

首都教育 · 高招
高质量发展

强基报名进行中 理性选报很关键

2024年强基计划目前正在报名中,今年是强基计划落地的第5年,39所试点高校已全部公布了今年的招生简章。学校在专业设置、招考流程方面做了哪些调整?首批进入该计划学生的转段情况如何?什么样的考生适合选报强基计划……带着这些考生和家长关心的问题,我们请相关院校的老师 and 强基“过来人”为大家答疑解惑。

关注简章变化点 寻找适配最优项

强基计划突出基础学科的支撑引领作用,相关高校会结合自身办学特色,合理安排招生专业,并建立学科专业的动态调整机制,根据新形势要求和招生情况,适时调整每年的招生专业。今年部分学校在招生专业、招录要求等方面做出了优化和调整。

在招生专业方面,北京师范大学新增汉语言文学(古文字学方向),学校文科组招生专业增加至3个,共涉及7个专业,分别为汉语言文学(古文字学方向)、历史学、哲学、数学与应用数学、物理学、化学、生物科学;北京航空航天大学在招生专业上有两大变动:一是应用物理学专业新增空间物理培养方案,二是航空

航天类专业除飞行器动力工程外,新增飞行器控制与信息工程这一培养方案;北京理工大学将智能无人系统技术专业细分为机电方向和车辆方向;复旦大学新增信息与计算科学专业,并将物理学类细分为物理学和核物理两个方向,化学类细分为化学和高分子化学两个方向;兰州大学招生专业增至8个,新增生态学专业;武汉大学招生专业也增至9个,新增地球物理学专业。

除了专业设置方面作出优化和调整外,一些院校在校考入围规则、测试时间上也做了调整,如北京理工大学在其校考入围办法中注明,对于数学高考单科成绩取得满分的考生,学校将破格

通过转段数据做好学业规划

对于不少选择强基计划的考生来说,最吸引他们的莫过于该计划的培养模式。不同于常规培养路径,相关学校会对强基计划学生单独制定培养方案,采取导师制、小班化等培养模式。学校会建立激励机制,增强强基计划学生的荣誉感和使命感,畅通他们的成长发展通道,对学业优秀的学生,高校可在免试推荐研究生、直博、公派留学、奖学金等方面予以优先安排。

首批强基计划招生高校已经迎来首届转段学生,从目前相关学校公布的数据来看,各校强基计划转段率存在差异。

中国农业大学首届强基计划学生共30人,其中26人转段后将按照直博生形式培养,4人转段后将按照硕博生形式培养。学校招生办主任白菲介绍,学校会在综合强基计划学生各方面培养情况的基础上,给予分层次的培养意见,达成师生双向选择。学生在所选导师的指导下,强化产教融合、科教融合,力争全面提升实践应用能力和科研创新能力。据悉,该校将优先推荐强基计划学生在研究生阶段入选国家留学基金委博士生联合培养计划。

北京师范大学教务部(研究生院)招生处副处长刘日升表示,该校首届强基计划学生各专业平均转段比例达80%以上。学生转段专业由学校依据强基计划培养方案和招生专业范围确定,进入研

究生阶段后,学生主要在强基计划所在基础学科专业进行培养,部分学生也可根据培养方案在高端芯片与软件、智能科技、新材料、先进制造和国家安全等关键领域以及国家人才紧缺的人文社会科学领域进行学科交叉培养。

北京理工大学招办副主任张瑞介绍,学校科学谋划强基计划转段工作,制定本研转段工作实施方案,针对学校强基计划专业规划设计了包括高端芯片与软件、智能科技、新材料、先进制造、国家安全等5大国家战略重点领域方向的研究生阶段专业方向,为学生的充分发展提供条件,鼓励学生表现特长、发展潜质、追求卓越。数据显示,该校首届强基计划学生在研究生转段阶段,有70%的人继续留在本专业深造,30%的学生将跨专业深造。

北京航空航天大学建立了强基计划学生动态调整机制,学校会将不适合在强基计划班继续学习的学生分流到本专业对应普通班,对普通专业的优秀学生可选拔进入强基计划班。学校对符合培养要求的强基计划学生实行本研衔接培养,本研衔接专业范围可从各强基计划招生专业培养方案介绍中获知,研究生阶段转段具体专业和名额以转段当年学校公布的工作方案为准。学校相关老师表示,该校首届强基计划学生中,保送研究生人数达78人,其中,83.3%保送至强基计划专业方向继续深造,16.7%保送至

让其入围校考环节;北京航空航天大学则将校考的初试、复试改在高考成绩公布前进行。

此外,各高校还按教育部要求,将相关专业的选考科目要求调整为“物理+化学”这一组合。相关学校老师提醒考生,在筛选专业时务必要结合简章内容,核实清楚学校的要求,再结合自身学业状况,理性选出适合自己的院校及专业选项。

这些变化体现出强基计划参与高校一直坚守人才选拔的初心,各校除了要挑选成绩优异的考生,也要服务国家战略需求,把更多机会留给一些高考总分没有那么高,却在各基础学科有志向、有兴趣的考生。

高端芯片与软件、智能科技、新材料、先进制造、国家安全等服务国家重大战略需求的交叉学科领域继续深造。

南开大学官微发布消息显示,该校首届强基计划共有139名学生成功转段进入相关硕士或博士专业继续攻读。其中,硕士生58人,直博生81人。在转段学生继续深造的75个研究方向中,既有基础学科领域的重点科学研究方向,也有在智能科技、先进制造和国家安全等关键领域以及国家人才紧缺的人文社会科学领域的学科交叉研究方向。

大连理工大学官微发布信息显示,2020年该校首批强基计划学生共录取90人。其中,数学与应用数学专业20人,应用物理学专业20人,应用化学专业20人,工程力学专业30人,目前已顺利完成转段,100%继续深造,超60%学生进入杰出人才团队。

对于顺利完成转段的学生,相关学校对他们后续的学业做了详细规划。以中国人民大学为例,该校教务处处长吴健表示,学校按照贯通学段、长周期培养思路,组织“强基计划”培养院系为学生制定10年的培养方案、课程地图和学程安排。以学术训练为切入点,依托各院系优质学科资源、雄厚师资队伍和重大科研培养平台,设立专门的课程模块供“转段”学生修读,以此夯实“强基计划”学生培养厚度。

试点高校名单

北京大学	中国人民大学
清华大学	北京航空航天大学
北京理工大学	中国农业大学
北京师范大学	中央民族大学
南开大学	天津大学
大连理工大学	吉林大学
哈尔滨工业大学	复旦大学
同济大学	上海交通大学
华东师范大学	南京大学
东南大学	浙江大学
中国科学技术大学	厦门大学
山东大学	中国海洋大学
武汉大学	华中科技大学
中南大学	中山大学
华南理工大学	四川大学
重庆大学	电子科技大学
西安交通大学	西北工业大学
兰州大学	国防科技大学
东北大学	湖南大学
西北农林科技大学	

强基计划报考流程

4月,简章公布,网上报名。

6月,考生参加统一高考。

高考后、7月4日前,各省(自治区、直辖市)提供高考成绩;高校确定考核名单并组织考核。

7月5日前,高校折算综合成绩,择优录取。

(日程安排如有变动,请以高校公布的最新信息为准)

(下转第4版)