由于没招满或者有退档导致的部分专业有名额空缺，这些有专业名额空缺的学校，对没被录取的考生进行的补录就是征集志愿。只有专科普通批没有录取的学生，才可以填报。所以往往在普通批次滑档或退档的学生才会报征集志愿。一般来说，热门专业都会在普通批次被招满，征集志愿剩下的专业往往是大家不愿意报考的专业，也就是所谓冷门专业。所以，尽量不要让自己落到需要报征集志愿的地步。如果征集志愿再没被录取，那几乎就连专科学校都没机会上了。

平行志愿、顺序志愿是什么?

平行志愿、顺序志愿是两种投档规则，是报志愿非常重要的基础知识，各个省份都会用到，如果只报考平行志愿投档的批次，不报考顺序志愿投档的批次，那么可以不看顺序志愿投档规则部分的内容。

电子档案是什么?

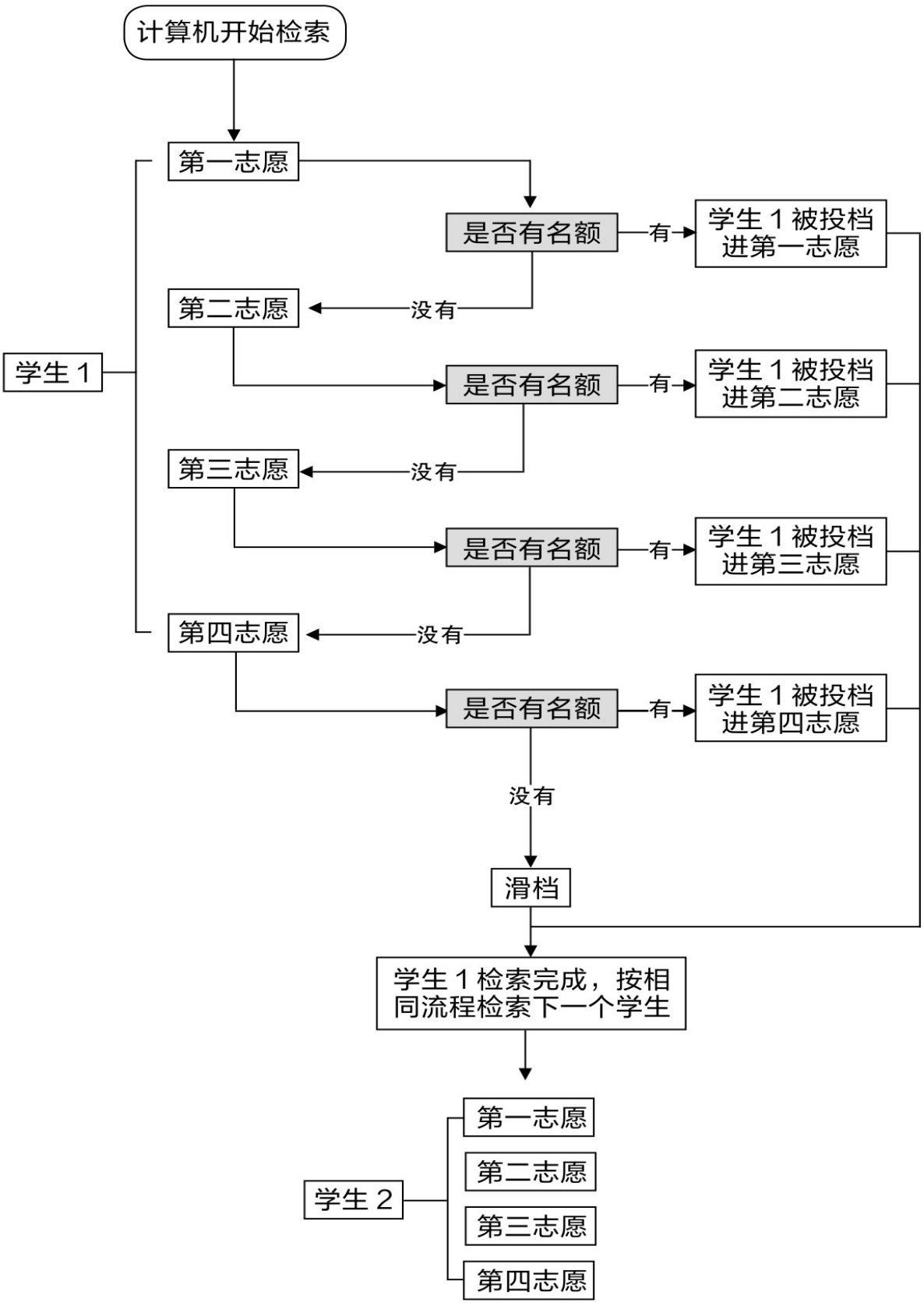
高考结束后，省教育考试院会把学生的基本信息、高考成绩、志愿信息、体检信息、高中学业水平考试成绩信息等汇总，作为学生的电子档案。学校录取时会看学生的电子档案，判断学生是否符合学校录取的标准。比如，可以通过体检信息看出学生有没有色盲、色弱，是否符合专业的录取条件。

投档是什么?

“投档”指教育考试院根据考生填报的志愿表，把电子档案投递给高校的过程，只有电子档案成功投递进高校，才算投档成功。在这个过程中，有两种投档规则：平行志愿投档和顺序志愿投档。

各个省份的专科普通批投档采用的是平行志愿，专科提前批部分省份采用平行志愿，部分省份采用顺序志愿。

平行志愿是什么?


计算机开始检索
第一志愿
是否有名额
有
学生 1 被投档进第一志愿
没有
第二志愿
学生 1
是否有名额
有
学生 1 被投档进第二志愿
没有
第三志愿
是否有名额
有
学生 1 被投档进第三志愿
没有
第四志愿
是否有名额
有
学生 1 被投档进第四志愿
没有
滑档
学生 1 检索完成，按相同流程检索下一个学生
学生 2
第一志愿
第二志愿
第三志愿
第四志愿

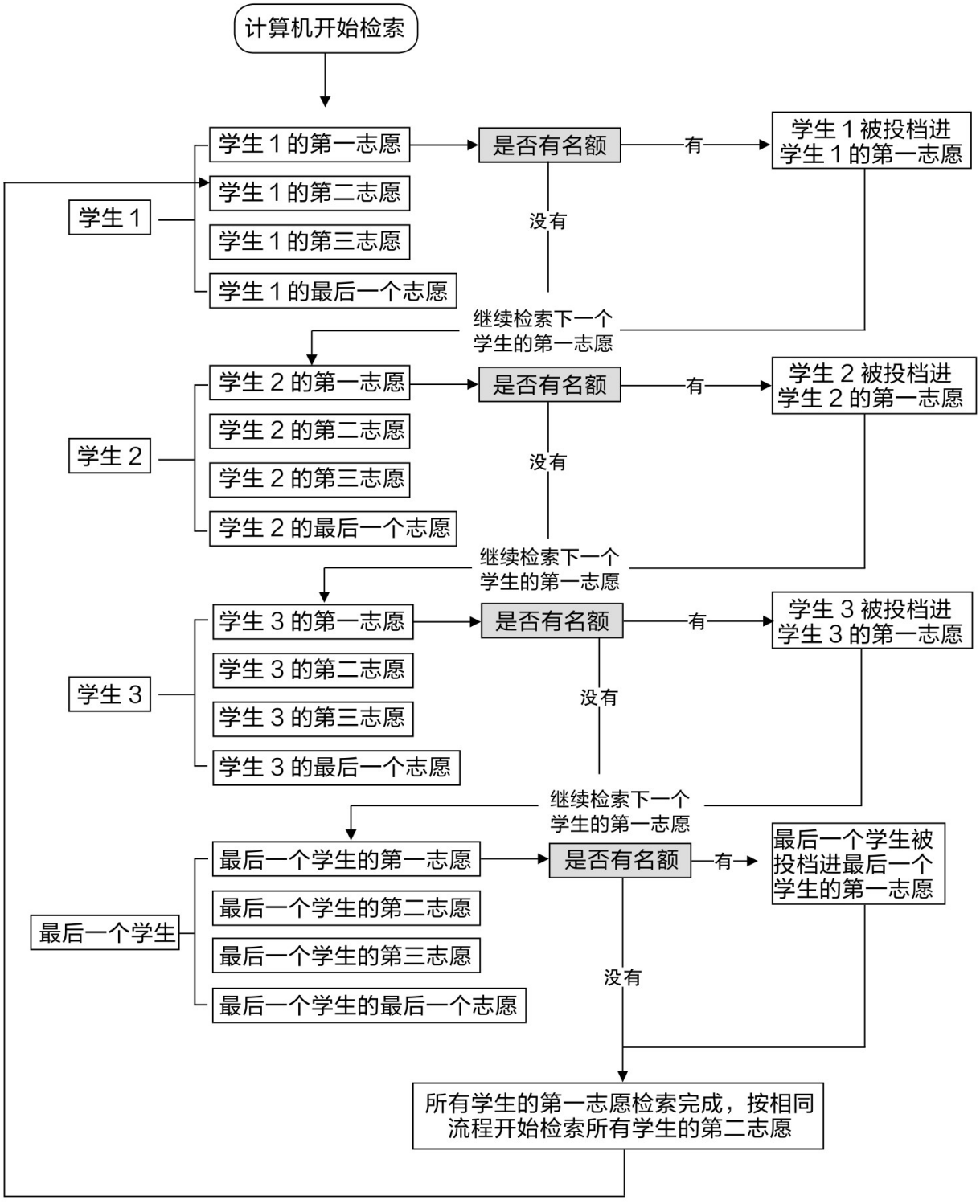
平行志愿投档规则下，计算机检索流程图

平行志愿也可以叫作分数优先规则，具体的投档规则是：所有考生位次排名从上到下排，计算机优先检索位次高的考生，按照考生的志愿表，从第一志愿开始，从上到下依次检索，投档进某一个志愿或所有志愿检索完成，则投档结束。前一个人投档结束以后，才能检索下一个人的志愿表。

举个例子，一个考生考了全省第30000位，志愿表填了ABCDEFG等多个志愿。那计算机会先把比他位次高的第29999个人都投档完成以后，再来检索该考生的志愿表，给他投档。等到计算机给他投档的时候，会首先检索他的第一志愿A，如果第一志愿A已经被前面的人占满了，那么会检索他的第二志愿B，如果第二志愿B也已经被前面的人占满了，那会检索第三志愿C，依次往下检索，直到把该考生的档案投到某一个没有被占满的志愿，或者该考生志愿表上的志愿全部检索完成，就会停止检索。如果志愿表的全部志愿检索完成后，仍然没有被投档成功，那就是滑档。这就是平行志愿（分数优先）。

简单来说，在平行志愿的模式下，同一个学校或专业组，会优先录取分数更高的人。所以，在这种模式下，分数更低的甲同学把A放在第一志愿，分数更高的乙同学把A放在第二志愿，是会先录取分数更高的乙同学的。乙同学录取以后，A志愿还有名额，再录取甲同学。乙同学录取以后，A志愿没有名额了，甲同学就没机会被A志愿录取了。所以在平行志愿（分数优先）的投档模式下，大大减少了低分捡漏的机会，保护了高分考生的权益。

顺序志愿是什么？



顺序志愿投档规则下，计算机检索流程图

顺序志愿也可以叫作志愿优先规则，具体的投档规则是：所有考生的位次从上到下排，计算机会按位次高低的顺序，把所有人在志愿表上填报的第一志愿检索投档一遍，所有人第一志愿检索投档结束后，会产生两种结果，一部分人被顺利投档进第一志愿，一部分人会由于投档的志愿已经被分数更高的人占满了，所以没有被投档进第一志愿。

此时，计算机会把所有没有投档进第一志愿的人按位次高低再次排序，并把这些人的第二志愿检索投档一遍。检索投档后又会出现两种结果：第一种，投档的第二志愿仍然有名额，那档案会被投档进第二志愿；第二种，投档的第二志愿已经没有名额，那只能等所有人第二志愿投档结束以后，再把剩下来没有投档进的人位次从上到下排，进行第三志愿的投档。按这个流程，检索所有人的志愿表，直到检索结束。如果一个人志愿表上的所有志愿检索完成后，还没有被投档成功，那么投档结束，这个人滑档。

还是用之前的考生举例子，他的位次是第30000位，志愿表填了ABCDEFG等多个志愿。计算机会先把他前面的第29999个人志愿表上的第一志愿都检索投档一遍，然后再来检索他的第一志愿A。如果此时A还有名额，那么该考生被投档进A；如果此时A已经没有名额，被前面投档的人占满了的话，该考生只能等待所有人的第一志愿都被检索过一遍后，再进行第二志愿投档。当第一志愿投档结束，没有投档进第一志愿的人，再次按照位次高低来排序，投档第二志愿。等轮到该考生投档时，看他的第二志愿B，如果此时B还有名额，就会被投档进去；如果此时B的名额已经被占满了，那么他只能等待第三志愿投档。按照这个流程，直到所有人的志愿表，都检索完成，投档结束。结束后，如果仍然没有被投档进某一个志愿，那么最后就滑档了。

简单来说，在顺序志愿的模式下，同一个学校或专业组，会优先录取把这个学校或专业组作为第一志愿报考的人，其次才会录取把该学校或专业组作为第二志愿、第三志愿报考的人。所以，在这种模式下，分数更低的甲同学把A放在第一志愿，分数更高的乙同学把A放在第二志愿，是会先录取分数低的甲同学的。甲同学录取以后，A志愿还有名额，再录取乙同学。甲同学录取以后，A志愿没有名额了，乙同学就没

机会被A志愿录取了。所以在顺序志愿（志愿优先）的投档模式下，学生的第一志愿非常重要。

投档进到哪儿?

对采用院校+专业组模式的省份和批次，投档时，档案进入的是学校的某个专业组。对采用专业+院校模式的省份和批次，投档时，档案进入的是学校的某个专业。对采用老高考模式的省份和批次，投档时，档案进入的是学校。想报好志愿必须理解投档规则，所以如果这一节看一遍看不懂，就多看几遍，或者用草表模拟梳理几遍，见下表。

江苏省2023年普通高校招生考生志愿草表

江苏省 2023 年普通高校招生考生志愿草表（一）

【填报普通类本科提前批次军事、公安政法、航海、地方专项计划、乡村教师计划、定向医学生计划、其他院校志愿】

姓名_____考生号_____ _____市_____县（市、区）

院校专业组代号		院校专业名称	专业代号		专业名称	是否服从其他专业
1		A	1			
			2			
			3			
			4			
			5			
			6			
2		B	1			
			2			
			3			
			4			
			5			
			6			

分数、位次哪个重要?

这一节讲的也是报志愿的基础知识，每年很多考生就是因为这一节的内容没掌握，导致自己被滑档或调剂的，所以这一节的内容非常重要。

什么是位次?

位次是考生在全省的排名。高考完，每个人都能查到自己的高考分数，教育考试院会根据全省考生的分数，从上到下排。学生考第几名，他的位次就是几。在物理、历史选科分组的省份，物理组、历史组分开排名。比如，2023年湖南省某一个选了物理组的考生考了400分，那么在全省物理组的排名就是184207，位次就是184207，见下表。

湖南省2023年普通高考档分1分段统计表（物理科目组合）（部分）

分数	同分段人数	位次
403	942	181225
402	980	182205
401	1014	183219
400	988	184207
399	974	185181
398	911	186092
397	974	187066

每年的高考，由于题的难易程度不同，出题简单的年份，全省考生分数总体偏高；出题难的年份，全省考生分数总体偏低。所以同样的分数在不同的年份的位次不同，能上的学校和专业是不同的。比如，2023年湖南省物理组，某个学生考了390分，他的位次是193773位；而在2022年湖南省物理组，某个考生考了390分，他的位次是183557位，见下表。

湖南省2023年普通高考档分1分段统计表（物理科目组合）（部分）

分数	同分段人数	位次
392	940	191923
391	939	192862
390	911	193773
389	894	194667
388	952	195619

湖南省2022年普通高考档分1分段统计表（物理科目组合）（部分）

分数	同分段人数	位次
392	846	181880
391	841	182721
390	836	183557
389	845	184402
388	855	185257

对比分数还是位次?

如果对比考生的分数和往年的各学校、各专业的最低投档录取分数来报考，容易产生偏差，很可能会以为自己的分数达到了某个学校某个专业的录取分数线，但其实是不够的。每年出现的报考滑档、调剂的，很多都是这个原因导致的。真正应该对比的是考生的位次和往年各学校、各专业的最低投档录取的位次，这样就不会受到分数偏差的影响。

比如，湖北三峡职业技术学院的口腔医学专业，2022年在湖北省物理组的最低录取分数是390分，2023年在湖北省物理组的最低录取分数是412分。但是两年的最低录取位次都是13万8千位左右。也就是说，如果2023年湖北省物理组的某个考生考了400分，他只对比了2022年湖北三峡职业技术学院的口腔医学专业的分数，一看去年是390分，自己

今年考了400分，已经超过了10分，会误认为肯定能够被这个学校的口腔医学专业录取，结果一报考才发现录取不上。

湖北三峡职业技术学院2022年分专业录取情况（部分）

年份	省市	科类	类型	专业	最低分	最低分排名	平均分	最高分	控制线
2022	湖北	物理类	普通高考（17组 - 普通组）	临床医学	384	--	391	419	--
				药学	384	--	386.4	397	--
				医学检验技术	385	--	388.4	400	--
				医学美容技术	385	--	388.2	391	--
				口腔医学	390	--	398.1	416	--

湖北三峡职业技术学院2023年分专业录取情况（部分）

年份	省市	科类	类型	专业	最低分	最低分排名	平均分	最高分	控制线
2023	湖北	物理类	普通高考（21组 - 普通组）	临床医学	400	--	408.3	435	--
				药学	400	--	404.8	411	--
				医学检验技术	401	--	406.4	414	--
				医学美容技术	406	--	408.1	411	--
				口腔医学	412	--	419.5	490	--

2023年湖北省物理组一分一段表（部分）

分数	同分段人数	位次
414	675	136411
413	604	137015
412	695	137710

2022年湖北省物理组一分一段表（部分）

分数	同分段人数	位次
391	661	139163
390	664	139827
389	633	140460

上涨下跌要看比例

计算方法：（2023年位次-2022年位次）/2022年位次，下同。

另外还要注意，即使通过看位次排除了高考题目难易程度的影响，各个专业的位次每年也会有一定比例的上涨或下跌。比如，在湖北省2023年物理组，湖北三峡职业技术学院的动物医学专业最低录取位次比2022年上涨了约4%，计算机网络技术专业最低录取位次比2022年下降了约6%。所以对比自己位次和专业往年位次的时候，还要考虑专业位次上涨下跌幅度的影响，给自己留出一定的安全边际，不能只看位次的绝对数值。比如，自己考了第100000位次，报考第100919位次的学校，乍一看位次好像够了，比往年录取位次多了919位，但是其实换算成比例来看，只比往年的位次多出0.9%，那么这个情况其实是不稳的，尤其是报考的专业是热门专业的情况下，很容易不被录取而被调剂。具体留出多少的安全边际是足够的，要参考招生计划变化、专业的冷热程度等多个因素，没法一概而论。可以参考最近三年的最低录取位次变化来进行判断。以下表为例。

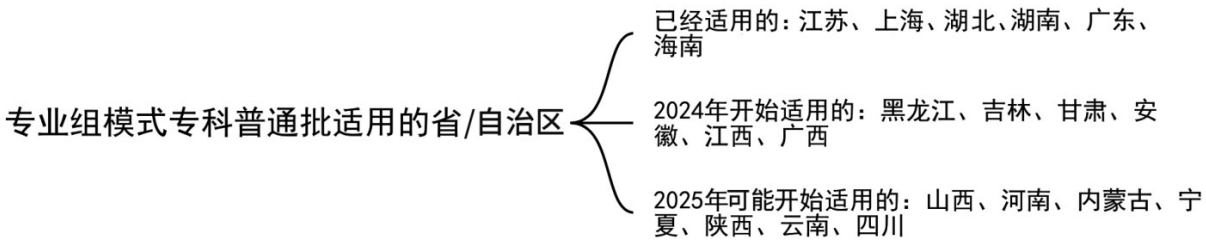
湖北三峡职业技术学院部分专业在湖北省物理组招生录取数据表

2023（招生计划）		2023 物理		2022 物理		2022 年和2023 年位次变化幅度
院校	专业	最低分	最低位次	最低分	最低位次	
湖北三峡职业技术学院（第 16 组）	动物医学	390	151559	361	157351	+4%
湖北三峡职业技术学院（第 19 组）	计算机网络技术	364	166477	362	156781	-6%

专业组模式填报志愿的技巧

2024年前，专科普通批次已经采用“院校+专业组”模式报考的省份有江苏、上海、湖北、湖南、广东、海南；北京市在2023年虽然也采用了专业组模式，但是在专科普通批次采用的是“20个平行志愿，每个志愿设置1所院校1个志愿专业”的模式，所以，等于是“专业+院校”模式报考。2024年第一年新高考报考采用专业组模式的省份可能有黑龙江、吉林、甘肃、安徽、江西、广西；2025年第一年新高考报考的省份，可能采用专业组模式的省/自治区有山西、河南、内蒙古、宁夏、陕西、云南、四川。各位考生可以根据自己的省份，以及自己准备报考的批次来选择是否需要学习这一节的内容。

这一节内容分为两大部分，“专业组模式报考规则”“专业组模式报考技巧”，在学习这一节内容之前，请确保自己已经理解了前面讲解的投档规则、位次概念的内容。



专业组模式报考规则

专业组是什么

想要了解专业组模式报考的规则，首先我们要理解专业组的概念。什么是“专业组”？专业组是学校根据选科要求及学校自己的考虑，把若干个专业分成的组。一个专业组内最少可能只有1个专业，最多可以有10个、20个甚至更多专业。同一个专业组内的专业，选科要求一定是一

样的。各个学校每年专业组内包含的专业会有变化，但是绝大部分变化不大，除非选科要求有大变化，见下表。

无锡职业技术学院2023年江苏省普通高招招生计划表（部分）

院校专业组	代号	所在学院	专业名称	计划数	学费（元/学年）
121104 无锡职业技术学院04 专业组（不限）	40	汽车与交通学院	汽车检测与维修技术（3+2）	25	5300
	41	外语与旅游学院	商务英语（3+2）	5	4700

续表

院校专业组	代号	所在学院	专业名称	计划数	学费（元／学年）
121105 无锡职业技术学院 05 专业组（不限）	42	机械技术学院	机械制造及自动化	43	5300
	43		数控技术	45	5300
	44		机电一体化技术	73	5300
	45		数字化设计与制造技术	45	5300
	46	控制技术学院	电气自动化技术	40	5300
	47		工业过程自动化技术	40	5300
	48		智能控制技术	40	5300
	49		工业机器人技术	27	5300
	50		电子信息工程技术	31	5300
	51		集成电路技术	19	5300
	52	物联网技术学院	物联网应用技术	36	5300
	53		计算机网络技术	20	5300
	54		软件技术	20	5300
	55		云计算技术应用	36	5300
	56		大数据技术	36	5300
	57		人工智能技术应用	24	5300
	58		工业互联网技术	29	5300
	59	管理学院	工商企业管理	5	4700
	60		市场营销	5	4700
	61		电子商务	5	4700
	62	电子商务	现代物流管理	10	4700
	63		跨境电子商务	5	4700
	64	财经学院	金融服务与管理	10	4700
	65		大数据与财务管理	5	4700
	66		大数据与会计	10	4700
	67	汽车与交通学院	汽车电子技术	20	5300
	68		新能源汽车技术	18	5300
	69		汽车制造与试验技术	17	5300
	70		智能网联汽车技术	17	5300
	71		旅游管理	5	4700
	72	外语与旅游学院	酒店管理与数字化运营	8	4700
	73		商务英语	8	4700
	74		商务日语	5	4700

续表

院校专业组	代号	所在学院	专业名称	计划数	学费（元／学年）
121106 无锡职业技术学院 06 专业组（不限）	75	爱尔兰学院	数字化设计与制造技术（中外合作办学）	6	16000
	76		机电一体化技术（中外合作办学）	7	16000
	77		应用电子技术（中外合作办学）	8	16000
	78		大数据与财务管理（中外合作办学）	2	16000

举个例子，如上表所示，2023年无锡职业技术学院在物理组分了三个组。第一个组名称是04专业组，有汽车检测与维修技术、商务英语两个3+2专转本专业，这两个专业毕业可以直接升入本科，所以放在同一个专业组。第二个是05专业组，有很多专业。第三个是06专业组，只有四个专业，且都是中外合办的专业。

这就是专业组的概念。在“院校+专业组”模式下，每个省不同批次可以报考的专业组数量是不同的。上海专科普通批最多可以填8个专业组，江苏专科普通批最多可以填40个专业组。

专业的录取规则是什么?

讲完了专业组的概念，我们讲一下专业的录取规则，注意，这里说的是专业组内专业的录取规则，和之前讲的投档规则类似，但不是一回事。如果对投档规则不了解，要先去看投档规则那一节。

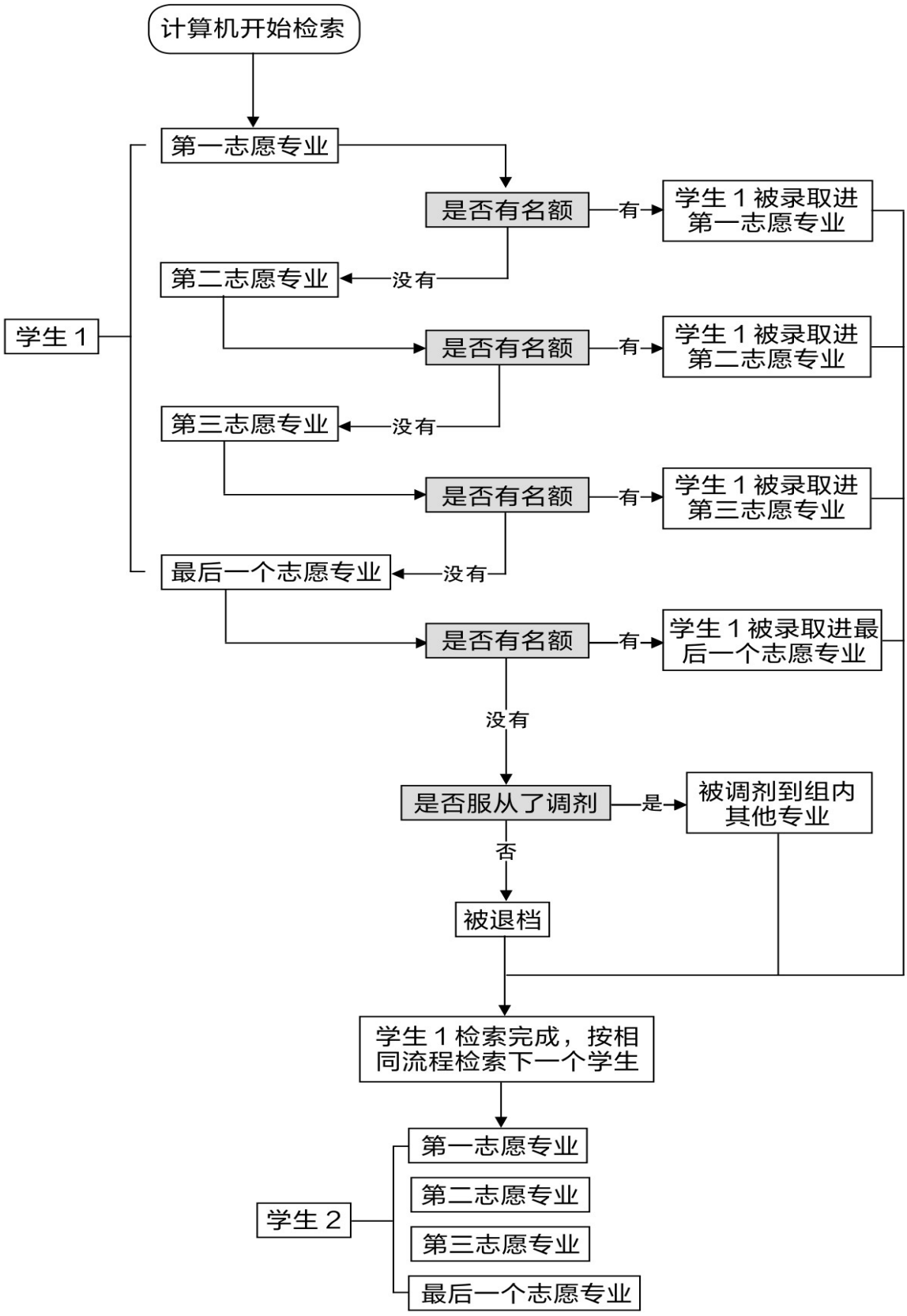
当我们的档案根据投档规则，投档进入某一个专业组后，还要根据学校的录取规则来确定考生被录取的专业。录取规则有“分数清”“专业清”两种。分数清类似于投档时的分数优先，专业清类似于投档时的志愿优先。绝大部分学校采用的都是分数清，具体采用的是哪种规则，需要在学校当年发布的招生章程中查看。

志愿表单个专业组填报样例

院校专业组名称	专业代号		专业名称	是否服从其他专业
无锡职业技术学院 01 专业组	1		A	服从
	2		B	
	3		C	
	4		D	
	5		E	
	6		F	

分数清规则是什么?

对采用分数清规则的学校来说，档案进入学校的专业组后，计算机会把进档学生的成绩从上到下排，分数高的学生优先被检索，依次检索学生填报的6个专业，如果填报的第一个专业名额已经被占满了，那么检索填报的第二个专业，如果填报的第二个专业名额也被占满了，那么检索填报的第三个专业，依次检索，直到6个中的某一个专业有名额，就会被那个专业提档，审核档案。如果档案符合专业的报考要求，比如，无色盲色弱、单科分数符合要求等，就会被录取。如果不符合，就会被退档或调剂到其他专业。如果6个专业全部检索结束，还没被任何一个专业提档，就会有以下两种情况出现：第一种，服从了调剂，就会被随机调剂到专业组内的没有被填报的其他专业，一般是大家不愿意报考的专业；第二种，没有服从调剂，就会被退档，退档以后，档案不会被重新投档，不会进入其他专业组。如果是提前批退档，还有后面普通批投档的机会，如果是普通批退档，则只能等着去填报专科征集志愿。这就是分数清（分数优先）的录取规则。

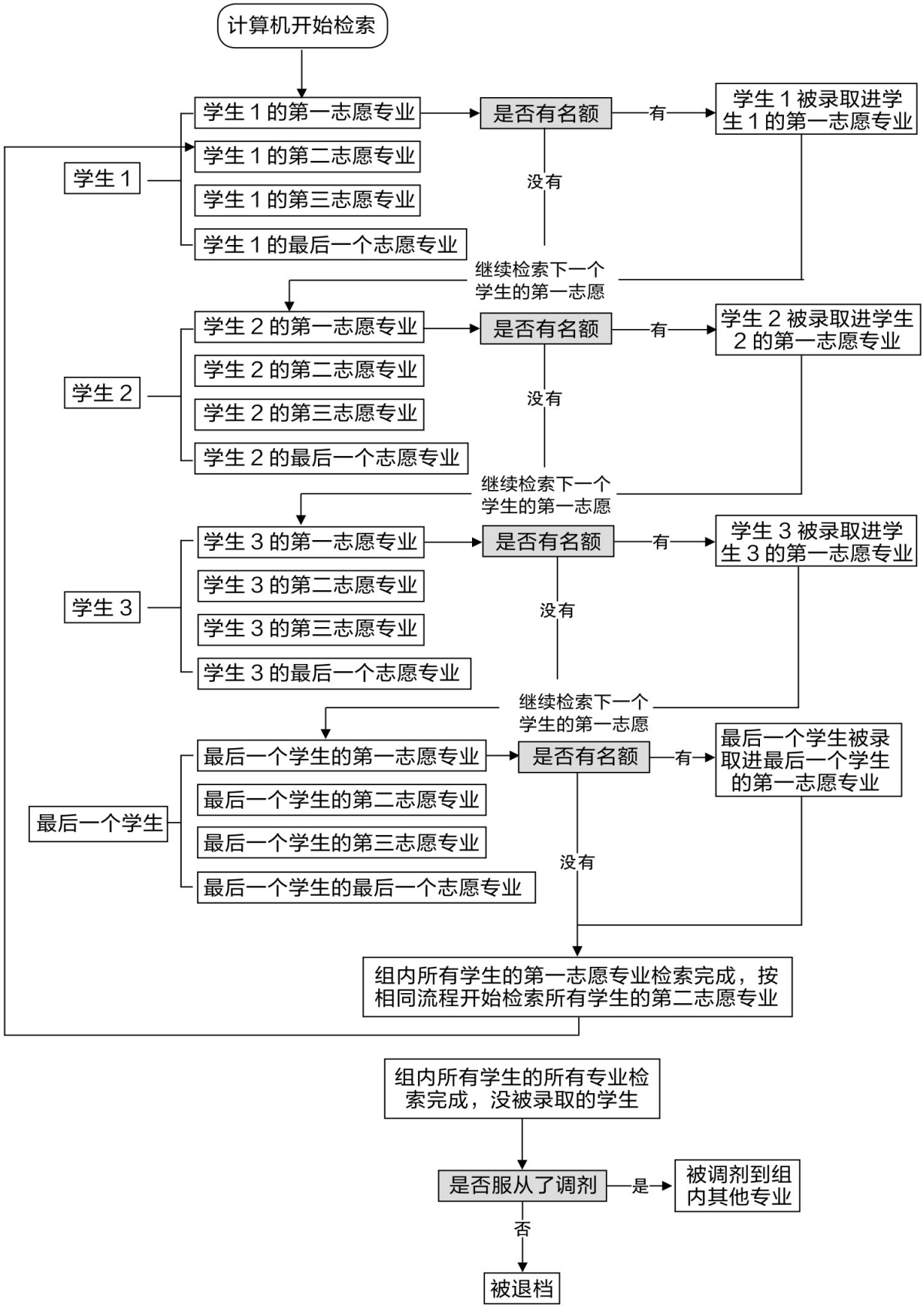

计算机开始检索
第一志愿专业
是否有名额
有
学生 1 被录取进第一志愿专业
没有
第二志愿专业
学生 1
是否有名额
有
学生 1 被录取进第二志愿专业
没有
第三志愿专业
是否有名额
有
学生 1 被录取进第三志愿专业
没有
最后一个志愿专业
是否有名额
有
学生 1 被录取进最后一个志愿专业
没有
是否服从了调剂
是
被调剂到组内其他专业
否
被退档
学生 1 检索完成，按相同流程检索下一个学生
第一志愿专业
第二志愿专业
学生 2
第三志愿专业
最后一个志愿专业

分数清录取规则下，计算机检索流程图

专业清规则是什么?

对采用专业清规则的学校来说，档案进入学校的专业组后，计算机会把进档学生的成绩从高到低排列，依次检索进档的所有考生填报的第一个专业，注意，只是第一个专业！检索时第一个专业有名额，则被该专业提档，并审核档案。如果档案符合专业的报考要求，比如，无色盲色弱、单科分数符合要求等，那就会被录取。如果不符合会被退档或调剂到其他专业。如果填报的第一个专业名额已经被占满了，就要等待后面其他人的第一个专业检索完成后，计算机再把没被第一个专业提档的考生的位次从高到低排列，依次检索这些人填报的第二个专业，填报的第二个专业有名额，则被提档，没有名额，则需要等待后面人的第二个专业检索完成后，再对第二个专业没有被提档的学生的位次从上到下排列，进行第三个专业的检索。按这种流程检索到最后，还没被专业提档录取的学生，会有以下两种情况出现。

第一种，服从了调剂，那就会被随机调剂到专业组内的我们没有填报的其他专业，一般是大家不愿意报考的专业。第二种，没有服从调剂，那么就会被退档，退档以后，档案不会重新投档，不会进入其他专业组。如果是提前批退档，还有后面普通批投档的机会；如果是普通批退档，那只能等着去填报专科征集志愿。这就是专业清（志愿优先）的录取规则。


计算机开始检索
学生 1 的第一志愿专业
学生 1 的第二志愿专业
学生 1 的第三志愿专业
学生 1 的最后一个志愿专业
学生 1
是否有名额
有
学生 1 被录取进学生 1 的第一志愿专业
没有
继续检索下一个学生的第一志愿
学生 2 的第一志愿专业
学生 2 的第二志愿专业
学生 2 的第三志愿专业
学生 2 的最后一个志愿专业
学生 2
是否有名额
有
学生 2 被录取进学生 2 的第一志愿专业
没有
继续检索下一个学生的第一志愿
学生 3 的第一志愿专业
学生 3 的第二志愿专业
学生 3 的第三志愿专业
学生 3 的最后一个志愿专业
学生 3
是否有名额
有
学生 3 被录取进学生 3 的第一志愿专业
没有
继续检索下一个学生的第一志愿
最后一个学生的第一志愿专业
最后一个学生的第二志愿专业
最后一个学生的第三志愿专业
最后一个学生的最后一个志愿专业
最后一个学生
是否有名额
有
最后一个学生被录取进最后一个学生的第一志愿专业
没有
组内所有学生的第一志愿专业检索完成，按相同流程开始检索所有学生的第二志愿专业
组内所有学生的所有专业检索完成，没被录取的学生
是否服从了调剂
是
被调剂到组内其他专业
否
被退档

专业清录取规则下，计算机检索流程图

专业组最低投档位次是什么?

根据各省份各批次的投档规则（平行志愿或顺序志愿），各个专业组每年会产生专业组的最低投档位次，也就是投档进入专业组的所有人中，分数最低的考生的位次。比如，2023年在江苏省专科普通批历史组，根据平行志愿的投档规则，江苏建筑职业技术学院01专业组投档进去的分数最低的考生的分数是329分，329分对应的位次就是这个专业组2023年在江苏省历史组的最低投档位次，见下表。

江苏建筑职业技术学院2023年在江苏省历史类各专业录取分数（部分）

专业组	科类名称	专业代号	专业名称	录取人数	最高分	最低分	专科线
01专业组（不限）	普通类（历史等科目类）	09	大数据与会计	20	471	438	220
		08	大数据与财务管理	5	459	436	
		05	工程造价	18	496	421	
		06	建设工程监理	10	447	373	
		02	古建筑工程技术	10	429	364	
		04	建筑设备工程技术	5	449	357	
		11	酒店管理与数字化运营	5	428	352	
		03	园林工程技术	7	411	338	
		01	建筑装饰工程技术	20	459	331	
		07	建筑动画技术	10	435	330	
		10	市场营销	20	435	329	

专业最低录取位次是什么?

根据各学校的录取规则（分数清还是专业清），同一个学校各个专业会产生专业的最低录取位次，也就是录取进这个专业的所有人中，分数最低的考生的位次。举个例子，2023年江苏建筑职业技术学院01专

业组的大数据与会计专业，在江苏省历史组一共录取了20个人，这20个人的分数不是完全相同的，有的人分数高，有的人分数低，其中分数最高的那个人的分数是471分，分数最低的那个人的分数是438分。那么438分对应的位次，就是江苏建筑职业技术学院的大数据与会计专业2023年在江苏省历史组的最低录取位次，见上表。

专业组模式报考技巧

通过报考技巧的学习，可以让考生尽可能不滑档、不被调剂、不被退档，如果考生能同时做到这三点，就更有可能顺利被填报的学校和专业录取。

如何能不滑档?

目前，所有省份的普通批都是用平行志愿方式投档的。只有部分省份的提前批是按照顺序志愿的方式投档的。不同批次，投档规则也不一样，这一点要提前确认好，因为不同的投档方式填报的技巧是不一样的。各省教育考试院当年发布的招生工作方案文件中，会明确写出来哪些批次采用哪一种投档规则，考生应该在报考前，到教育考试院的官网查看文件，确认准备报考的批次的投档规则是平行志愿投档还是顺序志愿投档。

平行志愿防止滑档的方法

对平行志愿投档的批次来说，防止滑档的技巧是，对比自己的位次和专业组往年的最低投档位次，把专业组之间按最低投档位次由高到低拉开梯度，确保自己填报的最后2～3个专业组，是无论发生什么意外都能够让自己稳稳被投档进去的。

举个例子，假设考生的位次是第30000位，那前面几个可以放往年最低投档位次是第25000～30000位的专业组，作为冲的专业组。中间可以放几个往年最低投档位次是第30000～40000位的专业组，作为稳的专业组。最后要放2～3个往年最低投档位次是第40000～45000位的专业组，作为保的专业组。

按照这种拉开专业组位次梯度的方法，前几个往年投档位次是第25000～30000位的专业组，有很大概率不会被投档进去，如果今年报考的人少，被投档进去了，一般也是被录取到该专业组中分数最低的专业，一般专业比较冷门，所以各位考生要想好要不要冲。除非专业组内任何一个专业都能接受，否则不建议冲。中间几个往年投档位次是第30000～40000位的专业组，有很大概率是会正常被投档进去的。最后2～3个往年投档位次是第40000～45000位次的专业组，是为了防止意外发生托底用的，哪怕极端情况出现，前面冲的、稳的专业组都没有投档进去，也会被最后这2～3个托底的专业组投档进去。每年报考滑档的考生，都是因为没有放托底的专业组，或者以为能托底但没有托住。

顺序志愿不滑档的方法

对顺序志愿投档的批次来说，想要不滑档，那就要对比自己的位次和专业组往年的最低投档位次，把投档确定性比较强的放在第一志愿，确保自己的第一志愿能够稳稳地被投档进去。其次再把后面填报的专业组，拉开位次梯度。说白了就是第一志愿不能冲，只能稳且保。

举个例子，假设考生的位次是第30000位次，那在顺序投档的批次，可以直接把往年最低投档位次是第33000～40000位次的专业组放在第一志愿，确保能进入专业组。什么情况下可以冲？因为顺序志愿的批次一般都是提前批，所以如果考生想的是"在提前批冲某个学校某个专业，不服从调剂，如果被录取，那就上，没被录取，就正常报普通批"的话，那么可以冲，可以把最低投档位次，超过自身位次的专业组放在第一志愿。

这就是平行志愿投档和顺序志愿投档规则下，防止滑档的技巧。

如何能不被调剂?

对分数清（分数优先）和专业清（志愿优先）两种录取规则来说，让自己不被调剂的方法是不同的。所以，在填报志愿之前考生要进招生学校的官网，看学校发布的招生章程，章程中会写明录取规则是分数

清（分数优先），还是专业清（志愿优先），确定了专业录取规则后，再采用对应的填报技巧。目前全国绝大部分学校用的规则都是分数优先，极少数学校用的是志愿优先。用志愿优先的学校虽然少，但是也有。比如，广西卫生职业技术学院2023年招生章程中，明确写明专业录取是按照志愿优先规则，原文节选如下：“进档考生按照专业志愿先后方式，从高分到低分先录取第一专业志愿，若第一专业志愿已录满，按第二专业志愿从高分到低分录取，依次类推。”

分数清规则下，不被调剂的方法

填报这种录取规则的学校时，要对比自己的位次和专业组内目标专业的往年最低录取位次，在填报的6个专业中，从上到下拉开梯度，以保证即使前面4个专业没被录取，最后填的1～2个专业也是能够稳稳被录取的。

举个例子，考生的位次是第30000位，填的1～2个专业可以报第28000～30000位次的专业，冲一下，但是有很大概率冲不上。中间2～4个专业报第30000～38000位次的专业，有很大概率会被录取。最后1～2个专业，要放第38000～40000位次的专业，这样哪怕报考的冲和稳的几个专业都没被录取，最后托底的1～2个专业也有很大概率会被录取的，不会被调剂到没有填报的其他专业。当然，最后保底的1～2个专业，要是自己能够接受的。如果最后保底的1～2个专业自己不能接受，或者说专业组内，能接受的专业保不住底，那就不要报这个专业组，否则就有调剂到组内其他专业的风险。

再举个例子，有一个考生的位次是第150000位，想学口腔医学、临床医学、计算机相关专业，可以接受机电相关专业。那么填报黄冈职业技术学院第11专业组，并且把专业按下表中的顺序排序是比较合理的。第一个专业是口腔医学专业，由于其位次不够往年的录取位次，所以有很大概率录取不上，但可以放着作为冲的专业。中间三个专业是临床医学、计算机应用技术、软件技术，其位次都够往年的录取位次，有很大概率会被这三个中的一个专业录取。最后两个专业是机电一体化技术和工业机器人技术专业，哪怕前面的四个专业都没被录

取，最后的这两个专业也有很大概率会被录取。这就是分数清（分数优先）规则下，让自己不被调剂的技巧。

在这个例子的基础上再展开一下，如果最后保底的机电一体化技术专业和工业机器人技术专业，该考生不能接受，那就要看看组内有没有其他能接受且能保底的专业，如果没有其他能保底的专业，要慎重考虑是否要填报这个专业组。如果该考生只想上口腔医学专业，不想上临床医学、计算机相关等其他专业，那么不建议报考这个专业组，因为有很大概率不能被录取到口腔医学专业。

2023年黄冈职业技术学院第11专业组招生计划（部分）

2023（招生计划）		2022 首选物理	
院校	专业	2022 年最低分	最低位次
黄冈职业技术学院（第 11 组）	口腔医学	385	143009
	临床医学	370	152141
	计算机应用技术	358	159051
	软件技术	360	157916
	机电一体化技术	346	165373
	工业机器人技术	343	166891

专业清规则下，不被调剂的方法

在专业清（志愿优先）的录取规则下，不被调剂的方法是，对比自己的位次和组内目标专业的位次，确保能够被自己填报的第一志愿专业稳稳地录取，否则就会有被调剂的风险。比如，还是沿用上面的例子，同样是第150000位次，在专业清（志愿优先）的录取规则下，第一志愿不应该放口腔医学专业，而是应该直接放机电一体化技术或工业机器人技术专业，再把专业组中能接受的其他专业拉开梯度。除非做好了"在提前批中，勾选了不服从调剂，冲不到就报普通批"的打算，否则第一志愿就不能冲。

如何不被退档?

第一，看好报考专业的限制条件。

有很多学校和专业招生会有各种特殊条件限制。比如，口腔医学专业会明确限制左利手（左撇子）考生报考，医学类专业会要求考生不能有色盲、色弱等。另外，有一些学校的专业还有特殊要求。比如，有部分学校电子信息类专业不允许色弱类考生报考，部分中外合办学校还会要求英语单科成绩在某个分数以上。如果有这种特殊报考要求，学校会在当年发布的招生章程或招生计划备注中明确写出来，报考的时候要特别关注，不符合就不要报考。

第二，服从调剂。

在服从调剂的情况下，如果自己的条件不符合报考的专业的要求，那么很多学校会把考生调剂到组内其他专业。如果没有服从调剂，那么会直接被退档；如果在提前批中被退档，还可以继续报普通批；如果在普通批中被退档，只能等着去报征集志愿。

其他需要注意的事项

第一，注意专业组的专业变化。

如果一个专业组，和往年相比，组内的热门专业增加，或者冷门专业减少，那么有很大概率位次会有所上涨。相反，如果组内的冷门专业增加，或者热门专业减少，那么位次有很大概率会有所下降。当然，这种情况不绝对，还和增加或减少的专业冷热程度，以及增加或减少数量有关。

第二，注意专业的招生人数。

招生人数少的专业比招生人数多的专业每年的位次上下波动会更大一些，所以如果报考的是招生人数很少的专业，比如只招1个人或2个人的专业，那么留出的安全边际应该更大一些。

第三，注意招生人数变化。

报考的时候还要注意一下招生人数变化，尤其是招生人数比较少的专业。招生人数缩减，一般来说专业位次会上涨；招生人数增加，一般来说专业位次会下降。但这种现象并不绝对，也有招生人数增加，位次反而上涨的意外情况。

第四，注意不要只看一年的位次。

看专业往年位次的时候，不要只看去年一年的位次情况，需关注最近三年的位次变化，如果每年的位次变化波动不大，那一般比较稳定。如果只有去年一年的位次数据，也就是去年新开设招生的专业，那今年位次上涨下降的波动概率比较大。

第五，注意学校名字变化。

如果学校改名成听起来更好听的名字或者学校升为本科，今年是改名或升本后第一年招生的话，那么有很大概率报考的人数会比往年更多，学校的各个专业位次会上涨。这时候报考也要留出更多的安全边际。

第六，注意专业级差。

专业级差是目前极少学校还使用的一种专业录取的规则。比如，某个学校把专业级差设置为5、3、2、1、0。某个学生考了400分，档案进入这个学校某个专业组。学校检索考生的第一志愿专业，如果400分对第一志愿专业来说分数不够，没被录取，那么就需要把考生的分数减去第一级差分，也就是400分减去5分，变为395分后，再检索考生的第二志愿专业。如果395分的分数，又不够第二志愿专业分数，那么在395分的基础上，再减去第二志愿级差分，也就是395分减去3分，变成392分，再进行第三志愿专业的检索。按照这种规则进行检索录取。报考有专业级差录取规则的学校，第一志愿更加重要，且专业之间的位次梯度要拉得更开一些。目前还有专业级差的学校非常少，遇到的时候，注意一下即可。

常见问题

1.会不会调剂到其他专业组的专业?

不会，只会在同一个专业组内调剂。

2.专业组内只有一个专业还会被调剂吗?

不会。

3.档案进入专业组后，报考的专业都没够到，档案会不会重新进入其他专业组?

不会，目前所有省份的规则都是一次投档，档案进入某一个专业组后，只有三种结果：要么被自己填报的其中一个专业录取，要么被调剂到组内某一个专业，要么被退档。不会投档到其他专业组。

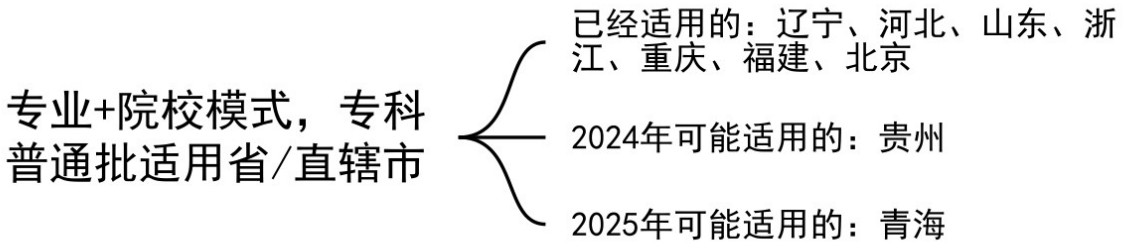
4.专业组有10多个专业，我只填我想学的3个行不行?

规则上可以，但是建议不要这么做，建议把6个志愿填满（部分省份是5个）。因为如果只填了3个专业，且这3个专业没被录取，那么会直接给调剂到组内其他专业，任何选择的机会都没有。如果在志愿表上把空余的3个志愿填上去了，当想学的3个专业没被录取时，还会被剩余3个填报的专业检索，相当于还可以在组内不想学的专业中，选出3个相对还能接受的，总比随机调剂好一些。

专业+院校模式填报志愿的技巧

在专科普通批，2024年以前，已经采用专业+院校模式的省份有：辽宁、河北、山东、浙江、重庆、福建。北京虽然采用的是专业组模式，但是在专科普通批采用的是“20个平行志愿，每个志愿设置1所院校1个志愿专业”。所以，也等于是专业+院校模式报考。2024年第一年开始新高考适用的省份可能只有贵州。2025年第一年开始新高考适用的省份可能只有青海。当然，也不排除其他第一年新高考改革的省份，在专科普通批采用专业+院校模式报考。

这一节内容分为两大部分：“专业+院校模式报考规则”“专业+院校模式报考技巧”。在学习这一节内容之前，请确保自己已经理解了前面讲解的投档规则、位次概念部分的内容。2023



年河北省普通高校招生考生志愿填报草表样例

▲草表二——平行志愿（96个“院校+专业（类）”）1/3

当前批次	

请选择计划性质：　　请选择科类：

序号	院校代号及名称	专业代号及名称
1	无锡职业技术学院	数控技术
2	无锡职业技术学院	商务英语
3	武汉电力职业技术学院	机电一体化技术
4	辽宁职业学院	机械制造及自动化
5		
6		
7		
8		

专业+院校模式报考规则

专业+院校模式是什么?

专业+院校模式的意思是，一个志愿是由一个院校+院校内的专业组成，投档时直接投档到专业内，不存在调剂的情况。举例来说，无锡职业技术学院+无锡职业技术学院的数控技术专业，这是一个志愿。无锡职业技术学院+无锡职业技术学院的商务英语专业，这又是一个志愿。武汉电力职业技术学院+武汉电力职业技术学院的机电一体化技术专业，这又是一个志愿。

按这种方式，一个学校+一个专业组成的志愿，就是专业+院校模式。这种模式的特点是，考生被录取的专业一定是其填报的专业，不会被调剂到其他没有填报的专业，同时，采用这种模式的省份和批次，可以填报的志愿数量比较多。辽宁专科普通批可以填报60个志愿，河北专科普通批可以填报96个志愿。

专业最低录取位次是什么?

根据平行志愿或顺序志愿的投档规则，投档完成后，会直接被某一个专业录取。同一个专业录取学生的分数可能不同，其中录取分数最低的学生位次，就是该专业的最低录取位次。比如，2022年大连职业技

术学院，船舶工程技术专业在辽宁省物理组录取了10个人，这10个人中，成绩最高的学生的分数是403分，成绩最低的学生的分数是346分，那么大连职业技术学院的船舶工程技术专业，2022年在辽宁省物理组最低录取分数就是346分，最低录取位次就是346分对应的位次，见下表。

大连职业技术学院2022年在辽宁省各专业录取分数线（部分）

专业	物理类		历史类	
	最高分	最低分	最高分	最低分
船舶工程技术	403	346		
大数据与会计	429	373	471	391
电气自动化技术	428	361		
电子商务	412	369	414	355
房地产经营与管理	398	313	384	250
工程造价	427	374		
工商企业管理	383	343	407	220
工业机器人技术	436	338		
关务与外贸服务	405	349	421	321

专业+院校模式报考技巧

通过学习报考技巧，考生可以尽可能地不滑档、不被退档，因为专业+院校报考模式不涉及专业调剂，所以考生如果能做到不滑档、不被退档，就会顺利被填报的学校和专业录取。

如何能不滑档?

目前，所有省份的普通批都是用平行志愿方式投档。只有部分省份的提前批是按照顺序志愿的方式投档的。不同批次，投档规则可能也不一样，这一点要提前确认好，因为不同的投档方式，填报的技巧是不一样的。各省教育考试院发布的当年招生工作方案文件中，会明确写出来哪些批次采用哪一种投档规则，家长和考生在报考前，应该到教

育考试院的官网查看文件，确认准备报考的批次的投档规则是平行志愿投档还是顺序志愿投档。

平行志愿防止滑档的方法

在专业+院校模式，平行志愿投档规则下，防止滑档的技巧是：根据“冲—稳—保”的原则，对比考生的位次和报考专业往年的录取位次，把志愿表从上到下拉开梯度。

举例来说，辽宁省的一个考生，他的位次是第30000位，他在辽宁省的普通批次可以填报60个志愿。那么他可以前1～20个志愿填报往年录取在第24000～27000位次的学校和专业，虽有很大概率录取不到，但因为不涉及调剂，所以这些专业冲也可以，没有风险。中间20～40个志愿，可以填报往年第27000～36000位次的学校和专业，正常会被这个区间的学校录取。最后20个志愿，要填第36000～40000位次的学校来保底，保证前面冲的、稳的专业都没录取的情况下，也不会滑档。这就是专业+院校模式下，防止自己滑档的技巧。

顺序志愿防止滑档的方法

在专业+院校模式，顺序志愿投档规则下，防止滑档的方法是：首先对比自己的位次和专业往年的最低录取位次，把录取确定性比较强的放在第一志愿，确保自己的第一志愿能够稳稳地被投档进去。其次再把后面填报的专业，拉开位次梯度。说白了就是，第一志愿不能冲，只能稳且保。

举个例子，假设我的位次是第30000位次，那在顺序志愿投档的批次，我可能会直接把往年最低投档位次是第33000～40000的专业放在第一志愿，确保我能被录取。什么情况下可以冲？因为顺序志愿的批次一般都是提前批，所以如果考生想的是，“在提前批冲某个学校某个专业，不服从调剂，如果被录取，那就上，没被录取，就正常报普通批”的话，那么可以冲，可以把最低投档位次，超过自身位次的专业组放在第一志愿。

如何能不被退档?

在专业+院校模式下，不想被退档只有一种方法，就是要去了解专业的报考要求，不符合就不要报考。比如，口腔医学专业会明确限制左利手（左撇子）考生报考、医学类专业会要求考生不能有色盲、色弱等。这些都是常见的报考要求。另外，有一些学校还有特殊的报考要求。比如，有部分学校电子信息类专业不允许色弱类的考生报考。如果有些学校的某些专业有特殊要求，学校会在当年发布的招生章程或招生计划备注中明确写出来，报考的时候考生要特别关注，不符合就不要报考。如果不符合报考要求，仍然报考了，那经过学校查阅档案后，就会被退档。

其他需要注意的要点有哪些?

第一，注意专业的招生人数

招生人数少的专业比招生人数多的专业每年的位次上下波动会更大一些，尤其是只招1个人或2个人的专业。

第二，注意招生人数变化

报考的时候还要注意一下招生人数变化，尤其是招生人数比较少的专业。招生人数缩减，一般来说专业位次会上涨；招生人数增加，一般来说专业位次会下降，但这种现象并不绝对，也有招生人数增加，位次反而上涨的意外情况。

第三，注意不要只看一年的位次

看专业的往年位次的时候，不要只看去年一年的位次情况，需关注近三年的位次变化，如果每年的位次变化波动不大，那一般比较稳定。如果只有去年一年的位次数据，那今年位次上涨或下降的波动概率会比较大。

第四，注意学校名字变化

如果学校改名成听起来更好听的名字或者学校升为本科，今年是改名或升本后第一年招生的话，那么有很大概率报考的人会比往年更多，

学校的各个专业位次会往上涨。

常见问题

1.志愿表可以不填满吗?

可以，只要最后的志愿能够保住底，让自己不滑档就可以。

2.被退档后，会不会被填报的其他专业录取?

不会，同一批次只会投档一次，退档后只能等待下一个批次的录取。如果是提前批被退档，还可以填报普通批。如果是普通批被退档，只能等着填报征集志愿。

3.会被调剂吗?

正常来说是不存在调剂的，但是如果被录取后，学校发现不符合专业学习的要求，可能会给调剂到其他专业。

4.志愿表一定要按照前1～20个志愿冲，中间20～40个志愿稳，最后20个志愿保，这个数量来报考吗?

不是，只要你的志愿表从上到下拉开梯度，能确保自己不滑档，那也可以根据自己的偏好做一些调整。

老高考模式填报志愿的技巧

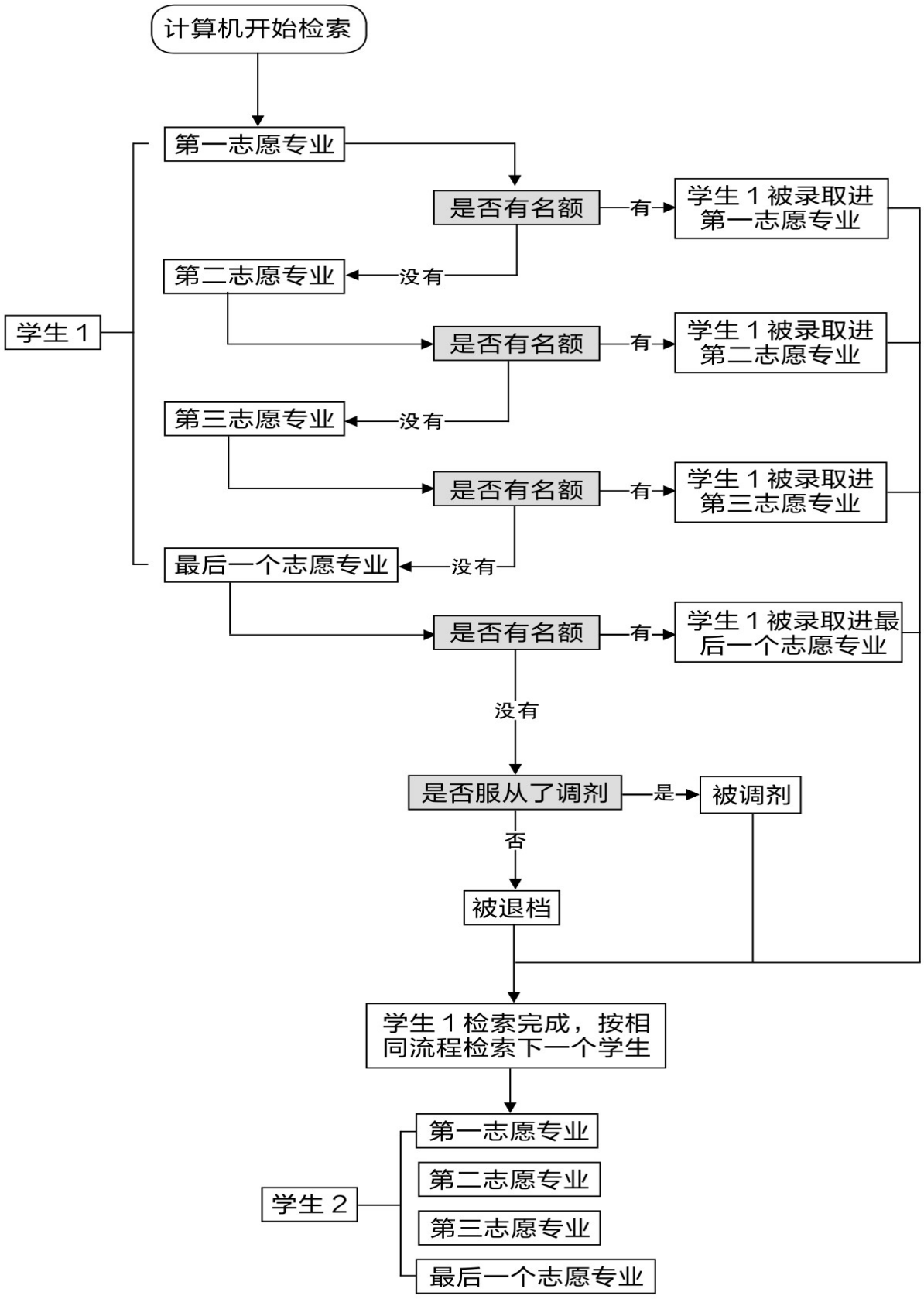
老高考模式，专科普通批2024年适用的省/自治区/直辖市有：河南、山西、宁夏、陕西、青海、四川、云南、天津、新疆、西藏。2025年及以后可能适用的省/自治区/直辖市有：新疆、西藏、天津。也就是说，也不排除有其他第一年新高考改革的地区在专科普通批仍然采用老高考模式报考。

这一节内容分为两大部分："老高考模式报考规则"\"老高考模式报考技巧"。在学习这一节内容之前，请确保自己已经理解了前面讲解的投档规则、位次概念的内容。

老高考模式报考规则

根据之前讲过的平行志愿或顺序志愿的投档规则，在老高考模式下学生的档案会投进学校。投档进入某一个学校后，还要根据学校的录取规则，来确定考生被录取的专业。录取规则有分数清、专业清两种。分数清类似于投档时的分数优先，专业清类似于投档时的志愿优先。绝大部分学校采用的都是分数清，具体采用的是哪种规则，需要在学校当年发布的招生章程中查看。

分数清规则是什么?

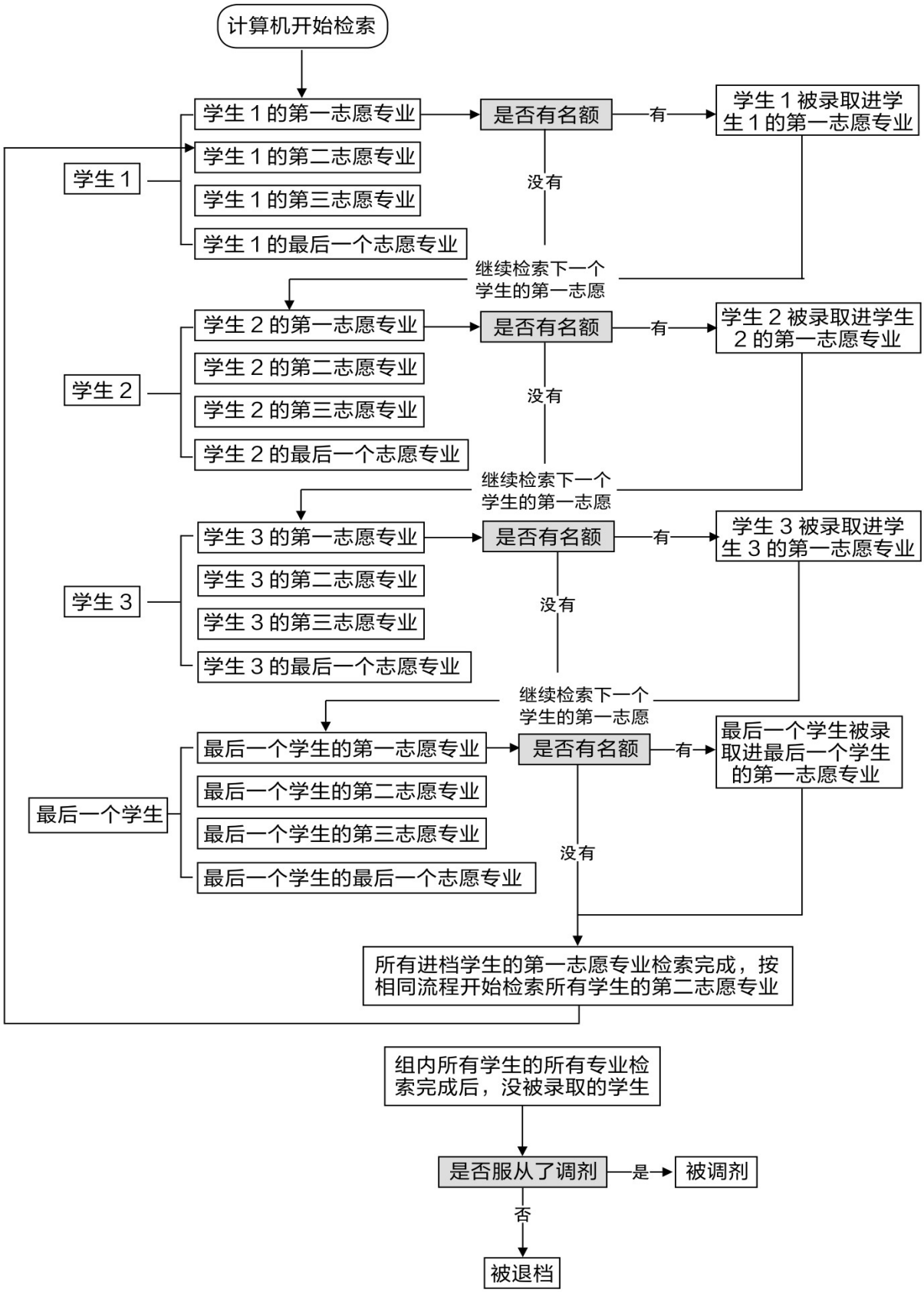

计算机开始检索
学生 1
第一志愿专业
是否有名额
有
学生 1 被录取进第一志愿专业
没有
第二志愿专业
是否有名额
有
学生 1 被录取进第二志愿专业
没有
第三志愿专业
是否有名额
有
学生 1 被录取进第三志愿专业
没有
最后一个志愿专业
是否有名额
有
学生 1 被录取进最后一个志愿专业
没有
是否服从了调剂
是
被调剂
否
被退档
学生 1 检索完成，按相同流程检索下一个学生
学生 2
第一志愿专业
第二志愿专业
第三志愿专业
最后一个志愿专业

分数清录取规则下，计算机检索流程图

对采用分数清规则的学校来说，档案进入学校后，计算机把进档学生的成绩从高到低排，分数高的优先检索，依次检索学生填报的6个专业，如果填报的第一个专业名额已经被占满了，则检索填报的第二个专业，第二个也被占满了，检索第三个，依次检索，直到6个中的某一个专业有名额，那么就会被那个专业提档，审核档案。如果档案符合专业报考要求，比如，色盲、色弱限制，单科分数要求，等等，就会被录取。如果不符合，有可能会被退档或调剂到其他专业。如果6个专业全部检索结束，还没被任何一个专业提档，会有以下两种情况出现。

第一种，服从了调剂，会被随机调剂到"这个学校给我们所在省的专业中，我们没有填报的其他专业"，一般是大家不爱报考的专业。第二种，没有服从调剂，就会被退档，退档以后，档案不会进入其他学校。如果是提前批退档，还有后面普通批投档的机会；如果是普通批退档，只能去等着填报专科征集志愿。这就是分数清（分数优先）的录取规则。

专业清规则是什么?


计算机开始检索
学生 1 的第一志愿专业
是否有名额
有
学生 1 被录取进学生 1 的第一志愿专业
学生 1
学生 1 的第二志愿专业
学生 1 的第三志愿专业
学生 1 的最后一个志愿专业
没有
继续检索下一个学生的第一志愿
学生 2 的第一志愿专业
是否有名额
有
学生 2 被录取进学生 2 的第一志愿专业
学生 2
学生 2 的第二志愿专业
学生 2 的第三志愿专业
学生 2 的最后一个志愿专业
没有
继续检索下一个学生的第一志愿
学生 3 的第一志愿专业
是否有名额
有
学生 3 被录取进学生 3 的第一志愿专业
学生 3
学生 3 的第二志愿专业
学生 3 的第三志愿专业
学生 3 的最后一个志愿专业
没有
继续检索下一个学生的第一志愿
最后一个学生的第一志愿专业
是否有名额
有
最后一个学生被录取进最后一个学生的第一志愿专业
最后一个学生
最后一个学生的第二志愿专业
最后一个学生的第三志愿专业
最后一个学生的最后一个志愿专业
没有
所有进档学生的第一志愿专业检索完成，按相同流程开始检索所有学生的第二志愿专业
组内所有学生的所有专业检索完成后，没被录取的学生
是否服从了调剂
是
被调剂
否
被退档

专业清录取规则下，计算机检索流程图

对采用专业清规则的学校来说，档案进入学校后，计算机把进档学生的成绩从高到低排，依次检索进档的所有人填报的第一个专业，检索时第一个专业有名额，则被该专业提档，并审核档案。如果档案符合专业其他的报考要求，比如，色盲、色弱限制，单科分数要求，等等，就会被录取。如果不符合则有可能会被退档或调剂到其他专业。如果第一个专业名额已经被占满了，那就要等待后面其他人的第一个专业检索完成后，计算机把没被第一个专业提档的学生位次从高到低排列，依次检索这些人填报的第二个专业，第二个专业有名额，则被提档，没有名额，则需要等待后面人的第二个专业检索完成后，再对第二个专业没有被提档的学生的位次从高到低排列，进行第三个专业的检索。

按这种流程检索到最后，还没被提档的学生，会有以下两种情况出现。第一种，服从了调剂，就会被随机调剂到我们没有填报的其他专业，一般是大家不爱报考的专业。第二种，没有服从调剂，就会被退档，退档以后，档案不会进入其他学校。如果是提前批退档，还有后面普通批投档的机会；如果是普通批退档，那只能去等着填报专科征集志愿。这就是专业清的录取规则。

学校最低投档位次是什么?

根据各省份各批次的投档规则（平行志愿或顺序志愿），各个学校每年在各个省份会产生最低投档位次，也就是投档进入学校的所有人中，分数最低的那个人的位次。比如，江苏建筑职业技术学院2023年在河南省文科综合类中招生的录取分数最低的专业是建筑动画技术，最低录取分数是421分，那么421分对应的位次就是江苏建筑职业技术学院2023年在河南省文科综合类的最低投档位次，见下表。

2023年江苏建筑职业技术学院在河南省文科综合类部分专业录取分数

河南	文科综合	10	建筑装饰工程技术	443	430
		11	古建筑工程技术	437	423
		12	建筑动画技术	426	421
		13	建设工程管理	432	422
		14	道路工程造价	432	424
		15	大数据与财务管理	429	428
		16	大数据与会计	457	429
		17	市场营销	458	447

专业最低录取位次是什么?

根据各学校的录取规则（分数清或专业清），同一个学校的各个专业会产生专业的最低录取位次，也就是录取进这个专业的所有人中，分数最低的考生的位次。比如，2023年江苏建筑职业技术学院在河南省文科综合类中招生的大数据与财务管理专业，最低录取分数是428分，所以428分对应的位次，就是大数据与财务管理专业2023年在河南省文科综合类中的最低录取位次，见下表。

2023年江苏建筑职业技术学院在河南省文科综合类部分专业录取分数

河南	文科综合	10	建筑装饰工程技术	443	430
		11	古建筑工程技术	437	423
		12	建筑动画技术	426	421
		13	建设工程管理	432	422
		14	道路工程造价	432	424
		15	大数据与财务管理	429	428
		16	大数据与会计	457	429
		17	市场营销	458	447

老高考模式报考技巧

通过报考技巧的学习，可以让考生尽可能不滑档、不被调剂、不被退档，如果考生能够同时做到这三点，那么就会顺利被自己填报的学校

和专业录取。

如何能不滑档?

目前，所有省份的普通批都是用平行志愿方式投档。只有部分省份的提前批次是按照顺序志愿方式投档的。不同批次，投档规则可能不一样，这一点要提前确认好，因为不同的投档方式，填报的技巧是不一样的。各省教育考试院发布的当年招生工作方案文件中，会明确写出哪些批次采用哪一种投档规则，考生在报考前，应该到自己省份教育考试院的官网查看招生录取工作实施方案文件，确认准备报考的批次投档规则是平行志愿投档还是顺序志愿投档。

平行志愿防止滑档的方法

对于平行志愿投档的批次，防止滑档的技巧是，对比自己的位次和学校在自己省份往年的最低投档位次，把学校按最低投档位次由高到低拉开梯度，确保自己填报的最后2～3个学校，无论发生什么意外，都能够稳稳被投档进去。

举个例子，假设考生的位次是第30000位，那他前面几个可以放往年最低投档位次是第25000～30000位的学校，作为冲的学校。中间可以放几个往年最低投档位次是第30000～40000位的学校，作为稳的学校。最后要放2～3个往年最低投档位次是第40000～45000位的学校，作为保的学校。

按照这种拉开学校位次梯度的方法，前几个往年投档位次是第25000～30000位的学校，有很大概率不会被投档进去，如果今年报考的人少，被投档进去了，一般也是被录取到学校给的专业中分数最低的专业，专业较为一般冷门，所以各位考生想好要不要冲。除非学校给的专业中任何一个专业都能接受，否则不建议冲。中间几个往年投档位次是第30000～40000位的学校，有很大概率是会正常被投档进去的。最后2～3个往年投档位次是第40000～45000位的学校，是为了防止意外发生，托底用的，哪怕极端情况出现，前面冲的、稳的学校都没有投档

进去，也会被最后这2～3个托底的学校投档进去。每年报考滑档的考生，都是因为托底的学校没有放，或者他以为能托底，但没有托住。

顺序志愿防止滑档的方法

对于顺序志愿投档的批次，想要不滑档，就要对比自己的位次和学校往年的最低投档位次，首先把投档确定性比较强的放在第一志愿，确保自己的第一志愿能够稳稳地被投档进去。其次再把后面填报的学校拉开位次梯度。说白了就是第一志愿不能冲，只能稳且保。

举个例子，假设我的位次是第30000位，那在顺序志愿投档的批次，我可能会直接把往年最低投档位次是第33000～40000位的学校放在第一志愿，确保我能进入学校。什么情况下可以冲？因为顺序志愿的批次一般都是提前批，所以如果考生想的是"在提前批冲某个学校某个专业，不服从调剂，如果被录取，那就上，没被录取，就正常报普通批"的话，那么可以冲，可以把最低投档位次超过自身位次的专业组放在第一志愿。这就是平行志愿投档和顺序志愿投档规则下，防止滑档的技巧。

如何能不被调剂?

对于分数清（分数优先）和专业清（志愿优先）两种录取规则，让自己不被调剂的方法是不同的。所以，在填报之前，家长和考生要进到招生学校的官网，看学校发布的招生章程，章程中会写明录取规则是分数清（分数优先），还是专业清（志愿优先），确定了专业录取规则后，再采用对应的填报技巧。目前全国绝大部分学校用的规则都是分数优先，极少的学校用的是志愿优先，比如，广西卫生职业技术学院2023年招生章程中，明确写明专业录取是按照志愿优先规则，原文节选如下："进档考生按照专业志愿先后方式，从高分到低分先录取第一专业志愿，若第一专业志愿已录满，按第二专业志愿从高分到低分录取，依次类推。"

分数清规则下，不被调剂的方法

首先讲分数清（分数优先）规则下，让自己不被调剂的方法。填报这种录取模式的学校时，要对比自己的位次和学校给的专业中，我们想上的专业往年的最低录取位次，在我们填报的6个专业中，从上到下拉开梯度，保证即使前面4个专业没被录取，最后填的1～2个专业也能够稳稳被录取。

举个例子，假设我们的位次是第30000位，前面1～2个专业可以报第28000～30000位次的专业，冲一下，但是有很大概率冲不上。中间2～4个专业报第30000～38000位次的专业，有很大概率会被录取。最后1～2个专业，要放第38000～40000的专业，这样哪怕我们报考的冲和稳的几个专业都没被录取，最后托底的1～2个专业也有很大概率会被录取，不会被调剂到我们没有填报的其他专业。当然，最后保底的1～2个专业，我们要能够接受。如果最后保底的1～2个专业我们不能接受，或者说学校给的专业中，我们能接受的专业保不住我们的底，那就不要报这个学校，否则就有调剂到学校里其他专业的风险。

再举个例子，假设有一个考生的位次是第150000位，想学口腔医学、临床医学、计算机相关专业，可以接受机电相关专业。那么他填报某学院，按下表中的专业排序进行填报是比较合理的。第一个专业是口腔医学专业，由于位次不够往年的录取位次，所以有很大概率录取不上，但可以放着作为冲的专业。中间三个专业是临床医学、计算机应用技术、软件技术，位次都够往年的录取位次，有很大概率会被这三个中的一个录取。最后两个专业是机电一体化技术和工业机器人技术专业，哪怕前面的四个专业都没被录取，最后的这两个专业也有很大概率会被录取。这就是在分数清（分数优先）规则下，让自己不被调剂的技巧。

某职业院校各专业录取数据表样例

2023（招生计划）		2022 录取数据	
院校	专业	最低分	最低位次
某学院	口腔医学	385	141292
	临床医学	370	151332
	计算机应用技术	358	154758
	软件技术	360	158923
	机电一体化技术	346	169738
	工业机器人技术	343	175192

在这个例子上再展开一下，如果最后保底的专业机电一体化技术和工业机器人技术，学生不能接受，那就要看看学校给的计划中，有没有其他能接受且能保底的专业，如果没有其他能保底的专业，那该考生要慎重考虑是否要填报这个学校。如果该考生只想上口腔医学专业，不想上临床医学、计算机相关等其他专业，那么这个学校不建议报考，因为有很大概率录取不到口腔医学专业。

专业清规则下，不被调剂的方法

在专业清（志愿优先）的录取规则下，不被调剂的方法是，对比我们的位次和学校给的计划中，我们想上的专业的位次，确保我们能够被填报的第一志愿稳稳地录取，否则就会有调剂风险。比如，还是沿用上面的例子，同样第150000位，在专业清（志愿优先）的录取规则下，第一志愿不应该放口腔医学专业，而是应该直接放机电一体化技术或工业机器人技术专业，再把学校给的计划中我们能接受的其他专业拉开梯度。除非做好了"在提前批中，不服从调剂，冲一下，冲不到就报普通批"的打算，否则第一志愿就不能冲。

如何能不被退档?

不被退档的方法是，第一，看好我们报考专业的限制条件。比如，口腔医学专业会明确限制左利手（左撇子）考生报考，医学类专业会要求考生不能有色盲、色弱等。另外，有一些学校的专业还有特殊要求。比如，有部分学校电子信息类专业不允许色弱的考生报考。如果

有这种特殊报考要求，学校会在当年发布的招生章程或招生计划备注中明确写出来，报考的时候要特别关注，不符合就不要报考。

如果是普通批，记得服从调剂。服从调剂的情况下，如果自己的条件不符合报考专业的要求，很多学校会给学生调剂到学校给的计划中的其他专业；如果没有服从调剂，那么会直接被退档。如果在提前批中被退档，还可以继续报普通批；如果在普通批中被退档，只能等着去填报征集志愿。

其他需要注意的要点有哪些?

第一，学校的专业变化

如果一个学校的热门专业增加，或者冷门专业减少，那么有很大概率学校位次会有所上涨。相反，如果一个学校的冷门专业增加，或者热门专业减少，有很大概率位次会有所下降。当然，这种情况不绝对，和增加或减少的专业冷热程度以及增加或减少的数量有关。

第二，注意专业的招生人数

招生人数少的专业比招生人数多的专业每年的位次上下波动会更大一些，所以如果报考的是招生人数很少的专业，比如，只招1个人或2个人的专业，那么留出的安全边际应该更大一些。

第三，注意招生人数变化

报考的时候还要注意一下招生人数变化，尤其是招生人数比较少的专业。招生人数缩减，一般来说专业位次会上涨；招生人数增加，一般来说专业位次会下降。但这种现象并不绝对，也有招生人数增加，位次反而上涨的意外情况。

第四，注意不要只看一年的位次

看专业的往年位次的时候，不要只看去年一年的位次情况，需关注近三年的位次变化，如果每年的位次变化波动不大，一般比较稳定。如

果只有去年一年的位次数据，今年位次上涨或下降的波动概率会比较大。

第五，注意专业级差

专业级差是目前极少学校还使用的一种专业录取的规则。举个例子，比如，某个学校把专业级差设置为5、3、2、1、0。某个学生考了400分，档案进入这个学校。学校检索学生的第一志愿专业，如果400分对第一志愿专业来说分数不够，没被录取，那么就需要把学生的分数减去第一级差分，也就是400减去5分，变为395分后，再检索学生的第二志愿专业。如果395的分数又不够第二志愿专业，那么在395分基础上，再减去第二志愿级差分，也就是395减去3分，变成392分，再进行第三志愿专业的检索。按照这种规则进行检索录取。

报考有专业级差录取规则的学校，第一志愿更加重要，且专业之间的位次梯度要拉得更开一些。目前还有专业级差的学校非常非常少，遇到的时候，注意一下即可。

第六，注意学校名字变化

如果学校改名改成听起来更好听的名字或者学校升为本科，今年是改名或升本后第一年招生的话，有很大概率报考的人会比往年更多，学校的各个专业位次会上涨。这时候报考也要留出更多的安全边际。

常见问题

1.调剂是在学校的所有专业中调剂吗?

不是，是在学校给你所在省份所在类别的专业中调剂。比如，江苏某学校给河南省理科类10个专业，如果河南省理科的某个学生，报这个学校被调剂，那么只会在这10个专业中调剂，不会调剂到这10个专业以外的专业。

2.档案进入学校后，报考的专业都没够到，档案会不会重新进入其他学校?

不会，档案进入某一个学校后，只有两种结果：要么被学校某一个专业录取，要么被退档。不会投档到其他学校。

第五章

避坑和补救篇解决常见问题和规避误区

导言

这一篇内容讲的是专科志愿填报中家长和考生常提的一些问题以及常见的一些误区，出现报考失误时的一些补救方法。大多数人都是第一次填报专科志愿，难免会出现各种各样的问题，这一篇的目的就是尽量帮助考生不在报考时出现失误。

常见问题

1.分数未到达本科线，要不要通过报考艺术类专业上本科?

需要根据家庭条件和未来规划来看。如果家庭条件比较好，毕业后能帮助学生找到还不错的工作，可以通过走艺术类，保一个本科。如果家庭条件一般，学习艺术类的内容花费的学费承受起来比较吃力，需要学生毕业后靠他自己的专业和能力来找一份工作的话，就没必要了。当然，具体还是要因情况而异。

2.刚过本科线，是上民办本科还是公办专科?

没法一概而论，看家庭的情况以及对孩子未来的规划。以下是民办本科和公办专科的优缺点，列出来以供参考。

第一，民办的学费贵。

民办本科的学费大多数在1～3万元，对普通家庭来说，是一笔不小的开销，各位家长和考生要想好这笔花费值不值。看这笔钱值不值得，是看这笔钱如果不用来交学费，那用来干什么了。是用作旅游经费，还是用来置办房产、应急等，看考生的家庭条件和对未来的规划。

第二，录不到好专业。

分数刚过本科线，有很大概率是没有机会录取到热门专业的，尤其是文科。也就是说，上了冷门专业后，很可能在本科毕业后，没法用所学的专业找一份对口工作，或者找的对口工作非常一般，有很大概率孩子不愿意做。这时候要综合孩子的学科优势、学习热情、未来规划来看。如果孩子某一科或某几科成绩比较好，并且学习有主动性，能够自学，并且以后准备考研的话，那建议他读本科在选专业的时候避开不擅长的科目，让孩子以后准备考研。如果孩子没有学科优势，各科都不行，上大学也不太想学习，不想考研，那建议他去专科挑一个比较好找工作、偏向于动手实操的专业，比如口腔医学。

第三，录取的学校位置偏。

分数刚过本科线，能录取的学校一般离本省比较远，是大家不愿去的省市。比如说，在江苏报考，刚过本科线，很有可能只能上黑龙江、吉林的民办本科，离家太远，孩子的适应能力怎么样，愿不愿意去也是要考虑的。

但上民办本科的好处也有三个：

第一，学历是本科。

虽然可能专业冷门、位置偏远，但是学校给你发的是本科毕业证，可以用本科毕业证找一些只要求本科学历，不要求专业的工作。比如说，一些小型公司的运营、行政、销售等。

第二，可以直接考研。

考研除了医学类专业外，几乎没有限制本科专业的，所以有机会通过考研来换一个专业，当然如果跨的专业是理工科，且和大学的本专业相差太远，有可能跨不过去。

第三，有机会考公、考编。

虽然如果本科专业冷门，考公、考编岗位也很少，但对比专科也是要多的。

说完了上民办本科的优、缺点，我们再来说上公办专科的优、缺点。缺点、优点各有两个：

先说缺点：

第一，学历是专科。

虽然教育部发文没有所谓官方认证的“第一学历”，但专科生实际升学就业时和第一学历是本科的同学比还是有一些差别的。比如，医学类专业考研，很多学校不招收专升本的考生，大型企业招聘可能不收专

科生。如果想要升为本科，还需要参加专升本考试，而专升本录取率大概在30%～50%，而且大多数省份专升本只有一次机会。

第二，专科学校管理严格。

专科学校的管理比本科要严格得多，很多学校会把学生一天的作息表安排好，甚至需要早起跑操、晚上上晚自习等。学生的自由度比较小。

再说优点：

第一，可以选到好专业。

分数超过本科线，在专科中可以选到非常不错的专业。选一个好专业，就业很可能比民办本科的冷门专业更好，至于哪些专业好就业，可以回顾前面的专业篇。

第二，学校不错。

虽然是专科，但用超过本科线的分数上的专科，一般都是专科学校中比较好的，很可能是双高计划或国家示范性专科学校。在长三角地区，很多不错的专科学校教师的招聘要求都是博士，可见这些专科学校的教学质量。

具体要上民办本科还是公办专科，要因人而异，各位家长和考生要一起商量好。

3.要不要复读一年，冲本科?

也是不能一概而论的。要根据孩子的具体情况而定。如果是高考出现了重大失误，少了30～50分，比如，考试拉肚子，或者忘涂答题卡等，那么可以考虑复读一年。如果没有重大失误，就是正常发挥，且孩子的分数离本科线还差很远，就没有必要，因为哪怕复读一年，提高了40～50分，也才刚刚过本科线，即使上本科也选不到好专业。如果分数卡在本科线边上可能就几分，并且孩子不甘心上专科，想复读

的意愿非常强，可以考虑让孩子复读一年，即便是复读后的成绩仍然不理想，家长和孩子也没有遗憾了。如果是孩子不想复读，家长想让孩子复读，建议慎重考虑，因为孩子不想复读，这一年有很大概率也不太会有多大提升，成绩未必靠多学一年就一定能提上来的。

4.报志愿需不需要买志愿卡?

有一些企业开发了一类志愿填报的系统，这类系统内有各种学校信息、往年的录取分数和位次信息，这些信息都是从教育考试院发布的官方信息而来的。这些志愿填报系统的优势在于可以帮助家长和考生更高效率地进行专业、院校的筛选。比如，如果只用教育考试院发布的志愿填报书来报考，那么想要筛选出第100000位次上下的口腔医学专业，那么需要在书上一个一个查找，要花费非常多的时间。但是通过报志愿系统，就可以很快筛选出来。一个志愿卡就是一个系统账号，通过卡上的账号和密码，可以登录系统。对家长和考生来说，志愿卡还是很有必要的。至于具体买哪个品牌的志愿卡，这里就不做推荐了。

5.体检表写的不宜就读的专业是不是就不能报?

不是的，体检表的建议只是一个宽泛的建议。具体能不能报某个专业，要看报考学校的要求。当然，如果以后会影响就业，建议就不要报了。比如，所有学校的临床医学类专业都要求不能有色盲、色弱，如果孩子有色盲色弱，医学类专业肯定是不能报考的。但比如，色弱考生学电子信息类专业，大部分学校都是允许的，只有小部分学校会做限制。

6.职业本科是什么?

职业本科也是正规大学，毕业授予的是本科学历。只不过普通本科是往学术教育方向培养的，而职业本科属于职业教育的一部分，往职业教育方向培养，所以会有很多人误以为这类学校是专科学校，但其实不是。目前职业本科学校比较少，认可度相对低一些。

7.成人高考是什么?

成人高考是拿到非全日制高等教育学历的一种途径。报考大专需要有高中毕业证，报考本科需要有专科毕业证。每年统一考试，统一入学，入学后大部分通过网上视频授课，部分学校有一部分线下授课，学制大概是2～3年，最后拿专科或本科学历，但由于是非全日制学历，所以认可度不高。成人高考的本科学历，含金量不如统招的专升本。如果分数能够到专科，先不用考虑用这种方式提升学历。

8.自考本科是什么?

自考本科是一种拿到非全日制本科学历的途径，只要有高中学历就可以报名。不需要在学校上课，只要自学通过所有科目的考试，就可以拿到本科学历。但由于是非全日制学历，所以认可度不高，含金量不如统招的专升本。如果分数能够到专科，先不用考虑用这种方式提升学历。

常见误区

1.不亏分就是报考得好吗?

在报志愿的时候，家长和考生常常出现不想亏分的心态，觉得孩子学习不容易，要是亏分就吃亏了。很多报考咨询机构也看准了家长的这种心态，打出"不让孩子浪费一分"的广告来招生。其实，想要做到不亏分，非常简单，只要在志愿表多放几个冲的志愿，冲上去肯定就不亏分。但是，实际情况是一冲上去有很大概率选到没人报考的专业，如果能接受还可以；如果不能接受，还想着要报热门专业，那必然要出现所谓"亏分"的情况。更何况在同一分数段的学校，差别不会很大。最低投档线390分的学校，就一定比最低投档线370分、380分的学校要好吗？绝对不是。所以在报考的时候，不要想着不亏分，还是要根据我们在前面讲的选专业、选学校、选地域的方法来报，而不是根据亏不亏分来选择报考的学校。

2.要不要填不想上的学校和专业?

每年都会有考生报志愿出现这种操作：不想上还填，录取了又后悔说不应该填。原因有很大概率还是出在"不想亏分"的心态上，一看某个学校自己位次不够，上不了，想着填一下试试，结果就被录取了。这里提醒一下各位，报志愿应该是一件非常慎重的事，报之前仔细多考虑几遍，不想上的学校和专业，不要填，一旦填上去，就有被录取的可能!

3.报一个学校的王牌专业就一定好吗?

在报志愿的时候，考生经常出现的一种心态是，要报学校的王牌专业。一个学校的王牌专业可能就是那个学校学科发展最好的专业，但未必是那个学校就业最好的专业。我们报志愿的目的是以后好就业，而不是上某个学校的王牌专业，这一点千万要牢记。举个例子，一个学校以轻工为特色，轻工类专业是学校的王牌，但是我报这个学校的

时候，我不会报轻工，很可能会报这个学校电气相关专业，原因就一个，我觉得电气相关专业就业比轻工类更好。

4.要为了冲学校或城市，放弃保专业吗?

虽然在前面已经说过很多次了，但还是要强调一下。在专科段，一定要优先保专业，因为虽然学校和学校之间有差别，但是同一个分数段，差别很小。为了冲学校或城市，放弃了想报考的专业，是非常不值的。哪怕一个是公办，一个是民办，我都会优先报民办好专业，而不是公办边缘专业。

5.通过国际本科能拿到国内大学的学历吗?

国际本科是国外的学校和国内的学校合作的项目。先在国内经过2～3年学习，然后去外国的合作院校读本科，最后拿外国学校的本科学位，本质是一个留学项目。可能有的家长听说过，通过走国际本科，就可以拿到“985/211”学校的文凭。这个说法是错的，虽然国际本科项目合作的本科院校可能是“985/211”大学，但是上国际本科是拿不到国内本科大学的学历证书和学位证书的。而且国际本科的学费也是非常贵的，普通家庭建议谨慎考虑。

常见骗局

1.助学班是什么?

在高考填报志愿阶段，有一些助学班机构会宣传说："可以通过助学班，在本科学校上课学习，最后拿全日制本科学历。"这是假的。有的助学班确实可以在本科学校学习，但是助学班最后是拿不到全日制的本科学历的，只能拿到自考本科学历，含金量还不如全日制专科。这些助学班机构宣传时，玩的是文字游戏，他说的"全日制"是指学习形式，而不是学历"全日制"，说白了就是可以让你在本科学校上课，但本质还是非全日制的自考本科。各位考生记住，能上全日制的专科，就不要上助学班，因为上全日制专科以后还有机会专升本，升到全日制本科。而通过助学班拿到的自考本科学历，什么时候都可以考，专科期间或者毕业以后，只要想考就可以考。

2.不存在的大学

有些大学名字听着非常像大学，但其实是用来骗家长和考生的手段，根本就没有这个大学。对方会告诉你，你已经被我们学校录取了，专业可以随便选。有的家长和考生不了解，看自己的分数只能上专科，但是突然接到电话，发现有机会上本科，可能就会上当受骗。比如，"中国邮电大学"听着好像是正规大学，但其实根本没有这个学校，只有北京邮电大学、南京邮电大学、重庆邮电大学、西安邮电大学。

3.宣称有内部消息或关系?

有的骗子会说，自己有内部关系，只要交钱就可以让孩子上本科或上到一个好大学。或者说自己认识教育考试院的人，能知道哪些学校今年没人报，可以帮捡漏。这种都是骗局。

志愿没报好的补救方法

1.忘记服从调剂了，怎么办?

如果在普通批次，报志愿时忘记了服从调剂，且志愿系统已经关闭，那么就会面临投档进到学校后，分数不够被自己填报的专业录取，导致退档的风险。这时候，应该多次查看我们的档案投档状态，看我们的档案被投档进哪个学校。然后根据学校招生章程上的联系电话，跟学校招生办老师取得联系，态度诚恳地说清楚情况，然后告诉招生办老师，可以接受调剂，请学校不要给退档。这种情况下，学校有可能就不会给你退档，而是给你调剂到其他专业，但是也不能保证一定不被退档，只能说尽人事，听天命。

2.被调剂到不想学的专业了，怎么办?

如果已经被调剂到不想学的专业，方法有两个。第一个，去学校官网找到学校的转专业政策文件，了解学校转专业规则，准备入学后转专业。有的学校转专业容易，有的学校比较困难，不过努力准备还是有机会的。第二个，如果身体条件符合，自己也有想法在大学期间参军入伍，可以考虑在大学开学后报名参军。绝大部分学校对退役大学生都有转专业优待政策，有的大学可以在学生退役回来后，任选校内专业。所以，先问好学校有没有这样的政策，如果有，可以考虑大一参军两年，回来转专业。注意，尽量在大一去参军，不要等到大二、大三，因为如果是大二、大三去参军，回来可能没法转专业。

3.普通批被退档了，怎么办?

如果确定普通批已经被退档，要赶紧关注教育考试院发布的专科批次的征集志愿的填报规则、招生计划、填报时间，准备填报征集志愿。

4.征集志愿没录取上，怎么办?

注册入学是部分省份（如山东省）有的一种入学政策。在高考录取结束后，省内部分专科学校由于没招满学生或者学生放弃入学，导致学校的专业名额有空缺，学校把这些空缺的名额拿出来，招收没被录取的学生。也就是说在部分省份征集志愿没录取上，还有通过注册入学上专科的机会，但这种招生政策的时间一般在开学以后，并且公开的信息不多，家长和学生可以关注本省教育考试院发布的信息，或者拨打本省教育考试院电话了解。

5.所有办法都用完了还是没学校上，怎么办?

如果所有办法都用完，还是没学校上，最好的出路就是复读一年，好好学习，争取第二年上一个公办或民办大专。一个大专学历还是很重要的，现在的情况是本科学历想找到不错的工作都不太够用，更何况高中学历。高考的题目分成简单题、中等题、难题，只要找到正确的学习方法，通过一年时间的努力，把简单题和中等题的分数拿到手，考个民办或公办大专，是很有希望的。

附录

工具篇解决不会查资料的问题

附录1

高等职业教育专科专业目录（含751个专业）

（截至 2024 年 1 月）

序号	专业代码	专业名称
41 农林牧渔大类		
4101 农业类		
1	410101	种子生产与经营
2	410102	作物生产与经营管理
3	410103	现代农业技术
4	410104	生态农业技术
5	410105	园艺技术
6	410106	植物保护与检疫技术
7	410107	茶叶生产与加工技术
8	410108	中草药栽培与加工技术
9	410109	烟草栽培与加工技术
10	410110	饲草生产技术
11	410111	食用菌生产与加工技术
12	410112	设施农业与装备
13	410113	现代农业装备应用技术
14	410114	农产品加工与质量检测
15	410115	绿色食品生产技术
16	410116	农产品流通与管理
17	410117	棉花加工与经营管理
18	410118	休闲农业经营与管理
19	410119	现代农业经济管理
20	410120	农村新型经济组织管理
4102 林业类		
21	410201	林业技术
22	410202	园林技术
23	410203	草业技术
24	410204	花卉生产与花艺
25	410205	经济林培育与利用
26	410206	森林和草原资源保护
27	410207	林草生态保护与修复

续表

序号	专业代码	专业名称
28	410208	野生动植物资源保护与利用
29	410209	自然保护地建设与管理
30	410210	森林生态旅游与康养
31	410211	林业信息技术应用
32	410212	木业智能装备应用技术
33	410213	木业产品设计与制造
4103 畜牧业类		
34	410301	动物医学
35	410302	动物药学
36	410303	畜牧兽医
37	410304	中兽医
38	410305	宠物医疗技术
39	410306	动物防疫与检疫
40	410307	畜禽智能化养殖
41	410308	特种动物养殖技术
42	410309	宠物养护与驯导
43	410310	动物营养与饲料
44	410311	蚕桑技术
4104 渔业类		
45	410401	水产养殖技术
46	410402	海洋渔业技术
47	410403	水族科学与技术
48	410404	水生动物医学
42 资源环境与安全大类		
4201 资源勘查类		
49	420101	国土资源调查与管理
50	420102	地质调查与矿产普查
51	420103	生态地质调查
52	420104	矿产地质勘查
53	420105	煤田地质勘查
54	420106	岩矿分析与鉴定
55	420107	宝玉石鉴定与加工
4202 地质类		
56	420201	工程地质勘查

续表

序号	专业代码	专业名称
57	420202	水文与工程地质
58	420203	矿山地质
59	420204	钻探工程技术
60	420205	岩土工程技术
61	420206	地球物理勘探技术
62	420207	地质灾害调查与防治
63	420208	环境地质工程
64	420209	城市地质勘查
4203 测绘地理信息类		
65	420301	工程测量技术
66	420302	测绘工程技术
67	420303	测绘地理信息技术
68	420304	摄影测量与遥感技术
69	420305	地籍测绘与土地管理
70	420306	国土空间规划与测绘
71	420307	无人机测绘技术
72	420308	矿山测量
73	420309	导航与位置服务
74	420310	空间数字建模与应用技术
4204 石油与天然气类		
75	420401	油气储运技术
76	420402	油气地质勘探技术
77	420403	钻井技术
78	420404	油气智能开采技术
79	420405	油田化学应用技术
80	420406	石油工程技术
4205 煤炭类		
81	420501	煤矿智能开采技术
82	420502	矿井建设工程技术
83	420503	通风技术与安全管理
84	420504	矿山机电与智能装备
85	420505	煤炭清洁利用技术
86	420506	煤层气采输技术

续表

序号	专业代码	专业名称
4206 金属与非金属矿类		
87	420601	矿山智能开采技术
88	420602	矿物加工技术
4207 气象类		
89	420701	大气科学技术
90	420702	大气探测技术
91	420703	应用气象技术
92	420704	雷电防护技术
4208 环境保护类		
93	420801	环境监测技术
94	420802	环境工程技术
95	420803	生态保护技术
96	420804	生态环境大数据技术
97	420805	环境管理与评价
98	420806	生态环境修复技术
99	420807	绿色低碳技术
100	420808	资源综合利用技术
101	420809	水净化与安全技术
102	420810	核与辐射检测防护技术
103	420811	智能环保装备技术
4209 安全类		
104	420901	安全技术与管理
105	420902	化工安全技术
106	420903	工程安全评价与监理
107	420904	安全智能监测技术
108	420905	应急救援技术
109	420906	消防救援技术
110	420907	森林草原防火技术
111	420908	职业健康安全技术
43 能源动力与材料大类		
4301 电力技术类		
112	430101	发电厂及电力系统
113	430102	水电站机电设备与自动化
114	430103	水电站与电力网技术

续表

序号	专业代码	专业名称
115	430104	分布式发电与智能微电网技术
116	430105	电力系统自动化技术
117	430106	电力系统继电保护技术
118	430107	输配电工程技术
119	430108	供用电技术
120	430109	农业电气化技术
121	430110	机场电工技术
122	430111	电力客户服务与管理
4302 热能与发电工程类		
123	430201	热能动力工程技术
124	430202	城市热能应用技术
125	430203	地热开发技术
126	430204	太阳能光热技术与应用
127	430205	发电运行技术
128	430206	热工自动化技术
129	430207	核电站动力设备运行与维护
130	430208	电厂化学与环保技术
4303 新能源发电工程类		
131	430301	光伏工程技术
132	430302	风力发电工程技术
133	430303	生物质能应用技术
134	430304	氢能技术应用
135	430305	工业节能技术
136	430306	节电技术与管理
137	430307	新能源材料应用技术
4304 黑色金属材料类		
138	430401	钢铁智能冶金技术
139	430402	智能轧钢技术
140	430403	钢铁冶金设备维护
141	430404	金属材料检测技术
4305 有色金属材料类		
142	430501	有色金属智能冶金技术
143	430502	金属智能加工技术
144	430503	金属精密成型技术

续表

序号	专业代码	专业名称
145	430504	储能材料技术
146	430505	稀土材料技术
4306 非金属材料类		
147	430601	材料工程技术
148	430602	高分子材料智能制造技术
149	430603	复合材料智能制造技术
150	430604	航空复合材料成型与加工技术
151	430605	非金属矿物材料技术
152	430606	光伏材料制备技术
153	430607	硅材料制备技术
154	430608	炭材料工程技术
155	430609	橡胶智能制造技术
4307 建筑材料类		
156	430701	建筑材料工程技术
157	430702	新型建筑材料技术
158	430703	建筑装饰材料技术
159	430704	建筑材料检测技术
160	430705	装配式建筑构件智能制造技术
44 土木建筑大类		
4401 建筑设计类		
161	440101	建筑设计
162	440102	建筑装饰工程技术
163	440103	古建筑工程技术
164	440104	园林工程技术
165	440105	风景园林设计
166	440106	建筑室内设计
167	440107	建筑动画技术
4402 城乡规划与管理类		
168	440201	城乡规划
169	440202	智慧城市管理技术
170	440203	村镇建设与管理
4403 土建施工类		
171	440301	建筑工程技术
172	440302	装配式建筑工程技术

续表

序号	专业代码	专业名称
173	440303	建筑钢结构工程技术
174	440304	智能建造技术
175	440305	地下与隧道工程技术
176	440306	土木工程检测技术
4404 建筑设备类		
177	440401	建筑设备工程技术
178	440402	建筑电气工程技术
179	440403	供热通风与空调工程技术
180	440404	建筑智能化工程技术
181	440405	工业设备安装工程技术
182	440406	建筑消防技术
4405 建设工程管理类		
183	440501	工程造价
184	440502	建设工程管理
185	440503	建筑经济信息化管理
186	440504	建设工程监理
4406 市政工程类		
187	440601	市政工程技术
188	440602	给排水工程技术
189	440603	城市燃气工程技术
190	440604	市政管网智能检测与维护
191	440605	城市环境工程技术
4407 房地产类		
192	440701	房地产经营与管理
193	440702	房地产智能检测与估价
194	440703	现代物业管理
45 水利大类		
4501 水文水资源类		
195	450101	水文与水资源技术
196	450102	水政水资源管理
4502 水利工程与管理类		
197	450201	水利工程
198	450202	智慧水利技术
199	450203	水利水电工程技术

续表

序号	专业代码	专业名称
200	450204	水利水电工程智能管理
201	450205	水利水电建筑工程
202	450206	机电排灌工程技术
203	450207	治河与航道工程技术
204	450208	智能水务管理
4503 水利水电设备类		
205	450301	水电站设备安装与管理
206	450302	水电站运行与智能管理
207	450303	水利机电设备智能管理
4504 水土保持与水环境类		
208	450401	水土保持技术
209	450402	水环境智能监测与治理
210	450403	水生态修复技术
46 装备制造大类		
4601 机械设计制造类		
211	460101	机械设计与制造
212	460102	数字化设计与制造技术
213	460103	数控技术
214	460104	机械制造及自动化
215	460105	工业设计
216	460106	工业工程技术
217	460107	材料成型及控制技术
218	460108	现代铸造技术
219	460109	现代锻压技术
220	460110	智能焊接技术
221	460111	工业材料表面处理技术
222	460112	增材制造技术
223	460113	模具设计与制造
224	460114	特种加工技术
225	460115	智能光电制造技术
226	460116	电线电缆制造技术
227	460117	内燃机制造与应用技术
228	460118	机械装备制造技术
229	460119	工业产品质量检测技术

续表

序号	专业代码	专业名称
230	460120	理化测试与质检技术
4602 机电设备类		
231	460201	智能制造装备技术
232	460202	机电设备技术
233	460203	电机与电器技术
234	460204	新能源装备技术
235	460205	制冷与空调技术
236	460206	电梯工程技术
4603 自动化类		
237	460301	机电一体化技术
238	460302	智能机电技术
239	460303	智能控制技术
240	460304	智能机器人技术
241	460305	工业机器人技术
242	460306	电气自动化技术
243	460307	工业过程自动化技术
244	460308	工业自动化仪表技术
245	460309	液压与气动技术
246	460310	工业互联网应用
247	460311	计量测试与应用技术
4604 轨道装备类		
248	460401	铁道机车车辆制造与维护
249	460402	高速铁路动车组制造与维护
250	460403	城市轨道交通车辆制造与维护
251	460404	轨道交通通信信号设备制造与维护
252	460405	轨道交通工程机械制造与维护
4605 船舶与海洋工程装备类		
253	460501	船舶工程技术
254	460502	船舶动力工程技术
255	460503	船舶电气工程技术
256	460504	船舶智能焊接技术
257	460505	船舶舾装工程技术
258	460506	船舶涂装工程技术
259	460507	船舶通信装备技术

续表

序号	专业代码	专业名称
260	460508	游艇设计与制造
261	460509	邮轮内装技术
262	460510	海洋工程装备技术
4606 航空装备类		
263	460601	飞行器数字化制造技术
264	460602	飞行器数字化装配技术
265	460603	航空发动机制造技术
266	460604	航空发动机装配调试技术
267	460605	飞机机载设备装配调试技术
268	460606	航空装备表面处理技术
269	460607	飞行器维修技术
270	460608	航空发动机维修技术
271	460609	无人机应用技术
272	460610	航空材料精密成型技术
273	460611	导弹维修技术
4607 汽车制造类		
274	460701	汽车制造与试验技术
275	460702	新能源汽车技术
276	460703	汽车电子技术
277	460704	智能网联汽车技术
278	460705	汽车造型与改装技术
47 生物与化工大类		
4701 生物技术类		
279	470101	食品生物技术
280	470102	药品生物技术
281	470103	农业生物技术
282	470104	化工生物技术
283	470105	生物产品检验检疫
284	470106	绿色生物制造技术
285	470107	生物信息技术
4702 化工技术类		
286	470201	应用化工技术
287	470202	石油炼制技术
288	470203	精细化工技术

续表

序号	专业代码	专业名称
289	470204	石油化工技术
290	470205	煤化工技术
291	470206	高分子合成技术
292	470207	海洋化工技术
293	470208	分析检验技术
294	470209	化工智能制造技术
295	470210	化工装备技术
296	470211	化工自动化技术
297	470212	涂装防护技术
298	470213	烟花爆竹技术与管理
48 轻工纺织大类		
4801 轻化工类		
299	480101	化妆品技术
300	480102	现代造纸技术
301	480103	家具设计与制造
302	480104	鞋类设计与工艺
303	480105	陶瓷制造技术与工艺
304	480106	珠宝首饰技术与管理
305	480107	皮革加工技术
306	480108	皮具制作与工艺
307	480109	乐器制造与维护
308	480110	香料香精技术与工艺
309	480111	表面精饰工艺
4802 包装类		
310	480201	包装工程技术
311	480202	包装策划与设计
4803 印刷类		
312	480301	数字印刷技术
313	480302	印刷媒体技术
314	480303	印刷数字图文技术
315	480304	印刷设备应用技术
4804 纺织服装类		
316	480401	现代纺织技术
317	480402	服装设计与工艺

续表

序号	专业代码	专业名称
318	480403	丝绸技术
319	480404	针织技术与针织服装
320	480405	数字化染整技术
321	480406	纺织品设计
322	480407	现代家用纺织品设计
323	480408	纺织材料与应用
324	480409	现代非织造技术
325	480410	纺织机电技术
326	480411	纺织品检验与贸易
327	480412	皮革服装制作与工艺
49 食品药品与粮食大类		
4901 食品类		
328	490101	食品智能加工技术
329	490102	食品质量与安全
330	490103	食品营养与健康
331	490104	食品检验检测技术
332	490105	酿酒技术
333	490106	食品贮运与营销
4902 药品与医疗器械类		
334	490201	药品生产技术
335	490202	生物制药技术
336	490203	药物制剂技术
337	490204	化学制药技术
338	490205	兽药制药技术
339	490206	药品质量与安全
340	490207	制药设备应用技术
341	490208	药品经营与管理
342	490209	食品药品监督管理
343	490210	智能医疗装备技术
344	490211	医用电子仪器技术
345	490212	医用材料与应用
346	490213	医疗器械维护与管理
347	490214	医疗器械经营与服务
348	490215	康复工程技术

续表

序号	专业代码	专业名称
349	490216	保健食品质量与管理
350	490217	化妆品经营与管理
351	490218	化妆品质量与安全
4903 粮食类		
352	490301	粮食工程技术与管理
353	490302	粮食储运与质量安全
50 交通运输大类		
5001 铁道运输类		
354	500101	铁道工程技术
355	500102	高速铁路施工与维护
356	500103	铁道桥梁隧道工程技术
357	500104	铁道养路机械应用技术
358	500105	铁道机车运用与维护
359	500106	铁道车辆技术
360	500107	铁道供电技术
361	500108	动车组检修技术
362	500109	高速铁路综合维修技术
363	500110	铁道信号自动控制
364	500111	铁道通信与信息化技术
365	500112	铁道交通运营管理
366	500113	高速铁路客运服务
5002 道路运输类		
367	500201	道路与桥梁工程技术
368	500202	道路机械化施工技术
369	500203	智能工程机械运用技术
370	500204	道路工程检测技术
371	500205	道路工程造价
372	500206	道路养护与管理
373	500207	智能交通技术
374	500208	道路运输管理
375	500209	交通运营管理
376	500210	汽车技术服务与营销
377	500211	汽车检测与维修技术
378	500212	新能源汽车检测与维修技术

续表

序号	专业代码	专业名称
5003 水上运输类		
379	500301	航海技术
380	500302	港口与航道工程技术
381	500303	轮机工程技术
382	500304	国际邮轮乘务管理
383	500305	水路运输安全管理
384	500306	港口机械与智能控制
385	500307	港口与航运管理
386	500308	船舶电子电气技术
387	500309	船舶检验
388	500310	集装箱运输管理
5004 航空运输类		
389	500401	民航运输服务
390	500402	民航通信技术
391	500403	定翼机驾驶技术
392	500404	直升机驾驶技术
393	500405	空中乘务
394	500406	民航安全技术管理
395	500407	民航空中安全保卫
396	500408	机场运行服务与管理
397	500409	飞机机电设备维修
398	500410	飞机电子设备维修
399	500411	飞机部件修理
400	500412	通用航空器维修
401	500413	飞机结构修理
402	500414	航空地面设备维修
403	500415	机场场务技术与管理
404	500416	通用航空航务技术
405	500417	航空油料
5005 管道运输类		
406	500501	管道工程技术
407	500502	管道运输管理
5006 城市轨道交通类		
408	500601	城市轨道交通工程技术

续表

序号	专业代码	专业名称
409	500602	城市轨道车辆应用技术
410	500603	城市轨道交通机电技术
411	500604	城市轨道交通通信信号技术
412	500605	城市轨道交通供配电技术
413	500606	城市轨道交通运营管理
5007 邮政类		
414	500701	邮政快递运营管理
415	500702	邮政快递智能技术
416	500703	邮政通信管理
51 电子与信息大类		
5101 电子信息类		
417	510101	电子信息工程技术
418	510102	物联网应用技术
419	510103	应用电子技术
420	510104	电子产品制造技术
421	510105	电子产品检测技术
422	510106	移动互联应用技术
423	510107	汽车智能技术
424	510108	智能产品开发与应用
425	510109	智能光电技术应用
426	510110	光电显示技术
5102 计算机类		
427	510201	计算机应用技术
428	510202	计算机网络技术
429	510203	软件技术
430	510204	数字媒体技术
431	510205	大数据技术
432	510206	云计算技术应用
433	510207	信息安全技术应用
434	510208	虚拟现实技术应用
435	510209	人工智能技术应用
436	510210	嵌入式技术应用
437	510211	工业互联网技术
438	510212	区块链技术应用

续表

序号	专业代码	专业名称
439	510213	移动应用开发
440	510214	工业软件开发技术
441	510215	动漫制作技术
442	510216	密码技术应用
5103 通信类		
443	510301	现代通信技术
444	510302	现代移动通信技术
445	510303	通信软件技术
446	510304	卫星通信与导航技术
447	510305	通信工程设计与监理
448	510306	通信系统运行管理
449	510307	智能互联网络技术
450	510308	网络规划与优化技术
451	510309	电信服务与管理
452	510310	数据中心运行与管理
5104 集成电路类		
453	510401	集成电路技术
454	510402	微电子技术
52 医药卫生大类		
5201 临床医学类		
455	520101K	临床医学
456	520102K	口腔医学
5202 护理类		
457	520201	护理
458	520202	助产
5203 药学类		
459	520301	药学
5204 中医药类		
460	520401K	中医学
461	520402K	中医骨伤
462	520403K	针灸推拿
463	520404K	蒙医学
464	520405K	藏医学
465	520406K	维医学

续表

序号	专业代码	专业名称
466	520407K	傣医学
467	520408K	哈医学
468	520409K	朝医学
469	520410	中药学
470	520411	蒙药学
471	520412	维药学
472	520413	藏药学
473	520414	中药材生产与加工
474	520415	中药制药
475	520416	中医康复技术
476	520417	中医养生保健
477	520418	药膳与食疗
5205 医学技术类		
478	520501	医学检验技术
479	520502	医学影像技术
480	520503	医学生物技术
481	520504	口腔医学技术
482	520505	放射治疗技术
483	520506	呼吸治疗技术
484	520507	医学美容技术
485	520508	卫生检验与检疫技术
5206 康复治疗类		
486	520601	康复治疗技术
487	520602	康复辅助器具技术
488	520603	言语听觉康复技术
5207 公共卫生与卫生管理类		
489	520701	公共卫生管理
490	520702	卫生信息管理
491	520703K	预防医学
492	520704	健康大数据管理与服务
5208 健康管理与促进类		
493	520801	健康管理
494	520802	婴幼儿托育服务与管理
495	520803	老年保健与管理

续表

序号	专业代码	专业名称
496	520804	心理咨询
497	520805	医学营养
498	520806	生殖健康管理
499	520807	口腔卫生保健
5209 眼视光类		
500	520901	眼视光技术
501	520902	眼视光仪器技术
502	520903	视觉训练与康复
53 财经商贸大类		
5301 财政税务类		
503	530101	财税大数据应用
504	530102	资产评估与管理
505	530103	政府采购管理
506	530104	财政支出绩效管理
5302 金融类		
507	530201	金融服务与管理
508	530202	金融科技应用
509	530203	保险实务
510	530204	信用管理
511	530205	财富管理
512	530206	证券实务
513	530207	国际金融
514	530208	农村金融
5303 财务会计类		
515	530301	大数据与财务管理
516	530302	大数据与会计
517	530303	大数据与审计
518	530304	会计信息管理
5304 统计类		
519	530401	统计与大数据分析
520	530402	统计与会计核算
521	530403	市场调查与统计分析
5305 经济贸易类		
522	530501	国际经济与贸易

续表

序号	专业代码	专业名称
523	530502	国际商务
524	530503	关务与外贸服务
525	530504	服务外包
526	530505	国际文化贸易
527	530506	国际服务贸易
5306 工商管理类		
528	530601	工商企业管理
529	530602	连锁经营与管理
530	530603	商务管理
531	530604	中小企业创业与经营
532	530605	市场营销
5307 电子商务类		
533	530701	电子商务
534	530702	跨境电子商务
535	530703	移动商务
536	530704	网络营销与直播电商
537	530705	农村电子商务
538	530706	商务数据分析与应用
5308 物流类		
539	530801	物流工程技术
540	530802	现代物流管理
541	530803	航空物流管理
542	530804	铁路物流管理
543	530805	冷链物流技术与管理
544	530806	港口物流管理
545	530807	工程物流管理
546	530808	采购与供应管理
547	530809	智能物流技术
548	530810	供应链运营
54 旅游大类		
5401 旅游类		
549	540101	旅游管理
550	540102	导游
551	540103	旅行社经营与管理

续表

序号	专业代码	专业名称
552	540104	定制旅行管理与服务
553	540105	研学旅行管理与服务
554	540106	酒店管理与数字化运营
555	540107	民宿管理与运营
556	540108	葡萄酒文化与营销
557	540109	茶艺与茶文化
558	540110	智慧景区开发与管理
559	540111	智慧旅游技术应用
560	540112	会展策划与管理
561	540113	休闲服务与管理
5402 餐饮类		
562	540201	餐饮智能管理
563	540202	烹饪工艺与营养
564	540203	中西面点工艺
565	540204	西式烹饪工艺
566	540205	营养配餐
55 文化艺术大类		
5501 艺术设计类		
567	550101	艺术设计
568	550102	视觉传达设计
569	550103	数字媒体艺术设计
570	550104	产品艺术设计
571	550105	服装与服饰设计
572	550106	环境艺术设计
573	550107	书画艺术
574	550108	公共艺术设计
575	550109	游戏艺术设计
576	550110	展示艺术设计
577	550111	美容美体艺术
578	550112	工艺美术品设计
579	550113	广告艺术设计
580	550114	室内艺术设计
581	550115	家具艺术设计
582	550116	动漫设计

续表

序号	专业代码	专业名称
583	550117	人物形象设计
584	550118	摄影与摄像艺术
585	550119	雕刻艺术设计
586	550120	皮具艺术设计
587	550121	包装艺术设计
588	550122	陶瓷设计与工艺
589	550123	首饰设计与工艺
590	550124	玉器设计与工艺
591	550125	刺绣设计与工艺
592	550126	雕塑设计
593	550127	服装陈列与展示设计
5502 表演艺术类		
594	550201	音乐表演
595	550202	舞蹈表演
596	550203	戏曲表演
597	550204	表演艺术
598	550205	戏剧影视表演
599	550206	歌舞表演
600	550207	曲艺表演
601	550208	音乐剧表演
602	550209	国际标准舞
603	550210	现代流行音乐
604	550211	戏曲音乐
605	550212	音乐制作
606	550213	钢琴伴奏
607	550214	钢琴调律
608	550215	舞蹈编导
609	550216	音乐传播
610	550217	时尚表演与传播
611	550218	舞台艺术设计与制作
612	550219	作曲技术
613	550220	现代魔术设计与表演
614	550221	现代杂技表演艺术

续表

序号	专业代码	专业名称
5503 民族文化艺术类		
615	550301	民族表演艺术
616	550302	民族美术
617	550303	民族服装与饰品
618	550304	民族传统技艺
619	550305	中国少数民族语言文化
5504 文化服务类		
620	550401	文化创意与策划
621	550402	文化产业经营与管理
622	550403	公共文化服务与管理
623	550404	文物修复与保护
624	550405	文物考古技术
625	550406	文物展示利用技术
626	550407	图书档案管理
627	550408	石窟寺保护技术
56 新闻传播大类		
5601 新闻出版类		
628	560101	数字图文信息处理技术
629	560102	网络新闻与传播
630	560103	出版策划与编辑
631	560104	出版商务
632	560105	数字出版
633	560106	数字媒体设备应用与管理
5602 广播影视类		
634	560201	播音与主持
635	560202	广播影视节目制作
636	560203	数字广播电视技术
637	560204	影视编导
638	560205	新闻采编与制作
639	560206	影视动画
640	560207	影视制片管理
641	560208	影视多媒体技术
642	560209	影视照明技术与艺术
643	560210	音像技术

续表

序号	专业代码	专业名称
644	560211	录音技术与艺术
645	560212	摄影摄像技术
646	560213	融媒体技术与运营
647	560214	网络直播与运营
648	560215	传播与策划
649	560216	全媒体广告策划与营销
650	560217	数字影像档案技术
57 教育与体育大类		
5701 教育类		
651	570101K	早期教育
652	570102K	学前教育
653	570103K	小学教育
654	570104K	小学语文教育
655	570105K	小学数学教育
656	570106K	小学英语教育
657	570107K	小学科学教育
658	570108K	音乐教育
659	570109K	美术教育
660	570110K	体育教育
661	570111K	小学道德与法治教育
662	570112K	舞蹈教育
663	570113K	艺术教育
664	570114K	特殊教育
665	570115K	现代教育技术
666	570116K	心理健康教育
5702 语言类		
667	570201	商务英语
668	570202	应用英语
669	570203	旅游英语
670	570204	应用韩语
671	570205	商务日语
672	570206	应用日语
673	570207	旅游日语
674	570208	应用外语

续表

序号	专业代码	专业名称
675	570209	中文
676	570210	应用俄语
677	570211	应用法语
678	570212	应用西班牙语
679	570213	应用德语
680	570214	应用泰语
681	570215	应用越南语
682	570216	应用阿拉伯语
5703 体育类		
683	570301	社会体育
684	570302	休闲体育
685	570303	运动训练
686	570304	民族传统体育
687	570305	运动防护
688	570306	体育保健与康复
689	570307	健身指导与管理
690	570308	运动健康指导
691	570309	运动数据分析
692	570310	体能训练
693	570311	体育运营与管理
694	570312	电子竞技运动与管理
695	570313	高尔夫球运动与管理
696	570314	冰雪运动与管理
697	570315	冰雪设施运维与管理
698	570316	体育艺术表演
58 公安与司法大类		
5801 公安管理类		
699	580101K	治安管理
700	580102K	道路交通管理
701	580103K	特警
702	580104K	警务指挥与战术
5802 公安技术类		
703	580201K	刑事科学技术
704	580202K	网络安全与执法

续表

序号	专业代码	专业名称
705	580203K	警犬技术
5803 侦查类		
706	580301K	刑事侦查
707	580302K	政治安全保卫
708	580303K	经济犯罪侦查
709	580304K	禁毒
5804 法律实务类		
710	580401	法律事务
711	580402	法律文秘
712	580403	检察事务
5805 法律执行类		
713	580501K	刑事执行
714	580502	民事执行
715	580503K	行政执行
716	580504K	司法警务
717	580505	社区矫正
5806 司法技术类		
718	580601K	刑事侦查技术
719	580602K	司法信息技术
720	580603	司法鉴定技术
721	580604K	司法信息安全
722	580605K	罪犯心理测量与矫正技术
723	580606K	戒毒矫治技术
5807 安全防范类		
724	580701	安全防范技术
725	580702	安全保卫管理
726	580703	智能安防运营管理
59 公共管理与服务大类		
5901 公共事业类		
727	590101	社会工作
728	590102	党务工作
729	590103	青少年工作与管理
730	590104	社区管理与服务
731	590105	公共关系

续表

序号	专业代码	专业名称
732	590106	公益慈善事业管理
733	590107	政务服务
5902 公共管理类		
734	590201	民政服务与管理
735	590202	人力资源管理
736	590203	劳动与社会保障
737	590204	网络舆情监测
738	590205	公共事务管理
739	590206	行政管理
740	590207	质量管理与认证
741	590208	知识产权管理
742	590209	职业指导与服务
743	590210	标准化技术
5903 公共服务类		
744	590301	现代家政服务与管理
745	590302	智慧健康养老服务与管理
746	590303	社区康复
747	590304	婚庆服务与管理
748	590305	现代殡葬技术与管理
749	590306	殡葬设备维护技术
750	590307	陵园服务与管理
5904 文秘类		
751	590401	现代文秘

附录2

197所“双高计划”学校名单

中国特色高水平高职学校和专业建设计划拟建单位公示名单 （同一档次内按国务院省级行政区顺序及校名拼音排序）			
第一类			
高水平学校建设单位（A 档）			
北京电子科技职业学院	无锡职业技术学院	山东商业职业技术学院	陕西工业职业技术学院
天津市职业大学	金华职业技术学院	黄河水利职业技术学院	–
江苏农林职业技术学院	浙江机电职业技术学院	深圳职业技术学院	–
第二类			
高水平学校建设单位（B 档）			
北京工业职业技术学院	江苏农牧科技职业学院	日照职业技术学院	深圳信息职业技术学院
天津医学高等专科学校	南京信息职业技术学院	淄博职业学院	顺德职业技术学院
河北工业职业技术学院	杭州职业技术学院	长沙民政职业技术学院	重庆电子工程职业学院
辽宁省交通高等专科学校	宁波职业技术学院	广东轻工职业技术学院	重庆工业职业技术学院
常州信息职业技术学院	浙江金融职业学院	广州番禺职业技术学院	杨凌职业技术学院
第三类			
高水平学校建设单位（C 档）	**高水平专业群建设单位（A 档）**	**高水平专业群建设单位（B 档）**	
北京财贸职业学院	北京农业职业学院	北京劳动保障职业学院	山东交通职业学院
天津轻工职业技术学院	北京信息职业技术学院	天津交通职业学院	威海职业学院
山西省财政税务专科学校	天津电子信息职业技术学院	石家庄铁路职业技术学院	潍坊职业学院
内蒙古机电职业技术学院	天津现代职业技术学院	唐山工业职业技术学院	烟台职业学院

续表

中国特色高水平高职学校和专业建设计划拟建单位公示名单 （同一档次内按国务院省级行政区顺序及校名拼音排序）			
长春汽车工业高等专科学校	邢台职业技术学院	山西机电职业技术学院	河南工业职业技术学院
哈尔滨职业技术学院	山西工程职业技术学院	山西职业技术学院	河南农业职业学院
上海工艺美术职业学院	辽宁农业职业技术学院	内蒙古化工职业学院	河南职业技术学院
常州机电职业技术学院	长春职业技术学院	黑龙江职业学院	许昌职业技术学院
江苏经贸职业技术学院	黑龙江农业经济职业学院	黑龙江农业工程职业学院	郑州铁路职业技术学院
温州职业技术学院	黑龙江建筑职业技术学院	常州工程职业技术学院	武汉铁路职业技术学院
芜湖职业技术学院	江苏建筑职业技术学院	江苏工程职业技术学院	襄阳职业技术学院
福建船政交通职业学院	浙江建设职业技术学院	江苏海事职业技术学院	湖南化工职业技术学院
九江职业技术学院	安徽机电职业技术学院	江苏食品药品职业技术学院	长沙航空职业技术学院
滨州职业学院	安徽商贸职业技术学院	南通航运职业技术学院	广东科学技术职业学院
武汉船舶职业技术学院	福建信息职业技术学院	苏州工艺美术职业技术学院	广东水利电力职业技术学院
湖南铁道职业技术学院	江西应用技术职业学院	苏州农业职业技术学院	广州铁路职业技术学院
南宁职业技术学院	山东科技职业学院	浙江交通职业技术学院	广西职业技术学院
海南经贸职业技术学院	黄冈职业技术学院	浙江经济职业技术学院	柳州职业技术学院
四川工程职业技术学院	武汉职业技术学院	浙江经贸职业技术学院	重庆电力高等专科学校
贵州交通职业技术学院	湖南工业职业技术学院	浙江旅游职业学院	重庆工程职业技术学院
昆明冶金高等专科学校	湖南工艺美术职业学院	安徽水利水电职业技术学院	重庆工商职业学院

续表

中国特色高水平高职学校和专业建设计划拟建单位公示名单 （同一档次内按国务院省级行政区顺序及校名拼音排序）			
陕西铁路工程职业技术学院	湖南汽车工程职业学院	福州职业技术学院	成都纺织高等专科学校
西安航空职业技术学院	重庆城市管理职业学院	黎明职业大学	成都职业技术学院
兰州资源环境职业技术学院	成都航空职业技术学院	漳州职业技术学院	四川建筑职业技术学院
宁夏职业技术学院	四川交通职业技术学院	江西财经职业学院	铜仁职业技术学院
新疆农业职业技术学院	兰州石化职业技术学院	江西环境工程职业学院	陕西国防工业职业技术学院
–	–	江西交通职业技术学院	陕西职业技术学院
–	–	济南职业学院	酒泉职业技术学院
–	–	青岛职业技术学院	宁夏工商职业技术学院
–	–	山东畜牧兽医职业学院	–
第四类			
高水平专业群建设单位（C 档）			
北京交通运输职业学院	吉林铁道职业技术学院	青岛酒店管理职业技术学院	中山火炬职业技术学院
天津渤海职业技术学院	哈尔滨铁道职业技术学院	山东职业学院	广西建设职业技术学院
沧州医学高等专科学校	南京铁道职业技术学院	湖北交通职业技术学院	重庆航天职业技术学院
承德石油高等专科学校	南通职业大学	湖北职业技术学院	重庆三峡医药高等专科学校
河北化工医药职业技术学院	苏州工业职业技术学院	武汉电力职业技术学院	重庆三峡职业学院
秦皇岛职业技术学院	无锡商业职业技术学院	湖南交通职业技术学院	重庆医药高等专科学校
石家庄邮电职业技术学院	徐州工业职业技术学院	湖南生物机电职业技术学院	成都农业科技职业学院
石家庄职业技术学院	浙江工贸职业技术学院	岳阳职业技术学院	四川邮电职业技术学院

续表

中国特色高水平高职学校和专业建设计划拟建单位公示名单 （同一档次内按国务院省级行政区顺序及校名拼音排序）			
内蒙古建筑职业技术学院	浙江警官职业学院	长沙商贸旅游职业技术学院	贵州轻工职业技术学院
渤海船舶职业学院	浙江商业职业技术学院	东莞职业技术学院	昆明工业职业技术学院
辽宁机电职业技术学院	浙江艺术职业学院	广东工贸职业技术学院	云南机电职业技术学院
辽宁经济职业技术学院	安徽医学高等专科学校	广东机电职业技术学院	陕西能源职业技术学院
沈阳职业技术学院	江西外语外贸职业学院	广东食品药品职业学院	咸阳职业技术学院
吉林交通职业技术学院	东营职业学院	广州民航职业技术学院	新疆轻工职业技术学院

附录3

100所国家示范性建设高职院校名单

2006 年度立项建设院校名单（28）			
天津职业大学	邢台职业技术学院	山西省财政税务专科学校	辽宁省交通高等专科学校
长春汽车工业高等专科学校	黑龙江建筑职业技术学院	上海医药高等专科学校	南京工业职业技术学院
无锡职业技术学院	宁波职业技术学院	浙江金融职业学院	芜湖职业技术学院
福建交通职业技术学院	青岛职业技术学院	威海职业学院	黄河水利职业技术学院
平顶山工业职业技术学院	长沙民政职业技术学院	湖南铁道职业技术学院	广州番禺职业技术学院
深圳职业技术学院	南宁职业技术学院	重庆工业职业技术学院	成都航空职业技术学院
四川工程职业技术学院	杨凌职业技术学院	兰州石化职业技术学院	新疆农业职业技术学院
2007 年度立项建设院校名单（42）			
北京工业职业技术学院	北京电子科技职业学院	天津中德职业技术学院	承德石油高等专科学校
石家庄铁路职业技术学院	山西工程职业技术学院	内蒙古建筑职业技术学院	沈阳职业技术学院
大连职业技术学院	长春职业技术学院	黑龙江农业工程职业学院	上海公安高等专科学校
上海工艺美术职业学院	江苏农林职业技术学院	常州信息职业技术学院	苏州工业园区职业技术学院
浙江机电职业技术学院	温州职业技术学院	金华职业技术学院	安徽水利水电职业技术学院
安徽职业技术学院	漳州职业技术学院	九江职业技术学院	山东商业职业技术学院
淄博职业学院	商丘职业技术学院	武汉职业技术学院	武汉船舶职业技术学院
永州职业技术学院	湖南交通职业技术学院	广州民航职业技术学院	柳州职业技术学院
重庆工程职业技术学院	四川交通职业技术学院	四川建筑职业技术学院	贵州交通职业技术学院

续表

2007 年度立项建设院校名单（42）			
云南交通职业技术学院	西安航空职业技术学院	甘肃林业职业技术学院	青海畜牧兽医职业技术学院
宁夏职业技术学院	克拉玛依职业技术学院	–	–
2008 年度立项建设院校名单（30）			
北京农业职业学院	北京财贸职业学院	天津医学高等专科学校	天津电子信息职业技术学院
河北工业职业技术学院	包头职业技术学院	辽宁农业职业技术学院	吉林工业职业技术学院
大庆职业学院	黑龙江农业经济职业学院	上海旅游高等专科学校	南通纺织职业技术学院
徐州建筑职业技术学院	浙江警官职业学院	日照职业技术学院	山东科技职业学院
河南职业技术学院	湖北职业技术学院	武汉铁路职业技术学院	湖南工业职业技术学院
广东轻工职业技术学院	海南职业技术学院	重庆电子工程职业学院	绵阳职业技术学院
四川电力职业技术学院	昆明冶金高等专科学校	西藏职业技术学院	陕西工业职业技术学院
宁夏财经职业技术学院	新疆石河子职业技术学院	–	–

附录4

各省/自治区/直辖市电力特色学校名单

省 / 自治区 / 直辖市	电力特色学校
黑龙江	哈尔滨电力职业技术学院
吉林	无
辽宁	无
北京	无
天津	无
河北	保定电力职业技术学院
河南	郑州电力高等专科学校
山东	山东电力高等专科学校
山西	山西电力职业技术学院
江苏	无
浙江	无
上海	无
安徽	安徽电气工程职业技术学院
福建	福建电力职业技术学院
广东	广东水利电力职业技术学院
广西	广西电力职业技术学院 / 广西水利电力职业技术学院
海南	无
湖北	武汉电力职业技术学院 / 三峡电力职业学院
湖南	长沙电力职业技术学院
江西	江西电力职业技术学院
重庆	重庆电力高等专科学校
贵州	贵州水利水电职业技术学院
四川	四川电力职业技术学院
云南	昆明冶金高等专科学校 / 云南水利水电职业学院
甘肃	无
内蒙古	无
宁夏	无
青海	无
陕西	西安电力高等专科学校
西藏	西藏职业技术学院
新疆	无

附录5

各省/自治区/直辖市铁道、交通特色学校名单（38所学校）

省 / 自治区 / 直辖市	铁路特色学校
黑龙江	哈尔滨铁道职业技术学院 / 黑龙江交通职业技术学院
吉林	吉林铁道职业技术学院
辽宁	辽宁铁道职业技术学院 / 辽宁轨道交通职业学院
北京	北京交通职业技术学院 / 北京交通运输职业学院
天津	天津铁道职业技术学院
河北	石家庄铁路职业技术学院
河南	郑州铁路职业技术学院
山东	山东职业学院
山西	山西铁道职业技术学院
江苏	南京铁道职业技术学院
浙江	浙江交通职业技术学院
上海	上海交通职业技术学院
安徽	安徽职业技术学院 / 安徽交通职业技术学院
福建	福建船政交通职业学院
广东	广州铁路职业技术学院
广西	柳州铁道职业技术学院
海南	无
湖北	湖北铁道运输职业学院 / 武汉铁路职业技术学院 / 武汉铁路桥梁职业学院
湖南	湖南铁道职业技术学院 / 湖南铁路科技职业技术学院 / 湖南高速铁路职业技术学院
江西	江西交通职业技术学院
重庆	重庆交通职业学院（民办）/ 重庆公共运输职业学院（民办）
贵州	贵州交通职业技术学院
四川	四川铁道职业学院
云南	昆明铁道职业技术学院
甘肃	甘肃交通职业技术学院
内蒙古	包头铁道职业技术学院
宁夏	无
青海	青海交通职业技术学院
陕西	西安铁路职业技术学院 / 陕西铁路工程职业技术学院

续表

省 / 自治区 / 直辖市	铁路特色学校
西藏	无
新疆	新疆铁道职业技术学院

附录6

各省/自治区/直辖市公安院校名单（35所学校）

省 / 自治区 / 直辖市	公安院校
黑龙江	黑龙江公安警官职业学院（专科）
吉林	吉林警察学院
辽宁	中国刑事警察学院 / 辽宁警察学院
北京	中国人民公安大学 / 北京警察学院
天津	天津公安警官职业学院（专科）
河北	中国人民警察大学 / 河北公安警察职业学院（专科）
河南	郑州警察学院（原铁道警察学院）/ 河南警察学院
山东	山东警察学院
山西	山西警察学院
江苏	南京警察学院（原南京森林警察学院）/ 江苏警官学院
浙江	浙江警察学院
上海	上海公安学院
安徽	安徽公安职业学院（专科）
福建	福建警察学院
广东	广东警官学院
广西	广西警察学院
海南	暂无，正在筹建
湖北	湖北警官学院
湖南	湖南警察学院
江西	江西警察学院
重庆	重庆警察学院
贵州	贵州警察学院
四川	四川警察学院
云南	云南警官学院
甘肃	甘肃警察职业学院（专科，升本中）
内蒙古	内蒙古警察职业学院（专科，升本中）
宁夏	宁夏警官职业学院（专科）
青海	青海警官职业学院（专科）
陕西	陕西警官职业学院（专科，升本中）
西藏	西藏警官高等专科学校（专科）
新疆	新疆警察学院

后记

一直以来，不管是现实生活中还是互联网上，总是有对专科生的学历歧视的情况出现，好像考上专科就代表着"这个人不努力，学习差，未来前途渺茫"。

但其实并不是这样的。

首先，不同省市考大学的难易程度差距大。北京一个市的大学数量，可以抵得上两三个欠发达省份的大学的数量总和，本科录取率也远高于全国大多数省市，考生不用特别费劲，有很大概率也能上本科。各省考大学难度的差距，在很大程度上就决定了学生被录取的学校差距。

其次，全国不同城市的小学、初高中教育资源差距大。经济发达城市的小学、初中、高中教育经费充足，招聘老师的要求极高，好的学校基本都要求硕士及以上学历，每年还有很多博士学历的老师应聘。但经济欠发达地区的县、乡、镇，招老师比较困难，只能把招聘要求一降再降。学校的差距、老师的差距，在很大程度上又决定了学生成绩的差距。

除此之外，每个学生的家庭情况、成长经历、对未来的预期都不同，在小学、初中、高中某个时间段，出于某些原因，丧失了学习的兴趣和动力，导致成绩不好，也是很正常的。如果未来能调整好，仍然有机会通过专升本、考研提高学历。

总而言之，上专科不一定是学生不努力，更不代表未来一定前途渺茫，如果志愿报得好，未来升学就业也不会比本科差。

最后，祝各位考生都能被自己满意的学校和专业录取。