

简讯

北京理工大学举办首届校友论坛

本报讯 日前,北京理工大学举办了主题为“创业与资本”的第一届校友论坛。本次论坛是北理工加强学生在创新创业方面的就业指导和服务工作的一次有益尝试,以期能够提升学生适应社会和就业、创业的能力。

此次论坛分为“金融与大国崛起”、“创业之路”、“创业与资本”和“大学生如何创业”四个专题。来自全国各地自主创新创业的优秀北理工校友们围绕论坛主题,结合自己的创业发展之路,进行了充分的交流和研讨;并与在校的学弟学妹们分享了自己的心路历程,为他们成长成才提供了宝贵的经验和机会。在论坛互动环节中,校友们针对学生的提问给出了包括创业前先弄清楚相关政策、初次创业前期投资不宜过多、要立足市场准确定位等诸多建议。(陆琦)

第五届期货论坛在北京物资学院举办

本报讯 10月22日,由北京物资学院经济学院、商品与金融期货研究科技创新平台共同主办的第五届期货论坛在北京物资学院召开。上海期货交易所副理事长武小强、国务院发展研究中心市场经济研究所期货证券研究室主任廖英敏等来自政府部门、国内学术界和证券企业的领导、专家学者齐聚一堂,共同探讨了证券期货行业热点问题以及证券期货专业建设、人才培养模式、校企合作等问题。

本届论坛同时举办了客座教授聘任仪式及北京物资学院一德期货奖学金启动仪式,北京物资学院第二届证券期货论文大赛(学生)颁奖仪式、北京物资学院期货校友会校友联谊会成立仪式等活动。

据悉,期货论坛自2007年创办以来,迄今已成功举办四届,其规模、影响、层次逐年提高,已成为我国期货行业高水平论坛。(孙琛辉)

空中客车公司举办中国大学生体验营活动

本报讯 近日,空中客车公司在中国科技馆举办“空客创新,引领未来”中国大学生体验营活动。来自北京、南京、哈尔滨、西安等地高校300多名大学生参加该活动。

南京航空航天大学“凤凰翼”代表队用英文作了现场报告。今年6月23日,“凤凰翼”代表队一举夺得空客创意竞赛冠军,成为全球75个国家和地区、287所大学2600多名参赛选手中的佼佼者。空中客车“概念客舱”展示了空客未来的设计构想,客舱壁板全透明,座椅可以跟着光照旋转等设计,让在场大学生们大开眼界。(温才妃)

2011 复旦发展论坛举行

本报讯 以“未来十年发展的战略选择”为主题的2011复旦发展论坛近日举行。中国科学院院士、复旦大学校长、复旦发展研究院院长杨玉良作《大学智库的使命》主题演讲。

复旦发展研究院在论坛上发布了中长期研究报告——《双轮驱动:中国未来十年发展的战略选择》。报告认为,市场经济体制已成为今天以及未来中国发展的核心机制,在创造中国经济与社会发展的同时,也深刻地作用于其所连接的两大车轮,一是国家,二是社会。其中市场经济体制的运作推动社会力量的成长是尤其值得关注的现象。社会力量的不断增强和发展决定了未来十年国家发展的根本方向。在充分发挥社会力量的条件下,国家发展就可以从国家驱动进入国家与社会的双轮驱动。而从发挥市场机制作用拓展到发挥社会力量作用,则是启动中国新一轮深度改革的关键所在。(黄辛)

全国高校博物馆学术研讨会召开

本报讯 近日,由西北农林科技大学承办的第十一次全国高校博物馆学术研讨会在陕西杨凌召开,来自国家文物局、教育部以及全国75所高校的160多名代表参加了本次研讨会。本次研讨会也是高校博物馆专业委员会成立以来所举办的规模最大、人数最多的一次会议。

据了解,近几年,我国高校博物馆发展迅速,但同时也还存在一些问题。在为期3天的研讨会上,与会代表围绕高校博物馆建设与发展中积累的一些好的经验和显现出的问题进行了深入探讨与交流,从而推动我国高校博物馆健康的发展。(支勇平)

北大师生未名湖健走倡导“吃动平衡”

本报讯 近日,由卫生部和中国记协主办,可口可乐大中华区支持的“中国健康知识传播激励计划(吃动平衡 走向健康)”知识共享会,在北京大学举行,会议呼吁大众改变饮食不均衡和久坐少动的习惯,保持吃动平衡。会后,专家和500余名北大师生在未名湖健步一圈,以实际行动发出倡议。

中国疾病预防控制中心营养与食品安全所副所长马冠生表示,大学生是即将成为社会主力的群体,养成“吃动平衡”的生活方式,为个人健康打造一个坚固的基石尤其重要。(包晓凤)

杭州师范大学获得国家重大科学研究计划立项资助

本报讯 日前,国家科技部公布了国家重大科学研究计划2012年立项项目清单。杭州师范大学衰老研究所所长刘俊平教授作为首席科学家申报的“端粒相关蛋白对人类重大疾病作用机制的研究”获得立项资助。

据悉,这是该校首次、也是浙江省属高校中首次获得国家重大科学研究计划项目。

刘俊平领衔的科研团队由杭州师范大学、中山大学、北京大学、山东大学、南开大学5家单位组成。该项目将分别在分子水平、细胞水平、动物模型和某些疾病当中,针对端粒DNA和相关蛋白质(如端粒酶),开展深入广泛的研究。(孟昌 徐虹)

东北师范大学—纽约广告节共建“纽约广告奖”媒体中心

本报讯 东北师范大学—纽约广告节共建“纽约广告奖”媒体中心签约仪式日前举行。该中心是纽约广告节与全球高校促进创意教育与教学的官方合作项目,它的建立旨在提升东北师范大学美术学院设计学科的教学水平,搭建师生国际交流与展示平台,为学生参赛、教师学习、最新信息采集与发布创造有利条件。

纽约广告节是世界三大广告节之一,其所属的纽约广告奖是与艾菲国际广告奖、戛纳国际广告奖、伦敦广告奖齐名的一类国际顶级广告大奖,每年收到全球广告、设计、媒体机构发出的15000余件参赛作品,由全球顶级创意大师担任评审。(闫冬 石明山)

科学史作为一门大学通识教育类课程,需要对学生产生持续的吸引力。只有将历史的内容与当下所关注的现实问题相结合,才能够增加科学史这门课程的生命力和影响力。

当科学邂逅人文

□本报记者 郝俊

文理分科所带来的教育弊端,近年来持续引起社会各界的热议。日前,华中科技大学校长李培根,在作为校友代表参加其高中母校的校庆典礼时直陈:“我是坚决反对文理分科的。”

在一些地方,教育部门已开始了取消高中文理分科的探索和尝试。根据《山东省中长期教育改革和发展规划纲要(2011-2020年)》,2011年9月入学的普通高中学生将不再进行文理分科。

另一方面,提倡人文教育和科学教育相结合的通识教育,也已在我国高校开展多年。通识教育应当在我国21世纪的高等教育中占有重要地位,逐渐成为教育界共识。

而在实际教学中,如何更好地融合科学与人文?

“科学的内容,人文的视角”

“科学史课程,对于沟通科学和人文两种文化,有着得天独厚优势。”清华大学人文社会科学学院院长刘兵在接受《科学时报》记者采访时表示,在文理分科的教育体制下,科学史作为连接文理学科的“桥梁”,其作用不容忽视。

上世纪80年代,清华大学率先面向全校本科生开设科学技术史选修课。1982年,由当时清华大学自然辩证法教研组编著的《科学技术史讲义》,被评价为我国最早出版、具有开创意义的一部科技通史。

没有奏乐,没有烦琐的仪式,南开大学化学学科90周年庆祝大会更像是一场交流会:院长回顾90年发展历程,校长提出今后发展希望,来宾表示祝贺,校友恳谈收获,教师诠释师道与责任,学子表达感恩……

国家自然科学基金委化学部副主任陈拥军在发言中称赞:“南开大学能够以这样一种低调且淡定的方式,来纪念化学这一重要学科发展史上这一重要时刻,是非常值得尊敬的。”

校长与师生探讨如何当好“化老大”

南开大学校长龚克推掉了这两天本该应邀出席的其他活动,而来参加学校的化学学科90周年庆祝,他想“与大家谈一谈”。

龚克向大家:“如果邱宗岳先生、杨石先先生、陈天池先生、高振衡先生、何炳林先生等老一辈南开化学人还健在的话,他们会南开大学化学今后的90年或者10年发展提什么要求?我们在缅怀先贤、回顾过去、继承光荣传统的时候,是不是还应该想想今后的90年该怎么做?”

“学校里经常有人开玩笑地称化学是‘化老大’。我看,有着90年光荣传统的化学就是要真正担当‘化老大’。”龚克认为,南开化学要承担好国家教育改革的使命,在探索创新型高素质人才培养道路上走在前面。

龚克说,南开化学学科要“审时度势”,把科研聚焦到国家重大需求上,聚焦到世界化学发展的前沿上去。同时,“化老大”还要承担起更大的责任,带动相关学科的发展。

教师诠释师道与责任

南开大学化学学院教授、博士生导师刘双喜,是1978年进入南开化学系学习,1985年硕士毕业留校工作的。他除了为加入拥有杨石先等老一辈南开化学人杰出贡献的老前辈的教师队伍而感到荣幸外,还“纠结”着如何完成社会赋予大学的“新思想诞生地”、“国家高级人才培养基地”、“服务社会的技术输出地”等使命。

刘双喜讲授催化反应原理、材料化学、结构分析、材料制备技术等多门本科生和研究生课程。“大学与研究院不同点之一,是我们最重要的产出是培养出高素质人才”。刘双喜认为,教书育人是中国教育的传统,对学生的关心和爱护是中国教师的美德。“为国家和社会培养出优秀的人才,才是我们教师的最大成功。”

教书育人之外,刘双喜还从事催化新材料的科研工作。而他的科研道路与校长龚克提出的“化老大”的科研目标不谋而合。几年前,当中国开始交通拥挤、汽车保有量急剧增加时,刘双喜增加了废旧轮胎的综合利用技术的研究,开始了城市矿山的挖掘工作。

刘双喜说:“我们培养的学生满天下,我们为国家的科学发展和经济建设作出了贡献,但同时我们更感到责任,建成国际知名高水平大学化学学科已成为我们的目标。”

此后,该课程发展为面向全校学生开设的“科学技术史系列讲座”,并被列入清华大学文化素质教育核心课程。以此为基础,根据多位授课教师的讲稿编写而成的《科学技术史二十一讲》于2006年出版,成为国内多所高校开设科学史通识教育课程的参考教材。

刘兵介绍,随着高校通识教育的深入和拓展,有越来越多的院校开始面向全校各个专业学生开设科学史课程。“科学的内容,人文的视角。”刘兵说,科学史天然具有交叉性,因此能够很好地沟通文理。

不管是理科生还是文科生,科学史课程都受到了学子们的欢迎。在清华,每学期都有200多名各专业学生选修这门科学史,由于教师限制等因素,每学期只开一门这样的课,每次课学生都选满,还有更多的学生选不上。用刘兵的话说,是“有些供不应求”。

选课学生中,有不少是受到自身兴趣的驱使而来。刘兵同时坦承,其中也会有一些学生,因为学制的安排和要求,“为了拿学分才选修这门课,可能并不一定感兴趣”。

对此,刘兵认为这恰恰是一个机会。通过科学史课程,能够让那些此前不感兴趣的同学,有一种真正的转变,以实现通识教育沟通文理的目标。

“更完整地理解科学”

区别于一般的公开课,清华所开设的科学史系列讲座,有专门的学术研究机构——

科学技术与社会研究所作为依托。科学史、科学哲学、科学社会学等学科领域内的专门研究,为科学史教学提供了专业的基础。

因有多年的研究和教学积累,科学史课程目前已较为成熟。传统上,课程以讲授科学发展历史主线中所包含的重要事件和人物为主。作为通史,需要囊括古今中外各门学科。

由于西方科学对当今世界的深远影响,科学史课程也自然以西方科学为主。“但是,要讲到古代科学、讲到中国对近代科学的引进和发展等,就肯定会涉及非西方科学。”在刘兵看来,对科学进行长时段的全面透视,为学生看待科学的历史提供了“广阔的视野”。

“作为大学通识课程,要从历史的视角、各个学科的相互关系出发,对科学进行更完整的理解。”刘兵说,只有这样,才算有了“良好的科学素养”,并使之成为一个人必备的知识背景。

2011年6月,在此前《科学技术史二十一讲》基础上修订完善而成的升级版——《新编科学技术史教程》由清华大学出版社出版,入选教育部国家“十一五”规划教材。

据刘兵介绍,新版教材增加了更多的内容,力图科学史课程更具时代性和前瞻性。

在历史中,关照当今科技社会

作为一门大学通识教育类课程,科学史需要对学生产生持续的吸引力。在刘兵看来,

新生开学典礼展英姿



中国人民公安大学2011级学生开学典礼暨军训汇报表演近日在该校团河校区举行。700多位2011级新生家长代表以及2011级全体新生等参加开学典礼。公安大学党委书记、校长程琳出席典礼并讲话。

军训汇报表演包括分列式方队阅兵和警务技能演练两部分。1600余名新生组成17个阅兵方队,并进行了擒敌拳、警棍术、匕首操等警务技能表演。

开学典礼上,公安大学校领导为新生代表授装。教师代表、在校生代表、新生代表以及新生家长代表先后发言。全体新生面对警徽进行集体宣誓。图为新生进行军训汇报表演。(孙琛辉 刘伟/摄影报道)

八秩风雨历沧桑 军委工校谱新篇

□本报通讯员 秦明 吴秀霞 记者 张行勇

近日,西安电子科技大学隆重举行了建校80周年庆祝大会。海内外著名专家和学者,长期以来关心和支持西安电子科技大学建设发展的社会各界人士代表,学校各地校友代表,以及学校师生代表等2万余人参加大会。

西安电子科技大学是一所历史悠久、饱经沧桑而又焕发着青春风采的大学。

一个传奇,开启八秩西电辉煌

1931年1月的江西宁都,岁值冬末,春意萌动,中央红军总部无线电队开办的第一期无线电训练班正式开始授课,有12名学员。这个培训班,既是人民军队通信教育史的开端,也是今天西安电子科技大学创立之始。

如今,在学校北校区北侧宁静优雅的花园里,矗立着一座高2.1米、重930余公斤的首任校长王诤铜像,一如80年前那样,默默地注视这个他亲自创办,如今已经成为中国乃至世界电子信息领域的知名高等学府。

王诤原名吴人鉴,1909年5月16日出生于江苏武进县,后毕业于黄埔军校第六

期通信科,1930年参加中国工农红军,1934年加入中国共产党。他是毛泽东主席、朱德总司令亲自任命的我军第一个无线电台的队长。1955年授中将军衔。王诤将军分别在土地革命战争、抗日战争、解放战争时期先后三次担任西安电子科技大学校长。

曾在长征路上的“军委工校”,被毛泽东同志称赞为“科学的千里眼、顺风耳”;战争年代产生过《永不消逝的电波》原型人物李白等无畏的战士;冷战时期为国防领域“无线电电子学的先行官”、全国首批20所重点大学之一,闻名遐迩“西军电”,目前学校有各类在校生3万余人,其中博士研究生1700余人,硕士研究生8100余人,设有通信工程学院、电子工程学院、计算机学院、机电工程学院等14个学院。

一方沃土,培育15万IT精英

神舟系列飞船,嫦娥工程以及正在实施的中国空间站工程,都不乏西电人勇挑大梁的身影。“神七”任务副总指挥阴和俊、王志刚就是西电的毕业生。阴和俊1989年获西安电子科技大学无线电物理专业硕士学位,王志刚1982年毕业于西北电讯工程

学院信息论专业。

在著名的国有大型高科技企业中国电子科技集团下属的55个二级成员单位,6个上市公司中,有60余位所长、副所长、总工程师、副总设计师、公司老总或西电的毕业生;在全球领先的综合性通信制造业上市公司——中兴通讯股份有限公司中,活跃着超过4000余名优秀西电毕业生;在国内天线设计制造领域,以海天天线、摩比天线为代表的天一批知名天线企业,其创始人或掌舵人都是西电人……

建校80年来,西安电子科技大学共培养了15万余名毕业生,绝大多数都是电子信息领域的专门人才,其中产生了10余位两院院士,仅77级以后的毕业生中,就涌现出4位两院院士;多位大学校长、研究所所长以及众多的著名专家、学者、教授;产生了百余名解放军高级将领和一批国防科研项目与工程的带头人;涌现出一大批杰出的企业家、商界精英,还有数以万计的优秀电子与信息工程技术人员。

八十年栉风沐雨,新世纪砥砺前行,如今的西安电子科技大学,正朝着特色鲜明、研究型、开放式、国内一流、国际知名的高水平大学阔步前行。