

科学道德和学术诚信是能否真正办成一流大学的基础之一,也是当前众多高校的重点工作。然而在实践运行中,这项工作似乎还有些不大不小的麻烦。

学术道德的“惑”与“思”

■本报记者 陈彬

近年来,在国内科技、教育界,科学道德和学风不端的事件时有发生。为了加强相关教育,去年9月,中国科协、教育部联合下发了《关于开展科学道德和学风建设宣讲教育的通知》,要求自2011年开始,所有研究生培养单位每年都要对入学研究生开展宣讲教育活动。

日前,科学道德和学风建设宣讲教育第二次工作会议在杭州召开,来自浙江大学、上海交通大学、西安交通大学等十余所国内重点大学的主要负责人,针对本校的科学道德和学风建设宣讲教育活动进行了总结。既有经验的交流,同时,也有一些校长针对目前高校学术不端失信现象以及在宣讲过程中的问题,提出了自己的看法。

标准问题

在国内某高校曾出现过这样一件事:有一位经济学院的副院长,他的博士学位论文中有60多页内容抄袭了其指导的三个硕士生的论文内容。此事件被揭露后,校方打算将其博士学位撤掉。然而按照规矩,获得博士学位需要学术委员会2/3的委员同意,撤销博士学位也需要如此,但是,一般学术委员会的参会人员很忙,有时应到的人数可能刚刚达到能够开会标准,只要有四五位委员投反对票,表决便无法通过。

“最终,尽管大多数委员都认为应该撤销这位副院长的博士学位,但决议还是没有通过,学术失信者只是被剥夺了副院长的行政职位。”在报告会上,浙江大学校长杨卫表示,这样的事件暴露了校方在处理学术不端失信现象的流程上的某些无奈。

事实上,这样的无奈并非个案。“以学术失信行为的判断标准为例”,杨卫说,近几十年来,我们的标准是不断变化的,比如在上世纪90年代末到本世纪初,关于一稿两投甚至一稿多投现象是否合理,学术界曾有过一段争论,有一些期刊为了收到较好的稿件,曾经放松过相关的要求。如今,这笔历史的“旧账”如果再翻出来,是否算是学术失信呢?这些问题也许不大,但对于管理者而言,却是比较棘手的问题。

法律问题

虽然在某些标准上存在无奈,但目前国内高校对于出现的学术不端行为,一般打击力度还是较大的。然而在处理过程中,同样存在着疑惑。

“从目前来看,对学术不端行为的处理,有的问题比较简单,但有些却比较复杂。”在发言时,西安交通大学校长郑南宁表示,由于近年来高校科研活动的不断扩大,高校获得的经费数额已达到史上最高;加之高校在进

行学术研究时,在教育方面有时并不到位,使得一部分教师将高校的学术自由演变为个人的行为自由。

“我自己争取到的就是我自己的钱,想怎么花就怎么花。在这种思想下,我们的科研过程中,也已经出现学术不端行为和和经济活动互相关联的现象。在学术领域,我们可以进行处理,然而涉及到法律方面责任的追究,我们还没有一个完善的法律介入渠道,这方面有没有一个更好的办法呢?”郑南宁说。

除此之外,郑南宁还表示,目前高校一般都没有学术道德规范委员会或学风监督委员会,而这些委员会的成员均为兼职的。“这一设置很有必要,因为只有内行才能知道内行。”但他同时也在思考,在目前的社会大环境下,是否有必要成立一个专门的机构,聘请一两两专职人员,从而在将科研经费的监督落到实处的时候,又能对学校中间的学术不端情况进行受理。“对此我们还没有思考好,还需要进一步针对当前出现的困难变化,作一些更深入的讨论。”郑南宁说。

师资问题

今年9月初,上海交通大学的学生参加了上海市科协和教委举办的科学道德和学术建设宣讲报告会,这标志着上海交通大学的科学道德和学术建设宣讲活动正式启动。



日前,由北航文化与艺术传播研究院、贵州省黎平县委宣传部、中国民族文学学会、个人共同主办的“天籁之音——侗族大歌演唱会”,在北京航空航天大学音乐厅隆重举行。在演出中,来自侗族大歌之乡——贵州省黎平县岩洞村的10余名优秀农民歌手、在京打工的侗族农民歌手及侗族大学生歌手联袂登台演唱,让北航师生及首都文化界相关人士领略到了原生态侗族大歌的神奇魅力。著名民族学者、中国社会科学院民族文学研究所研究员邓敏文对侗族大歌作了精彩的现场解说,增添了这场民族文化盛宴的学术品位。本报记者陈彬摄影报道

东北财经大学 60 年再启程

本报(记者刘万生)日前,东北财经大学60年校庆在沈阳举行。

1952年,东北财经大学的前身——东北财经学院在沈阳成立。60年来,东北财经大学秉承“博学济世”的校训,开拓进取、严谨办学,已经发展成为一所包括经济、法律、管理、文学、理学等多学科且师资力量雄厚、办学特色鲜明的高等财经大学。目前学校拥有3个国家重点学科,1个国家重点(培育)学科,9个国家级特色专业;31个本科专业,81个硕士点,42个二级学科博士点,6个一级学科博士学位授权点,5个一

级学科博士后流动站;18门国家级精品课程,3门国家双语示范课;学校自2009年起连续4年中标6项国家社科重大项目,是辽宁省唯一一所连续四年中标的高等院校,也是2010年国家发展改革委公开征集的全国老工业基地调整改造规划研究课题唯一中标单位。

建校60年来,尤其是改革开放30年来,东北财经大学为国家培养和输送了十余万名高素质经济管理人才,提供了一大批产生深远影响的财经理论科研成果,为我国高等财经教育事业发展,为国民经济建设、社

会发展,特别是财经事业的发展作出了重要的贡献。

今年4月27日,财政部、教育部、辽宁省人民政府决定共建东北财经大学,财政部将通过“共建”平台,为国家培养更多高素质创新人才,提供更多高质量学术成果,为国家经济社会发展作出更大贡献。

除此之外,东北财经大学和中央财经大学等重点财经院校紧密合作,在前不久,挂牌成立了“中国财政发展2011协同创新中心”,揭开了为国家经济和社会发展重大需求服务的崭新篇章。

四校一院共建协同创新中心

本报(记者朱小卫)当前,一场新兴科技革命浪潮正在快速到来,在物理学领域,对量子的研究与发展正成为一个崭新的学术前沿。在此背景下,南京大学、中国科技大学、复旦大学、浙江大学联合中科院合肥物质科学研究院,共同创建了人工微结构量子调控协同创新中心(以下简称“中心”)。日前,该中心在南京举行了培育启动仪式。

据该中心首任主任、中科院院士邢定钰介绍,中心将按照“国家需求、世界一流”的要求,以新型微结构材料中的量子调控科学与技术为核心,推动信息载体和信息处理手段从经典到量子系统的演变,使中国成为相关核心技术的重要发源地。在机制体制方面,中心将跨出以单位为出发点的惯性思维,以国际视角,一个中心、若干基地、资源共享、各有侧重、统一规划、协同组织等来进行创新研究的实施和管理。努力实现组织管理、创新团队、人才培养、科研组织、资源共享五个方面的协调。

在发言中,中科院院士闵乃本表示,如果展望2025年到2030年,中国经济的总量将大体与美国差不多。这就必然要求中国科技创新的20%要能够引领国际产业的发展。“我希望在中国的土地上也能出现一个经济区,能够大体上和北美经济区和欧盟经济区相比拟的高质量经济区。当前,中国有珠三角、长三角和环渤海经济区等,从发展质量看,长三角是最为重要的,也是最有影响的。”闵乃本相信经过10-15年的努力,中心能够在长三角经济社会发展或中国经济发展中,作出无愧于时代要求和历史责任的重要贡献。

南京大学校长陈骏在致辞中指出,中心是首次由国内著名的大学研究机构共同组建,汇集了各个单位的优势学科,将有效突破学校的内部外部体制间存在的壁垒,充分吸收各参加单位的成功经验,尽情释放人才、资源等创新要素的活力,为集成创新和协同创新提供重要的物质和组织保障。

孵化创新团队 聚集“高能粒子”

今年5月,由苏州大学生物钟研究中心主任王贻晖教授作为首席科学家组织申报的“生物钟在生殖系统与发育中调节的机制”项目获国家“973”项目的成功立项,实现了苏大主持国家重点基础研究发展计划项目零的突破。几乎与此同时,苏大唐仲英血液中心主任吴庆宇团队的一项研究成果在国际上首次提出妊娠早期高血压新发病机制,引起了学界的深度关注,相关成果发表在国际顶级期刊Nature杂志上。这也是

苏大科研成果首次在Nature杂志上刊登。巧合的是,这两项对于苏大科研具有历史意义的突破都来自于学校组建不久的科研创新团队。近年来,苏州大学大力实施“人才强校”战略,推行“学术大师+创新团队”的队伍建设模式,由引进的特聘教授(学术大师)领衔组建创新团队和创新平台,全权委托他们按照国际惯例进行人员招聘及团队的建设与管理,充分发挥教授治学的积极性。在短短5年时间里,组建成立了20余个创新团队。

产学研协同创新彰显“辐射效应”

今年6月底,苏大维格光电科技股份有限公司在深交所创业板挂牌,成为江苏省内高校首家在创业板上市的公司,也实现了苏大上市公司零的突破。

作为一家具有自主知识产权的高科技企业,目前公司已取得29项专利,其微纳光子制造技术已成熟地应用于公共安全防伪、辐射包装材料和新显示及照明领域,在全国处于领先地位。在公司董事长陈林森看来,取得这些成绩与苏大维格一直以来坚定不移地走“市场需求为导向、企业为创新主体、产学研相结合”的发展道路是分不开的。

促进产学研结合,对接区域经济发展,主

动拆除学科藩篱,苏大勇于从机制创新上入手。学校按照“一院一市一人,一基地一产业一平台”的科技发展战略,实施了“走出去”和“引进来”战略。把学校的研究院搬到地方,以区域产业发展重点为核心,与地方政府共建事业法人研究院,通过多种渠道全方位服务于区域经济建设和社会发展。目前,已成功建成苏州大学苏州纳米研究院、苏州大学张家港工业技术研究院、南通市苏州大学纺织研究院,获得专项建设资金5300万元。

此外,学校的知识产权申请量从2007年的90项增加到2011年的514项,增幅达到471%,专利授权量从2007年的40项迅速增加到2011年的240项,增幅达到500%。2011年,苏大的发明专利申请以及授权量均为苏州市第一,授权发明专利占苏州市授权量的7%。与苏州市合作建立的苏州大学国家级大学科技园,已成为高科技研究项目的重要孵化基地,2011年,苏大科技产业产值突破10亿元大关,名列全省首位。

为地方社会发展注入“正能量”

如何让高校人文社科成果不再是摆在学者们书桌里的“花瓶”?苏州大学一直在积极探索破解这一难题的路径,而苏大的学者也始终

把科研与社会需求相结合,为社会发展注入更多的“正能量”。

在刚刚刊发的国家社会科学基金2012年第51期《成果要报》上,苏州大学教授金太军撰写的研究报告所提出的有关当前我国公民海外安全的形势及相关建议引起关注。这也是继去年金太军的研究报告入选《成果要报》并获中央领导重视之后,苏大教授的科研成果连续第二次被《成果要报》所采用。

立足地方经济和社会建设的需求,苏大结合专业特点开展科学研究,为地方政府提供决策咨询,在推动区域发展的同时实现学科建设和科研创新的同步提升。苏大在充分发挥“苏南发展研究院”、中国特色城镇化研究中心等研究机构作用的基础上,先后与苏州市各级政府部门合作成立了苏州基层党建研究所、苏州人力资源研究所、苏州大学社会公共文明研究所、吴文化研究所等科研机构,基本建立起覆盖苏南经济社会发展所有重大问题、关键领域的校地合作研究平台。

依托这些科研平台的科研成果,苏州大学设置了一系列专项课题,组建了一支由学校高水平教授、有相当理论水平的地方领导干部组成的研究与教学团队,“量身定制”专业讲座。目前为新疆、辽宁、湖南、云南等地党政领导举办了各类培训班数十期,受众达数千人。

简讯

缅甸总统吴登盛成为西北农林科大名誉博士

本报讯 日前,缅甸联邦共和国总统吴登盛访问西北农林科技大学,接受名誉博士学位并发表演讲。

在授予仪式上,西北农林科技大学校长孙其信表示,吴登盛先生高度重视农业,为缅甸农业发展和农业科技进步作出了贡献。授予名誉博士学位既是对吴登盛先生渊博知识、卓越领导能力的敬仰,同时也是对其不断增进中缅友谊的崇高敬意。

吴登盛在演讲中对接受这一荣誉感到高兴并表示感谢。访问期间,他还出席并见证了西北农林科技大学与缅甸仰光农业大学合作备忘录的签字仪式。按照协议,双方将在多领域加强科技教育互惠合作,为中缅友谊增光添彩。(支勇平)

“澳中未来对话”2012年度系列活动在北京大学举行

本报讯 日前,由北京大学和澳大利亚格里菲斯大学发起的“澳中未来对话”2012年度系列活动在北京大学举行。澳大利亚驻中国大使孙芳安(Frances Adamson)女士出席活动并进行主题演讲。

据了解,此次大会以“中澳关系40年:回顾过去,展望未来”为主题,围绕教育发展、经济未来、科技合作、灾害管理四个议题展开深入探讨。来自政界、学界和商界的60余位中外嘉宾齐聚一堂,探讨在未来8年里各种有助于增强中澳关系的活动,为加深两国理解、增进互惠互利建言献策。(王珊)

2012中美三大名校首次联合举办学生夏令营

本报讯 日前,美国斯坦福大学、中国科技大学、美国麻省理工学院三所高校联合举办了一期名为SUM2012(SUM是三校英文名第一个字母)夏令营。这也是中美两国的三大名校首次联合举办学生夏令营。

据夏令营中方负责人、中国科大地球和空间科学学院“千人计划”教授张捷介绍,参加夏令营的学员主要是上述三所高校地球科学的研究生和本科生,来自11个国家,其中国外19人,中国25人,是从全球范围优选出来的精英学生。这些学生在世界一流的地球科学教学与研究环境中学习,在世界名师的指导下已崭露头角。

据了解,此次SUM2012的主题为“探索地球,探索世界”。学员将在10天里相互学习、研讨和交流,并在国内首次举办多项活动,国外学员还将学习中国的太极拳、武术和中国茶艺、烹调,进行文化交流等。(杨保国)

钱学森与国防科学技术大学专题文献厅落成揭幕

本报讯 日前,钱学森与国防科学技术大学专题文献厅在国防科大图书馆落成揭幕,文献厅分专题集中展示了我国杰出科学家钱学森生前关心该校建设与发展的大量文献、书信、图片等大量珍贵资料,成为该校师生一个重要的教育平台和载体。

据介绍,钱老生前先后6次到国防科大考察和指导,先后写信70余封,为学校建设与长远发展倾注了大量心血。专题文献厅分10个部分,展出钱老在不同时期在学校考察指导的历次讲话、批示、谈话、书信、音视频资料等,同时还介绍了钱老的生平事迹和突出贡献,展出了钱老个人著作、文集以及相关的图书、电影、电视专题片等,为该校师生提供了一个了解、学习一代科学大师钱学森的一个重要平台。(王握文 谢萱)

复旦大学胰腺肿瘤研究所挂牌成立

本报讯 近日,由复旦大学附属肿瘤医院、华山医院、华东医院和复旦大学药学院等共同组建的“复旦大学胰腺肿瘤研究所”挂牌成立。研究所所长、复旦大学附属肿瘤医院胰腺肝胆外科名誉主任、首席科学家倪泉兴教授介绍说,该机构的建设目标是成为集医、教、研于一体的综合性、研究性学科平台,致力于胰腺临床转化研究,为胰腺癌患者带来新的希望,为推动我国胰腺肿瘤事业的发展作出重要贡献。

据了解,胰腺癌是21世纪困扰医学界的一大顽疾,相关研究已列入我国“十二五”肿瘤规划重点攻关方向。复旦大学胰腺肿瘤研究所的成立,正是整合复旦大学各附属医院系内的胰腺临床和科研力量,举全校之力,攻坚这一恶性顽疾。(黄幸)

北师大拓展社会创新类MPA培养力度

本报讯 在北京师范大学迎来建校110周年之际,该校社会发展与公共政策学院在原有的公共管理硕士高级班(MPA-E)原有方向的基础上,新增了社会学与彩票管理方向,还新增了社会工作专业学位。这些专业方向中有许多在国内高等学府内属首创。

据了解,2010年,北师大社会发展与公共政策学院正式招收了第一届基金会管理方向和危机决策与媒体战略方向的MPA学员(双证,含学历和学位)。从2011年起,该院开始大幅度地扩展MPA(双证)生源,并在原有的两个方向的基础上增设了社会管理方向,尤其是增加了社会创新与企业社会责任(CSR)、公益发展方向的公共管理硕士高级班。(郑晓明)

中原工学院“爱心书屋”让爱心接力

本报讯 日前,中原工学院举行了一场“爱心接力、书香校园”爱心赠书活动,获赠学生的感激和老师的鼓励,让在场的人感到秋日的温暖。

每年六月份大四毕业生在离校之际,面对堆积的书籍和繁重的行李都会无从下手,其中大部分人会选择变卖。针对此种情况,中原工学院图书馆搭建了“爱心书屋”,每年在毕业生离校之际,面向全校师生进行爱心募捐。

据悉,募捐的书籍经过细心分类整理,按类别放置“爱心书屋”供师生免费借阅,课本、参考书则在新学期捐赠给各学院贫困生。目前书屋藏书7000多本,有教材教辅类读物、文学类书籍、杂志等。(史俊庭 时燕子 卜伟春)