

中国散裂中子源 进入设备安装阶段

本报北京10月15日电 记者齐芳从中科院获悉,我国目前最大的大科学工程——中国散裂中子源15日安装了加速器首台设备负氢离子源。这是散裂中子源工程建设的重要节点,标志着该项目全面进入设备安装阶段。

中国散裂中子源是我国“十二五”重点建设的重大科技基础设施,于2011年在广东省东莞市大朗镇开工建设,与美国、日本和英国散裂中子源一起成为世界四大脉冲式散裂中子源。散裂中子源就像一台超级显微镜,能为众多前沿学科提供功能强大的综合性研究平台,研究涵盖物理学、纳米科学、生命科学、化学、材料科学、环境科学和医药学等众多学科领域。



教育部公布 就业率较低本科专业名单

本报北京10月15日电(记者晋浩天)日前,教育部公布近两年(2012年、2013年)就业率较低的本科专业名单,食品科学与工程、生物科学、旅游管理、社会体育指导与管理、市场营销、动画、知识产权、广播电视编导、表演、艺术设计学、播音与主持艺术、音乐表演、电子商务、贸易经济、公共事业管理共15个专业“中枪”。名单由教育部高等教育司整理并公布,主要目的在于加强对高校专业设置的宏观管理,引导高校主动调整专业结构。同时公布的还有全国31个省份和新疆生产建设兵团的就业率较低本科专业名单。

记者通过对比各省名单发现,市场营销和公共事业管理专业是“重灾区”,在不少省份均榜上有名。市场营销专业在山西、吉林、上海、浙江、湖南、广西等省市区就业率走低,与公共事业管理则出现在北京、上海、安徽、山东、广东、云南等省市的榜单之上。除此之外,各省份就业率较低的本科专业差异较大,如同在华北地区的本科专业名单完全不同,北京共有音乐学、社会学、新闻学、表演、经济学等10个专业入选,天津就业率较低的本科专业则包括药物制剂、作曲与作曲技术理论、历史学、针灸推拿学、测绘工程等8个专业。

培养应用型人才 推动区域特色发展

——访中国独立学院协作会会长徐仲安

本报记者 邢兆远 李建斌 本报通讯员 张欢

向应用技术型高校转型,已经成为一些本科院校的现实抉择。面向职场,教育正在回归其本质。而独立学院又将如何直面日渐凸显的高校竞争?带着这个问题,记者日前采访了中国独立学院协作会会长、山西大学商务学院院长徐仲安教授。

记者:在国家高等教育改革大潮中,独立学院应如何寻求自己的角色定位? 徐仲安:“应用型”人才培养,其内涵是让我们培养的学生更加符合社会的需要,这是办学的宗旨和方向。作为高校资源和社会资源的组合,独立学院在面向市场需求方面,已先行一步。生源是独立学院生存与发展的基础。独立学院90%的生源来自本省市,毕业生大部分将服务于当地,这就为独立学院的专业结构优化提出了要求——与区域产业结构协同发展。以山西大学商务学院为例,我们以培养具有现代商务理念和掌握现代信息技术的高级应用型人才为目标,重在服务山西这一资源型省份的转型发展。

记者:独立学院在培养应用型人才上,做了哪些探索? 徐仲安:走“应用型”道路,要在关注“教学质量”的总体要求基础上,突出“职业技能”,突出在实践中发现和解决问题的能力培养。培养“能力适用”“学有所长”的高级应用型人才。如山西大学商务学院在信息学院推行的“3+1”培养模式,设立实验班,实施校企合作办学,以教学内容改革为抓手,企业需要什么,我们就教什么,形成了“教、学、用”紧密结合。

合、理论与实践紧密结合,学校与企业紧密结合及全面素质教育的“3+1”创新创业模式。目前,我们与6家专业培训机构签订了合作办学协议书。协议书无一例外地明确了“订单培养”的条款;各培训机构必须先有就业岗位,再培训学生。在培训机构为学生安排工作后,该学院将按照每个学生5000元的价格,向培训机构支付培训费。学生除生活费外,不掏一分钱。这种学院埋单、学生自主学习,毕业后直接就业的模式,在山西大学商务学院这样一所自收自支的大学,显得尤为珍贵。

记者:独立学院在培养应用型人才上,有哪些优势? 徐仲安:与公立大学相比,独立学院在办学上拥有了更多的自主权和灵活性。可根据区域经济发展的需要,适时地设置应用性较强的新专业,在满足行业和职业门类对人才知识结构多样化需求上,抢占市场急需的人才市场资源。此外,独立学院的用人机制也更加灵活,在全员聘用制的前提下,职位能升能降,人员能进能出。以山西大学商务学院为例,我们根据专业发展和人才培养的需要,突破人才引进的专业和领域限制,大量聘请行业企业内有丰富实践经验的专家到校兼职,为培养应用型人才奠定师资基础,也为独立学院的发展带来活力。

山西大学商务学院在校企合作中,为使教学更好地贴近市场需求,初步建立起“通识基础+专业提高+综合实践训练”或“素质+技能+应用”的模式,成效明显。

近日,国防科工局发布了由高分二号卫星拍摄的首批亚米级高分辨率卫星影像图,包括北京市区、上海市区等卫星影像,甚至看得清斑马线——

我国遥感应用 步入“黄金期”

本报记者 袁于飞

9月22日,中国政府在纽约联合国总部向联合国捐赠世界上首个最高分辨率30米全球地表覆盖遥感数据,这意味着我国遥感技术走在了世界前列。在国内,国防科工局近日还发布了由高分二号卫星拍摄的首批亚米级高分辨率卫星影像图。

近年来,随着高分一号、高分二号卫星的成功发射和广泛应用,中国迈向“感知”大国,遥感应用步入了“黄金期”,遥感技术在中国国土监测、环境监测、交通等各行业都有应用,影响着人们生活的各个方面。

遥感技术并不遥远

30米分辨率的遥感数据,被认为是用于描述全球地表覆盖及其变化的最佳尺度。在国家“863”计划重点项目支持下,国家测绘地理信息局与十几家单位合作,从2010年初起,开展了全球地表覆盖遥感制图关键技术研究项目,在世界上首次研制完成2000年和2010年两个时期30米分辨率的全球地表覆盖数据产品,并构建了全球首个高分辨率地表覆盖信息服务平台。

此项目的首席科学家陈军介绍:“地表覆盖遥感数据覆盖及变化信息作为气候、资源、环境、生态等诸多领域的基础数据源,对于认知和监测全球自然资源环境、分析应对全球化变化,制定可持续发展规划等具有重要价值。”

遥感技术应用广泛,作用明显。例如在监测生态环境方面,2010年,青海湖遥感卫星面积动态监测技术投入应用,通过对湖区监测影像进行波段

组合、正射纠正、影像解译,并结合水利部门收集的水位特征值,制作出青海湖水涯范围图,由此得到湖区最新面积。

中国遥感应用协会第四届理事长栾恩杰院士表示:“遥感并不遥远,就在人们身边,在生产生活的方方面面。”比如,我国嫦娥三号月球探测器带上月球的微波、光谱载荷可以探测月表、月壤的元素。他预测,未来遥感技术有望在地震预报、流行病传播预测中“一显身手”。

我国遥感技术进入世界先进行列

自1988年风云一号A星成功发射以来,我国应用遥感和遥感应用事业经过数十年的发展已具规模。目前,在轨运行的气象卫星、海洋卫星、资源卫星等遥感卫星有十几颗,走在了世界先进行列。如近日发布的由高分二号卫星拍摄的首批亚米级高分辨率卫星影像图,包括北京市区、上海市区、克拉玛依市区和昆仑山天池、云南省鲁甸灾区、山西省宁武矿区等卫星影像。高分二号拍摄的北京西直门高分图像纹理清晰,看得清路口斑马线,辨得出大车小车。

记者日前在成都举办的2014中国地理信息产业大会上获悉,目前我国遥感应用等国产地理信息装备已出口100多个国家和地区,很多技术都获得重大突破。例如飞行高度5000米,续航30小时的无人机不久前在内蒙古库伦平稳落地,这标志着我国超长途无人机遥感系统研制成功。此外,国产遥感信

息系统软件技术水平已与国外同类软件相当,国内市场占有率已超过50%。

我国遥感卫星将形成立体网络

高分专项工程副总指挥王承文介绍,目前,高分一号、高分二号卫星在轨运行情况良好。其中,高分一号已在20余个政府部门和行业以及10个省级区域应用示范中心开展了示范应用。

据悉,我国计划明年后年发射高分三号、高分四号和高分五号卫星,此外,国家将进一步加快推动航空观测系统、地面系统和应用示范系统建设,形成立体网络。2020年前,我国将建立起高空间分辨率、高时间分辨率、高光谱分辨率的对地观测体系能力。

王承文说:“我国高分系列卫星各有特色,分别重点攻克不同技术难点。例如,高分一号的特点是分辨率幅宽,可达800公里。高分二号是雷达卫星,不受天气影响,解决全天候的问题。高分四号卫星是高空卫星。高分五号是高光谱观测卫星,光谱分得越细,物质类型揭示得越彻底,比如一张桌子,高光谱观测可识别它是金属的还是塑料的。”

未来几年,我国遥感、导航、通信卫星与高分系列和北斗系列将融合发展,为大众提供融合定位、授时、遥感为一体的综合服务。不过,栾恩杰表示,一方面我国遥感应用大有可为;另一方面,该领域还有很多工作要做,比如,空间信息产业的商业模式尚需探索等。

厦大撤销吴春明教师资格

本报厦门10月15日电(记者马跃华)14日,厦门大学公布《关于对吴春明处理情况的通报》,决定给予吴春明开除党籍、撤销教师资格的处分。

通报称,经过三个月的多方取证和

深入调查,现查明,博士生导师吴春明与一名女研究生多次发生不正当性关系,并对另一名女研究生有性骚扰行为。

通报指出,吴春明利用师生关系与女学生发生不正当性关系和对女学生性骚

扰,严重违背作为一名教师应有的基本职业道德和操守,败坏了师德师风,严重损害了教师队伍整体形象和职业声誉,对学生身心健康造成了极大损害,产生了极为恶劣的社会影响。厦大表示,将引以为鉴,进一步改进工作,加强师德师风建设,营造更加风清气正的育人环境。对违反师德师风的言行,学校将继续坚持“零容忍”,一经查实,坚决处理,决不姑息。

“非遗”之花在天津工大绽放

本报记者 陈建强 光明网记者 朱斌

非物质文化遗产是一个民族古老的生命记忆,也是这个民族满怀自信走向未来的力量之源。在以现代纺织为特色的天津工业大学的师生们不仅自觉承担起纺织类“非遗”的传承责任,而且还走出了以创新促传承的新路,让“非遗”之花在大学校园绚丽绽放。

在大学校园里,怎样让师生爱上“非遗”?日前,天津工大副校长赵宏回答:“竞赛是一个好办法。”

去年11月10日,天津工大举办了第一届“纺织类非物质文化遗产”创新创业作品竞赛。纯布艺制作、色彩艳丽而又美观大方的团簇手帕,用传统染色技法在废旧泡沫上绘出的形态各异的鱼;集平绣、鱼骨绣、包纸绣、打籽绣等绣法于一身的锁链……“这些作品都出自学生之手,每一件作品都体现了创作者对纺织‘非遗’的深刻领悟和推陈出新。”赵宏骄傲地介绍。

组织竞赛的教师王文涛告诉记者,这次大赛收到艺术学院、纺织学院等6个学院约400名学生创作的190余件参赛作品,涵盖了收集、制作、设计、影视、动画、创业6大

类。展览内,陈列着一款形如玉璧的多功能按摩颈枕。纺织“非遗”纹样与太阳能电池板的结合,体现了传统美感与现代功能的统一。“纺织类‘非遗’若要获得真正的复兴,必须走向市场。”赵宏说,“今年我校即将举行的第二届比赛,将邀请‘非遗’领域的企业家、传承人参与,让学生们的作品得到市场的启迪和检验。”

在天津工大,“非遗”已不再是艺术类学生的“独门绝技”。学校构建了“通识课+专业课+实践”的“非遗”教学体系,让全校学生都有机会参与其中。

目前,天津工大开设的“纺织类非物质文化遗产”这门通识课得到了大学生们的热捧。此课程涵盖了设计、研发、营销等多学科专业内容,由来自不同学科背景的10位教师共同讲授。艺术学院鼓励学生在参加设计赛事时运用“非遗”元素,作品屡获佳绩;纺织学院开设了“产品设计与工艺”“艺术染印技法”等实践课程,至今已获得100余项奖项;经济学院组织学生参与申报全国大学生创新创业训练计划项目,已荣获全国纺织工

业联合会经济研究成果奖等奖。

“纺织‘非遗’教学体系的建立,不仅满足了学生对‘非遗’知识的渴求,而且也打破理、工、经、管、法、艺的学科界限,使学生可以自由选取感兴趣的内容做深入的学习和研究,调动了全校学生广泛参与纺织‘非遗’创新的积极性。”赵宏说。

天津工大有座落成不久的纺织非物质文化遗产学研馆。这个“非遗馆”通过声、光、电等先进的多媒体技术,运用实物、视频和图片等手段,使悠久的中国纺织文化得到完美呈现。“‘非遗馆’不仅是学习平台,还是研究平台。”馆长解基程介绍说,开馆1年多的时间,已有2000名学生来馆里学习和研究。“这里大部分展品都是我校学生收集整理出来的。参与‘非遗馆’的建设,同学们既当老师又当学生,加深了对‘非遗’的兴趣和了解。”赵宏说。

天津工大党委书记张宏伟说:“我们把纺织非物质文化遗产纳入教育内容,让青年学生在潜移默化中受到熏陶,成为中华民族优秀传统文化坚定的继承者和弘扬者,这也是大学应肩负的使命。”

(上接1版)

习近平强调,军队老干部工作是党和军队的一项重要工作。各级党委和机关要高度重视老干部工作,坚持思想上关心、生活上照顾、精神上关怀,满腔热情为老干部办实事、办好事。要加强离退休干部党组织建设,提高老干部服务管理工作水平,丰富老干部精神文化生活,让所有老干部都能安享晚年。希望广大军队离退休干部向先进学习,永葆革命本色,在弘扬我军光荣传统和优良作风、支持国家和军队建设改革、关心教育下一代等方面继续发挥作用,为实现中国梦强军梦作出新的贡献。

中共中央政治局委员、中央军委副主席许其亮出席会议并讲话。他说,习主席

的贺信高度评价军队老干部的历史功绩,深刻阐明了老干部工作的重要地位,对做好老干部工作、发挥老干部作用提出明确要求,饱含了对广大老同志的关心厚爱、对老干部工作者的殷切期望。我们要认真学习领会,坚决贯彻落实。

许其亮指出,尊老敬贤是中华民族的美德和我党我军的优良传统,实现强军目标需要大力弘扬老同志的好思想好作风,各级党委机关必须以高度的政治责任感和真挚的感情做好老干部工作,对老同志的历史功绩永远不能忘、对老一辈传下来的精神财富永远不能丢、对老干部的尊重关爱永远不能变。要坚持政治上尊重、思想上关心、生活上照顾、精神上关怀,把老干部工作做深做细做到位。要适应新的

形势,创新老干部服务管理模式,完善老干部政策制度规定,改革老干部安置管理体制机制,以改革创新精神破解难点问题,努力把老干部工作提高到新水平。全军老干部要永葆革命本色,始终坚定革命理想信念,政治上永远合格,积极为军队建设和改革贡献智慧力量,在作风建设上严格要求,做出好样子,在强军兴军征程上焕发新的荣光。

会议总结了过去5年全军老干部工作,明确了当前和今后一个时期主要任务,表彰了全军97个先进干休所、170名先进离退休干部、144名先进老干部工作者。

中央军委委员房峰辉、张阳,四总部、全军各大单位、武警部队和军委办公厅领导等,分别在主会场和分会场出席会议。

吴孟超先进事迹 成为乡贤好教材

本报福州10月15日电(记者高建进)15日,“肝胆春秋——爱党爱国爱民的杰出院士吴孟超先进事迹展”在吴孟超的故乡福建福州开幕,精心布置的展览成为一部乡贤文化的生动教材。本次展览共分“星耀霄汉,感动中国”“追求理想,赤心报国”“游刃肝胆,振兴中华”“薪火传承,英才辈出”“大医至诚,怀德如玉”“情系八闽,造福桑梓”6个篇章,共有128个版面、52件实物、10部专题片,多角度、全方位展现了吴孟超的形象和精神。中国医师协会会长张雁灵告诉记者,92岁的吴孟超院士前几天还在病房、门诊和手术室忙碌,还在不知疲倦地忘我工作着。福州市委常委、宣传部长何静彦说,吴孟超院士是家乡人民的骄傲,是目前闽籍最具时代感的模范人物之一。

温岭搁置“校车” 并非教育部门购置

本报北京10月15日电(记者陈鹏)针对之前有媒体报道称,在浙江省温岭市的一块空地上有52辆崭新“校车”被长期搁置的问题,教育部15日通报,国务院督导委员会办公室已经责成浙江省人民政府教育督导室进行了核查。媒体所报52辆“校车”并非教育部门购置的校车,伪造批文的相关嫌疑人已被实施强制措施。据查,安徽驻台州商会项目负责人伪造温岭市教育局批文,在温岭市工商行政管理局预登记和注册“温岭市惠民校车服务有限公司”后购置这些车辆。该公司经营范围为汽车租赁服务,并不具备校车服务经营资格。目前,52辆车已经全部驶离温岭。

我国开展人体

寄生虫病现状调查

本报北京10月15日电 记者陈海波15日从国家卫生计生委获悉,国家卫生计生委日前向各地印发了《全国人体重点寄生虫病现状调查方案》,要求在全国31个省(自治区、直辖市)开展人体寄生虫病调查,以了解我国人体重点寄生虫病流行现状,掌握流行规律和影响因素,为制定防治对策和评估《2006—2015年全国重点寄生虫病防治规划》实施情况提供科学依据。这是我国时隔13年后再次在全国开展人体寄生虫病调查。

我国骨质疏松患者 数量居全球首位

本报北京10月15日电(记者金振娅)每年10月20日是国际骨质疏松日,中国疾控中心慢病中心15日在“骨动中国——中国骨质疏松防治推广项目”启动仪式暨媒体发布会上介绍,随着中国人口老龄化,我国现已成为全球骨质疏松患者最多的国家。据介绍,慢病中心将用3年时间开展骨质疏松防治推广项目,旨在提高骨质疏松症认知度和防控能力。

中国科协助力建设

创新型河北

本报北京10月15日电(记者胡其峰、耿建扩 通讯员马雨涿)中国科学技术协会与河北省人民政府日前正式签署《关于实施创新驱动发展战略建设创新型河北合作协议》。这是中国科协自今年实施创新驱动助力工程以来,与地方政府签署的第一份合作协议。双方将重点在建设创新驱动发展示范区、建设环首都现代农业示范带、服务创新型河北建设决策,加强河北公民科学素质建设等方面加强合作。

西班牙语翻译研讨会举行

本报大连10月15日电(记者吴琳)15日,全国首届西班牙语翻译研讨会在辽宁大连外国语大学举行。来自外交部、中央编译局、北京大学、台湾大学、南开大学、北京外国语大学、上海外国语大学、大连外国语大学等西班牙语翻译界专家学者50余人,以“21世纪西班牙语翻译”为主题,展开主题演讲和翻译研讨。

孩子们的 “韦爸爸”

2013年9月,韦永峰作为教育扶贫的支教老师,被派往安徽省阜阳市太和县城关镇宋庙小学驻点支教。宋庙小学农村留守儿童居多,教学条件艰苦。韦永峰将他风趣幽默、富有创新性格特点带入数学课、体育课等科目的教学中。一年的支教工作下来,他成了孩子们心目中亲切的“韦爸爸”。上图:10月14日,韦永峰在上支教的最后一节体育课。下图:孩子们写满祝福的卡片和信件堆满了韦永峰的办公桌。



新华社发(解琛摄)