

教育时评

文·潮白

“高考移民”不仅让我们见识投机

高考在即,“高考移民”也如影随形地又一次进入了公众视野。据报道,2013年以来,内蒙古自治区针对“高考移民”已相继制定了一系列政策,保障合法迁入的外省市考生与本区原有考生公平竞争。然而,还是遏制不住假的。仅2014年,他们就成功清退了1465名“高考移民”。虚假“高考移民”的猖獗程度可见一斑。

人口有流动,就会有移民,因此而产生的“高考移民”是一种正常现象。但大规模的“高考移民”绝对谈不上正常,它钻的是国家政策的空子。我国幅员辽阔,各省市区之间不仅发展不平衡,教育水平也存在极大差距,这一客观存在决定高考录取分数线还不可能划一,不能不对偏远地区予以倾斜。因此,同样的高考分数,在此处可能只能读专科,而在彼处却可能就读一本院校。也正是这个“剪刀差”,给了那些有能量的人跃跃欲试的冲动。一旦得手,“高考移民”的性

质也就发生了畸变,显见关联的是吏治等一系列问题。内蒙古有关部门发现,相当多的移民家长为邻省的公职人员,许多还是领导干部,他们采取非正常手段迁移户口,通过不正当手段为子女在内蒙古空挂高中学籍。这些“高考移民”一方面在原籍享受优质的高中教育,另一方面又侵占国家分配给内蒙古的优质高等教育资源,这就是非打不可的了。

有意思的是,“高考移民”并非只是当代的产物。我们不是喜欢拿高考和科举类比,而在科举时代,“科举移民”也成了一种现象。比较起来,二者真是何其相似乃尔。稍有差别的是,现在叫“移民”,那时叫“冒籍”,冒充籍贯,不是那儿的人而冒充那儿的人。

洪迈《容斋随笔》说,他家藏有一本宋真宗咸平元年(998年)的登科进士名册,他惊奇地发现,该榜50人中除了第9名的刘牌,“余皆贵开封府”。他推

测,未必是京城的人水平有多高,很可能是“外方人寄名托籍,以为进取之便耳”,因为京城考生的录取率高。这是很有可能的。吴宗国先生考证,唐朝科举录取比例最高的是长安、同州和华州。长安是京兆,另两处也在今天的陕西境内,属于京兆的辐射范围。这种情况在宋朝想来也是同样。方勺《泊宅编》有一段自白,印证了“科举移民”的存在。方勺是江西考生,但跑到杭州应试,结果给人告发,不让考。方勺就找了杭州知州苏轼,“赖公照怜,得就试”。这就是说,有赖东坡从中斡旋,他的“科举移民”问题才算过关。至于东坡如何操作,史书没有多说两句,成为憾事。

对“高考移民”的处理,内蒙古有关部门已经与相关省市纪检监察机关取得联系,明确对涉及公职人员伪造身份的,将严肃查处。而处理“科举移民”,比这要严厉得多。举个极端的例子,万历乙酉科

(1585年)查出共有浙江冯诗、章维宁等8名“科举移民”,怎么处理的呢?冯、章二人“拂示顺天府前”。这年冬天偏偏“凛冽倍常”,二人“僵冻几死”,赖同乡沈继山“以乡曲怜之,倍于衣食,得不毙”。而沈继山却为此付出了贬去南京为官、降俸二级的代价。枷满之后,冯、章二人与其他6人“俱发为民,禁锢终身”。本人无意对严峻峻法律律乐道,只是想说,仅内蒙古一地的“高考移民”便如此严重,估计全国范围的治理用常规办法是难以奏效的,套句俗话说需要“加大力度”。

“欲求事君,而先欺君乎?”宋人这句话是针对“科举移民”说的,把“君”置换成“国家”或“社会”。那么,始于投机行为而必然导致欺诈行为的“高考移民”,不仅会严重损害高考的公正性,而且想迁来就迁来,想迁回就迁回,也让我们见识了权力的滥用程度,非利不可。

教育快讯

常州信息职业技术学院打造网络学习平台

科技日报讯(通讯员许学建 钱中平)打开常州信息职业技术学院网络学习平台,其可选择的课程令人吃惊。这里,不仅有创新创业、高职语文、软件开发与项目管理等校本课程,有艺术导论、大学生职业生涯规划等网络课程,甚至还有现代礼仪、工程学等名校公开课,丰富多彩的课程给了学生多元选择。“以人为本,以数据为核心,以应用为导向作为设计理念,学校已建成了‘一站(学院门户网站)、五平台(‘阳光政务’综合管理与服务、在线学习、节能、平安、和谐校园)、两中心(网上教师发展、学生服务)’为重点的智慧校园。”常州信息职业技术学院院长王丹中近日说。

在如今的常州信息职业技术学院,学生无需账号便可以登录网络学习平台,在任课教师提供的全部课程内容的“一桶水”中,自主选择“几碗水”,定制“个性化”的学习菜单。

“网络学习平台共有70多门课程,针对不同年级开设不同课程,还会进行考核。”常州信息职业技术学院信息中心主任李春华告诉记者,系统中还配备了大学英语、实用英语等资源,供学生们下载,让学生自主安排学习时间、养成良好的学习习惯。

通过网络平台学习,会有很多课程之外的拓展内容,让我们全面巩固知识点。财务信息管理专业大一学生王凤娇介绍,“因为网络学习模式的影响,我平时会养成预习、资料收集的习惯,与老师的课堂互动越来越多,课后独立思考完成作业,让我的学习变得更主动。”

截至目前,常信院的在线学习平台还建成了14门基于MOOC模式的学习课程,不再安排课堂教学,在线学习人数超过8500人,另有11门课程正在上线。

山东农大育出设施专用桃新品种

科技日报讯(记者魏东 通讯员刘群英 张铁成)“和现在市场上绝大多数设施桃相比,山东农大育出的这四个设施专用桃新品种,色泽红润,着色全面,个头较大,清香、脆甜、汁多,这才是设施桃应有的味道。”5月14日,来自山东省农业厅、林业厅、省果树研究所、省经济林管理站的有关专家,对山东农业大学高东升教授科研团队完成的“设施专用桃新品种选育”课题进行了鉴定,给予该成果很高的评价。

据高东升教授介绍,此次鉴定的四个设施专用桃新品种,是课题组针对桃设施栽培中低需冷量品种缺乏、综合品质差等生产实际,历经20年,利用芽变选种、诱变育种和有性杂交方法,选育出的适宜设施栽培的低需冷量早熟桃品种。早熟耐贮桃和早熟高糖油桃,分别暂定名为“鲁蜜1号”“春捷”“鲁油1号”“鲁油2号”。

山东省经济林管理站公庆党研究员告诉记者,这四个新品种自花结实,果实发育期72天至85天之间,日光温室栽培可溶性固形物含量低的为11.4%,高的达到13.7%,硬溶质,甜度高,适应性广,抗逆性强,对进一步丰富我国的桃种质资源,加快设施桃品种更新换代、增加农民收入意义重大。

山东省林业厅王天明研究员表示,课题组研究提出了设施桃栽培优质丰产高效配套技术体系,创新了设施桃“细柱型”树形结构及配套修剪技术。该技术适用于设施桃密植高效栽培,简化省工、操作简便,具有较高的推广应用价值。

中国国际建筑电气节能技术论坛在京举办

科技日报讯(记者侯静)近日,第九届中国国际建筑电气节能技术论坛暨第一届全国建筑机电技术研究生学术论坛在北京建筑大学举行,论坛的主题是“探索机电节能技术,共创绿色智慧城市”。

论坛上,与会专家研讨了国家和电气行业节能标准、国家关于节约能源的政策,介绍了当前国内外标志建筑、交流建筑机电节能设计案例和经验。北京建筑大学副校长汪苏在会上指出,智慧城市建设要注重城市的舒适性、安全性、卫生环境、突发性事件的感知与应急四个方面。当前,过分强调视觉上的舒适感,而忽略感觉上的舒适感是人们追求城市舒适性的一大弊病。在他看来,光靠节电并不能解决生活上的舒适,电气节能还应观念先行,打破以往的观念、认知。

辽宁北票第三高级中学创建国防教育特色校

科技日报讯 为全面提高学生的综合素质,让先进文化占领思想阵地,在求知中立德与塑品并重,强身与铸魂相融。辽宁省北票市第三高级中学以国防教育为牵引,在全面实施素质教育的基础上,创建了独具特色的国防教育特色校,取得了令人瞩目的成绩。

据介绍,通过创建国防教育特色校,加强仿军管理,提高了学生国防意识和自理自律能力,使学生综合素质有了明显提高,为部队输送了近百名综合素质较高的合格人才。日前,北票市人武部到校给学生讲解2015年参军的优抚政策,高三学生纷纷咨询,参军意愿较强。目前,该校国防教育科研课题也在积极落实中。(高凤鸣)

高考来了,别让考生输在心理上

文·本报记者 陈萌 综合报道

眼下,距离高考还有不到五天时间。有人说,高考比的是知识,更拼的是心理。高三的学子们为了迎接高考寒窗数载,但往往冲锋一刻,总会被这样或那样的心理状况束缚,以致一身本领无法施展得淋漓尽致。那么,在高考进入倒计时冲刺阶段,考生们应该怎样卸下包袱,轻松迎战呢?

考前心理成影响成绩要因

研究表明,在20个影响高考成功的因素中排在第一位的是考中的心理状态;第二位是考前的心理状态;第三位是学习方法;第四位才是学生的知识掌握水平,可见心理对于高考的重要性。实际上,距离高考只剩下几天时间,考生想要在成绩上有所提升是比较有限了,最主要还是要调整心态。

“我们学校有个男生就因为考前状态没调整好,严重影响了正常发挥。”杭州高级中学教师马学飞说,“这个男生,平时成绩很好,正常发挥考上浙江大学没有问题。”但高考第一天早上7点多,马老师到达考场门口时发现,该男生因为紧张睡不着,已经早在门口等待了。这直接导致他当天的兴奋点提前到了早上七八点,等到真正开考时,整个人已经开始疲惫,“最后他发挥严重失常,连一本线都没上。”同样是考前失眠,2014年高中毕业的梅子则凭借良好的心态获得了迥然不同的结果。“高考前的那天晚上不知道是紧张还是什么原因,我几乎一宿没睡,第二天很担心会在考场上犯困,但我对自己说:‘你休息得很好,你精神状态特别好。’”结果她在考场上像打了鸡血一样兴奋,正常发挥,考取了理想的大学。

名师高考学校校长李从钦说:“每个平时550分的孩子,只要有足够的时间,高考肯定能考到600分。但是在有限的时间内,尤其是在考场上,就会出现差距。考场上拼的是心态,孩子的心理素质严重影响考场发挥,是决定成绩高低的重要因素。”



牛力画

适度焦虑也并非坏事

高三同学小刘发现自己出了问题,越临近高考,晚上越睡不着觉,最近几天每天都只能睡一两个小时,复习时注意力也不能集中,总是担心考不好。“内心平静不了,学习效率低。”这是典型的考试焦虑,也是高三学生在高考前普遍存在的一种现象。考生的这种症状大多是因为一些不可抗拒的担心引起的,如担心考试时自己有很多题目不会做,担心考差了被老师批评、父母责骂、同学嘲笑等等。

东莞市天悦社会工作服务社总干事、心理咨询师何欢表示,高考是人生的一个阶段,由于考生对这个阶段有所期待,因此焦虑在所难免,但并不是所有焦虑都会带来负面影响,适度的焦虑其实有利于考生更好地安排时间,会放下一些暂时不太重要的事情。国家级注册心理咨询师、中国教育学会家庭教育研究员王海勇认为,高考是人生的一次重大挑战,考生有压力是正常的,而且适度的压力还有利于高考的发挥。然而,压力过大,从而引起心理、生理的不适,就会成为一种负面力量阻碍考生的正常发挥了。

如何摆脱负面力量,调整情绪?何欢给考生支了几招。“高考前复习用脑比较多,因此一定要适当安排一些文体活动,让身体紧张得当。”考生可以按照自己的爱好进行适度的运动,如慢跑、骑单车、游泳等来放松自己思维过度的大脑。

在复习的时候如果遇到看不进书的情况,考生需要通过调整自身行为方式来配合思维活动,比如可以站起来走动看看书或者大声读出书上的内容。对于看不进书的女同学,何欢特别建议:“由于女孩子的思维方式偏感性,单独复习时可能会出现效率低下的情况。”对此,女同学们可以选择一两个要好的同学共同复习,彼此之间互相帮助促进学习,“比如互相考一下对方,探讨一些难点之类的。”此外,考生们一定要对自己有信心,可以给自己做些心理暗示。比如在书本的封面、书桌前、镜子前等地方贴一张座右铭,用一些积极的语句暗示,增强自信。只有自信,才能避免出现彷徨、胡思乱想,在考试中发挥出正常的水平。

对家长而言,要在这个孩子压力最大、心理最敏感的时期,把自己的焦虑情绪和目标要求巧妙地隐藏起来,不要对孩子频繁提醒,过多指责、过分关心等,此时“不谈高考”更利于高考,要当好孩子的“定海神针”,以一颗平常心去对待,为孩子创造一个宽松、愉快的学习环境。

张弛有度的“临阵磨枪”

“备战这么久,最后冲刺已经丝毫不能影响高考的结果。这几天不让孩子做题、看书,好好休息,准备考试。”紧张感可以让人保持清醒,还是坚持复习,备战到高考结束吧。”如何度过高考前的最后几天,在每个高考生和家长心里都有着不同的规划。到底应该“松”还是应该“紧”?

李从钦认为,过度紧张和完全放松都不利于让孩子保持良好的迎考心态。“这几天的作息要和原来基本保持一致,学习、吃饭、睡觉、休息的规律都不要改变。让孩子保持固定的生理规律和心理规律,在



考场上才能稳扎稳打。最好帮助孩子提前把生物钟调整到考试那两天的状态,保证在上午9点至下午3点精力充沛。”

去年高考总分672分、文科全省前十,目前正在清华大学求学的东华高中毕业生王紫萱现身说法:“去年高考前那段时间,我的作息就跟平常一样,除了为保证充分睡眠,上午会起得晚一些。”高考前的最后几天,不要在作息上作调整,一切如常最好。

在国师高考学校曾有一个真实的案例:2010届的一名考生在考前一天晚上10点30分还在给老师打电话探讨一道题的解法,第二天居然在考场上遇到了这道题。对此,李从钦表示,不建议考生临考前“开夜车”,但是临阵磨枪可以有,考前钻研题也没坏处。

对此,王紫萱也很有同感。她认为,这个时候再去专门补弱项或扬强项,其实没太大意义,做做卷子找感觉,同时有针对性地对看看平时自己整理的错题集,可能更有效果。

“在考前最后几天,考生应该保持学习,学习量和难度都不要太大,可以翻一翻课本,看一看以前做过的试卷,总结归纳一下各学科知识系统。”李从钦说,“在上午9点至11点30分、下午3点至5点集中精力适量做一点学科‘热身题’,保持良好的应试状态。这样做可以防止高考时手生,找不到感觉。”他进一步提醒考生,从现在开始不要再去钻偏题和难题,要把更多的时间回归课本,重

点抓一抓基础知识部分。

不要对超常发挥过期待

临近高考,不少老师和家长经常会以期待超常发挥甚至“奇迹”发生来给考生加油鼓劲。专家表示,这种鼓励之词虽然听起来很积极,实际上会给考生带来更大心理压力,起到反作用。

吉林大学心理学系副教授丁建略表示,高考成绩是由考生平时的付出、常年的努力以及个人全身心投入所决定的。对很多案例分析发现,考生最后成绩也是在一定区域内振荡,通常不会有太大的惊喜出现,超常发挥者只是极少数。

“如果一个考生平时成绩是650分,非要给自己定670分的目标,那么考试的时候一定紧张。”丁建略表示,考生一定要按平时心态和水平发挥,不要给自己设置过高的目标,应有这样的心理状态:650分就是我自己东西,我在拿回属于我自己东西,只要努力就没问题。

长期从事一线学生心理辅导的长春市二实验中学心理教师康成认为,考生应该对于高考过程和结果保持冷静客观的态度,同时要在老师和家长的帮助下对自己有全面的了解,对自己的水平有清醒的认识,为自己寻找一个合适的目标,不要好高骛远。

专家建议,高考前,家长和考生都不要对成绩太贪婪,更不要轻信各种可以放松超常发挥或取得超好成绩的方法。只有保持淡定,放松心情,才能发挥出平时的成绩,取得满意的结果。

免费入驻,有专业导师团队持续辅导,中国电科强大的电子信息创新资源和大量知识产权助力和协同团队创新,促进优势互补,共同构成技术创新集群。

“百”是耀星大赛“百”位创新导师,多维度辅导。这种辅导既可以是技术、财务、商业模式、资产评估、可行性分析,也可以是团队协作、质量或者风险控制。

“海”是大赛组委会将促进创意项目团队与天使投资团队的顺利对接,获得“海”量天使投资,促进项目孵化。

使命与责任、创新与创意,通过“耀星”连接 耀星创新创业大赛不仅仅是一个活动,这里包含了中国电科在推进中央企业体制机制改革方面的许多思考与探索。樊友山指出,在电子信息飞速发展的时代背景下,耀星创新创业大赛搭建的不仅是一个军民融合的创新舞台,也是有创新创业梦想的青年实现人生价值的事业舞台。

“之所以把这个舞台搭在思想最解放、思维最活跃的高校里,就是希望利用这个机会,用军工央企的技术支撑、产业实力,把国防和国民经济建设的使命和责任与高校的青年教师、青年学生创新创意的思想火花相互衔接,共同创造我国创新型国家的美好未来。”樊友山说。

关注大学生创业

有个好创意?“耀星”在这里等你

文·本报记者 王婷婷 谢宏

6月1日下午,北京邮电大学,陈杰带着他的PINGBALL再次登上舞台。

这个被称为PINGBALL的智能球,能够实现全景视频展现,无线传输和自组网,可应用于灾难后的搜救。

一年前,陈杰带着PINGBALL的创意参加了首届中国电科耀星创新创业大赛,一年中,陈杰和他的团队经历了一次次讨论,一轮一轮PK,设计、失败、实验、修改再论证,无数的不眠之夜,直至PING-BALL破茧成蝶。今年3月,PINGBALL参加了2015年德国汉诺威通信博览会,受到广泛关注。

在日前举行的第二届耀星创新创业大赛启动仪式上,陈杰和他的PINGBALL回来了。这次他面对的不再是大赛评委的提问,也不是天使投资人的质询,而是台下上百名在校大学生的掌声与敬意。

第一届17个项目成功对接,投资意向超7000万

耀星创新创业大赛是中国电科在“大众创业,万众创新”新局面下,精心打造的电子信息创新舞台,

旨在搭建一条“创意—技术—产品—产业”的高速通道,促进技术与资本紧密结合,完成高技术产品和产业孵化。

2014年5月28日,中国电科在清华大学启动了首届中国电科耀星创新创业大赛,包括清华、北航、北理工、北邮在内的540多支团队,1000余人,积极参与,围绕民用电磁、网络无限的主题提交了数百创意,6个月当中经过创意遴选、导师辅导、天使对接等环节,共有17个项目成功对接,获得了超过7000余万元的天使投资意向。PINGBALL项目便是其中之一,目前已经完成资产评估,将成立专门的小微企业进行运营。

第二届耀星创新创业大赛6月1日在北京邮电大学启动。中国电科科技集团副总经理樊友山在致辞中表示,如果你有出色的创意,也有创业的決心,正在寻找合适的机会,那么“青年朋友们,耀星就是这个衔接创新链、产业链、市场需求的最佳创新平台,我们欢迎你们的加入。”

这次创意征集更系统全面,喊全国的小伙伴们来参加“第二届耀星创新创业大赛在总结第一届大赛经验的基础上对赛程赛制和相关孵化机制进行了进一步优化提升。”中国电科科技部副主任陈锡明介绍,本届大赛创意征集包含电子信息领域新概念、新技术、新产品,征集范围将扩展至全国高校师生。较上届,征集方向在电子信息领域更系统全面,面向的群体范围更广。

他将本次耀星大赛相对独特的“优势基因”归纳为“1+2+4+百+海”。“1”是专注“电子信息”一个领域。“2”是“创意—技术孵化”和“技术—产业孵化”的两级孵化制度。针对处于不同成熟度的创新创业项目提供合适的孵化模式和条件。

“4”是耀星大赛在北京、南京、成都、西安建立“4”个专业化孵化平台,以强大的支持促进优秀创新创业的实现。这4个孵化平台,团队可以自主选择、