

让青年学子“品懂”昆曲艺术之美

□崔雪芹 修菁

日前,北京大学一间能容纳300人的普通教室,上演了提前1小时即被占满的火暴场面。吸引同学们到来的,是再登北大讲堂的白先勇,以及昆曲的艺术魅力。

北京大学昆曲传承计划的发起人之一,当代著名作家、青春版《牡丹亭》新版《玉簪记》总制作人白先勇,为选修“经典昆曲欣赏”课的本科生呈现了两场精彩课堂,分别题为《传统与现代——从青春版〈牡丹亭〉及新版〈玉簪记〉的制作讲起》和《昆曲与文学——昆曲中的诗境》。五年期的昆曲传承计划,今年在北京大学继续稳步推进。

保护传统文化, 北大发起昆曲传承计划

北京大学昆曲传承计划是2009年7月由北京大学校长周其凤,当代著名作家、青春版《牡丹亭》总制作人白先勇、北京大学哲学社会科学资深教授、文化产业研究院院长叶朗等人共同推动发起。该计划第一阶段将用5年的时间,从“学研”、“新知”、“推鉴”三个方面入手,通过在北京大学开设昆曲公选课、举办昆曲文化周、优秀昆曲项目展演、推动数字昆曲工程,成立百位名人昆曲倡议大联盟,建立昆曲传承扶持基金等内容,保护昆曲文化,培育昆曲传承新生血液,推动传统文化的发展。

该计划于2009年12月在北京大学举行了盛大的启动仪式及昆曲展演文化周,引起了巨大的社会反响。“经典昆曲欣赏”课程于2010年3月至6月开设了第一期,是北京大学昆曲传承计划的重要组成部分,也是北京大学为进一步传承蔡元培先生、吴梅先生、俞平伯先生等大学艺术教育和昆曲教育开创者们发展美育和艺术教育的优良传统,更是北京大学在全国打造精品昆曲示范课程的举措。

北京大学文化产业研究院一直以来致力于推动传统文化的保护与发展,并与白先勇先生保持着长久的合作。早在2005年3月,在北京大学文化产业研究院的组织下,青春版《牡丹亭》首次在北京校园演出并获得了巨大的成功,从此开启了校园巡演的序幕。此次昆曲传承计划的实施,是北京大学文化产业研究院与白先勇先生的进一步合作,也是在传统文化保护与发展道路上又向前迈进了一步。

理论交融表演, 超强师资带领学生听懂昆曲

作为总体课程的主持人之一,白先勇表示,这学期的“经典昆曲欣赏”课程在去年第一期的基础上进行了相应的改进与调整。在内容架构方面,注重将昆曲理论与现场表演示范相穿插、将演出的台前与幕后相交融,此外还扩大了昆曲剧目的研究范围,增加了授课教师与学生间的互动以及课程主持人带领学生进行课外文本研读等内容。

“经典昆曲欣赏”作为北京大学昆曲传承计划的重要组成部分,属于北大全校本科生公选课,占两个学分。这学期由白先勇、胡芝风两位专家共同担任课程主持人,邀请到两岸三地的知名昆曲研究学者、活跃在昆曲表演舞台上的泰斗级表演艺术家以及青春版《牡丹亭》强大的两岸三地制作团队组成师资阵容。如北京大学哲学社会科学资深教授叶朗,上海戏剧学院学术委员会主任叶长海,台北艺术大学教授辛意云,香港中文大学教授华伟,中国艺术研究院研究员刘静,著名昆剧表演艺术家蔡正仁、张继

青、姚继继、岳美缇,青春版《牡丹亭》制作团队包括美术总监、台湾著名导演王童、服装设计师曾咏霓,导演翁国生,摄影师许培鸿等。

此外,还将在北京大学、北京师范大学举行两次昆曲专场演出,配合课堂讲授的内容,让学生们通过具体的剧目对昆曲有更形象的认知。

课程承办方负责人向勇表示,力求通过四个月的时间,将昆曲理论与表演穿插、台前与幕后交融,不仅为选课同学提供对青春版《牡丹亭》的制作、美学全面而深入的案例解读,而且更提供了一个立体的、由《牡丹亭》为中心向外辐射的广阔昆曲学习空间,体验昆曲艺术之美。

学生身体力行,向昆曲艺术致敬

“回想起来,昆曲工作坊和校园版《牡丹亭》真像是我心中的一个梦,摇曳多姿、美轮美奂却又那么的真实……昆曲之美也将成为我人生道路上最令人流连忘返的风景。也许对于昆曲和传统艺术来说,我们的身体力行正是一种最满怀诚挚和敬意的传承。”

杨楠楠,北京大学法学院2009级法学专业硕士研究生,北京大学昆曲传承计划校园版《牡丹亭》昆曲工作坊主力团员、杜丽娘的扮演者,一个清秀单薄、看起来有些瘦弱,但声音醇美的姑娘,在4月7日下午,北京大学校园版《牡丹亭》对外公演后,她在自己的微博中写到。

这个自认为有些“花痴倾向”,“艺不高,人却胆大的昆曲菜鸟”,因为参加了于2010年3月由北京大学昆曲传承计划发起的校园版《牡丹亭》昆曲工作坊,而当上了北京大学校园版《牡丹亭》的女主角,凭着自己的热情、勇气和努力,圆了自己的花痴梦。

据悉,北京大学校园版《牡丹亭》昆曲工作

坊是北京大学昆曲传承计划的重要活动板块。工作坊自2010年3月18日启动,吸引了80余名北大校内外的同学报名参加。著名昆曲表演艺术家张继青、姚继继,青春版《牡丹亭》演出团队的骨干演员,多次走进北大,给学员们现场授课,指导学员们的唱词和身段。

两岸同期开课,南北共推昆曲传承

除了由白先勇先生发起的“经典昆曲欣赏”在北京大学开展第二期的课程外,台湾大学、苏州大学也同期开设了这门公选课,供学生选修。

据白先勇介绍,台湾大学这学期首开“昆曲新美学”课程,有多达2400名学生报名选课。而由于教室的限制,仅能限定400个名额,为了满足更多学生和昆曲爱好者要求,台湾趋势教育基金会专门在其网站上开设频道直播台湾大学的昆曲课程,内地学生通过网络也能看到此课程的视频。

北京大学昆曲传承计划项目负责人肖怀德介绍说,北京大学这学期围绕“经典昆曲欣赏”课程,将安排丰富多彩的活动。课程期间,青春版《牡丹亭》的男女主角不仅将亲临课堂进行示范表演,而且还为选课的学生量身定做了两场昆曲经典折子戏专场演出,选课学生不但可以聆听大师的谆谆教诲,还可以在课外亲身体验昆曲表演艺术的精华。

北京大学数字昆曲艺术档案的建设工作今年也将启动,传承计划承办方力求用数字技术对昆曲艺术进行留存和传播,逐步成为世界各国昆曲研究者、爱好者研究昆曲、体验昆曲的中心,达到广泛推广昆曲理论及现代传承理念的目的。

图片新闻



扬州大学艺术团赴美传播中国传统文化

日前,在国家汉办、中国孔子学院总部的统一安排下,扬州大学师生艺术团赴美国肯尼索州立大学等高校孔子学院,开展为期14天的“巡演、巡讲、巡展”活动。在美期间,艺术团先后举行了五场演出、展览,一场中国文化艺术讲座,所到之处,深受当地学校、社区和华人的热烈欢迎。

图为艺术团师生表演扬州传统民歌《拔根芦柴花》。

屠学明 王一惠 / 摄影报道

面向基础科学研究 培养创新型本科生

北航“冯如杯”结硕果

□郝俊

“冯如杯”是北京航空航天大学面向大学本科生举办的学术科技作品竞赛,每年举办一届。该比赛命名自我国航空先驱冯如先生,始创于1990年。依托该竞赛,北航已培养了大批创新型科技人才。

在不久前落幕的第21届“冯如杯”学生学术科技作品竞赛上,涌现出了一批具有航空航天特色的基础性创新研究成果。参赛选手徐彬、王天乙等同学的“基于符号控制的飞翼式飞行器控制系统设计与仿真平台”获得北航大学生科研训练计划项目(SRTP)的资助,对一种新型的控制方法——符号控制,进行了创新性研究。

符号控制是一种基于离散空间域的新型控制系统设计方法,具有很强的学术前沿性。对大二本科生而言,难度颇大。在项目开展初期,面对一个如此前沿的研究领域,组员们在零基础的情况下并没有太多信心,然而在进一步的深入研究以及与交流后,他们凭借着强烈的信心和决心坚持了下来。

面对数篇英文学术论文,徐彬等人开始了艰辛的探索历程。在一次又一次与导师和学长的讨论学习中,他们逐渐掌握了符号控制的原理,并将其成功应用于飞翼式飞行器模型。更进一步,组员们还在传统理论基础上进行了大胆的创新,通过实验验证了符号控制方法较传统方法所具有的更强的适应性,并开发了针对飞翼式飞行器的控制系统设计及半物理仿真软件平台,搭建了与半物理仿真模型连接的仿真环境。

我国在航空、航天等领域,对语音识别控制技术的研究和应用还存在很大空白,特别是基于语音识别的飞机控制技术,更是一个前沿的研究方向。赵健、马驰等同学组成的项目组以此为出发点,大二下学期提出了“基于语音识别的飞机驾驶员辅助决策”项目构想。

赵健和组员们为了充分提高语音识别在含有一定噪声环境中的识别精度,除了正常的上课、学习外,他们连续三个月不分昼夜在实验室调试语音识别程序。在克服一个技术难题之后,最终取得了预期的研究成果:通过在飞机的控制系统中引入人工语音识别技术,实现了语音控制的驾驶员辅助决策。

安全性分析是大飞机设计研发中的核心技术和关键问题,康琦川、邱丰等同学合作开发了一个“面向大飞机飞控系统的安全性仿真平台”。他们基于安全性分析的主流技术方法,结合下行算法和组合数学的基本原理,对故障树进行了分析,在解决动态故障树问题时,引入了最小顺序割集的概念,实现了动态故障树与传统故障树处理方法的统一。

他们开发的仿真平台,在能完成传统静态故障门定性定量分析功能的基础上,增加了对于在大飞机飞控系统中最常见的动态故障门和备件门的分析功能。据介绍,他们的相关研究成果可以为我国大飞机飞行控制系统的安全性分析提供技术支持。

李正天、周游等设计开发了一种基于超声波控制的非接触式自动跟踪运输车,能够

实现针对于预定超声波信号源的识别,并自动寻向行走。他们在创新实践中考虑到目前应用中的瓶颈,并应用非接触式信号予以改进,有助于将矿井、重工业等环境下的工作人员从危险、有害健康的工作环境中解放出来。

冉茂鹏、杜宇等同学在微粒群优化方面做了很多创新性研究工作,他们不仅将其应用于机器人路径规划领域,而且还提出了基于球面坐标的量子微粒群模型,用于解决飞行器控制参数优化问题。

据北航介绍,通过“冯如杯”竞赛,学校能够对本校本科科研创新团队组建、创新性思维的个人化培养、科研创新选题、科研创新团队指导、国际交流与合作、考核规范和评价体制等进行系统实践,形成本科生从事基础科研创新的团队模式,使优秀本科生得以在科学研究的沃土中脱颖而出。

近年来,北航本科生的基础性创新科研成果陆续发表在IEEE Aerospace and Electronic Systems Magazine、Pattern Recognition Letters、《中国科学》等SCI期刊以及IEEE CEC、IEEE ICIEA、ISNN等著名国际学术会议上。

通过“冯如杯”,北航锻炼了本科生的科研创新能力、团队合作精神和在国际舞台展示其创新性成果的学术素养。学校也逐渐形成了一种“本科生—硕士生—博士生”一体化创新培养的新模式,使本科生的基础创新能力得到了很好的锻炼和提升。

清华大学公布 百年校庆活动方案

本报讯 清华大学将于4月24日迎来百年校庆日。记者从4月8日举行的清华大学百年校庆新闻发布会上获悉,未来半个月,清华大学将举办19项大型活动,庆祝建校100周年。

清华大学百年校庆办主任张毅介绍,清华校庆活动将突出学术性、文化性、社会性、国际性,主要分为庆祝活动、校庆展览、建筑物、雕塑落成、论坛大会等。

其中,庆祝活动包括第54届“马约翰杯”学生田径运动会开幕式暨大型团体操表演,全球大学校长峰会暨环太平洋大学联盟2011年校长年会,清华大学建校100周年庆祝大会,“水木清华”百年校庆文艺晚会,“紫韵年华、百年留声”校友联欢晚会;校庆展览包括校史展,科研成果展,第29届“挑战杯”学生课外科技学术作品竞赛暨展览,“水木清华·国际校园”雕塑大展,“走进清华”数字博览;建筑物、雕塑落成包括新清华学堂揭幕暨校史馆落成仪式,人文社科图书馆落成开馆仪式,“清华大学星”命名暨纪念雕塑落成仪式;论坛大会包括“清华学堂人才培养计划”启动仪式、清华创新论坛、梁思成诞辰110周年纪念大会,“思钱学森清华情缘、育新百年创新人才”——百年校庆主题活动,庆祝张光斗先生期颐之寿暨张光斗科技教育奖颁奖典礼,清华大学中国工程科技战略研究院成立大会暨专场学术报告会。

张毅还特别提到,同宗同源的北京清华大学将与台湾新竹清华大学共同庆祝百年校庆。届时,两校将互派副校长带队代表团参加对方学校举行的庆祝活动,在文艺晚会上还将互派学生团体表演节目。(陆琦 崔雪芹)

南航学子实现「一站式」自我服务管理

本报讯 日前,一个完全由学生自我服务与管理的“学生事务服务中心”,正式在南京航空航天大学将军路校区揭牌成立。

在学生事务服务中心,记者认识了一名外国语学院大一的学生蔡晓峰,他热情地接待每一位来中心办理业务的同学,并耐心地解答他们的疑问。他自豪地对记者说:“学生事务服务中心面向全校学生招聘工作人员。报名两百多学生呢,最后经过笔试、面试等多轮选拔,只有30-40人能真正留下来工作。”

蔡晓峰和其他同学根据各自课表安排工作时段,每个时间段都保证学生事务服务中心有工作人员在岗值班。蔡晓峰认为参加学生事务服务中心的工作带给自己一种成就感:“我们提供热情周到的服务,能帮助到同学,同学们有什么事情都来向我们咨询了解,这个时候常会让我自己觉得很有成就感。”

学生事务服务中心也为同学们提供了更为高效的“一站式”服务。“奖学金到账情况、助学贷款政策咨询、就业政策查询、票务咨询、各种申请、四六级考试报名、心理咨询预约、受理学生投诉、帮助学生进行权益维护等都是我们的工作。”事务服务中心的负责学生宋双佑介绍说。目前“南航学生事务服务中心”已经成为了学生自主管理的实践基地。

计算机科学与技术学院辅导员阙愚,原来每天的很多时间都要埋头于烦琐的学生事务工作。她说:“学生事务服务中心的成立,能够很好地将我们从事务性工作中解脱出来,这样我们也能有更多的时间去关心学生的成长发展。”

南京航空航天大学党委副书记陈夏初对记者说:“我们最重要的是培养学生的主人翁意识和责任感,要学生主动参与到学校的服务管理工作中来,通过这样的平台让学生受锻炼、长才干。”(李宇宁 李昕或)

北科大高硅电工钢冷轧薄板 制备技术获突破

本报讯 采用北京科技大学“逐步增塑法制备加工技术”制得的高硅电工钢冷轧薄板,近日亮相国家“十一五”科技成果展览会。该技术由北科大新金属材料国家重点实验室教授陈国良和林均品领衔团队自主研发成功,突破了高硅电工钢不能冷轧的难题。这标志着达到国际领先水平的制备高硅电工钢最新技术即将应用于生产。

据介绍,采用该技术制得的系列电工钢冷轧薄板厚度可达0.3~0.03毫米。电工钢是应用于电机、变压器等设备中的一类软磁材料,提高电工钢的硅含量,可提升其软磁性能,继而能够提高电器效率、节约能源。然而高硅电工钢在室温下没有塑性,利用传统工艺无法冷轧加工成薄板,因而阻碍了其广泛应用。北科大此项成果,能够克服已有技术工艺复杂、成本高、耗能大且硅含量不均匀等缺点,可利用传统设备和工艺流程制备高硅钢薄板,具备工艺流程短、生产效率高、环境友好等特点,具有大规模生产前景。(陈捷)

天津工业大学纤维界面处理技术 产业化基地竣工在即

本报讯 天津工业大学在滨海新区投资建设的全国最大纤维界面处理技术产业化基地项目一期工程,将于今年7月竣工投产。届时,将实现年产量处理剂3万吨、特种脂肪族酯1500吨、高效磷酸酯5000吨的生产能力。

据介绍,该项目旨在配套滨海新区大港100万吨乙烯工业,开发其下游产品,延伸石化产业链。围绕滨海新区乙烯、化纤、化工等材料化工产业的发展,产业化基地将大力开发大宗纺织助剂,研制高性能纤维,加强技术推广和成果转化。项目采用乙氧基化、高低温酯化、磷酸化及复合乳化等自有技术,设计纤维界面处理剂产品不同类型的配方组成,并依照不同类型产品要求进行精制与后处理。(武冰洁)

北京建筑工程学院 举行校园开放日联合咨询活动

本报讯 4月10日上午,北京建筑工程学院举行校园开放日活动,学校各专业负责人向前来参加活动的广大考生、家长介绍各专业学习内容、发展前景、录取原则等。开放日同时邀请北京师范大学、北京航空航天大学、北京理工大学、北京交通大学等30余所院校参加,就考生和家长关心的问题进行现场联合咨询。

北京建筑工程学院招生办公室主任李雪华介绍说,该校今年招生计划有三个特点:第一,2011年招生总计划比去年增加100人;第二,增加外省招生计划比例,今年外地计划比例将达到32%;第三,教育部新批准了三个专业:电子信息科学与技术、艺术设计、历史建筑保护工程。据悉,该校将面向全国同时参加本科一、二两个批次的招生录取。(高雷)

创先争先进事迹报告会 在北京物资学院举行

本报讯 近日,北京高校深入开展创先争优活动先进事迹专场报告会在北京物资学院举办。报告会由北京市委教育工委主办,从70名“北京高校育人标兵”和30名“北京高校成才表率”获奖者中,共选出7位优秀代表组成宣讲团,讲述他们对待教育事业的不懈追求的精彩人生。

报告会上,清华大学教务处副处长孙宏斌,北京科技大学经济管理学院工商管理系主任魏钧,北京交通大学计算机与信息技术学院计算机基础教学基地主任王移芝,北京工商大学商学院院长杨有红,北京航空航天大学数学与系统科学学院教授李尚志,北京理工大学光电学院博士研究生程德文,首都师范大学教育学院硕士研究生曹明正,各自讲述了他们在工作学习中无私奉献、成为表率先进事迹。他们对教书育人、科学研究、发奋读书、立志成才、锐意进取的深刻理解和深入实践,打动了在场师生,带给人们深刻的启迪。(古今)

英特尔“嵌入式系统大学合作计划” 将于今年扩展至100所高校

本报讯 日前,英特尔(中国)有限公司在京发布2011年企业社会责任战略,教育创新一如既往地成为战略重点。据悉,英特尔与教育部于2010年底签署了全面合作协议。在新的合作备忘录实施首年,英特尔将围绕教师专业化发展、高等教育、职业教育、青少年课外教育及科学教育、教育信息化建设和教育科学专题研究等方面,计划并组织实施一系列教育项目和活动,以支持教育公平、教育质量、教育创新,助力中国教育的改革与发展。

据介绍,英特尔高等教育项目侧重于开发重要技术领域创新人才的培养渠道,是整个教育计划在中国历史最为悠久的项目。英特尔(中国)教育事务部总监朱文利在战略发布会上透露,作为高等教育项目的重要内容之一,2009年启动的“嵌入式系统大学合作计划”将于今年扩展覆盖至100所国内高校。英特尔与大学合作建立“嵌入式技术联合实验室”,旨在更好地锻炼学生动手实践能力,掌握真正与业界相衔接的知识技能。(郝俊)

北京语言大学庆祝国际商学院 成立十周年

本报讯 4月10日,北京语言大学举行国际商学院成立十周年庆典。全国人民代表大会财政经济委员会副主任委员贺铿,北京语言大学党委书记路江、校长崔希亮,以及首都高校及金融界部分专家、学者出席了庆典大会。

据介绍,十年来国际商学院始终坚持“专业+英语”的特色办学模式,并不断探索复合型人才培养模式。凭借扎实的专业知识、较高的外语水平、开阔的国际视野和较强的综合能力,国商学子深受用人单位的欢迎,学院人才培养硕果累累。目前,国际商学院已为社会输送了600余名毕业生。学院本科毕业生就业率始终保持在98%以上,硕士毕业生就业率达到100%。(李进)