

仅合并录取批次, 足够吗

■本报记者 温才妃

最近,上海市马先生很兴奋。他的儿子明年就要参加高考,模考成绩总是徘徊在往年本一、本二的分数线之间。听闻上海市将本一、本二合并录取批次,他感到再也不用为几分之差担心儿子落入下一批次录取了。尽管事实上,分数不够仍然存在较大几率被本二院校录取,但他认为“再也不是‘一刀切’地以分数线的形式,阻断本一、本二的流通了”。

2014年国务院印发的《关于深化考试招生制度改革的实施意见》明确提出,要创造条件逐步取消高校招生录取批次。

根据教育部网站消息,截至2016年,已有河北、广东、湖北等15个省(市、区)取消了本科三批。日前,山东省、上海市又宣布将本科一批、二批合并成一个本科批次,只保留本科批次和专科批次。

合并录取批次带来了考生选择机会的增加,这听起来大快人心。然而,仅是合并录取批次,这就够了吗?

向专业看齐能否期待

“统一动作”的背后,不少人将此解读为,将淡化用人单位招聘,以及考生家长填报志愿时过度区分“985工程”“211工程”和“普通院校”,本一、本二、本三的差别。然而,这样的初衷能否实行,不少人持怀疑的态度。

北京某出版社人事部主任郭丽告诉《中国科学报》记者,即便当下“985工程”“211工程”已经停止,高考录取不再区分本一、本二,或本二、本三,但在新标准尚未建立并为人周知之

前,以往的标准仍然奏效。“而且,这些标准不是用人单位,而是教育部门制定出来的,用人单位用得很少”。

同样,在家长、考生的心目中,“985工程”“211工程”“普通院校”,本一、本二、本三的界限,在短期内也是牢不可破的。马先生寄希望于,哪怕儿子一不小心发挥不好,也能借助政策的便利上本一院校,“哪怕是本一院校的一般专业”。

当然,对于马先生选院校而非选专业的认知,也是仁者见仁、智者见智的。

中国教育科学研究院研究员储朝晖指出,很多本二院校的特色专业甚至比本一院校同一专业办得还要好,淡化批次有可能促使一些考生选择排名相对靠后的高校。“这种流通不仅仅是向上,也有向下的。”

其中,一个典型的例子是国内某顶尖名校的医学专业,考生大多冲着其学校报考,但入学后却发现其办学实力一般,近年来选择退学重考他校的人不在少数。

而上海、浙江高考改革即将实行按专业录取,也给按专业择校带来了希望。但只有上海、浙江作如是改革,能够撼动择校优先的思维吗?只是合并录取批次,能够改变人们心中对高校划分的三六九等吗?

层次或将更加固化

尽管“双一流”被认为是继“985工程”“211工程”之后未来高校身份象征的新标志,但在华东师范大学上海终身教育研究院副教授侯

定凯眼中,短时间内,人们依然会基于过去的标准作判断,而且高校科研水平、师资力量的层次和差异,在短期内也很难改变。

“当没有录取层次区分的时候,考生的择校标准将主要基于个人判断。”侯定凯说,考生心目中的“好大学”仍将参照以往的认知,这并不会促成高校地位的重新洗牌,反而使得优质生源在名校更加集中——从前按分数批次录取,偶尔还会有高分考生因志愿填报“不当”,而掉到本二院校的情况。

然而,近年来录取中出现“漏网之鱼”的情况在逐渐消失。侯定凯举例,上海自从实行了平行志愿录取政策后,优质生源集中去了好学校,稍逊一些的高校无法指望获得优质生源,“很自然地形成了一个更加清晰的生源市场的院校分层”。

“对于学生个体而言,优质生源有资格去接受更高层次的教育,这本无可厚非;然而,对于高校来说,分层会因此而更加清晰,导致学校层次与学生水平的层次会更加固化,生源质量的差距会长期保持下去。”侯定凯如是说。

关键在于改变拨款机制

在此次合并录取批次中,大多省、市选择了取消了三本批次,只有少数的省、市将本一与本二的录取批次合并。据悉,北京市也将在2017年合并本二、本三批次,但对于合并本一、本二,市教委相关负责人表示“尚待时机成熟”。

为什么二者有难度之分?侯定凯解释道,这与不同省、市的本科层次差距有关。如果本

一、本二或本二、本三的录取分数差距不大,没有必要硬生生地分为两个批次,否则易造成考生成绩浮动几分,就变成两个批次录取的情况;反之,两个层次差别明显,则打通的意义不大。而在高等教育发达地区,本一、本二的录取分数比较接近,本二、本三院校的差别明显存在。所以,更易实现本一、本二批次的合并。

而在储朝晖看来,二者的难度并不在于形式上取消批次,而是在思想、配置上取消等级。“一个更为关键的问题在于,政府怎样用拨款来对待不同高校,包括各方面有效地支持高校的发展机制等。因为用什么样的标准来拨款,就涉及到用怎样的标准区分不同的高校。”

长期以来,高校拨款来自地方财政、项目经费,当地政府对高校有着明确的排序,财政投入的次序也有着清晰的台阶。其中,不难发现本一是最大的受益者,本二次之,本三甚至无政府拨款。因此,不涉及财政拨款的“本三并入本二”,对大多省、市并没有太大的难度。

储朝晖指出,随着本一与本二、本二与本三合并批次,建立对所有高校相同的拨款程序,这对于未来中国高校发展更为必要。过去因为隶属关系不同,采取分等级的财政投入,在进入高等教育大众化之后需要改变。

他呼吁,把本三并入本二的时候,还要考虑给予本三院校财政拨款。“本一、本二学生学费为五六千元,本三动辄破万元,要从根本上解决本三学生公平受教育权力的问题,在一定程度上加大本三院校的正常经费支出,这才是形式之外的必要之举。”

北京交通大学举行建校120周年庆典

本报讯(记者陈彬)9月10日,北京交通大学在该校举行庆祝建校120周年大会。数千名海内外校友和师生员工欢聚一堂,共同见证了母校的双甲子庆典。

据悉,北京交通大学的历史可追溯至1896年,前身是清政府创办的北京铁路管理传习所,是中国第一所专门培养管理人才的高等学校,是中国近代铁路管理、电信教育的发祥地。交通大学历经风云变迁,发展成为今天的北京交通大学、上海交通大学、西安交通大学、西南交通大学和台湾新竹交通大学五所大学。

在大会上,教育部副部长杜占元表示,建校120年来,北京交通大学为推动交通事业发展、首都区域科技创新、高层次人才培养发挥了重要的作用,走在了高等教育改革的前列。他希望北京交通大学能传承历史,弘扬宝贵的精神文化财富,不忘初心,继续前进;立德树人,培养造就一大批有爱国情怀、科学素养、职业操守和创新精神的高层次人才;打造一流师资,培养一流人才,产出一流成果,为我国高等教育事业和经济社会发展作出新的更大贡献。

在演讲中,北京交通大学校长宁滨回顾了学校120年来栉风沐雨、砥砺前行的奋斗历程,系统总结了学校在人才培养、科学研究、社会服务、国际交流等领域取得的成绩。他表示,学校将恪守大学之道,弘扬交大精神,在服务国家战略、引领社会发展、推动人类文明的历史进程中具有更大的担当、作出更大的贡献。

会上,海峡两岸五所交通大学还共同发布《交通大学北京宣言》,五校未来将在拓宽学子交流通道、搭建学术合作平台、广纳全球校友资源、打造交大文化品牌等方面进行合作,共铸交通大学新的辉煌与荣耀。

师者

李天来:最自豪的称呼是“老师”

■本报记者 温才妃 通讯员 张宜军

脸膛黑里透红,身材高大魁梧,声音洪亮有力,沈阳农业大学教授李天来给人的第一印象并不像一位久坐实验室搞研究、在黑板前激扬文字的教师。

他有着很多称呼:“院士”“副校长”“教授”“专家”“老师”……众多称呼中,李天来最自豪也最喜欢的是“老师”。工作30多年来,李天来从未离开过教学岗位。他在哪儿,哪儿就是他育人的课堂。他始终认为,“一流大学靠熏陶”“教育是农业”“育人如育苗”。

不久前,他当选教育部评选的2016年全国教书育人楷模,成为十位获此殊荣的教师之一。

育人在过程中

2015年,李天来当选中国工程院院士。公布名单当天,他如往常一样穿校服在实验基地温室大棚中,给学生们讲解问题。遇到周围人祝贺,他微笑着说:“我只尽力做了一点事。”

在很多人印象中,院士一般都忙于科研,没有空闲做教书育人的工作。然而李天来并不是这样,他告诉《中国科学报》记者,如何平衡科研与教学,自己的做法是把大量的科技研究纳入教学中,用科研来提高教学质量,带动育人。

李天来培养的学生大量参加到科研项目中,他的组里有博士后若干人,80~100位研究



9月12日,天津大学清真食堂洋溢着喜庆祥和的节日氛围,来自维吾尔族、哈萨克族、回族、柯尔克孜族和塔塔尔族的170余名少数民族学生欢聚一堂,共度古尔邦节。天津大学免费为他们准备了手抓饭、烤包子、手抓羊肉等富有民族特色的风味美食。同学们身着绚丽的民族服装,随着音乐翩翩起舞,现场欢声笑语不断。图为节日活动现场。本报通讯员张华、董玥欣摄影报道

北科大举办气候变迁与能源可持续发展论坛

本报讯(记者温才妃)9月10日至11日,2016海峡两岸气候变迁与能源可持续发展论坛第十二届年会在北京科技大学举行。本届年会主题为“能源革命与绿色经济”,由中国工程院能源与矿业工程学部、台湾永续能源研究基金会主办,北京科技大学承办。包括11名中国工程院院士、1名中国科学院院士、52名台湾嘉宾在内的180余名专家学者参加了年会。

中国科协副主席、中国工程院院士、海峡两岸气候变迁与能源永续发展论坛大陆方面理事长谢昌昌指出,应对气候变迁实施能源的可持续发展始终是一个重大战略问题。本次论坛从

能源与环境之适应协同,现代能源体系构建、节能减排技术与实践、绿色经济与社会进步等方面对“能源革命与绿色经济”主题进一步展开深入研讨。

财团法人台湾永续能源研究基金会董事长、海峡两岸气候变迁与能源永续发展论坛台湾方面理事长简又新表示,论坛的召开恰逢“天时”——G20峰会期间,中美两国共同宣布批准《巴黎协定》;“地利”——北京在低碳城市、环境保护等方面取得的成果令人振奋;“人和”——两岸学者积累起良好的人际关系,为共同的事业奋进。

北京科技大学校长张欣欣表示,这是一次海峡两岸携手合作的学术盛会,借本次会议契机,必将北科大相关学科的发展和研究水平的提升起到积极的促进作用。

据悉,海峡两岸气候变迁与能源可持续发展论坛的前身为“两岸能源与环境永续发展科技研讨会”,2005年由两岸学者共同发起,2009年更名为现名,并在大陆和台湾常设论坛的理事会。本届年会在习近平总书记倡导能源科技革命的大背景下召开的,对推动海峡两岸合作应对气候变化及共同推动能源革命具有重要意义。

生,本科大三、大四的学生100多人,在一起有200人左右,类似一个“颇具规模的试验班”。对他来说,“育人的过程不是单纯的讲授,而是在过程中锻炼”。

李天来推崇“教育是农业”,育人如育苗,不同作物采用不同方法,除草、修枝、施肥……让每株苗儿茁壮成长。他将最新科研进展及时融入教学内容,并拍摄生产照片,收集实物教具,使教学内容与生产实践同步。他亲自带着学生下到田间地头,有时候忙起实来,一忙就是一个通宵,无形中培养了学生吃苦耐劳的精神。

在他的不懈努力下,他带领的蔬菜栽培教学团队于2009年入选国家级教学团队,讲授的设施园艺学课程于2010年入选国家级精品课。

一流大学靠熏陶

李天来说“一流大学靠熏陶”,校园里的一草一木、一砖一瓦、一言一行无不影响着学生的品行。“育人不是孤立的,不是说教,要将育人融入整个教育教学过程,融于学生的日常生活、学习、研究中。这就是熏陶的含义。”李天来说。

在他的团队里有一句话——“厚德博爱,勤学笃行,团结奉献,传承开拓”。这是他总结的团队精神,他用言传身教践行着。

李天来常告诫学生,为人要实。曾经有学生

缺勤编谎话,被他发现后在每周的报告会上严厉批评。慢慢地,团队里形成了一种实事求是的氛围。在他看来,“一旦氛围形成了,就好比图书馆内所有的人在安静自习,喧哗的人总是不会被接受的”。

在培养学生上,他强调高标准,绝不允许“放水”行为。团队中曾有硕士研究生、在职博士生因不努力或拖延长时间毕不了业。

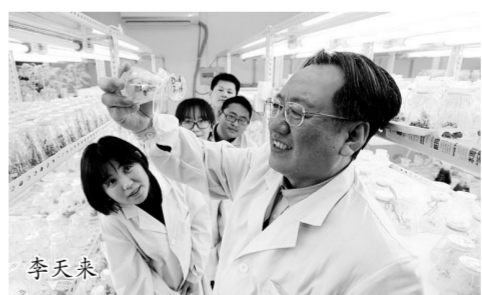
当然,他对学生严格要求的同时,对自己更是“高要求”。不上学生做的事,他自己首先不去做;鼓励学生做的事,他自己首先要做到。年轻的时候,他爱打扑克,可是打牌很浪费时间、精力,他要求任何师生不得在公共场所打扑克、麻将,自己率先带头戒牌瘾。

如此培养学生,潜移默化中塑造了学生的品格。有人开玩笑说:“您的学生回到家里也说了算。”说的就是学生的责任心,因为责任心强,连家里的另一半都深受佩服。

亦师亦友亦父

李天来对学生关注的绝不仅仅是科研进展和学习,他更重视学生的思想动态。学生们感到迷茫或遇到困难时,都愿意找李天来谈谈。不管多忙,李天来几乎有求必应。

每个学生研究内容各有不同,李天来对他



李天来

们从文献阅读、选题立项、制订方案、设计实施,直至论文撰写、毕业答辩等各个环节,都亲力亲为,严格把关。

张晓林是李天来的博士生,如今已经毕业留校。他和同学修改毕业论文时,经常是头一天把修改稿发给老师,第二天就能收到老师的回复。他说,老师回复邮件时间大多是凌晨一两点钟,“看着那密密麻麻的修订与批注,大到一个段落,小到一两个字,标点,很感动。再也无法容忍自己浪费时间,粗心大意了。”

他与学生共同成长,亦师亦友亦父,严慈相济。学生生病,他细致安排,周到照顾;学生家庭条件不好,他给提高助学金……李天来说:“这些学生是科技的火种,是为社会、为‘三农’培养的师资,是国家宝贵的人才。我既然做了导师,就要负责到底。”

简讯

北京中医药大学 举办国际中医药创新发展论坛

本报讯9月8日至9日,北京中医药大学举办国际中医药创新发展论坛,来自国内外的四十余位中、西医专家及该校部分师生参加了开幕式。

论坛围绕“传统医学与现代医学的对话”的主题举办了多场有关现代整体观医学、临床研究方法、中医药创新发展、生活方式与疾病、中医治未病发展状况的讲座。法国诺奖实验室主任多米尼克·查伦,清华大学副校长、中国科学院院士施一公,北中医终身教授王琦等知名专家,从不同的角度阐释了医学发展方向、研究思路和方法。

在讲话中,北京中医药大学校长徐安龙表示,论坛的举办不仅开阔了广大师生的眼界,增加了知识,还对推动学校学科建设,提升科技创新能力起了重要作用。(温才妃)

征集林科研究生“绿色行”科普示范活动启动

本报讯近日,由中国林业教育学会组织,面向全国农林高校和科研院所开展的征集林科研究生“绿色行”科普示范案例活动正式启动。

今年暑期,林科专业研究生开展了丰富多彩的林业科普活动。为了进一步扩大影响,组织者面向全国征集可供示范的活动案例。案例要求以林科研究生为主体,聚焦现代林业发展的科普热点问题,突出“林科研究生绿色行”主题。

据介绍,中国林业教育学会将组织林业科技、科普教育领域相关专家组成评审委员会,择优遴选命名“林科研究生绿色行”科普示范活动,评选多种奖项进行表彰,编辑出版《林科大学生绿色科普创新典型案例集》,并通过多种形式对示范活动进行推介。(铁铮 田阳)

福州大学推行二维码报到

本报讯近日,福州大学迎来了近6000名2016级入学新生,校园内外车流滚滚,人潮汹涌,与往年不同的是,今年在各个学院的报到处却很难见到排着长队的人流。

据了解,为了减少新生等待时间,尽快让其报到注册,福州大学进一步简化了迎新工作流程,在今年学生报到工作中首次启用了二维码现场报到的方式。2016级的新生在预报到时下载福大易班APP,并在App上填写身份证号、学号、家庭住址等基本个人信息,在报到现场提交完整档案材料后,只需使用App扫描二维码,不到5秒钟即可完成报到。

与之前通过机器验证学生卡激活的方式相比,此举大大缩短了学生的报到时间,为校方统筹安排工作带来便利。(王鑫洋)

清华大学艺术博物馆正式开馆

本报讯9月11日,清华大学艺术博物馆正式开馆,并迎来了首批观众。

清华大学艺术博物馆建筑面积3万平方米,展厅部分9000平方米,为目前国内高校面积最大的博物馆。博物馆现有藏品1.3万余件(组),品类包括书画、染织、陶瓷、家具、青铜器及综合艺术品等6大类。其中不乏吕纪、王铎、郑板桥、任伯年、吴昌硕、齐白石、徐悲鸿等名家真迹。

据悉,清华大学艺术博物馆作为面向校园和社会大众的艺术平台,聚合校内内外优质资源,将开展一系列兼顾学术性、思想性和艺术性的公共教育活动,包括“艺博清华”讲坛、“手作之美”创意坊和“多相放映”影像项目等。(陈彬)

扬大研发新型沉淀工艺实现蓝藻“节育”

本报讯近日,记者从扬州大学获悉,该校环境学院从海兵团队成功研发出新型沉淀工艺,可以有效解决蓝藻暴发带来的养殖减产难题,并为全国虾类养殖水体污染控制提供了全新思路。

从海兵表示,他们研发的新型工艺可以通过加压破坏细胞气囊使蓝藻沉降水底无法光合作用而死亡,具有高效、安全环保的特性。据悉,运用此技术的江苏省高邮市罗氏沼虾蓝藻处理实验池和同期池塘对照,藻类浓度以及藻毒素含量均大幅下降,实现了蓝藻“节育”。(陶云天、胡正成、何梦樊)

华东理工大学重奖教学名师

本报讯在今年教师节之际,华东理工大学决定以首任院长张江树的名义设立“张江树教学名师奖”,并出资100万元重奖教育人卓有成效的教师。据悉,该奖可称作是华东理工大学有史以来最具分量的教学大奖,每两年评选一次,共分为特等奖1名、一等奖2名以及二等奖6名。学校对获得特等奖的教师,授予荣誉证书,并颁发奖金50万元;获得一等奖和二等奖的教师,授予荣誉证书,分别颁发奖金每人10万元和每人5万元。

根据评选通知要求,“张江树教学名师奖”得主应是“为人师表、师德高尚,长期从事一线教学工作,教育思想和教学方法有创新,教学成效显著,得到同行普遍认可的在任的优秀教师”。(黄辛)

中国农大教授当选世界家禽学会主席

本报讯日前,第25届世界家禽大会在北京召开。在本次大会上,中国农业大学畜禽育种国家工程实验室主任杨宇当选为世界家禽学会主席,成为首位担任这一职务的中国人。

世界家禽学会于1912年6月18日在英国伦敦成立,是面向家禽研究和生产技术的唯一世界性学术组织。由其主办的世界家禽大会是全球家禽科学及生产领域最重要的盛会。

据了解,杨宇主要致力于家禽遗传育种及生产技术的研究,目前担任国家蛋鸡产业技术体系首席科学家。他利用矮小型dw基因成功培育出的农大3号黄小型蛋鸡,饲料转化率达到世界领先水平。(刘璐璐)