

## 强基计划一年间



本报记者 郑琳 王湛

在高考前后,被“磨炼”的并不只是考生,家长和老师,亦是其中一分子。

对于2020年才新兴出台的强基计划,家长的坦然或纠结,以及老师们给予的建议,也必然影响着一些学子的选择。被各大名校招录的首批强基计划“过来人”的经验和观点,其实都是可以供考生和家长们一同参考。

## 杭州家长、老师的切身体会 热爱基础研究的 学生最适合

### 最大顾虑是 “不能转系”

毕业于杭州学军中学的方文同学目前就读北京大学中文系,是北大强基计划在浙江招的第一批学生。方文妈妈告诉记者,由于孩子初中开始就立志要读中文系,因此强基计划对孩子来说“特别合适”,“从前浙江的考生要进清北,基本要通过三位一体的招生,去年开始改成了强基计划,我们很自然就选择了这条道路。因为想要凭借高考裸分进清北难度非常大,况且,北大中文系在浙江招生名额也未知。”

方文的妈妈觉得,像方文这样有明确目标,主动愿意走学术道路的孩子,强基计划确实给了他们一条康庄大道,“孩子进了大学以后学习主动性很强,还有时间去发展其他的兴趣爱好。无论将来她是否走学术研究的道路,我们作为家长都会尊重她的选择。”

不过,对北京本土的学生家长而言,选择就没有如此轻松了。

张女士是个北漂的杭州人,她本人是北大博士,如今孩子也在北京海淀区的重点中学就读。清华北大的强基计划在刚刚出炉的时候,消息灵通的鸡娃群里的家长们就关注过了,但在了解一圈信息之后,张女士坦言,“好像大家都有点纠结。”

家长们最大的顾虑是“不能转系”。

“基础学科毕业的清北学生,我的很多同学就都转行了。”张女士坦言,改成了法律、金融,毕竟这些行业年薪高得多。

“去年有学生报名强基计划,上线了以后又放弃了面试。”张女士说,因为高考分够了,就不去强基专业了。而那些真正有超强天赋的孩子,往往在年纪更小的时候已经被招走,“例如清华丘成桐数学班,如果孩子够强,初三就可以进去,直接能上清华本科,3+2+3之后就拿到了博士学位。所以,报考丘成桐班的人特别多。”

### 竞赛好的学生 未必适合

在杭州某重点中学资深物理老师陈老师看来,强基计划适合那些“对基础研究真正有热情的学生”。

“现在的孩子和几十年前已经不一样了,部分学生报考一所高校,选择一个专业,可能已经不再单纯为了将来的生存和赚钱,而更多考虑自我价值的实现。所以学生的高考选择现在是多元化的。”

是不是竞赛好的学生才适合报强基计划呢?陈老师认为并不是。“因为参加竞赛的学生,目标各不相同。有的孩子只是为了竞赛成绩,为了能凭借成绩进入理想的学校,而有的孩子则是真正喜欢这个学科。”

那些为了竞赛而竞赛的学生,往往在拿到成绩之后就对此厌倦了。

“这样的学生就不适合强基计划。因为这个计划要求你愿意投入到基础研究上来。”陈老师说,“所以,兴趣还是第一位的。”



方文  
北京大学

### 将高校的创新理念 融入基础教育

中国科教评价研究院高考咨询与评价服务研究中心主任张裕晨,此前在为考生做高考咨询时,也常常遇到纠结于专业和名校的学生。

“基础学科的专业,大多不属于所谓的社会热门专业。”张裕晨坦言,“以前招的可能是被调剂过去的,或者不是自己第一志愿选择的,后续培养中转专业或者流失的人比较多。”

比如很多学生为了上清华北大,先选择“冷门”的基础学科,然后本科期间就会转到应用型专业,或者在考研的时候转专业,例如物理专业转到了计算机。

但是,如今的强基计划一定程度上避免了这样的情况,高校会滚动淘汰,真正选拔和培养出有志于基础学科的学生。

“强基计划作为我国高校招生改革的新举措,既强调要服务于国家重大发展战略,又突显了高校特色与学科优势。”张裕晨说。他认为,强基计划打破了高等教育与基础教育在教育理念、培养模式等方面的隔阂,将高校创新的思路 and 模式、人才的教育与培养、研究的过程与成果,从一开始就融入到中学教育中。基础教育不再是单纯的大学敲门砖,而开始注重科学素养以及创新意识的培养,成为整个教育过程和人才成长发展的重要一环。

“强基计划在人才培养导向、课程设计、评价标准等方面都进行了积极探索,有利于新时代高等教育高质量发展,最终服务于国家重大战略的推进。”

### 备考小贴士

文科笔试侧重考察学生的素养与积累。有一些题目很有意思,其他题目则和竞赛题风格很像。

面试教授会问,如果入选了强基,今后对自己道路的规划,还会询问高中时期的经历。

不建议在高三冲刺高考的阶段去准备强基。在高考结束后,大家可以结合报考的专业和自己的兴趣去进行准备,尽早削弱应试思维对自己的影响,不要把书读得很功利化,因为谁也猜不到高校教授会出怎样的题目。

对理科生而言,现在这个时间点还是努力学习准备高考,毕竟高考分占85%,高考一结束就要立刻投入到强基考试准备,尽量多学数竞、物竞内容,参加过数竞或物竞的同学来说这会轻松很多。

考试时间比较紧,全部是选择题,切忌死磕某一题,可以根据题干和选项“猜蒙凑”。

2021年强基计划应当也是不允许本科转专业,但是允许保研时选择其他方向,同学们可以对“名校”和“专业意向”做一定权衡。