

研究生生源争夺战提前打响

■本报见习记者 许悦

伴随着炎炎夏日的到来,高考考生们进入了冲刺的最后阶段。对于考研的学生们来说,5、6月也同样是充满奋斗而火热的月份,因为高校对于研究生生源的“争夺战”也在提前打响。

早在4月28日,复旦大学研究生招生网就公布了“复旦大学招收2019年推荐免试研究生网上预申请须知”。还有很多高校也公布了学校推免生预申请的通知。

除了采用推免生预报名办法外,很多高校在研究生生源“争夺战”中采用了“保研夏令营”的办法,这通常在暑假进行,为学生与教师互相了解、沟通提供了机会。

然而,对于这些提前招收生源的方法,人们的评价并不一致。有人认为是人才选拔的一种方式,也有人认为这会打乱学生的培养秩序。这场争夺优质生源的“战斗”是否合理呢?

高校与学生的必争“高地”

据教育部数据统计,2018年,全国考研报考人数达到238万人,较2017年增长了18.4%,可见考研竞争变得越来越激烈。因此,如何占得先机,从众多考生中脱颖而出,是很多学生思考的问题。

当一些大三学生还在对毕业出路感到迷茫的时候,有一些学生早已踏上了考研的道路,甚至有的已经在申请保研,有的已在暑期参加了目标学校的保研夏令营,与未来导师进行交流,决定了研究方向。

“我是2017年毕业的学生,所以我在2016年年底申请并获得了保研资格,在本校继续读研。”来自北京某高校如今已经研一的学生王丹妮说。

作为一个过来人,王丹妮觉得考研对于学生来说压力大、准备过程漫长,且充满不确定性。如果成功,皆大欢喜。反之,不但浪费了宝贵的一年时间,甚至可能面临失学和失业的双重打击。“在这种情况下,对于我们考生来说,保研应该是一种比较稳妥的一种方式”。

对于一些优秀考生来说,保研是考试中争夺的高地;对于高校来说,这些优秀的生源则是它们必争的高地,从而也就有了文章开头提及的推免生预录取、保研夏令营。

“研究生生源质量决定了一所学校、一个学科的未来前景。因此,优质研究生是高校的必争之地。”中南大学机电工程学院教授喻海良分析道,特别是如今高校都在进行“双一流”建设,各高校竞争“上位”。学校吸引到优秀的生源,就意味着能够做出更好的科研成果,在未来竞争中占据重要位置。

“生源战”提前打响的利与弊

对于国内高校而言,生源争夺其实已经是一个老话题。高校为了提前获得优秀的本科生源,对还在读高中的学生发出预录取通知和优惠政策的现象也屡见不鲜。但如今,这种“提前战”已经打到了研究生生源录取上。

“现在越来越多的高校鼓励招收保研生,面对如此激烈的竞争,高校就不得不在招生生源的竞争上将战线往前推,原本9月入学,4、5月录取,现在提前到年初,甚至在前一年9月之前,因此产生了很多的预录取或者夏令营。”厦门大学教育研究院院长刘海峰说。

而这种“提前战”所带来的影响却是利弊参半。

对高校、教师来说,优秀生源无疑是很抢手的。“优秀的研究生生源科研想法多,动手能力、创新意识也比较强。就我个人而言,我也非常愿意招收这样的学生,特别是一些‘985工程’‘211工程’高校的本科生,愿意保研到我的团队来攻读硕士研究生或者直博,我都会无条件欢迎。”喻海良笑道。

因此,在他看来,高校提前吸引、录取优秀生源对于其发展是很有利的,这既保证了研究生生源质量,也提高了学校的科研竞争能力。

但对于考生来说,这种提前战是否只有利而无弊呢?

“我觉得时间确实有些太早了。大三的专业课任务还是比较重的,加上附加的这类考研准备,很容易使考生分身乏术。这样对于本科的学习任务难免会有影响。”作为一名保研生,王丹妮道出了她的感受。

在她看来,高校提前抢生源可以算是选拔优秀学生的方式,对于一些学业成绩很好的学生而言,这样可以规避考场发挥失常落榜的风险。但是对于普通学生而言,这也算是一种负担。“大家都不愿放弃机会,但是机会扎堆来的时候,难免力不从心,顾此失彼。这时,最先被忽略的就是本科未完成的课程了。如果是这样的因果关系,那么抢生源会对学生的本科学习成长造成影响。”王丹妮说。

“提前战”需基本规则的约束

高校重视生源,为掐尖儿而打“提前战”的现象不足为奇,也无法阻止,这是一所大学渴望发展自身的做法。在美国很多一流高校,比如哈佛大学,同样也会提前吸引研究生生源,并提供奖学金

等优惠政策,可谓是在世界优秀生源中掐尖儿。

“有这么一种说法:不想掐尖儿的高校不是好高校。现在部分名牌高校本科生的生源大战,甚至提前到高二时就先将优秀学生锁定招收。因此,我对于研究生招生的前移并不感到奇怪。但是,对于争夺生源时间上的提前仍需考量。”刘海峰说。

在他看来,招生的时间争先恐后地前移,确实会对正常学习和教学秩序造成一定干扰,而目前相关主管部门仍未明确规定招生的允许提前量。“这就像是没有交规,交通就会陷入无序一样。现在提前招生已经出现这样无序的状况和苗头,我认为有关主管部门可以适时出台相关的招生规则进行适当约束。”

放眼世界,在澳大利亚、日本的高校间,并不存在研究生生源的争夺。以澳大利亚为例,其硕士生招生要求非常低,只要英语合格,已经获得了本科学位就可以申请,并不需要通过严格的考试。

“国内和国外研究生招生是存在本质差别的。国内研究生选拔是以选拔人才为主且招生数量有限。而在国外,如日本、澳大利亚,其硕士生培养不以选拔人才为主,招生数量也没有明确限制。”喻海良说,正是这种本质上的不同,导致了我国高校掐尖儿招生,这样的趋势使得强者更强而弱者更弱。若在提前招生问题上不加以约束,会加剧这种高校间的差距和不平衡。

“高校都怕落后、只能挑别人剩下的,因此,招生就争先恐后。招生提前到什么程度合适,需要有一个统一的时间范围。因此,基本规则的制定是当务之急。有了约束与秩序,高校才能更好地发展。”刘海峰说。



山东科技大学艺术学院的学生正在手工实验室里设计扎染作品。自2017年开设扎染课程以来,该校逐渐将这一“非物质文化遗产”融入学校教育和学生生活,在培养学生民族自豪感和文化认同感的同时,也将传统文化再设计,融入现代设计和生活。本报记者廖洋 通讯员韩烁焱摄影报道

第八届中国石油工程设计大赛在京落幕

本报讯 日前,由教育部学位与研究生教育发展中心、中国科协青少年科技中心、世界石油理事会中国国家委员会、中国石油学会和中国石油教育学会联合主办,中国石油大学(北京)承办的第八届中国石油工程设计大赛在北京落幕。

该赛事设立于2011年,旨在锻炼和提升学生解决复杂工程问题的能力,培养适应社会发展需要的科技创新型、工程实践型和团队协作型的卓越石油工程师,为全国乃至世界的石油学子打造了学术交流平台,让不同地域、不同文化背景下的“未来石油建设者”相互交流,进行思维上的碰撞。

本届大赛选取“老油田改造”为赛题,吸引了国内外53所高校与科研院所的2529支队伍报名参赛,共收到1322份有效作品。为提升评审的科学性和全面性,本届总决赛在保留现场答辩环节的基础上,新增了参赛作品书面评阅环节,最终产生卓越杯1组、一等奖19组、二等奖58组、三等奖140组、鼓励奖220组、成功参赛奖559组;产生团体总分奖3个、优秀组织奖4个、优秀指导教师118名、先进个人34名。

据悉,本次大赛历时两个多月,其间,大赛组委会还举办了首届油气储运知识竞赛、第八届全国博士生学术论坛、第八届国际石油工程知识竞赛、全国石油高校“互联网+”创新创业大赛、“中化杯”案例分析大赛等一系列活动。

中国石油大学(北京)校长张来斌表示,中国石油工程设计大赛历经八年发展,已经走出了一条特色鲜明的石油学科竞赛发展道路,打造了一整套“卓越石油工程师”培育方案,全面提升了工程实践教育质量,得到了教育主管部门和石油石化企业的认可,成为国内外享誉盛名的石油类品牌赛事。(陈彬)

南京大学举行116周年校庆大会

本报讯 5月20日,南京大学在仙林校区举行116周年校庆大会,总结发展成绩,共同探讨“双一流”建设。

去年,南京大学地球科学与工程学院教授周新民团队完成的研究成果《华夏地块中生代花岗岩成因与地壳演化研究》、电子科学与工程学院教授施毅团队完成的研究成果《若干低维半导体界面调控及器件基础研究》同时荣获国家自然科学基金二等奖。

在校庆大会上,南京大学党委书记张异

宾为获奖团队代表颁发了“南京大学科技奖”,表彰他们获得的喜人成绩,并希望全校师生鼓足干劲、争创一流,不断攀登新的科研高峰。

中科院院士、校长吕建发表了题为《新时代新奋斗 谱写世界一流大学建设新篇章》的讲话。他指出,南京大学“双一流”建设目前开局良好,在人才培养、科学研究、学科及队伍建设等方面均取得喜人成绩。

针对十九大报告对高等教育提出的重大命

题——“在新时代背景下,加快一流大学与一流学科建设,实现高等教育的内涵式发展”,吕建表示,南京大学要努力为之贡献“南大方案”:在立德树人的方面,为创新人才培养提供“第一个南大”的理论与实践;在卓越研究方面,打造南大风格的科研舰队,为国家再画一次科研发展路线图;在队伍建设方面,加强高水平队伍建设和激励,引进和培育一批国家级的学术带头人,力争率先在“中国特色、世界一流”大学模式探索中取得突破。(王之康 齐琦)

2018,高校招生“新动向”

■本报记者 陈彬

再过半个月左右的时间,一年一度的高考即将拉开大幕,此时正是高校“各显神通”,吸引考生和家长青睐的“关键时间”。就在这个周末,包括清华、北大在内的很多高校都组织了校园开放日活动,各校的2018年招生政策也纷纷公之于众。

相比于往年,尽管今年很多高校招生政策的调整幅度并不大,但在这些有限的调整中,依然可以看出某些高校招生的“新动向”。

动向一:基础学科受重视

5月19日,北京大学、清华大学同时举办校园开放日暨招生咨询会,并公布了今年的招生政策。今年,清华、北大的本科生招生政策均保持整体稳定,仅在部分专业方向上进行了微调。

然而需要注意的是,在保持专业方向整体不变的同时,清华、北大不约而同地在2018年针对数学特长生增设了“英才班”。两大国内顶尖学府同时针对基础学科做专门的人才培养计划,此举颇具象征意义。

其中,清华今年新增的“丘成桐数学英才班”面向普通高中二年级在读学生及三年级应届毕业生招生,该班由著名数学家丘成桐担任首席教授,今年拟招收不超过15人;北大“数学英才班”面向有志于从事数学研究的普通高中二年级在校学生,从事数学后需要通过初审、测试,测试结果优秀的学生经公示将获得

入围认定。

除北大、清华之外,今年国内其他很多高校也加强了对基础学科的重视,比如在2017年,北京师范大学为满足考生多元发展需求,投放了9个人才培养实验班计划。今年,该校将人才培养实验班计划的数量增加为10个,其中便包括多个针对基础理科、经济学、地理科学、物理学等基础学科的实验班。

动向二:大类招生成大势

自2002年国内高校中开始出现大类招生的试点起,这种更能体现灵活性的招生方式便被越来越多的高校所采纳。至2017年,大类招生已经成为国内高校招生的一种“主流模式”。今年,这股势头依然不减,而且各高校也开始在大类招生的主体模式下,探索更适合自身的招生模式。

比如,北京理工大学在今年将扩大本科生入校后的专业选择范围。普通本科将采用10个大类专业名目进行招生,入学第一年加强基础和通识教育的同时,通过名师授课、专业引导和进实验室体验等形式逐步增进学生对不同专业方向的了解。

2017年,北京航空航天大学首次实行大类招生。今年,该校在去年8大类专业招收普通本科的基础上,将传统的70个本科招生专业按照学科门类归并为工科、文科、理科3科四大类招

生专业。

此外,对外经济贸易大学今年也开始试行“特色实验班+专业类+优势专业”的立体化招生专业模式,在完善本科生通识教育体系的基础上,实行适度大类招生的模式。部分学院内相近相关专业试行大类招生,按兴趣、专业性分流,形成了经济学类、金融学类、工商管理类等九大类,国际组织人才基地班、量化金融实验班两个实验班和部分特色专业并行的立体化招生专业(类)模式。

动向三:“民生专业”受青睐

近年来,随着国家对于医学、环保等民生事业的日益重视,高校相关专业也得到了一定的发展,而这种势头也初步反映在了高校的专业设置方面。今年,多所高校与民生相关的专业都有了一定程度的增长。

以清华大学为例,虽然今年该校的招生政策整体稳定,但规模略增,其新增的规模除了涵盖“丘成桐数学英才班”外,该校临床医学类(医学实验班)的招生名额也有了一定程度的增加。

据清华大学招生办公室主任刘震介绍,清华希望通过创新医科建设和发展模式,推动解决医学发展面临的体制机制问题,探索中国特色的综合性大学医学学科建设、人才培养和学术研究的新模式。而今年增加医学实验班的招生名额,便是希望通过各项举措,不断完善清华大学八年制



在北京师范大学举行的校园开放日现场,一位考生家长与校方咨询人员交谈。陈彬摄

国际化医学生培养方案,为国家培养更多面向未来医疗体系和健康事业的领军人才。

今年,除了清华大学之外,江南大学也将新增药学院本科招生专业。同时,该校还将面向“健康中国”战略所涉及的食物、生工、环境等领域专业,给予一定的招生政策上的倾斜,在自主招生专业设置和优惠等级、选考科目要求以及招生计划等方面均有所调整。

此外,北京林业大学今年为美丽中国建设,也新增两个专业方向,即以绿色发展方式为导向的专业方向——野生动物与自然保护地管理(森林康养方向),以及绿色生产方式为导向的专业方向——林产化工(生物质能源科学与工程方向)。

■简讯

2018年全国林业和草原科技活动周启动

本报讯 近日,2018年全国林业和草原科技活动周启动仪式在西北农林科技大学举行。

据悉,本次林业和草原科技活动周将通过大学生“双创”活动展示、科技合作签约仪式签订、科普互动体验等系列活动,宣传森林、草原、荒漠、湿地和野生动植物保护等自然生态科普知识,进一步提高公众科学素质和科学意识。

在启动仪式上,西部森林生物灾害治理国家林业和草原局重点实验室、国家林业和草原局葡萄酒工程技术研究中心授牌启动同时举行。(彭科峰)

北京航空航天大学成立自动化学科战略咨询委员会

本报讯 5月20日,由23位院士和5位行业专家共28位委员组成的北京航空航天大学自动化学科战略咨询委员会正式成立。

据了解,该校自动化学科与电气工程学院始建于1954年,至今已培养了近6万名毕业生。该学院的“控制科学与工程”一级学科在1981年被评为首批博士学位授权点,4次被评为国家重点学科。在去年的全国第四轮学科评估中,该学科以全国第4名的成绩入选A类学科。

该校自动化学科与电气工程学院院长吕金虎介绍,自动化学科战略咨询委员会未来将助力北航自动化学科群建成国内A+领先学科,建成世界一流学科。(王之康)

六位院士齐聚西南石油大学共商天然气水合物开发

本报讯 近日,由中国工程院主办、西南石油大学承办的“面向2035深海天然气水合物开发战略研究”项目启动会在成都举行。

据了解,该项目于2017年通过中国工程院咨询委员会审批,2018年初正式立项,由中国工程院院士周守为、罗亚非负责,以中国海洋石油集团有限公司和西南石油大学为依托单位,旨在促进我国在天然气水合物开发技术和装备方面的快速发展。

周守为指出,面向2035天然气水合物规模开发科技战略是能源安全战略的重要组成部分,需要国家层面统筹,协同攻关,制定基础理论、核心技术与装备等具有战略高度的科技战略顶层设计是决定2035年能否领跑的关键。(曹正)

北京建筑大学召开2018亚太城市建设与管理实务论坛

本报讯 5月18日,2018亚太城市建设与管理实务论坛在北京建筑大学召开。本次论坛由北京建筑大学主办,以“一带一路”下的城市建设与管理实务与重大工程”为主题,针对目前重大工程建设领域的技术难点、热点及城市应急管理问题的发展前沿进行学术交流讨论。

在现场,北京建筑大学校长张爱林、中国工程院院士肖绪文、俄罗斯建筑科学与工程学院教授弗拉基米尔·叶洛菲耶夫等12位中外专家进行交流分享。

据悉,亚太城市建设与管理实务论坛起源于2011年创办的我国台湾、澳门、香港、广州四地城市建设实务施工研讨会,旨在让亚太地区各地建筑、工程解决城市建设与管理实务施工等方面的问题。(温才妃)

华南理工大学广州国际校区启动建设

本报讯 日前,华南理工大学广州国际校区项目在广州市番禺区新造镇广州国际创新城启动建设。该校区将建设10个前沿交叉学科学院和若干个研究院,目前已引进各类高层次人才90人,包括两院院士和欧美发达国家院士12人。

据了解,该校区建筑面积将超140万平方米,是华南理工大学继五山校区和大学城校区之后建设的第三个校区,计划于2018年研究生招生,2019年本科生招生,并最终建立完整的本科—硕士—博士研究生培养体系。

中国工程院院士、华南理工大学校长王迎军表示,该校区目前已经与英国牛津大学、美国密歇根州立大学等世界一流院校签署了相关合作协议或达成合作意向。(朱汉斌 卢庆雷)

全国青少年校园足球联赛在河南理工大学举行

本报讯 日前,“2017-2018全国青少年校园足球联赛CUFA大足联赛男子校园组(东北赛区)决赛”在河南理工大学举行。东道主河南理工大学三战积7分,小组排名第一出线。

河南理工大学党委书记邹友峰表示,这是该校继2016年承办CUBA以来承办的又一项全国性大学生体育赛事,有力推动了我国高校体育事业的发展。

据悉,大赛由全国青少年足球工作领导小组办公室主办、中国大学生体育协会足球分会协办、河南理工大学承办。北京邮电大学、河北师范大学、哈尔滨工程大学、天津工业大学、河南理工大学等16支代表队参加决赛。(徐春浩)

西安电子科技大学联手陕西省蒲城县启动2018西瓜节采摘活动

本报讯 日前,2018中国蒲城西瓜节暨休闲采摘体验季(西电)启动仪式在西安电子科技大学举行,该活动是由西电与陕西省蒲城县联手共助脱贫的系列活动之一,将持续到6月20日。

据了解,蒲城县是西电的定点扶贫单位,此次活动借助西电在网络通信学科的优势和引导校友资源,通过学校研发的“农掌门”农业科技服务平台,组织网络比赛、网络外出推介等形式,插上“互联网+”的翅膀,进一步打响蒲城西瓜品牌,促进三产融合。

近年来,在西电帮扶下,蒲城县通过打造“市场+合作社+农户”的产业脱贫模式和产业扶贫“菜单”立体化产业发展模式,逐步帮助农户脱贫。(张行勇)