

新高考首考 “专业+院校”填报要讲究策略

辽宁作为全国第三批高考综合改革省份之一,在志愿填报方面实行“专业+院校”平行志愿模式。112个“专业+院校”的志愿填报表,任何一个选择,都有可能影响孩子未来的职业发展乃至生活。

记者连日来采访到一线教师、志愿填报专家等为考生和家长分析“专业+院校”志愿填报方法。

1 选专业难度大过选院校

解读人:沈阳市青少年生涯规划研究会高考志愿专家委员会秘书长马硕

高考志愿填报无非是两件事:一是选择大学,一是选择专业,而专业选择难度更大。因为选择专业意味着下一步对应的职业

在专业志愿选择和学业规划过程中,家长和学生经常会出现矛盾冲突,这时家长要充分尊重孩子的选择。当然,学生也要充分认识自己的兴趣爱好、能力、性格和价值观,并根据这些确立自己的职业目标。

我们在做出选择前不妨问问自己“我喜欢干什么?我适合做什么?我能够干什么?我最看重什么?”一个人如果能够根据自己的爱好去选择职业,他的主动性将会得到充分发挥。即使十分疲倦和辛劳,也总是兴致勃勃、心情愉快;即使困难重重,也绝不会灰心丧气。

通过认识自我,我们基本上能判断出自己的职业兴趣,你也许会说:“我的职业目标是当工程师。”但当什么工程师?软件工程师?建筑工程师?机械工程师?不同的行业,有不同的工程师,不同的工程师在工作要求、工作环境、工作待遇等方面的要求,会有很大不同,所以还

需要对职业有进一步的了解。比如,了解自己将来要从事的职业每天都要做些什么;从事这些职业需要具备哪些知识、技能和综合素质;需要什么样的教育;在哪里可以得到相关培训;在什么地方可以找到相关的工作等。我们可以和父母、老师交流,也可以和从事这一职业的人进行更为直接的对话,还可以访问相关公司的网站、论坛,也许可以修正你对这一职业的认识,更好地选择自己的未来。

明确了起点和终点,但中间的道路仍然有千万条,哪条路更适合自己,能更顺利地到达终点呢?需要我们综合考虑各种外界因素,比如学业成绩、家庭环境、身体状况等,我们可以比较清晰地认识这些因素的影响程度,并运用专业的方法规划出一条最佳路径,同时制订出详细的实施计划,这样就可以大大提高学业乃至发展目标达成的可能性。

2 出分前选200-300词条当填报备选

解读人:飞跃教育学业规划部部长徐春雪

建议从院校开始着手进行挑选,依据往年分数,圈定院校范围,再在院校中圈定自己想要选择的专业词条。

拿到今年的招生计划后,应该着手挑选出适合自己的招生计划词条,例如“计算机科学与技术+东北大学”、“法学+辽宁大学”、“物理学(师范)+沈阳师范大学”等(以下简称“词条”)。此时并没有出分,考生在全省的定位并不明晰,所以建议在出分前选定200-300条可用词条,作为填报备选。

然后进行整体排序,第一种,混排。从上到下,查找到每一个词条对应的往年分数,例如按照2020年的最低录取分数进行由高到低排序。每一个词条一个编号,进行混合排序,排序方式,让1号词条和2号词条进行比较,考生更想去哪一个把哪一个放在前面;再用3号词条与1、2号词条进行比较,确定顺序,如312;再用4号词条与

3、1、2号词条进行比较,确定顺序,如3142,以此类推。这种排列的方式的好处是,在考虑每一个词条的插入时都会慎之又慎,不用反复去比较已经排过的词条,但是排序过程非常考验耐性和意志力,需要把排序工作分到几天内进行,工作量和比较量都相对来说比较大。整体排完以后,要重新参考一下以往的分数,对于排序与分数明显不符合的词条进行删除或重新调整。

也可以单一参数为参考进行排序。比如确定了“学校”为学生最看重的词条要素,那么先对学校进行排序,然后对学校下的专业进行排序。这种排序方式相对来说比较简单,而且目的明晰,缺点是可能需要按照偏好多次重新调整顺序。

本版稿件由辽沈晚报记者 冯美琳采写

3 找到不同分数段性价比最高院校

解读人:易志愿填报专家石杨

不同院校强势专业是什么?哪些专业升学比例高?哪些专业就业好?选专业的实力依据是什么?这些需要提前研究。

比如,同样作为就业率很高的能源与动力工程专业,适宜选择工科院校就读,著名的电力系统高校东北电力大学侧重电厂方向,如锅炉、汽轮机等,它在教育部第四轮学科评估中排名B-。而211名校河海大学侧重于水动方向,如水轮机,它在第四轮学科评估中排名C-。再看985的工科强校西北工业大学,是侧重于航天动力方向,它在第四轮学科评估中排名B-。需要强调,不是高分的院校所有专业一定都特别出色,就像西北工业大学分数远超东北电力大学,但是在这个专业上,学科实力相当,这种情况极为常见。

以师范专业为例,省重点

高中在招聘中更青睐于教育部六所直属师范院校,而省内中小学在招聘时,会给省内师范院校很大的支持力度。在填报操作过程中,不仅仅正常批次,在提前批次也是可以填报国家公费师范生的,毕业即可实现就业。虽然考研受限,但是近几年热度不减,分数攀升。但是并不是六大师范都在提前批次招生,北京师范大学和华东师范大学至今没有对我省提供过公费师范生的招生计划。因此,一定要关注提前批次除了军警院校还有哪些机会,关注往年不同院校在辽宁投放招生计划的变化,关注热点院校和专业近几年分数走势。

4 你还在打“城市保卫战”吗?

解读人:沈阳大学教师 高考志愿规划师李森

选择要源于考生的个人规划,即为什么做出这样的选择?如果就是为了去大城市看看,去开眼界,建议要冷静一下。

宁去一线211,不去三线985,这是在近几年高三家长中比较流行的一句话。从近三年的录取数据来看,很多家长对新一线城市非常心动,造成近几年相关的城市的大学录取分数持续走高。这一点在上海地区高校体现的尤为明显,上海既有地域的吸引力,又有本地特有的插班生政策,让上海高校分数整体提升。那北京、深圳、南京、杭州等地的高校是否具有这样的分数价值?这才是每一位家长和考生都值得深思的问题。

我们现在做出的选择,影响的是我们的第一学历,这是跟随我们一生且不会改变的。如果考生有非常明确的

继续深造打算,要多考虑院校和专业,考虑下一步提升的空间和资源。

最重要的是依据分数,新高考已经在最大程度上尊重了考生的个性选择,万变不离其宗的仍是分数优先,在分数已经确定的情况下如何实现分数的最大价值,这才是大部分家长要考虑的角度和问题。举一个例子,同样是520分,我是选择去北京农学院这样的普通本科院校,还是选择去沈阳农业大学这种省部联合建设大学,这两个高校的资源、平台价值是否有过多的差异,是否值得为了去一线城市而牺牲院校层次?这是一道选择题,而选择标准就是每个考生选择的原因和动力。

5 多填报志愿 冷热门专业兼顾

解读人:沈阳市第五中学创新教育发展中心 杨兴学

省招考办在6月1日发布的《2021年辽宁省普通高等学校招生简章》做了说明,考生可填报的志愿最大数量为112个,可以填满所有志愿,也可选择填报其中部分志愿。

那么填报多少合适呢?个人认为,为了增加录取的几率,尽可能多填报。因为新高考实行“专业+院校”的模式,一个院校的一个专业就是一个志愿。如果考生填报的是外省院校,该专业在我省可能仅招一两个人,那么这个志愿被录取的几率就比较小。往年大多数在第五、第六志愿录取,今年则有可能在第五十、第八十志愿录取,所以尽可能地多填报,增加录取的几率。

至于专业有强有弱、有

热有冷,都是客观存在的,这个在往年的录取数据上都有明显的体现。今年是第一年实行“专业+院校”的填报模式,在某种程度上可能会加剧这种强弱冷热的分化。优势专业会因为大量考生报考而炙手可热,非优势专业则可能会因报考人数减少而门可罗雀。所以,在今年的新高考报考中,各位家长和考生一定要理性地看待各专业,做到冷热兼顾,尽可能避免出现专业方面扎堆现象。