

教育时评

文·申琪

校园资源,要开放更要持久

12月1日,包括四川大学、西南交通大学等设在成都的11所高校向社会免费开放图书馆。而不久前,安徽也公布,全省31所本科院校,将图书馆、体育场馆、博物馆等公共资源,纳入向社会开放范围。各地高校向社会开放公共资源步伐,正在普遍提速。

我们要为这些高校的举动点赞。作为公共资源的一部分,服务社会、贴近大众、资源共享是高校应有之责。尤其是,当前社会公共资源严重不足,有序开放校园资源,确是极好的事情。更重要的是,高校开放自身优质公共资源,也是向社会和公众提供了一个涵养城市文明的载体。当名校推行了“校园开放日”,高校里的创新实验室、体验中心、重点研究基地设立了青少年“参观日”“体验日”,带给城市

居民的,不正是文明素养的潜移默化、熏陶培养?这本身就是一种“文明的输出”。

当然,高校开放公共资源,绝非那么简单。几年前,首都图书馆联盟成立,清华、北大等34所高校向社会免费开放图书馆,却因对外读者设置门槛,招来一些“诚意不足”的抱怨。还有的城市,城管部门为缓解居民“停车难”,上午刚宣布部分高校限时错时向社会开放停车场,下午就有相关高校公然反对。至于一些名校成旅游景点,游人如织影响学生上课,几乎每年都会引发“高校该不该开放”的全民大辩论。

校园资源在对外开放中的这些矛盾,表面看,是高校与公众间在较劲儿,根本上说,是公共资源与社会需求间的供需不平衡。在“该不该开放”问题上,

政府、公众、高校,早就形成了共识,但法理层面的共识,并不意味着实践层面的畅行。问题的关键在于:怎么开放,如何开放。

高校是一个需要保持相对安全和安静的教学场所。开放校内的公共资源,必定会造成原有校园环境秩序等诸多实际困难。拿体育馆开放来说吧,安全问题如何保障?设施维护的经费谁来落实?值班教师、警卫的假日、工资怎么处理?看上去都是小事,但如果不能落实解决,带给学校的只是负担和麻烦,谁愿主动揽这费力不讨好的活呢?就算是一时表态要开放,怕也只能是“姿态”。

安徽高校资源开放这次力度很大,恐怕得益于该省教育厅不仅把此项工作纳入到高水平大学建设

考核指标中,还提出高校在把部分公共资源推向市场时,经物价部门审批,学校可收取适当成本费用。另据报道,北京市政府为了大力支持高校开放体育场馆,不仅提供资金,还委托社区成立专门机构,负责体育场馆等设施的维修管理。这些探索无疑值得借鉴。在高校开放校园资源的过程中,如果能在“利益”问题上多着力,排除学校的后顾之忧,那些“必须为”的事才可能在实践中落地。

不过说到底,校园资源的开放,只是社会公共需求的补充。对政府来说,必须加大投入,扩大社会公共资源规模,从根本上缓解社会资源的供需矛盾。对公众来说,当高校资源主动向社会打开大门,能不能在享受校园文化的同时,积极配合学校的相关管理,成为一道“共享共建”的文明风景线?

教育快讯

《全国大学生社会责任感现状调查报告(2014)》发布

科技日报讯(记者刘康君)“我国大学生社会责任感总体处于较高水平,平均得分为83.09分(满分为100分),60分以上占93.2%,80分以上占70.1%。”近日,在河北工业大学和邯郸学院联合主办的“大学生社会责任与价值观研讨会”上,《全国大学生社会责任感现状调查报告(2014)》正式发布。

《调查报告》显示,女大学生的社会责任感高于男大学生;高年级大学生社会责任感高于低年级大学生,呈现为四年级>三年级>二年级>一年级的态势;985院校大学生的社会责任感最高,随后依次是一般本科院校、地方本科院校、高职院校、211院校;艺术、农学、文学类大学生社会责任感较强,工学和医学类大学生社会责任感较弱;毕业高中类型对大学生社会责任感影响不显著,仅在网络责任感上毕业于重点高中的大学生高于毕业于普通高中的大学生;来自农村和城镇的大学生社会责任感差异不显著。

四川首个高校网络文学研究基地成立

科技日报讯(刘芳池)11月28日,百岁老人马识途先生题字的“四川省网络文学研究中心”在西南科技大学挂牌成立。中心由西南科大与省作家协会共建,这也是四川省首个高校研究网络文学的基地。

据介绍,四川省网络文学研究中心将致力于在理论研究、舆情研判以及人才培养方面多出成果,出好成果,为该省以及四川省的网络文学研究工作和信息工作多做贡献。“网络文学创作已经成为当代文学不可或缺的一个重要内容。”省作家协会党组书记、常务副主席吕汝伦认为,中心的成立将有力推动当代网络文学以及四川文学的研究与发展。

西南科技大学是我省较早从事且师资力量雄厚的网络文学研究院校,拥有一批以教授、副教授为骨干的研究力量,现已成为四川网络文学研究的前沿阵地。西南科大副校长庾先国表示,开展网络文学研究与分析,对构建和谐社会,加强党的意识形态工作具有重要理论意义和现实意义,也是学校加强服务地方的又一良好平台。

据悉,“四川省网络文学研究中心”主要研究四川网络文学相关问题,主办四川网络文学研究中心网站,出版电子版《四川省网络文学发展年度报告》,每年面向全国发布网络文学研究课题,接受全国或四川企事业单位关于网络文学问题的咨询。

“科学对话”活动在北京大学举行

科技日报讯(记者杨靖)11月26日,“科学对话”活动在北京大学举行。围绕未来教育、环保以及法治问题,中国和芬兰两国学者进行了深入探讨。芬兰驻华大使亚里·古泽森(Jari Gustafsson)、赫尔辛基大学校长尤卡·科拉(Jukka Kola)、北京大学校务委员会主任朱善璐等出席了活动开幕式。据悉,“科学对话”是芬兰政府和其驻华使馆今年9月发起的“纯净芬兰”系列活动之一。

北大国际合作部罗玲告诉笔者,北京大学一直将培养学生的国际视野作为学校的核心工作之一,并珍视与国外优秀高校的伙伴关系。近年来,北京大学与芬兰高等教育界与政府保持着活跃的合作。其中,北京大学教育学院与芬兰多个研究机构建立了学术联系。为进一步促进双方的学术交流,北京大学每年还与芬兰赫尔辛基大学开展学生和学者交换项目。目前,一些毕业于芬兰大学的优秀研究人员,也加入北京大学,承担了很多教学与科研工作,为促进北京大学科学研究的发展做出了突出的贡献。

“科学对话”活动期间,北京大学与赫尔辛基大学还签署了合作协议补充协议。未来,双方将在法律、环境科学、医学等领域展开深入合作。

纺织之光奖励大会为科技创新“点赞”

科技日报讯(记者张盖伦)“纺织行业已经进入到靠科技引领、支撑发展的新阶段。”在近日举行的2014年度“纺织之光”中国纺织工业联合会科技教育奖励大会上,“纺织之光”科技教育基金会副理事长孙瑞哲这样说。135个项目获得本次“纺织之光”科学技术进步奖,在一定程度上展示了中国纺织科技创新新成就。

“产学研结合”“产业升级”“节能减排”……这些都是本次科学技术进步奖获奖项目的关键词。今年一等奖项目之一“特高支梳棉单纺紧密纺纱线研发及产业化关键技术”,就是在企业原有的产品装置上进行改造,研发多种器材,实现“传承+创新”的统一,推动产品换代;传统聚酯复合功能化技术与装备集成度低,产品同质同构严重,生产企业在与高校联合开发具有自主知识产权的新型聚酯,实现自身转型升级的同时,还带动产业发展;棉织物低温快速连续漂染工艺技术可以使漂染污水PH值由12降到7-8,COD总量降低60%以上,促进节能减排……

今年获奖项目中有52项属产学研联合攻关成果,占总数的39%。不过孙瑞哲坦言,就目前来说,一些技术还是走不出实验室,“产学研用”的联动机制并未实现根本突破。“在这种情况下,政府和行业还是要强化政策引导,加强科技中介服务体系建设。”

本次科技教育奖励大会,还颁发了中国纺织工业联合会纺织教育成果奖和“纺织之光”教师奖、学生奖以及中国纺织工业联合会针织内农创新奖。

武汉理工大学: 打造大学生“创业梦工厂”

教育改革

文·通讯员 罗益群 本报记者 刘志伟

武汉理工大学大力支持学生创新、创业,2008年成功申报教育部创业人才培养实验区,2012年获湖北省首批“大学生创业示范基地”,近三年拿出

建设大学生创新创业园

身着休闲装的年轻人,在电脑前,或敲击键盘,或相互谈笑,彼此以“李总”“赵总”等招呼,这是武汉理工大学创业园常见的一景。

位于武昌街道口商圈的武汉理工大学创业园,距离学校大门有200多米,是一栋临街7层楼房。它是湖北省第一个大学生创业园。

武汉理工大学校长张清杰介绍说,这个创业园以前是学校接待中心,每年可上交200多万元的承包金,现在经过改造,它变成6270平方米的创业园,免费提供给大学生创业。

“零成本”拎包入住吸引了众多想创业的大学生。目前创业园已经入驻了60多个学生创业团队,其中一半注册了公司,创业项目80%与所学专业有

2291万元资助自主创新和项目的建设,在提高学生的创新创业能力,以创新创业带动就业方面,摸索了一条成功之路。

关,涉及网络工程、电子商务、软件开发、节能新材料、汽车电子等。

还有不少团队在排队。学校机电工程学院MAX科技创新团队设计的“节水式道路绿化带清洗系统”获得国家发明专利,该项目组负责人湛礼群就多次表示了想入驻创业园的愿望。

这个创业园只是武汉理工大学大学生创新创业园建设的一期工程,明年,全国高校规模最大的“大学生创新创业园区”将在学校新校区动工,建筑面积3.8万平方米,投资达2.4亿元,该项目被教育部作为全国大学生创新创业教育改革的试点。学校将依托十大特色学科群打造大学生“创业梦工厂”。

把创业教育纳入教学中

2012年2月,武汉理工大学首次成立创业教育实验班,开设管理学(创业教育方向)双学位,把创业教育纳入到大学教学中。

修了创业双学位的2010级学生籍晓岚是即将毕业的21名学生之一,她和班上其他3人各自组建了团队创业。

通过对全国20余所高校创业人才培养工作的调研,和对30多位创业型企业家座谈,在创新教育的基础上,武汉理工大学建立了“以唤醒学生创业意识为起点,以培养学生创业素质和创业能力为重点”的全程化创业教育模式。

“这个创业教育模式可以用‘宝塔形’来形容,从底到上分别是创新知识教育、创业训练、创业实践和大学生自主创业,这是一个由大众到小众,再到精英群体的分层培养。

创业教育实验班建立了创新性的课程、师资和教学模式,开设了22门课程,共50个学分,涉及到经济学院、政法学院、管理学院3个学院的知识模块和创业素质拓展模块、创业实践模块,在全校二年级学生中遴选有创业兴趣和创业潜力的学生进行系统化地创业教育。”学校学生就业指导中心主任赵北平说。

在实验室锤炼创新能力

武汉理工大学积极创造条件,让学生进实验室、科研基地,以提高自身的创新能力。

获得过国内各类创新大奖,并受到习近平总书记亲切接见的材料学院2008级学生赵云就是其中受益者之一。

自大一下学期开始,赵云大部分时间在学院实验室度过。在实验室,他肯学习、勤思考、愿动手,创新能力得到不断的提高。入校以来,先后在国际重要刊物上合作刊发SCI论文10余篇,并申请国家发明专利5项。2012年,本科毕业,他获得免试直博资格。

武汉理工大学党委书记刘伟说:创新是创业的基础,学校依托28个校级科研基地、省部级和国家重点实验室等,构建创新能力训练平台。近3年实施创新和开放实验项目3000多项,直接参与学生达2万人次,发表研究论文1300余篇,申请各类专利300余件;学校已连续四年以湖北省高校团体总分第一的成绩捧得“挑战杯”,在第十三届全国大学生课外学术作品竞赛中获得“优胜杯”。

他于2007年考入武汉理工大学材料学院,在学校就读期间,杨晓峰为创业休学两年,成功创办三家公司,后返回学校拿到学位。

据学校教务处负责人介绍,休学政策主要是针对家庭有特殊情况或身体有疾病的学生,休学一年,期满后再提出申请,最多一共只能休两年。“对待学生创业,学校的态度是空前宽松的。”该负责人说,但

宽容鼓励大学生创新创业

武汉理工大学鼓励大学生创新创业,对待学生创业,态度是空前的宽容。

杨晓峰,被称为“武汉理工大学的马云”,现为校

导网联合创始人兼首席执行官、梦不落集团董事局主席、武汉校园导航网络科技有限公司董事长。2012年5月4日,当选武汉市第三届洪山青年创业之星。

沙洲职业工学院:面向地方需求办好职业教育

通讯员 李锦 许学建 本报记者 过国忠

30年来,作为全国第一所县办大学的沙洲职业工学院(以下简称沙工),秉承首任名誉院长钱伟长院士“拆除学校与社会之墙”的开放办学理念,坚持“根植张家港,融合张家港,服务张家港”,走出了职业教育可持续发展的新路径。

尤其在全国高校普遍扩招、民众学历追求攀高、职业教育仍受一定歧视的大背景下,沙工作为全国第一所县办大学,尽管在升本路上一再受挫,合作办学一再铩羽,本地生源不断萎缩的现实困境中,沙工毕业生却依然备受企业欢迎,毕业生一次就业率达到98%。至2013年,沙工累计已有20585名毕业生,其中80%共1.6万名左右的毕业生在张家港工作,在张家港人才中占比15%左右。

沙洲职业工学院院长钱东东介绍,为了全方位服务地方科技创新、产业转型升级、经济发展和公益事业,沙工积极推行“双元双证、四开放”的人才培养模式。学院与用人单位共同培养高端技能型专门人才;学生学历证书、高等级技能证书或职业资格证书“双证”齐全方能毕业。坚持人才培养过程开放、师资队伍开放、实验实训基地开放、质量评价开放。

自1984年建校以来,学院稳定办学规模,加强内涵建设,提高办学质量。针对张家港产业需求,重点开设建筑工程、纺织工程、电子信息工程、机电工程、机械动力工程、经济管理等专业。在激烈的职业教育领域,既达到扬长避短、错位发展的目的,更是优化了学科布局,彰显了专业特色,有效增强了核心竞争力。

同时,从专业建设迫切需求、条线工作协同推进、现有人员结构优化、未来发展适度储备等角度出发,加快引进急需紧缺、具有专业水平的教师,尤其是高职称、高学历、有经验、有后劲的人才,以改善原来教师队伍的组成结构,支撑重点学科建设。

有数据显示,在目前沙工专任教师中,具有博士、硕士学位的教师占54.37%,具有双师素质教师的比例占75%。江苏省“333工程”高层次人才培养对象2人,江苏省“青蓝工程”培养对象9人,院专业带头人17人,院优秀青年骨干教师24人。

设立奖励专项基金,全面推进“三牵手”计划,这是沙工近年来在职业教育上摸索出的一大创新做法。沙工通过牵手本科院校,以产业企业转型升级

关键技术问题为背景,共同组建校企合作科技团队。通过申报省级及以上高水平科技支撑计划项目,为沙工教师参与高水平科技项目提供了平台支持,提升了教师科研能力和综合水平。

沙工通过牵手企业,有力推进校企合作服务地方经济,全面融合了地方企业转型升级,提升了沙工教师创新能力,拓展了专业发展空间,提高了学生培养水平和沙工社会声誉。

沙工通过“牵手”教授,充分发挥出教授或有丰富科研工作经验的骨干教师的优势,通过组建教授科技团队的形式,帮助中青年教师在实践科研项目提高能力,使沙工科研工作形成集群优势。为中青年教师的迅速成长提供良好的平台。

依托沙工搭建的各类平台,沙工实现了出机制、出人才、出成果。“机械设计与制造”专业教学团队荣获江苏省高等学校优秀教学团队、机械制造业及自动化专业群、现代纺织技术专业群、国际经济与贸易专业群为省“十二五”高等学校重点专业。其中,现代纺织技术、数控技术、机械制造业及自动化为省级特色专业;数控技术、建筑工程技术专业成为中央财政支

持的重点专业项目。

今年,沙工陈在铁教授主编的《建筑工程力学》教材正式入选“十二五”江苏省高等学校重点教材目录;范志明副教授主编的《纺织材料与检测》修订教材入选“十二五”江苏省高等学校重点教材立项建设项目。

如今,沙工成为全国计算机信息高新技术智能化考试站、苏州市首批“服务外包”人才培养培训基地、苏州市高技能人才培训示范基地、苏州市职业教育服务经济转型升级先进学校和江苏省国际服务外包人才培训基地。

沙工的办学质量和办学特色赢得了社会的认可和考生的青睐。“沙工的毕业生中绝大多数已成为张家港各条战线的骨干力量,90%以上高密度分布在张家港各企事业单位,数以千计的毕业生走上了领导和管理岗位。仅在华芳集团,就有沙工毕业生400多名,196人担任中层管理人员,22人担任分公司总经理、副总经理,有1人担任集团总公司副总经理。沙工毕业生中涌现出自主创新、创业有所成的民营企业家超3000名。”钱东东说。

图说教育



由国家体育总局人力资源开发中心、职业技能鉴定指导中心主办的“2014中国国家职业健身教练专业大会”近日在北京开幕。

作为国内最高级别的职业健身教练专业大会,中国国家职业健身教练专业大会自2010年创办以来,始终坚持服务健身教练业发展的导向,着力为职业健身教练打造国家层面的学习与交流平台。2014中国国家职业健身教练专业大会期间,专业培训、公开讲座、职业技能竞赛等丰富多彩的内容交叉展开,汇聚了健身行业众多顶尖精英的多场餐餐盛宴陆续呈现。国家体育总局人力资源开发中心主任金华省在开幕式上表示,在全民健身上升为国家战略的大背景下,通过2014中国国家职业健身教练专业大会的举办,将推动以健身教练为代表的体育行业技能人才队伍建设,普及科学健身知识,提升健身教练国家职业资格制度的社会认知度,为全民健身提供优质的指导和服务。

殷娜/摄