

学校or专业?

当鱼与熊掌不能兼得……

□记者 陈兵

在填报高考志愿时,如何选择专业?怎样处理学校和专业之间的关系?市教育局副调研员、市招办原主任、具有20多年志愿填报指导经验的池登学给出指导性意见。

高考志愿填报表上的每个字,都会使考生的未来发生魔术般的变化。池登学认为,很多考生和家長以高考成绩能否发挥最大作用来判定录取结果是否“划算”,往往忽视了高考志愿其实是考生对人生尤其是对未来职业生涯规划的第一步规划。考生在选择学校和专业时,除了考虑分数因素,还要考虑非分数因素,如社会需求、未来发展、个人爱好等,应择己所爱、择己所长、择己所利、择世所需。

1 社会急需 这些专业人才

池登学说,21世纪是知识经济的时代,是人才竞争的时代,按照知识经济发展的需要和我国现代化建设的实际情况,社会急需几类人才,考生在填报志愿时,不妨考虑相关专业。

●**高科技类** 当前世界高科技迅猛发展,我国需要一大批高层次人才从事高科技工作。今年不少学校推出新专业,如新能源科学与工程、能源化学工程、能源与动力工程、微电子科学与工程、新能源材料与器件、物联网工程等。

中国人力资源研究院发布的《中国人才发展报告》显示,专业技术人才在未来几年仍供不应求。其中,就业缺口最大的五大专业是民航管理学、材料学、精算学、机械学和物流工程学。

●**信息技术类** 信息在当前社会中的作用重大已成共识,作为信息主要载体的计算机发展迅猛,因此计算机专业人才极为走俏。

●**外语类** 随着我国对外开放的逐步扩大,特别是与世界诸多领域接轨,外语人才的作用不言而喻。

●**经济管理类** 主要指精算、物流、股票期货等。

●**第三产业类** 第三产业将是未来社会的最大产业。近两年出现了一些新专业,如体育产业管理、文化产业管理、商务策划管理、女性学、景观学、国际文化贸易等。

●**师范类** 未来社会对教师的要求越来越高,在就业难的形势之下,学师范类专业会相对容易就业。

2 结合兴趣、性格选择,适合自己的才是最好的

池登学说,高等教育在很大程度上决定一个人今后所从事的工作,因此考生在填报志愿时除了对招生政策、录取比例、各高校历年的录取分数线等有一定了解,还要充分认识自己,所谓“知己知彼,百战不殆”。

在填报高考志愿时,考生由于对专业和职业缺乏了解,常由家长、老师及其他亲友代为选择。而他们多考虑录取因素,对考生的性格、兴趣重视不够,导致考生不喜欢所学的专业,这也是导致就业难和学非所用的直接原因。因此,填报与自己性格、兴趣相宜的专业有益于考生日后的职业发展。

但只靠兴趣来选择专业也是不够的。如一个人因为喜欢旅游,所以想选择导游专业,但是性格内向,羞于表达,很难在此领域有长足发展。

除了兴趣,还有两个极其重要的因素:人的天赋和性格。人常说,适合自己的才是最好的。考生对自己的思维方式、学习习惯等有客观清醒的认识是填报高考志愿的首要因素。

以高分考生为例,有人长于逻辑思维,从

问题的初始条件、边界条件开始分析,逐步找到问题的关键;有人则直接对问题的关键做出判断,再去分析各种条件和可能。有这两种思维习惯的考生,同时看中同一所学校或同一个专业,该校或专业的培养目标和方向可能只适合其中一人。因为学习习惯在一定程度上决定了是选择学术研究方向、实际应用方向,还是技能方向。

有标新立异想法的考生,可能具备创新人才的核心素质;组织能力强、善于与人沟通的考生,对专业不必过分看重,学校的整体氛围可能更具决定意义;没有坚持长期学习思想准备的考生,即使考试成绩较高,也未必适合医生、IT研发工程师等职业;惯于听命于人、案前久坐的考生,最适宜的专业可能是会计、审计;乐于助人、不自觉地总是对旁人循循善诱的考生,适合做教师或社会工作者;模仿能力强的考生学习一门应用语言应当不费力。

不同的职业,对就业者的性格行为特点实际上是有潜在要求的,以就业为导向的考生在填报志愿时更要注意这一点。

3 了解专业内涵,做到“六要六不要”

“在选择专业时,不要草草判断这个专业属于哪个行业。”池登学说,该专业包含哪些学科,设置哪些课程,才是决定考生将来从事行业和继续深造的核心因素。他建议考生在填报志愿时做到“六要六不要”:

一是不不要望文生义,要了解《高校招生专业目录》及内涵。现在很多大学都在包装自己的专业,越是不好的专业,越要“戴”上一顶时髦漂亮的“帽子”。考生在填报志愿时,一定要真正了解这个专业到底是干什么的,就业领域是什么,可以通过招生章程上介绍的该专业所学的课程与相近学校的相关专业来进行比较,以认清其真面目。

二是不要只追热门,要因人而异分析就业前景。

三是不要一厢情愿,要量力而行、留有余地。

四是不要就专业论专业,而要分析学校的专业竞争力。

五是不要选用学校代替择专业,要把握专业录取办法。

六是不要看到就是宝,要去粗取精、去伪

存真、善于思考。

池登学说,同一类别专业的课程设置相差并不大,如电子信息科学与技术、电子信息工程、通信工程、自动化、计算机科学与技术、电子科学与技术、生物医学工程、测控技术与仪器等专业的2/3课程都是相同或相近的。考生在继续深造和就业时,化工、应用化学、制药、药类专业没有多大差别。

再以物联网为例,该专业是一个交叉学科,涉及通信技术、传感技术、网络技术等,考生在本科阶段深入学习的时间是很有限的,而部分物联网研究院从事核心技术工作的职位都要求硕士学历。

但也有专家表示,该专业本科毕业生除继续深造外,主要就业于与物联网相关的技术与管理岗位。物联网专业的毕业生具有计算机软硬件、网络通信、控制等专业基础,实际上他们在互联网行业乃至整个信息行业都可以找到用武之地,毕业生的出路比较明朗。

(下转D06版)

见证高考辉煌 展示高考成绩

《洛阳日报》《洛阳晚报》将集中展示各县(市)区及高中高考成绩

□李书平

6月25日,今年高考成绩公布之时,也是见证高考辉煌之日。为了展示洛阳高考成绩,洛阳日报报业集团特在《洛阳日报》《洛阳晚报》开设“辉煌高考”专栏专刊,对2013年洛阳高考成绩进行特别展示。

展示活动分三个方面:一是在《洛阳日报》开设“辉煌高考·高考喜报”专栏,展示各县(市)区高考成绩;二是在《洛阳日报》开设

“辉煌高考·辉煌高中”专栏,展示各高中高考成绩;三是《洛阳晚报·教育周刊》推出《辉煌高考·高考喜刊》,除了特别推出《2013年洛阳高考成绩状元榜》,对今年高考各县(市)区及各高中各单项成果进行集中排榜,还将对各高中进行高考成绩集中展示。欲知活动详情请拨打咨询电话:13503888996、13838845013。