

如何填报高考志愿？

专家：学校优先，专业第二

普通高校有2600余所，各种专业数也平均在500种左右，无论如何，面对这么庞大的数字，填报志愿就成了一个复杂的问题。但我们搞明白3个原则问题后，这个复杂的问题实际就比较简单了。

选学校还是选专业？毫无疑问，学校第一

如果分数在一类上报志愿时，我们遇到的第一个问题就是学校优先还是专业优先？我的答案很明确，学校优先，专业第二。原则上优先双一流高校，其次是专业，以此类推。

为什么要把学校放在第一位？

1999年大扩招改变了中国高等教育发展的方向，2018年，我们招了790万人，全国一半以上的省市实际录取率超过了90%，既包括上海、江苏等发达地区，也包括海南、内蒙古等相对不发达地区，考不上大学已经变成一件非常困难的事情。高等教育毛入学率达到了48.1%，马上迈入普及化时代。对于这个数字大家没有概念，我举一个数字。2018年，我们毕业大学生820万人，归国留学生51万人，合计871万人，2018年我们城镇新增劳动力1100万人，意味着80%的新增劳动力都是大学生了，这其中大约一半是本科以上学历。2019年，国家再次决定扩招100万名高职学生，今年全国可能会出现招生计划等于或者高于报名人数情况。

在人人都是大学生的背景下，用人单位又何必从头筛选呢？给毕业学校设一个门槛，起码这是一个概率问题。另外，高考越来越水平化、简单化，录取上采取平行志愿，大学分层越来越严重。最后在出口上，大学又普遍存在出口把关不严，几乎没有淘汰率，于是大家只好回头看进口，起码进口还是有明确的门槛的。

不仅是企业，各级政府都如此。2018年，上海修改落户积分政策，对于清华北大应届本科毕业生不再算积分，可以直接落户。注意，这个政策强调的是应届本科毕业生，不包括硕博。为什么？2018年清华本科只招收了3600人，但研究生招收了7400人。北大大概也如此，清华北大“含金量”最高的是本科。也是2018年，石家庄推出的吸引人才的计划中，毕业于985学校的学生不仅是落户优惠，而且买房不限购，政府还有补贴，租房也给补贴，去旅游景点免票，坐地铁也免票。

现在大量的优秀高校在硕士生招生中一半生源都是走“推免生”，不以全国研究生招生考试的分数去录取，类似于我们高考的自主招生。在一些著名高校，部分专业几乎100%是“推免生”，社会考生没有任何考试的机会。

选学校时有哪些关键的尺子？

在学校的选择上，虽然政府已经停止了985、211工程，但作为一个学校层面的衡量，在短期用人单位还是会坚持这两个基本指标的，未来有可能更换为双一流高校以及一流学科高校。前者实际上就是原来的985+3所新增的高校，即新疆大学、郑州大学、云南大学，后者实际上就是原来的211高校加新增的25所高校。只是双一流明确是动态评估，5年一个周期，有进有出，这是需要注意的。

这里面有一个大学很特殊，就是中国科学院大学，我们几乎可以肯定，下一轮这个学校肯定会进入到双一流大学名单了。在第四轮学科评估中，这所新兴的大学A+学科数达到18个，直逼清华北大，远远超过了浙大。还有就是非常独特的新兴的独立的中外合作办学学校，如宁波诺丁汉、上海纽约大学、香港中文大学(深圳)等。他们虽然不是211或者985，但整体质量要高出很多，发展前景也更好，值得特别考虑。

我想提醒的是一些985学校因为地域原因，性价比比较高。第一就是西北农林科技大学，不仅在西北，还不在于西安，而是在杨凌镇。但这个学校是最早的一批985，比后来很多挤进985的高校其实更有资历，但其录取分数在很多省市大概只有211高校的水平，非常值得报考。一般来说，西北东北985高校分数都较低，但学校很不错，比如兰州大学。兰州大学是当时在西北布局的两所综合性大学，后来西北大学撤销下放陕西，他就成了西北唯一的综合性重点大学。再比如吉林大学，也是东北布局的唯一的综合性大学，曾经聚集了全国各个领域的专家学者。

对于更多的考生，只能选择地方普通高校，这时，各个大学本质上区别不大，相对选择发达地区的好一点，比



如上海，整体水平都比较高。另外，就是需要选择历史悠久一些的。要知道，我们现在近60%的本科高校，历史不足19年，都是大扩招的产物。一般来讲，大学还是讲究文化积淀传承的，历史长的老本科学校，还是优先选择。

专业，是根本不必坚持的原则

学什么不干什么，是一个普遍现象，尤其是对于优秀的人来说，这是全世界的一个普遍现象。马云是学英语的，百度的李彦宏北大时专业是图书馆，后来图书馆系招生困难，都改名叫信息管理了，只有马化腾是学计算机的。

条条大路通罗马，每一个跑道上都有成功的人，都有成功的机会，当然，我们每一个人的资质是有限的，决定成功的，绝不是我们进入了那个跑道，而是你的努力和用心。刚刚退休的财政部部长楼继伟，原来是清华大学计算机系毕业的，但研究生转行学经济了，虽然没有成为互联网大佬，他最终不是很杰出？同样，俞敏洪虽然成绩优异，当年想去美国留学，但却因为美国的拒签，留在了国内，但不甘于平庸的俞敏洪从托福培训入手，做成了中国也是世界上最大的教育公司。从这个角度来说，学什么不决定你的一生与职业，你能否在这个行业做到最优秀才决定你的一生。

哪个专业就业好？

——花无百日红，没有绝对的热门专业。每一个行业大概10年都有一个起落，有些行业都可能没有了。上世纪90年代初，我大学毕业时，石化等能源行业萧条，工资都发不出来，读相关专业的人都纷纷转行。一个学化工的朋友读书时的班里最后只有一个人没有成功转行。但15年后，这位同学却成了一个上市公司的副总经理。10年前，石化行业很热，但是现在，石化行业再次进入一个相对的低潮。一样，我们大学毕业时，一部分人出国，一部分人去外企，一部分人去机关，一部分人去国企，很多学生为了逃离国企，需要交一笔钱才能走，末流的人才去私企。但是现在恐怕完全颠覆了。这实际也是一种钟摆效应。

——对行业与专业之间的关联关系需要有正确认识。比如你想去银行，很多人都会建议你学金融，但实际上大银行招人最喜欢的专业是数学、计算机、统计。前两天浦发银行行长刘信义在该行业绩发布会上透露，他们去年新招的应届毕业生50%都是计算机、数学等理工科专业背景，金融、经济、管理等变成了一小半。同样招商银行董事长李建红也披露，去年招商银行超过50%以上的人才都是工科背景。与此类似的还有公共管理。有一次在一个中学，一位公共管理学院的院长给在座的家长兴奋地说：你们想当公务员吗？那就来我们公共管理学院吧。当场就有家长笑出了声，为什么？我们大家可以去看看，近年中央各部委招收的公务员在专业要求上有几个写着必须是公共管理专业的，几乎没有。这个道理也简单，大量的公务员岗位实际是需要一个专业背景的，并非没有专业背景的公共管理专业，公共管理专业恰恰是“没有专业”，在某种程度上说，要想做公务员，恰恰要远离公共管理专业(本科阶段)。

——从就业的大趋势来看，有一些专业是可谈的。

第一就是理工科专业。

无论哪个学校，工科专业就业都是最好的。我们对2017年浙大硕士报考录取比，可以清晰地看到，社会科学专业报考录取比都高达2/30人比1，但到了一些工科专业，往往只有2/3人比1。南开大学同样，公共管理专业高达58比1，但是有些工科专业甚至是1比1。原因很简单，工科专业本科毕业就往往有比较理想的工作，但是文科专业，哪怕是211高校毕业也往往难以找到理想的工作，不得不参加二次高考以提高竞争力。

美国也一样。美国对于国际留学生有一个OPT的政策，即对于留学生允许你在毕业后居留找工作与实习，对于学STEAM专业的，如数学、计算机、电气工程等专业的学生，给你3年时间，慢慢找，找到了，就可以留下来工作。但对于学哲学、历史等社会科学的学生，对不起，只能给你10个月的时间，因为他不需要，你赶紧走人吧。

——想不清楚怎么办？

实在想不清楚时，给你两个建议。

第一，学数学。前两天美国赤裸裸对华为下手后，华为老板任正非召开了一场记者会，在会上任正非多次谈到数学的重要性，对华为的重要性，谈到他的一个理想就是退休后来去大学学数学。注意，华为是一个网络公司，为什么把数学摆到如此高的地位？在华为，有700多名数学家，正是因为有这么多的数学家，物理学家，才让华为在技术上立于不败之地。我们经常说数学是科学的语言，数学是学科之母，我们从小，小升初就开始拼数学，这是有原因，有道理的，相比其他学科，数学是最能衡量一个人的。因此，数学也是典型的百变学科，未来换专业时更受欢迎。比如转换为经济学、金融、管理，等等，80%的诺贝尔经济学奖获得者本科都是学数学出身的。

第二就是学英语。几乎所有技能都可以在实际工作中掌握，但唯独语言能力除外。原因非常简单，这是一个死功夫，没有捷径。但语言又是一个放大器。

推荐这两个专业的统一特点就是宽口径，为未来调整留下余地，因此，你也可以选择其他学科，比如物理等。

然而，如果当你的分数只能上一层次大学时，专业则为首选。

我说学校第一，是基于你有很多选择余地，或者说选择权。如果你的分数只能上一个一般的应用型大学，也就是二本或者高职高专，那么专业就比什么都重要了，因为这时学校的区别已经没有太大意义。在这种情况下：第一，一定要选择自己喜欢的专业；第二，一定要选择技能性、应用性强的，比如计算机、软件工程等，最好不选择没有门槛的专业，如市场营销、行政管理之类的。

当然，对于少部分同学，的确清楚了自己想干什么，我恭喜你，坚决支持你的任何想法。想法，哪怕是错了，也需要坚持。即使将来要调整，也是我们成长的一部分。

地域，一个敏感关键的因素

讲究地域，主要是两方面的因素。第一，就是个人发展的问题。这其中的主要原因是因为眼界的问题，见世面的问题。在中国，没有比北京上海更发达的城市了，也是好大学最聚集的地方，你见的世面有多大，几乎决定了你的认知与定位。其次，这些地方往往也是最有发展空间的地方。和美国多数学校都在农村不一样，我们好大学聚集的地方，往往是经济最发达的地区，在未来就业等方面，显然更方便，更有机会。比如实习，对于就地实习的人是多么方便与便捷。

另一方面，越是经济发达地区，高校的教育质量也往往越高，比如北京上海同层次的高校，要比其他地方高出很多。同理，江苏等地高校也往往比中西部同档次高校高出一些。之所以形成这种结果，背后应该还是整体经济社会发展水平悬殊而导致的综合结果。

对于北京上海的孩子，给你们一个忠告，此条不适合你们，你们已经见过这种世面了，你们需要的是历练。最好离开本地上大学，你的收获会更大，因为你们欠缺的不是眼界，是生活，是磨砺，是淬炼。

还有一类城市值得考虑，这就是一些独特的非省会城市，最典型的是厦门、青岛、大连等地，这些地方不仅经济发达程度超过了所在省会，而且都有一所著名高校，非常值得考虑。

我个人非常推崇一个城市，就是深圳。深圳目前并没有特别好的大学，这是一个短板，但深圳显然是中国的新大陆，充满活力，无疑是中国未来20年发展最快、最有希望的城市。从个人发展机会角度看，深圳值得我们重点考虑。而从学校角度看，伴随大湾区开发，大量一流高校必然涌入深圳，其实即便是目前，也已经有很多一流高校在深圳举办分校，而且发展迅猛，比如香港中文大学深圳校区，比如南方科大等。2018年，哈工大深圳校区录取分数竟然超过了校本部，创下了一个历史纪录，本身也反映了大家对深圳的看好。

其实，高考分数已经给我们最大的限定了，3个原则卡下来，其实你可以考虑选择的学校与专业就更少了，在平行志愿下，还有什么难题吗？

(来源：中国青年报 陈志文 作者系中国教育在线总编辑)