

责编 林莉君

我们愿做高校科研的代言人,教育成就的展示台,社会化服务的信息谷。

图说教育



6月4日,合肥市翠庭园社区邀请普瑞眼科医院医生来到翠庭园小学开展“保护眼镜,预防近视,拒绝眼疾”主题教育活动。图为眼科医生用眼球模型为小学生们讲解眼睛构造。 新华社记者 杜宇摄



6月4日,福建省罗源县举办“呵护中国蓝 放飞中国梦”为主题的世界环境日主题公益活动。图为由环保、海洋渔业、边防的工作人员及小学生组成的志愿者们在罗源湾清理海上漂浮垃圾。 新华社记者 魏培全摄



6月2日,南京航空航天大学举行2013年暑期就业实习实践岗位双向选择会,150多家企事业单位带来1000多个岗位。图为学生们在听取用人单位的招聘代表介绍实习岗位情况和招聘要求。 新华社记者 孙参摄



6月1日,45名三亚育才中心学校的春蕾班贫困学生,在三亚市妇联和国家5A级景区呀诺达雨林文化旅游区的赞助下,游览了呀诺达景区。 新华社记者 张永峰摄

教育时评

“最严”高考不能仅靠技术

文·姜琳 吴振东

随着2013年高考进入倒计时,各地高考安检纷纷开始“备战”,除了将手表、手机拒之门外,高清摄像头、无线干扰屏蔽仪、身份识别器、金属探测仪等高科技设备也纷纷上阵。特别是号称“史上最严”的吉林高考“无声入场”,如果没有相关证明,金属内衣、假牙佩戴者都无法过关,由此引发公众热议。

良好的考风考纪事关高考公平,对苦读多年的学子尤为重要。应当承认,在现行考试制度下,安检越严越能减少舞弊机会,有关部门的积极作为值得肯定。但肃清考场纪律,维护考生权益,决不能仅倚仗技术“升级换代”,还必须加强对相关工作人员的监管。

古往今来,有考试就有投机取巧者,舞弊手段也在不断翻新。客观地说,高科技检查并非百分百可靠,总会有“道高一尺,魔高一丈”的滞后和疏漏,或者是人为的“选择性失灵”。今年广泛应用的金属探测仪,也防不住社会上早已出现的陶瓷耳机接收器。反过来说,考生舞弊也不会毫无异常现象,只要考场内的监考人员严格负责,“火眼金睛”,十有八九都能看出端倪。

个别考生蒙混过关并不可怕,可怕的是大规模的考风考纪“集体坍塌”。从贵州松桃高考集体舞弊案到吉林松原原高考舞弊案,再到湖南耒阳高考舞弊事件,每一起案件背后都有明显的人心作祟,每一次原因追查都是“人为”导致。当监考者的眼睛耳朵不“失明失聪”,当与高考密切相关的从业人员主动参与其中,那么再高端的监控平台都无济于事,再多的仪器设备都无法奏效。

高考舞弊,不但损害考试公平,更严重的是公然存在的舞弊观念会扰乱社会风气,颠覆人们的是非观。遵纪守法、公平竞争,原是考生自小就该遵循的基本规则,现在却要依靠耗费不菲资金搭建的监控平台,这从某种意义上讲应是全社会之痛。高考当前,加大对徇私舞弊者的查处和打击力度当然必要,但归根到底还须重视诚信教育,加强诚信建设,努力重构社会诚信。只有扭转投机取巧和功利化的社会风气,才能从根子上解决高考舞弊问题。

教育快讯

北京高校“我的梦·中国梦”主题演讲比赛举行

科技日报讯(记者杨靖)近日,北京高校“我的梦·中国梦”主题演讲比赛决赛暨颁奖仪式在北京大学举行。比赛中,参赛选手的演讲慷慨激昂、声情并茂,多从小角度切入,以一个个自己亲历、亲为的故事,讲述自己或身边的人与事。

据悉,今年四月至五月,为深入学习贯彻党的十八大精神,推进北京高校“我的中国梦”主题教育活动蓬勃开展,引导广大师生为实现中华民族伟大复兴的“中国梦”而努力奋斗,中共北京市委教育工作委员会联合大学生杂志社在北京高校师生中广泛开展“我的梦·中国梦”主题演讲比赛活动。各高校在校内广泛宣传动员基础上,开展了校院两级演讲比赛活动,并择优推荐了100余名选手参加市级预赛,最终30余名选手脱颖而出参加市级决赛。

江大学生团队调研苏州250余家中小企业

科技日报讯(通讯员张明平 吴奕)江苏大学管理学院“两创”学生团队,日前对苏州市250余家中小企业进行调研,近千份调查问卷和个案访谈显示:苏州中小企业开放式创新发生频率高、呈快速上升趋势。但是,与发达国家相比仍存不小差距,建立常态化、高端化开放式创新模式,实现产业转型升级,对中小企业来说势在必行。

调查结果表明,苏州中小企业开放式创新还处于偶发式阶段,有很大上升空间。发达国家中小企业进行“员工参与”“客户参与”及“外部网络”的频率高于90%,苏州中小企业同指标行为的频率在50%左右。与发达国家中小企业相比,我国中小企业开放式创新动力以“跟上市场发展”为主,动力的市场化较为强烈,短期化程度较高,忽视了对创新过程的改进和知识的积累,缺乏长远目标。

“从内部看,中小企业存在先天不足,人才引进、培养机制不健全,资金链薄弱,物质资源匮乏,产品技术含量需进一步提高;从外部分析,合作伙伴能力不高,需求不匹配,‘短平快’项目合作机制也制约了中小企业开放式创新的合作积极性。”参与调查的学生张健说。

石化学院在国际水中机器人比赛中再获佳绩

科技日报讯(张翠华 许恩江)近日,石化学院派出由工程科学学院大学生创新教育实践中心机器人科技小组8名学生组成的代表队,参加了在浙江宁波举办的2013宁波国际水中机器人大赛,获得季军一项、一等奖一项、二等奖两项、三等奖三项。

据悉,该项赛事是第一个完全由中国人提出并发展起来的机器人竞赛项目,该项大赛暨技术研讨会也是在中国水中机器人技术领域设立最早、影响力最大的科技竞赛及学术活动,最早由石化学院和北京大学、山东大学、天津大学等高校于2008年联合发起。该竞赛平台具有很强的趣味性,每年都吸引大批学生尤其是大一和大二工程类学生的参与。石化学院每年均组队参加该项赛事,共获得冠军三项、亚军五项、季军七项,今年是该校第六次参加比赛。

“最难就业年”呼唤职业教育

深度解读

文·魏亚萍

2013年,全国普通高校毕业生规模达到699万人,就业形势更加复杂严峻。

然而令人振奋的是,2012年,中国中等职业院校和高等职业院校毕业生就业率分别达到95%、87%,让数以千万计学生的命运与家庭的生活状况发生巨大变化。

据统计,从2002年至2011年,中国职业教育累计为经济社会建设一线输送了7265万高素质劳动者和技术技能型人才,提高了从业人员的整体素质与技能水平。与此同时,截止到2011年底,中国中等职业院校达到13093所,在校生超过了2205万人;高等职业院校1280所,在校生959万人。中等和高等职业院校在校生总数超过3000万人。2011年全国依托职业院校和教育机构开展各类职业培训达到6000多万人次,成为世界上规模最大的职业教育体系。

尤为值得一提的是,1993年至2004年我国小学、初中、普通高中、中职、高职、本科以上教育对经济增长的贡献率中,依次为0.155%、0.643%、0.453%、1.859%、4.038%、1.922%。职业教育作为我国教育体系的重要组成部分,对于经济社会发展的贡献率远远高于其他类型的教育。

没有职业教育改革发展,就没有教育事业现代化

统计数据显示,中国从业人员人均受教育的年限从1993年的7.03年提高到了2007年的8.78年,提高24.86%。其中,职业教育人均受教育年限从1993年的0.177年提高到2007年的0.543年,增长2倍多。在中国主要劳动力人口平均受教育年限增长的贡献方面,职业教育的贡献率达到21%,这个比例是相当大的。

20世纪80年代,上海市中等职业院校达到500多所,到了90年代中后期调整为300多所,平均每所学校的在校生规模达到了1000人。目前,上海市全日制中等职业院校调整到100所以内,高中段招生的普及比保持大体相当,重点专业一、二、三产业分布比例为3:42:55,与该市产业结构分布基本吻合,基本建立了适应市场经济体制和运行机制相适应的职业教育体系。

一项调查显示,绝大多数职业院校毕业生都具有较强的社会责任感。其中91%的毕业生对国家社会稳定、经济发展充满信心;90.2%的学生赞同个人利益应服从国家、集体利益,公民意识、责任意识和自信心明显增强。

由此可以发现,没有职业教育的改革发展,就没有中国教育事业的现代化;离开了职业教育的科学发展,中国教育事业的现代化就是一句空话。不管是2005年《国务院关于大力发展职业教育的决定》,还是2010年《国家中长期教育改革和发展规划纲要》,都明确提出根据经济社会发展需要,合理确定普通高中和中等职业学校招生比例,今后一个时期总体保持普通高中和中等职业学校、高等职业教育和高等教育招生规模大体相当的目标,以进一步调整和优化中国的教育结构。

我国已具备大规模培养中高等技能型人才能力

国际发展经验表明,一个国家新增劳动力失业率超过一定水平,将影响到社会的稳定。而职业教育往往在稳定社会就业方面具有先天优势。一项调查显示,法国失业人员中经过100小时以上职业教育重新找到工作的占70%。英国接受职业培训学员的数量每增加1%,生产率将提高0.6%。

事实上,中国目前一方面劳动力供过于求,

另一方面是技能型人才严重缺乏,中国面临着“就业难”与“招工难”并存的问题。失业人群绝大部分没有一定的技术和技能。但是令人欣慰的是,中国已经基本具备了大规模培养中高等技能型人才的能力,职业院校毕业生就业率高于同期普通高校毕业生就业率,在满足群众接受多样化教育需求,缓解劳动力供求矛盾,稳定社会就业方面发挥了不可替代的历史作用。

据统计,2011年全国高等职业院校毕业生的60%在300人以下员工的企业就业,66%的毕业生进入民营企业就业,成为中小企业发展的“主力军”。中等职业院校毕业生就业与创业的学生比例达到78.5%。地处市场经济前沿的温州职业技术学院,与35个行业协会,307家民营企业合办“正泰班”、“奥康班”、“得力西班”等30多个订单班,与民营经济互动,与民营企业共赢。

另外值得一提的是,1982年中国的城镇化率为21.1%,到2009年城镇化率提高到46.6%。城镇化的快速推进,有着成千上万的农民需要离开农村与土地,转移到城镇居住与就业。相比第一代农民工,接受了9年义务教育的80后、90后,不再满足于居住地的变化,而是企盼以体面的劳动与身份融入城市,成为新一代的都市人。针对这种状况,国内应大力开展职业教育与培训,让农民工掌握技术、技能,有序转移和流动,帮助他们进入城市或小城镇工作、生活。

小康社会建设离不开职业教育发展

有研究指出,在美国华盛顿地区,1美元投入职业教育,可以带来7.11美元税收;盐湖社区学院1美元投入,能给当地经济社会发展带来4.3美元的回报;威斯康星技术学院1美元投入,能带来10.65美元的

关注高考

重庆异地高考考生:“很幸运在当地参加高考”

“本来准备回老家参加高考的,现在很幸运,在当地就能参加高考。”面对即将到来的高考,来自四川雅安的重庆育才中学高三学生李梦迪对记者说。

4日上午,李梦迪上完高中最后一节课,两天后将和其他同学一样赶赴高考考场。作为户口还在老家雅安的外地考生,李梦迪能就地参加高考,主要得益于2012年12月19日重庆市出台的异地高考政策。重庆市规定,从2013年开始,外来务工人员随迁子女只要具备3年完整的高中学籍,父亲或者母亲在重庆有合法稳定的职业和住所(包括租房房屋),无社保纳税门槛,即可在重庆参加普通高考。

李梦迪在四川雅安中学读初中,母亲2007年到重庆工作,2010年李梦迪跟随母亲到重庆读高中。李梦迪笑着说:“本来打算高三时回老家参加高考的,去年年底重庆出台了异地高考政策,我觉得很幸运。”李梦迪的母亲张女士说:“我一直很关注异地高考政策,重庆一出台我就知道了,当时特别高兴,不用再两地折腾了。”

重庆育才中学高三英语教师邹娟表示,外地考生

如果回去考试,因为题型和考点不一样会对成绩产生一定影响。”以高考英语为例,重庆有听力,两篇作文,两个完形填空,而四川的题型只有一篇作文,没有听力,阅读题比较开放。因此考生回老家考试会觉得很不适应。异地高考政策让外地考生免去了重新适应题型的困扰。”

李梦迪的同学洪超敏也是重庆异地高考政策的受益者。洪超敏的户籍在福建泉州,因为父母在四川、重庆做生意,洪超敏出生在四川宜宾。

“高考报名时,大家都说异地高考政策要出台,但是具体实施时间不知道。本来打算再读一年高三等政策出台,幸运的是重庆今年就实施了异地高考,不用再读一年,可以和同学一起参加高考了。”洪超敏告诉记者。

洪超敏的妈妈张女士兴奋地对记者说:“我儿子也在重庆读高一,异地高考政策对我们家来说太重要了。之前我常在网上海查,问教育部门,千盼万盼希望政策早点出台,今年终于等到了,而且正好赶在我女儿高考这一年,真是太幸运了。”



6月4日,浙江省私立诸暨高级中学的外地“随迁子女”拿到了参加浙江高考的准考证。今年是浙江省出台“异地高考”政策的第一年,共有984名外省籍进城务工人员随迁子女成为“同省同待遇”的首批受益者。 新华社发(骆善新摄)

大学生就业创业

“成功让我更加感恩社会”

——武汉科技大学90后大学生付文杰的创业之路

为了维持学业他“不得已”走上了创业之路,为了诚信经营他几乎赔光了所有的钱,为了还债他跑到汉正街去当“扁担”(挑夫)……2013年,仅仅23岁的他已经拥有5家公司、300多员工,公司年销售额8000多万元。他就是武汉科技大学“90后”大学生创业之星——付文杰。

2008年9月,老家在湖北仙桃的付文杰独自一人扛着行李踏进大学校门。为了能让付文杰上大学,他的弟弟走上了打工之路。背起行囊,离家求学的那一刻,他在家人面前立下誓言:“自己养活自己,不向家里要一分钱。”

2009年3月的一天,偶然的机会,他认识了一位卖盆栽的阿姨。之后,付文杰常去帮这位阿姨搬运盆栽。从小家境不好的付文杰,得到过许多好心人帮

助,因此,他对社会始终怀着一颗感恩的心。

苦于创业无处着手的他想到:我为什么不能摆摊卖盆栽呢?后来,阿姨把自己多年卖盆栽的小窍门一五一十地教给了他。他揣着身上仅有的200多元钱,进了50多盆小盆栽,在武汉科技大学门口开始了他的创业生涯。两天里,付文杰就赚了400多元钱。随后,他用这笔钱又进了100盆货,半个月后,他净赚了1000元钱,这是付文杰的“第一桶金”。

初次成功,让付文杰看到了更高的目标。付文杰决定召集有创业意向的同学组成创业团队。2009年5月,“俊杰创业者联盟”正式成立,拓展了诸如补习班、家教、送牛奶、卖报等创业渠道。然而,就在付文杰雄心勃勃准备大展拳脚的时候,一次失误,他又遭

遇了创业后的第一次滑铁卢。

2009年11月,付文杰筹借6万元在校外一片绿化地上建起了40多间活动板房,租给附近村民经营。然而,这片绿地是湿地公园的一部分,是政府还绿规划用地,建的板房被拆了。这次投资失败,不仅使计划中每月2万元的收入泡了汤,付文杰还亏损3万元。理赔完商户后,他口袋里只剩下3元钱。他没有灰心,第二天又到汉正街当起了“扁担”,一干就是好几天。

付文杰总结了失败教训,对控制投资风险有了更深的理解。2010年3月,付文杰团队改组更名为“时代俊杰”,并成立时代俊杰商贸有限公司。公司相继开办了超超文印店、情雨茶餐厅和贴身衣橱内衣店等

实体店,良好的服务态度、过硬的产品质量为他们打开了市场,很多老师和学生成了他们的固定客源。

不断的探索和一次次对商机的把握,付文杰的团队逐渐壮大起来。2012年2月,商贸公司增资500万元,注册成立了时代俊杰股份有限公司;汉阳王家湾2000平方米的枫叶酒店奠基开工;尚山石商贸公司开张运营。2013年,公司总资产3000多万元,年销售收入8000多万元。

付文杰说:“成功让我更加感恩社会,更加感谢所有帮助、支持和爱护过他的人。”他先后资助了一名身患白血病的同学和3位贫困学生,在高中母校还资助了一名高中生。同时,他还为30多名在校大学生提供勤工俭学岗位。

(据新华社电)