

高校专业选择“7”提示

北京市顺义区高招办 鲍文 张长征

从事招生工作多年，每次听说考生因不喜欢、不适合高校所学专业，回来复读或重新参加高考时，就有些心痛与自责。心痛的是考生痛失了青春大好时光，自责的是也许在辅导志愿时专业选报强调不到位。今年高考本科志愿填报在即，在此就“高校专业选择问题”给家长和考生提“7”点建议：

专业与院校同等重要

选报一所名牌大学是许多家长及考生的共同愿望，这无可厚非。名牌高校不仅能让接受到良好教育，校园深厚的文化底蕴、良好的人文环境也能润物细无声地帮助考生建立起正确的人生观和价值观，可以受益终身。

但是，考生选报志愿时，专业选择也很重要。因为专业很多时候就是未来的行业，决定着今后所从事的职业。专业选择是职业定位及人生发展的第一步，它不仅关系到在大学学什么，更关系到今后干什么。选报志愿时如果仅仅关注院校，忽视专业，轻者入学后后悔不已，想方设法转专业；重者厌倦或放弃大学生活，重返高考考场；更严重者会影响一生的发展与幸福。所以我们认为：志愿选报时专业选择与院校同等重要。

专业选报分三大类

专业选择分艺术、文史、理工三大类，每一类包含的院校、专业、计划数是不同的。艺术类基本上面向文史、理工类考生兼招。文史类专业数量、计划数相对较少，主

要集中在哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、管理学、艺术学等八大学科，而且绝大部分专业文理兼招。理工类专业数量、计划较多，只有个别专业招收文科生，理、工、农、医这四大门基本都是理科生的天下。在教育部颁布的2013年《新版专业目录》中约有500个专业，其中理、工、农、医四大门类就有270多个专业，占总专业数的一半以上，可见理科生专业选择空间大，范围广。

考生和家长在志愿选报时要以今年北京市下发的《招生专业目录》为准，根据考生类别选择相应专业目录。文理兼收专业，在《招生专业目录》艺术、文史、理工各类别里都有所显示。

专业选择 抓准内涵

面对诸多院校琳琅满目的专业名称，一些考生及家长“一头雾水”，感觉像“雾里看花”一样。

有的家长和考生会望文生义，从专业名称上妄加评定专业内涵。如看到“航空”、“航天”字眼，就认为都是研究制造飞机的专业，殊不知二者差别很大。“航空”研究的是地球大气层内的飞行器，如飞机、热气球、飞艇等；“航天”研究的是大气层外的飞行器，如运载火箭、载人飞船、各种卫星等。可见，一字之差，谬以千里。

家长和考生如何“拨开云雾”，清晰明了地识别专业的真正面目呢？我们认为，家长只有提前做好功课，从类似《高考专业介绍与选择指导》的书中、从招生通讯《招生专业目录》中、从《院校招生章程》中、从各院校网站

上，通过不同渠道了解院校专业培养目标、培养要求、主干学科、主要课程、实践性教学环节和修业年限、毕业后授予的学位及就业具体流向等事宜，才能“慧眼识真金”，迅速地揭开专业面纱，将专业内涵了解透彻，有的放矢地选择专业。

同一专业 不同院校差异大

通过对2011年811所在京招生院校的不完全统计分析得知：有300所院校招收计算机类专业，280所招收英语专业，240所招收法学专业……这说明不同院校会开设相同专业，但考生及家长要注意，相同专业在不同院校差异很大。

随着高校向综合性方向发展，很多院校陆续开设“计算机专业”，形成了遍地开花的局面，但彼此间教学资源、教学设备、教学水平却差别较大。相比而言：历史悠久、师资雄厚的综合性理工类院校计算机专业教学水平更突出一些，文科类院校要弱一点。

“法学”专业普遍开设，但每所院校专业研究方向、课程设置各不相同。有的即使在同一院校，培养方向也会有所差别。例如，中国农业大学培养的是既能从事立法工作，又能从事法学教育和研究工作的高级法律专门人才；中国政法大学“法学是特色”，有法学院、民商经济法学院、国际法学院、刑事司法学院四大法学院，课程设置通识课、主要专业课等课程统一，占专业的90%以上学分，其余10%为自选，毕业生从事公检法系统或在律师事务所工作的较多；大连海事大学也是法学专业名校，但

培养方向更趋于院校特色，有两个法学专业，一个学海商法，另一个向国际经济法方向发展。

考生和家长在选择专业时，可根据高考成绩优先选择专业的权威院校。每个专业都有自己的权威院校，如土建类老八校是清华、同济、东南、天津、西安建筑科技大学、重大、华南理工、哈工大等，经济学类实力派院校是人大、北大、南开、复旦、清华、对外经贸、中央财经、上海财经、厦大等。然而，并非所有专业的权威院校都是重点院校，一些普通院校中的重点专业在全国也处于领先地位，如北京印刷学院的印刷学专业、北京建筑大学的建筑学专业、大连外国语学院的日语专业等都是资格老、教学水平比较高的专业。所以，在分数不是很理想的情况下，考生根据专业发展及培养方向不同，报考一些普通院校的重点专业也是明智的选择。

传统专业 与新兴专业的选报

每所院校都有自己的传统专业。近几年，新兴专业也时有产生，有的是两个专业交叉形成的，如地理信息系统专业是地理学加计算机技术的交叉学科，是指在计算机软硬件系统支持下，对地球表层空间中的有关地理分布数据进行采集、存储、管理、运算、分析、显示和描述的科学；有的是从大专业中分离出来的专业，如给排水专业是从土木工程专业中独立出来的一个专业，是负责房屋上下水工程、城市地下水管网工程的规划、设计、施工、维护工程的学科；还有的是为适应经济发展应运而

生的专业，如会展专业是会议业和展览业的总称，是一个新兴服务行业，是我国今后十年最具发展潜力的十大行业之一。

对于院校的传统、特色、主打专业，只要成绩允许，家长和考生可以放心大胆选报。一般来说，传统专业在院校录取分数中相对偏高一些。而对于新兴专业，一方面要看到新兴专业培养的是社会发展和国家经济建设急需行业的专门人才，有利于今后就业，另一方面也要看到新兴专业可能在教学上还没有形成相对独立、完善的教学体系，在教学资源、设备、师资上还有所欠缺，是在实践中逐步摸索前行的，还需要时间的沉淀与检验。所以，考生和家长在选报时还需冷静分析、斟酌利弊、慎重取舍。

冷门专业 与热门专业的选报

“冷、热门”专业是人们在填报志愿时根据现实的就业难易、就业收入和工作环境等情况而衍生出来的。其实“冷”与“热”是相对于某一时期的社会热点、市场需求和就业形势而言的。

在中国社科院社科文献出版社出版的《2010年中国大学生就业报告》中显示：报考时所谓的“热门”专业，如法学、计算机科学与技术、英语、国际经济与贸易、工商管理等专业，如今在就业上遭遇了寒流，已连续3届（2007年—2009年）毕业生失业人数最多；报考时的“冷门”，90%的调剂专业，如地质、船舶与海洋、石油、采矿、油气储运、水文与水资源工程等，如今薪资、就业率持续走高，成了就业“香饽饽”。所以，家

长和考生在志愿选报时不要过分追求当时之“热”，冷落一时之“冷”，要遵循“热”极必反，“冷”极必“热”的规律，结合社会发展和国家建设需要，设立长远目标，合理选择专业。

实事求是 选报适合自己的专业

在每年的高校录取中都会发生因条件不符而被退档的现象。2012年因为身体原因被退档考生有20多位。究其原因，就是在志愿选报时，忽略了实际情况，没有实事求是是选报适合自己的专业。

在《招生专业目录》或各院校的《招生章程》中，每个专业都有自己独特、明确的专业限制条件，如身体、身高、性别、性格、年龄、形象、语种及单科成绩等要求。家长在帮助考生选报专业时不可只求分数不吃亏凭分论天下，更不可凭借自己的主观意愿，不顾及考生实际，越俎代庖全权做主。家长和考生要在熟知专业录取要求的情况下，实事求是地从考生实际出发，结合平时学习成绩、身体状况、性格特点、理想爱好等，全面分析考生优劣，最大限度地发挥自身潜能与优势，扬长避短，避开限报及禁报专业，恰如其分地选报适合自己的专业。什么才是好专业？适合考生自己的就是最好的专业。



专业量身贴心服务 全程引领考生选报理想院校

● “一对一专家指导”志愿填报 手把手带您锁定高考志愿

经验丰富的“高老师博客”专家团队，多年来为北京考生和家长进行了志愿填报的系列咨询和指导，在家长中具有很好的信誉度和口碑。为更好地服务2013年考生及家长。当您填报志愿遇到困惑和难题时，高老师博客专家团队将为您提供一对一面对面的志愿指导，手把手地带您将高考志愿落定。

现您可拨打电话预约“一对一专家指导志愿填报”。

更多志愿指导内容及专家介绍详见高老师博客 <http://blog.sina.com.cn/1880053581>

预约电话: 62613458、62647693 联系人: 楼老师、马老师

地址: 北京海淀区中关村北大街123号 华腾科技大厦361室(清华西门斜对面)

公交/地铁——四号线圆明园站C口出站向东走约5分钟到丁字路口右转第一个大院内；乘坐683、801、375、890、896、897、717、特8、特4、814、899、320等路公交车到清华大学西门下车。

科学填报志愿 规划职业生涯

- ◆ 您也在为报考专业犹豫不决吗？
- ◆ 您了解自己的发展潜力和能力倾向吗？
- ◆ 您知道自己的能力倾向和大学专业的关系吗？

“专业选择测试” 权威专家为您指点方向！
助您实现人生价值！

测试网站
sx.neea.edu.cn

购卡咨询热线：
010-82837128 82837190