

教育时评

文·陈庆贵

“叫停”抢夺生源不能仅停留在口号上

教育部又高调“叫停”了。教育部办公厅日前印发《关于做好2015年全国普通高校招生录取工作的通知》,《通知》要求各高校严格执行招生政策,不得在录取工作结束前以各种方式向考生违规承诺录取或以“签订预录取协议”“新生高额奖学金”“入学后重新选择专业”等方式恶性抢夺生源。

“签订预录取协议”“新生高额奖学金”“入学后重新选择专业”这些堪称沉疴的老问题,可谓“外甥打灯笼,照旧(舅)”“年年岁岁禁相似,岁岁年年人不同”,“签订预录取协议”“新生高额奖学金”“入学后重新选择专业”等违禁行为一样不少,屡犯不误。多年来,北大清华之类顶尖名校这几年都要“抢状元”。

事实上,纵观这些年来林林总总五花八门让人眼花缭乱的教育部禁令,大多大而化之或虎头蛇尾。比如,有的禁令光有禁条,缺少罚则或罚则太过原则,不具可操作性;再比如,有的禁令一禁了之,缺少事中督查落实和事后跟进查处。多年来,人们见到的是,教育部一波又一波无休无止地下发禁令,却鲜见违反禁令者被查处和公开曝光的案例。有禁无罚有罚无处的结果,便是“狼来了”和禁令成为“无牙老虎”;

“无牙老虎”的结果,便是有禁不止有令不行;有禁不止有令不行的结果,便是现下人们底几已司空见惯怪不怪的,屡禁不止愈禁愈烈的周期宿命和“禁止—违禁—禁止”的恶性循环。一而再再而三地发禁令,非但未能将禁止事项叫停,反而让自己公信力一损再损,可谓有禁令比无禁令更糟糕。

这是一个已有三届毕业生的班级 平均深造率超过98%

“严济慈班”的毕业生都去哪儿了

将新闻进行到底

文·杨保国

目前,2015年大学毕业季基本结束,十多年寒窗的学子们的去向,成为社会和家长们关注的话题。在中国科学技术大学,有一个本科班级,今年39名毕业生中,38人到包括美国斯坦福大学、普林斯顿大学、麻省理工学院、英国牛津大学等在内的

国内外顶尖大学继续深造。这个班叫“严济慈物理科技英才班”(以下简称“严济慈班”)。这个已有三届毕业生的班级,平均深造率超过98%,出国(境)深造率超过82%。他们是怎么做到的呢?

普通班学习;如果前4个学期中有必修课程不及格,或者有两门以上物理课程成绩低于70分者须退出。从2014级开始,成绩在物理学院中位线

以下的学生要退出。同时,根据学生成绩和教授推荐,每年选拔部分优秀学生补充进入,大三后人员基本不变,最终每届40人左右。

量身打造三种教学模式

“我们注重学生能力培养,知识强调面要宽、线要深,不求面面俱到,鼓励学生自主探索、研究性学习,为他们提供个性化支持和指导。”

与普通班相比,严济慈班培养方式上有什么独特之处?

据曾长淦介绍,该班按物理大类培养到底,重视基础,不细分学科方向。必修课只要求到物理类培养方案的前三层,即通修课、学科群基础课和专业核心课。“我们注重学生能力培养,知识强调面要宽、线要深,不求面面俱到,鼓励学生自主探索、研究性学习,为他们提供个性化支持和指导。”

记者了解到,该班的课程体系其实没有多大变化,尤其是基础数学和物理课程,他们通过与校外专家探讨评估,认为内容不宜大动,但允许学生根据自己的爱好和发展规划自主选择。例如,专攻理论物理的学生会选修学系的一些课程,如《近代代数》《微分几何》等。

同时,一样的课程,不同老师教学时可以有差别较大的侧重点。例如,相比普通班,严济慈班的《理论力学》课程数字化程度进一步提升,对数学基础有更高的要求。此外,有的课程如《计算物理》,严济慈班要求学A类,普通班不作此要求。

课程体系虽没有多大变化,但对教学模式作了重要改革。主要有三种形式:一是大班主讲、小班讨论模式,即严济慈班与其他班学生一起上课,另外为严济慈班配备专门教师负责课程讨论和研究性学习。例如《电磁学》,由叶邦角教授等担任主讲,蒋一教授自愿担任辅导。二是小班双教师模式,即严济慈班单独开课,配备两名教师。老师可结合自己的科研讲授,内容更深、更前沿。三是小班单教师加主辅导模式,即严济慈班单独开课,另外配备辅导老师。

对理工大学来说,人文素质往往是人才培养的“短板”,曾长淦表示,严济慈班的阶段性目标是让学生进入国际著名研究组学习,应该说这个目标已经达到。例如今年毕业的38名深造者中,30人到国际顶尖大学读研。“我们提供好的平台,帮学生打好基础、自由成长,相信他们今后在哪里都会发光。”

每人都有机会到国际一流大学交流学习

上课有最好的老师,可以很方便地到物理所参观学习、做大学生研究计划或毕业设计和毕业论文……“但最大的福利,是本科期间大家都有机会到国外一流大学交流学习。”

将赴美国密西根大学读博的刘长江,是2011级严济慈班学生。在他眼里,严济慈班有许多“福利”,上课有最好的老师,可以很方便地到物理所参观学习、做大学生研究计划或毕业设计和毕业论文,有“午餐会”可与“大牛”面对面,等等。“但最大的福利,是本科期间大家都有机会到国外一流大学交流学习。”

大一和大二暑期,刘长江和班上同学集中到物理所去了两次,第一次主要是参观,“一周时间把各实验室走了个遍,科普了一下”。第二次则进入研究所一个课题组,跟导师学习感受如何做科研,时间是两周,“吃住行费用都是学校负担”。

大三暑期,刘长江到美国卡耐基-梅隆大学,跟一名教授学习做计算机模拟研究。该校拥有全美顶级计算机学院,“计算条件非常好,两个月,我每天安排的满满的,连周末都加班,很有收获。”刘长江说,返校后,他一直在做这个课题。“我选的是生物物理方向,对计算科学很有兴趣,这次试了一把,以后还想在这方面发展。”

“要培养未来的领军人物,必须到最好的地方去学习,以开阔视野,提升国际学术交流能力。”曾长淦

说。为此,该班设立了国际交流合作委员会,利用校内教授的海外联系和该校丰富的海外校友资源,建立外国专家库,并与国际名校建立稳定的学生交流渠道。交流形式包括课程学习、暑期研究计划和参加暑期学校等。“每年,我们把对方教授的名单列出来,同学们自己填报志愿,对方导师挑选,一般要做三轮,我们为此花了大量的心血。”

曾长淦表示,严济慈班的阶段性目标是让学生进入国际著名研究组学习,应该说这个目标已经达到。例如今年毕业的38名深造者中,30人到国际顶尖大学读研。“我们提供好的平台,帮学生打好基础、自由成长,相信他们今后在哪里都会发光。”

“严济慈班是科大英才教育的缩影。”中国科大教务处处长周从照说,自2009年以来,科大与中科院相关研究所联合创办了11个科技英才班,目前平均继续深造率近95%,其中5个英才班入选教育部“拔尖计划”,显示出投身基础科学研究的志向。“不要担心他们以后学成不归,近年来大批高端人才回国并作出了重要贡献就说明了问题。”

图片故事

民警提醒:谨防高考招生诈骗



7月6日,连江县晓澳边防派出所民警向辖区考生宣传高考招生诈骗方式。

2015年普通高等学校招生工作即将开始,福建省连江县边防民警深入辖区开展预防高考招生诈骗宣传活动,提高考生和家长识破各种招生骗术和“陷阱”的能力。

新华社记者 张国俊摄

大学生网上微店帮油桃找销路



7月8日,大学生帮助桃农包装发往各地的爱心义卖订单油桃。

山西省运城城市新县是华北地区重要的油桃产销基地,今年油桃增收约三成,但由于价格下滑出现大面积滞销。返乡就业的几名80后大学生利用他们创办的微店平台帮助桃农在网上找销路,并联系快递公司开通快速发货绿色通道,10天销售油桃数百吨。

高新生摄

越南高考首次实行“二合一”方案



7月1日,在越南首都河内,考生在考场答题。

今年的越南全国统一考试于7月1日至4日举行,报名参加考试的考生达到100多万。考生考试成绩将同时作为高中毕业和大学(包括大专)招生录取的依据,这也是越南首次实行这种“二合一”考试方案。

新华社/越通社

北航学生花鸟画作品“缤纷绽放”



近日,“缤纷绽放——北航2015年度驻校艺术家计划学生花鸟画作品展”在北航艺术馆正式开展。此次展出的68幅作品,全部为参加北航2015年度驻校艺术家计划“中国花鸟画赏析与创作研修班”的同学们在课程期间临摹或创作的花鸟画习作。北航2015年度驻校艺术家计划于今年5月启动,该计划聘请著名花鸟画家李汉平先生为选拔招收的40余名本科生、10余名研究生同学以及部分社会爱好者提供中国花鸟画艺术教学和创作体验。

万丽娜摄

欢迎“谈起物理手舞足蹈的人”

“录取并不完全按照考试成绩,关键看他谈物理的兴趣、对物理的理解以及未来的职业规划。”“跟老师谈起物理手舞足蹈,不时擦出“火花”,这样的学生受欢迎。”

严济慈班创办于2009年,由中国科大与中科院物理研究所联合举办,目标是培养“未来活跃在物理及相关研究领域的领军人物”。次年,该班入选教育部“基础学科拔尖学生培养试验计划”。

什么样的学生能进入该班?据严济慈班主管教授曾长淦介绍,该班从物理学院和少年班学院本科生中选拔,以新生进校后的入学考试成绩为基础,结合物理冬令营、高考情况和教授推荐,确定面试名单,由物理学院和物理所组成专家组面试甄选,初次招30人左右。

“录取并不完全按照考试成绩,关键看他谈物理的兴趣、对物理的理解以及未来的职业规划。”曾长淦说,后面的补课也是如此,曾有学生大二时想进严济慈班,GPA很高,但面试发现他对物理并没有真正的兴趣和理解,所以没通过。而有的同学成绩稍微低点,但“跟老师谈起物理手舞足蹈”,不时擦出“火花”,这样的学生受欢迎。

该班在保持相对稳定的前提下,实行动态调整。学生可根据自己的情况随时选择退出,回到



对理工大学来说,人文素质往往是人才培养的“短板”。为此,严济慈班专门开设“严济慈讲座”,邀请国内外各个领域的专家学者来校讲座,为同学们打开一扇扇窗户,欣赏不一样的风景。

我国加大国家助学贷款力度

新华社讯(记者刘奕奕 吴晶)近日召开的国务院常务会议决定加大国家助学贷款力度,为贫困学子创造了公平成长环境;高校学生在读期间助学贷款利息由财政全额补贴,毕业后在还款期内继续攻读学位或在校期间因病等休学的,也可申请贴息;建立还款救助机制,对因病丧失劳动能力、家庭遭遇重大变故等毕业借款学生,可申请代偿还本息。会议决定将贷款最长期限由原先的10年、14年,统一延长至20年。将还本宽限期从2年延长至3年,宽限期内只需还利息、不需还本金。同时简化申请手续。中国教育科学研究院研究员傅朝晖认为,国家助学贷款主要还是针对农村生源和家庭经济比较困难的学生,这次会议决定将还款期限延长至20年,从总体上减轻了农村孩子上大学的压力,这样一来很多农村孩子就有机会上大学了。

据介绍,国家助学贷款自1999年启动,截至2013年,全国36个省、自治区、直辖市和计划单列市均开办了国家助学贷款业务。累计有998.90万人获得助学贷款,审批金额1032.08亿元。其中537.53万人获得校园地国家助学贷款,审批金额535.62亿元;461.37万人获得生源地信用助学贷款,审批金额496.46亿元。为进一步鼓励引导高校毕业生赴基层单位就业和投身国防事业,2014年7月起,国家助学贷款资助标准由每人每年不超过6000元,调整为全日制普通本专科学生每人每年不超过8000元,全日制研究生每人每年不超过12000元。高等学校学生应征入伍服义务兵役学费补偿、国家助学贷款代偿及学费减免的标准,由本专科生每人每年不超过6000元、硕士研究生每人每年不超过8000元、博士研究生每人每年不超过10000元,调整为本专科生每人每年不超过8000元、研究生每人每年不超过12000元。高等学校毕业生赴基层单位就业学费补偿、国家助学贷款代偿标准,退役士兵学费资助标准,由每人每年不超过6000元,调整为本专科生每人每年不超过8000元、研究生每人每年不超过12000元。

清华附中将迎来百年校庆

据介绍,清华大学附属中学成立于1915年,前身是成志学校;1952年,更名为清华大学附设中学;1960年,清华大学附设中学扩建并正式更名为清华大学附属中学。如今,清华附中已成为教育部直属大学附中、北京市重点中学、国家级体育传统项目学校、中国数学奥林匹克委员会“中学生数学奥林匹克培训基地”。先后被国家教委和北京市评为“德育先进校”“北京市校园环境示范校”“北京市首批示范性普通高中”。(林莉君)

大学生志愿者欲让造血干细胞“活起来”

错误,论典型、谈心得。据活动负责人江苏大学团委书记助理李婧介绍,此次活动被评为江苏省高校红十字会2015“博爱青春”暑期志愿服务活动省级支持项目,活动持续时间长、范围广、程度深,目的是让更多爱心人士加入到捐献造血干细胞队伍中,在社会上形成了互帮互助、爱心接力的良好局面。(郑天博 段佳)

科技日报讯 7月9日,清华大学附属中学举办了百年校庆倒计时100天揭幕仪式,150余位清华附中历届校友前来参加揭幕仪式。清华附中副校长解巨钊介绍,2015年10月17日是清华附中的一百岁生日,校庆当天,清华附中将举办四个主题活动,分别是:百年校庆庆典大会、百年校庆系列展览、百年校庆文艺演出和百年校庆基础教育高峰论坛。

科技日报讯 近日,江苏大学“血相连,爱相随”暑期志愿者团队联手镇江市红十字会深入基层,通过知识培训、专项调研、交流互动等方式,鼓励更多爱心人士加入造血干细胞捐献队伍。在镇江市弥陀寺巷社区,志愿者们对民众捐献造血干细胞意愿进行了调研,并针对实际情况进行相关知识宣传与普及,志愿者们还与民众聊常识、纠