

专业和学校到底哪个重要？

大家好，我是让学习变得更快乐的张雪峰老师。每一年报志愿的时候，考生和家长都会问到底是学校重要还是专业重要？说专业重要的会说，你是不知道要学一个糟糕专业的话可有多么的麻烦。还有的人说学校当然重要了，好学校获得的资源能一样吗？到底该怎么解决？我今天来给大家谈一下我的个人看法，希望能给大家一些反思和思考。

首先这个问题在解决之前，你先要了解咱们中国的专业是怎么划分的。咱们中国把所有的专业分成了 14 个学科门类，今年 1 月份的时候，教育部悄悄的发出了文件，国家现在要增加一个学科门类，叫交叉学科门类。为什么要增加交叉学科门类，因为现在需要复合型人才，专业和专业之间来进行交叉这是很正常的。

举个例子，手机。有一个专业叫手机专业吗？没有。手机涉及到的东西很多，首先手机是材料做的，手机里边还有电路板是电子，手机往外打电话叫通信，手机里边有电池叫电气，手机设计的外观叫工业设计。

我需要人各个专业的知识都来了解一下，专业的交叉性就会造就交叉学科，是我们未来一个人才培养的模式和方向，所以增加了第 14 个学科门类。14 个学科门类是**哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、医学、军事学、管理学和艺术学，再加上交叉学科。**

14 个学科门类分成两大派系，第一大派系叫**自然科学学科**。自然科学学科是理学、工学、农学、医学，还有交叉学科门类。第二大派系是**社会人文学科**，指的是哲学、经济学、管理学、教育学、文学、历史学、艺术学和法学。自然科学学科和社会人文学科两大类之间有什么差别？自然科学学科倾向于跟科学打交道，如果按照原来的文理分科来算的话，这些都是原来的理科，理工科能报的专业，社会人文学科是原来文科能报的专业，其中像经济学、管理学是原来的文理兼招。**一个是跟科学打交道，一个是跟人打交道。**

到底是学校重要还是专业重要，给大家一些建议。如果你是学**农学和医学**的，我的建议既不是学校重要，也不是专业重要，而是**地域更重要**。因为农学和医学在就业的时候，有着极强的地域就业性。给大家举个例子，在当地医院工作的医生也好，护士也好，拍片的影像人员也好，大多数的医生他们都毕业于本省的医科大学。因为医学的学生涉及到实习，涉及到考研，基本上实习和考研的话，在本省内消化的可能性是最大的。

如果你想学医的话，首先要问一个问题，你是否一定要在本地的医院来就业？比如你湖南的，将来想在湖南或者广东的医院，别的省都不考虑。那你在报考的时候，尽量报考医学专业湖南的学校或者广东的学校，不要报黑龙江的学校。因为你在报考的时候是极容易出现这样的情况，有一个学校叫做湖南大学湘雅医学院。湖南省除了湘雅医学院的话，再往下排要排到南华大学了，南华大学的话可能是在衡阳。那有人说湘雅医学院我又考不上，南华大学在衡阳我也不想去。我看见一个学校叫哈尔滨医科大学，我能不能上哈尔滨医科大学，毕业以后回湖南工作？不是不能，大概率这个事不成行。

你要在黑龙江上学的话，你本科阶段实习的医院大概率应该是在黑龙江省，不是你想去的湖南或者广东。如果你考研再考回来，医学专业基本上大家都要考研，而且医学专业在考研的时候，本校考本校的人数非常多。你跟人家本校学生竞争，没法争。所以医学一定要注意他重地域。

农学的话，动物类还稍微好一些，植物类的话地域重的比较厉害。动物类，假如你养个狗，你在东北叫狗，在海南也叫狗。但是在植物类方面，每一个省份的农业大学，他种的东西不一样。举个例子，到东北农业大学学习种植，一般种大米、大豆、玉米，你会学习种香蕉吗？你在黑龙江见过香蕉树吗？烟草这种专业大多数的学校都没有，只有极个别的产烟的学校有。种茶，你在黑龙江、东北的学校有种茶的吗？没有，东北不产茶，你只能到南方的农业大学去。**植物类会根据地域的不同，使得你学的育种方向不同，动物类就没什么差别。**医学和农学重地域非常的重要，千万不要乱选。

理工科重专业排名，而不是学校好不好。经常有同学上了所谓的 211、985，学了工科，这个你会很麻烦，因为工科原来有一些叫做部级直属高校，就相应的部门直属一些学校。比如航空航天部，航空航天原来有一些自己的直属院校。咱们中国叫什么航空行业大学的，基本上都是航空工业部的直属院校。因为人家在这个专业领域上是专门干这个的，你 211 不是干这个的。

而且理工类有专业壁垒，这是最重要的，排名靠前学的东西、建的东西、玩的东西，排名靠后听都没听说过，见都没见过。给大家举个例子，很早的时候，曾经有一个小品，宋丹丹曾经说了一句话：克隆绵羊没爹没娘，很多人就以为学生物是不是

就玩克隆的？克隆是哪个学校都能研究的吗？不是吧，高精尖的学校能研究克隆，低级别学校研究的了克隆吗？

再包括像土木，土木排名靠前的学校，能教你盖 1000 米的楼，土木排名靠后的学校，教你盖个 200 米的楼。你在一个土木比较好的学校，他虽然不是 211、985，他能教你盖 1000 米的楼。我现在城市要盖 500 米的楼，去哪招聘？这就叫**理工类的专业壁垒。因为理工类专业有专业壁垒，必须要选择专业排名考前的学校，而不是学校整体实力。**

当然理工类里边还有一种比较特殊的师范类，因为师范类里边有一些理学，比如数学、物理、化学、生物，有的人想去当老师，那这个时候的话，也要稍微考虑一下地域性。但工学这块的话一定要看专业排名。我们再总结一下，**农学里面的种植、医学，一定要重地域，理学、工学因为有专业壁垒的问题，一定要看专业排名。师范类理学类的物理、化学、生物专业，如果你想当老师要考虑下地域。**

社会人文学科，我建议大家一重地域，二重学校。我个人在报志愿的时候，我是不太给大家报这种专业：小语种、新闻传播、法律。但文科生很多人都说要学小语种、想学新闻。我为什么不建议你追这种专业呢？因为这种专业在高考报专业的时候叫热门专业。如果你在文科专业上一味的追热门专业的話，最后造成的结果就是你上了所谓的热门专业，但是学校和城市一定会吃大亏。

给大家举个例子，当年我们家有个亲戚，他们家孩子高考报志愿就找我，女孩想学新闻传播，你帮我挑一个学校。我一看他这个分，如果要报网络与新媒体，只能去那些中西部地区还不

是省会。你到中西部地区还不是省会的学校，你学新媒体、学新闻，他有媒体吗？有新媒体机构吗？那有 MCN 吗？你想做一个账号有视频素材吗？

那该怎么办？你不要追这种专业，要想玩新媒体的话，最重要的是其实不是你是不是学专业的。给大家举个例子，你看快手、抖音、微博上的网红，哪个是学习新媒体的？明显不是，你要干这个，非得就要学这个吗？不一定。

有人说那法律，想当律师总得学法吧，不一定。因为在研究生阶段，咱们国家给那些本科不学法律的人，将来想从事法律工作的人给开了一个口子。考研究生可以考一个专业叫法律硕士，本科不学法律，要想从事法律，考研究生可以从事法律，可以考法律硕士。法律专业在国外就没有本科，只有在中国有本科。法律是解决人的问题，解决社会的问题。为什么国外没有法律本科，你得先去学一个专业，先去看一下法律能解决你那个专业相关的什么样的问题，然后再去学习法律，带着问题去学习法律，然后解决相应的专业的问题。本科不学法律，照样将来可以从事法律，考研可以考法律硕士的。

但如果你要追这种专业的話，你很有可能就去偏远地区的城市了。你到了一个中西部地区非省会城市，你学了这种专业又能怎么样？你想学小语种，你能不能报个班学？为什么非得把他当一个专业呢？想上英语专业，为什么不能报个英语辅导班呢？我自己报个英语辅导班，雅思托福也可以考的很好。我自己报个英语辅导班，我说的话老外照样听得懂吧。不是你学英语的，你说话老外听得懂，我不是学英语的，我说话老外听不懂。

那你为什么非追这种专业呢？你到一个好的城市，到一个好的大学，去一个好的氛围，真的比你追这种专业要重要。这种社会人文学科，我个人觉得一重地域二重学校。至于学什么专业，我个人觉得关键看你是不是那块料。你不是那块料学这个专业也白搭。

我最后要强调一点，大家一定注意复合型人才，复合型专业的一个培养。我们在报志愿的时候，确确实实会有这样的复合型人才和复合型专业。比如管理科学与工程和人工智能类。管理科学与工程，我们在报考的时候，他是一个一级学科，是管理学和工学的结合。我们要用管理学的方法和知识，来让工业生产更加有效率，比如像工程项目管理、工程造价、工业工程、信息管理与信息系统，这些都是工学和管理学的结合，叫管理科学与工程。这个专业我其实觉得是非常好的专业，包括像人工智能。

人工智能也是一个交叉学科，人工智能涉及到的东西真的太多了。比如最近网上新闻有一个南京的公司，研究一种机器狗叫阿尔法狗，那个机器狗可以排雷，可以帮助盲人当导盲犬。人工智能涉及到机械、自动化、计算机、电气、电子、材料等等。人工智能类是很交叉的，像这种东西学了以后的话，你站的高度就跟别人不一样。也许你在某一专业领域里边你不专，但因为你有综合素质，你将来的高度就不一样。你要想在某一领域里边专的话，上研究生再去专就可以了。

包括像金融信息类，现在银行招聘最喜欢招聘，不是本科学金融的，而是喜欢招聘本科学计算机的，最好是本科和研究生阶段学的不一样。比如本科阶段学数学，研究生学金融。本科学统计，研究生学金融。本科学计算机，研究生学金融。这样的

话，你有专业交叉背景。你现在还去银行吗？你上次去银行是什么时候？转账现在需要通过银行吗？现在兜里还有钱吗？一个手机什么都搞定了。金融信息类人才，这种交叉学科人才，其实是人家更需要的。

文化产业，体育产业等等。那些练体育的，你以为他就成天练谁跑得快，谁铅球扔的远，不是，那叫运动员。什么叫体育产业？组织马拉松比赛，办一些体能的辅导班。现在咱们国家把培养的倾向，从纯纯的学科教育往素质教育上去培养。现在体育各个省都算分。我前两天在网上看了一下，有个朋友说，天津体育中考满分是 1000 米 3 分 50 秒，我自己去体验一下真的不是很容易。而且现在国家都给你发出一个信号，交叉学科都成独立的学科门类：集成电路一级学科以及人工智能类专业。这都是给你一个信号，你一定要有交叉学科。

本科阶段你除了你的本科专业以外，还有一个东西叫二学位。我建议大家，如果你学有余力的情况下，家里条件允许的情况下，二学位可以去好好考虑一下。二学位一般情况都是一个文科的专业，如果你本科阶段学的是理工类的专业，你最好可以去考虑一下。

我们总结一下，**农学医学重地域，理工类，因为有专业壁垒，要重专业排名，社会人文学科，不建议大家追专业，一定要看地域和学校。最后提醒大家关注一下，关于交叉学科、复合型人才的培养。**咱们今天的课程就是这样，下节课再见，谢谢。