



# 北京科技大学

## 校报

倾情打造瑰丽的英语殿堂 2版

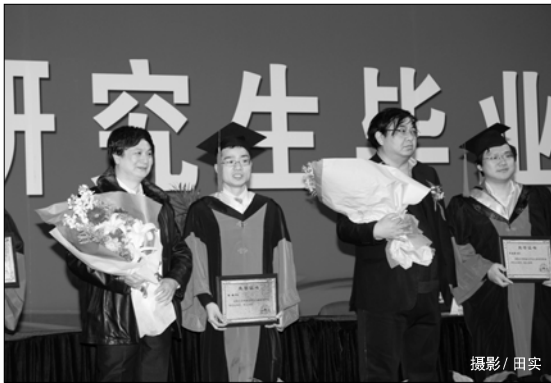
岁月无悔 只争朝夕 3版

饮食中心创建创先争优示范窗口 4版

北京科技大学党委主办 国内统一刊号: CN11-0827/G 总编: 章东辉 主编: 李伟 第1101期 2012年1月15日  
 http://news.ustb.edu.cn E-mail: news@ustb.edu.cn 新闻线索热线: 010-62332303

## 2012届春季研究生毕业典礼暨学位授予仪式隆重举行

【本报讯】时光如水, 忆往昔十载风雨同舟路; 岁月如歌, 看今朝北科人再谱新篇章。2011年1月6日上午, 北京科技大学2012届春季研究生毕业典礼暨学位授予仪式在学校体育馆隆重举行。出席本次毕业典礼的有全体在校校领导、各学院和机关部处的负责人、毕业生亲友以及1500余名硕士生和博士生出席了本次毕业典礼。校党委副书记谢辉主持典礼仪式。



摄影/田实

校长徐金梧致辞, 他代表学校向圆满完成学业、即将奔赴工作岗位或继续深造的所有研究生表示热烈祝贺。徐校长向毕业生们提出了殷切的希望: 把握自我, 做一个志存高远, 脚踏实地的人; 热爱生活, 做一个健康阳光, 宽容自信的人; 懂得坚持, 做一个勤于学习, 勇于进取的人。徐校长希望同学们离开母校后要一如

既往地关心母校、支持母校、宣传母校, 他热情邀请毕业生4月份重返母校, 共迎母校六十华诞。

毕业生代表、机械工程学院邓乐同学代表毕业生发言, 导师代表、材料科学与工程学院的赵海雷教授代表全体指导

老师致辞。10名优秀毕业生代表从导师手中接过奖牌, 为导师代表献上鲜花。

伴随着铿锵有力的旋律, 全体师生齐声高唱《歌唱祖国》。歌声中, 15位校领导为毕业生颁发学位证书。毕业生们拿到毕业证书, 纷纷与导师、同学、亲友合影留念, 将最美好的瞬间永远定格在记忆中。各学院、研究生培养单位和有关部门给毕业生们送上了临别祝福, 祝贺毕业生顺利完成学业, 祝福毕业生开启新的辉煌征程。毕业生在现场举行祝福传递, 将装满毕业感言征集卡的祝福箱进

行随机传递。

最后, 毕业生代表将2012届全体师生祝贺母校六十华诞的对联“钢铁摇篮迎甲子华诞求创新, 北科学子谱盛世新篇继往开来”送上, 祝福母校蓬勃发展, 再书华章。

### 【简讯】

#### 校工会被评为北京市模范职工之家优秀建设单位

【本报讯】2012年1月5日, 北京市教育工会举行九届三次委员(扩大)会议, 会上对2011年度北京市获奖的先进单位和先进个人进行了表彰, 我校工会荣获北京市模范职工之家优秀建设单位。在北京市教育工会理论调研工作成果评选中, 我校提交的理论调研报告《青年教师教学基本功比赛“助力”青年教师成长》荣获调研报告类一等奖, 提交的论文《建立科学的高校教师绩效考核机制的思路和对策》荣获论文类优秀奖。

大会表彰之前, 北京市教育工会组织了模范职工之家优秀建设单位评审会。校工会常务副主席贾水库代表学校对工会工作进行了汇报, 汇报内容围绕党政工共建教职工之家、推进校园民主管理、创建品牌活动、打造民生工程四个方面。经过评委打分, 学校荣获模范职工之家优秀建设单位称号。

(校工会)

#### 后勤党委被评为“北京高校后勤先进党组织”

【本报讯】2011年12月27日, 北京高校后勤2011年度工作总结会在北京语言大学主楼报告厅举行。

会议总结了2011年北京高校后勤主要工作, 提出2012年主要工作思路。表彰了2011年北京高校后勤先进集体和个人。我校后勤系统工作得到北京市教委的肯定, 获得多项荣誉。后勤党委荣获“北京高校后勤先进党组织”荣誉称号; 幼儿教育中心荣获“北京高校后勤先进幼儿园”; 会议中心被评为“北京高校后勤先进接待单位”; 后勤党委书记张俊燕被评为“北京高校后勤思想政治先进个人”; 物业中心吴安山被评为“北京高校后勤物业工作先进个人”; 幼教中心宋玉梅被评为“北京高校后勤幼儿园工作先进个人”。

(后勤集团)

#### 我校荣获北京高校体育工作四项大奖

【本报讯】2012年首都高等学校体育工作会议于2012年1月9日在学术报告厅举行。会议由市教委体卫艺处王东江处长主持。

本次会议对2011年首都高校的体育工作进行了总结, 对获奖学校和个人进行了表彰。我校获得“贯彻实施《学校体育工作条例》优秀学校”、“高校体育工作优秀校长”、“高水平运动队建设评估一等奖”、“北京市大学生阳光体育联赛优胜奖”四项大奖。作为“高校体育工作优秀校长”代表, 副校长权良柱在大会上作了“坚持健康第一的指导思想, 全面加强学校体育工作”的主题发言。

教育部体育卫生艺术司王登峰司长、市教委郑粤副主任发表了讲话, 他们要求各高校要牢固树立健康第一的指导思想, 提高对学校体育工作的认识, 逐渐完善学校体育工作机制, 不断深入教育教学改革, 切实增强大学生体质健康水平。

(体育部)

### 以学生为本 积极探索研究型教学改革

## 2011年本科教育教学工作成绩斐然

【本报讯】2012年1月11日, 北京科技大学2011年度本科教育教学工作总结暨表彰大会在建龙报告厅隆重举行。校党委书记罗维东、校长徐金梧、党委副书记陈曦、谢辉、副校长张跃、武德昆、孙冬柏、王维才、校长助理朱鸿民, 获奖教师代表, 校教育教学督导组代表, 各学院领导和机关部处的负责人共计150余人出席会议。会议由副校长张欣欣主持。

教务处处长薛庆国在会上总结、汇报了2011年本科教学工作情况和2012年工作思路。2011年, 学校按照年初制定的工作计划和目标, 全面推进本科教学各项工作。薛庆国从六个方面总结了2011年教学工作。一是深化学分制改革, 促进学生个

性化培养。起草“北京科技大学本科学分制选课、收费管理办法”等系列文件, 制定更宽松的转专业条件, 继续扩大本科生国内外交流, 积极推动双学位工作; 二是推进研究型教学、加大课程改革力度。先后两次召开“研究型教学”专题研讨会, 为推进研究型教学集思广益, 共立项建设研究型教学示范课18项, 制定《北京科技大学研究型教学示范课程建设项目管理办法》和《北京科技大学研究型教学规范》; 三是加强学风建设, 提高人才培养质量。进一步加强和落实本科生导师工作, 召开两次本科生导师工作会议, 交流工作经验, 表彰奖励25名班导师, 442名教师担任本科生导师, 成为学风建设的重要力量; 四是

注重青年教师培养, 提升教师教学能力。成立教师(教学)发展中心, 为教师的发展提供服务和支撑, 教师(教学)发展中心网站已初步建立。五是制定规划, 牵头组织起草了《北京科技大学“十二五”人才培养规划》, 以“教育教学改革”为主题, 召开了2011年本科教学工作会, 制订《本科教育教学改革规划》, 提出了学校“十二五”教学改革的主要方向。六是加强本科教学工程建设项目, 2011年学校获批3个国家级实践教学基地建设项目, 3名教师荣获北京市教学名师, 10本教材荣获北京市精品教材。

2012年学校本科教学工作将围绕以下  
>>>下转第四版

### 积极谋划 充分酝酿 加强联合 适时而动

## 2011年学校科技工作硕果累累

【本报讯】2012年1月10日, 北京科技大学2011年度科技工作总结表彰会在建龙报告厅隆重举行。校党委书记罗维东, 校长徐金梧, 副校长权良柱、谢建新、张跃、孙冬柏, 王维才, 获奖教师代表, 各学院、学院负责人及教职工代表150余人参加了会议。会议由谢建新副校长主持。

徐金梧在大会上发表讲话。徐校长指出, 2011年是“十二五”的开局之年, 在校党委的正确领导下, 学校的科技工作围绕建设“高水平研究型大学”的总体目标, 继续强化科研质量和科研创新, 把面向国家需求、引领行业前沿作为科技工作的着力点, 科技进步和自主创新能力进一步增强, 科技服务经济社会发展的能力

进一步提高, 为学校科技工作全面、协调、可持续发展奠定了良好的基础。

科研部部长王西涛总结、汇报了2011年科技工作情况和2012年的工作思路。2011年, 学校以国家重点实验室立项与建设、“十二五”开局年各类项目的组织与申报、加强基础研究、加强产学研合作等为重点, 全面推进科技工作。“钢铁冶金新技术国家重点实验室”通过了科技部组织的现场考察、综合答辩和建设计划可行性论证, 正式进入建设期。这是我校在继1988年建设金属材料国家重点实验室之后, 获批建设的第二个国家重点实验室; 到目前为止, 已确认的“十二五”863、支撑项目共计1.99亿元, 已达到“十一五”的69% (“十一五”

共计2.9亿元, 其中863计划1.79亿元, 支撑1.11亿元), 重大专项新增9项, 经费1256万元。此外, 学校依托优势学科, 承担国家重大重点项目并在基础研究领域取得重大突破。新增973牵头项目1项, 这是我校在“973”计划交叉交叉领域项目的首次突破, 至此, 我校973首席科学家上升到4人(次), 显示了我校在基础科学研究领域的实力不断提升。国家自然科学基金项目保持增长趋势, 2011年首次突破7000万元大关, 学校科技经费保持平稳增长, 科研成果获得国家奖5项, 省部级奖49项, 专利数量平稳增长, 科技论文质量上升, 科研管理专业化、信息化、精细化建设全面实

>>>下转第四版

# 国家九七三项目「钢铁生产过程高效节能基础研究」启动

【本报讯】2012年1月7日，2012年度973计划项目“钢铁生产过程高效节能基础研究”启动会在我校隆重召开。参加启动会的有国家科技部基础司重大项目处副处长张彦雪、教育部科技司基础处处长张瑜，973计划项目咨询组专家于景元研究员、汪寿阳研究员，项目组专家过增元院士、殷瑞钰院士、杨天钧教授、蔡九菊教授，以及各课题负责人和全体学术骨干。会议由我校科研部部长王西涛主持。

校党委书记罗维东代表项目第一承担单位致欢迎辞。罗书记首先对领导、专家的支持表示感谢，他强调：“钢铁生产过程高效节能基础研究”对于学校的重大意义，希望专家对项目的实施给予持续帮助，并表示学校一定全力支持做好组织协调工作。张彦雪副处长、张瑜副处长分别代表科技部、教育部讲话，着重介绍了973计划“十二五”发展思路及定位、导向及管理等问题，并对项目的执行提出了具体要求。

项目首席科学家张欣欣教授及各课题的负责人分别从研究背景、研究目标、研究内容、实施方案等方面汇报了项目及课题的建设计划。与会专家就具体实施方案以及存在的问题提出了许多建设性意见。最后，首席科学家张欣欣教授代表全体研究人员表示一定吸取专家的意见，带领团队努力把项目做好，实现在钢铁生产过程节能减排基础研究方面的突破。

“钢铁生产过程高效节能基础研究”项目是我校作为第一承担单位首次在综合交叉领域获得的973计划资助，也是我校首个非材料领域的973计划项目。该项目2012年正式启动建设，建设周期为5年，合作完成单位包括北京科技大学、西安交通大学、重庆大学、上海交通大学、解放军海军工程學院、中科院工程热物理所、中山大学、北京工业大学等8所高校和科研院所。项目通过能源、冶金、材料、信息、管理等多学科交叉，将突破高效节能炼铁工艺、余能资源高效回收利用和流程系统集成优化理论和关键技术，为实现国家可持续发展的重大战略以及我国钢铁工业节能减排目标奠定科学基础。启动会的召开标志着项目正式进入全面实施阶段。

( 科研部 )

【本报讯】2011年12月23~24日，土木与环境工程学院隆重召开了2011年教授会。党委书记罗维东、副书记张文明、副校长孙冬柏应邀出席了此次会议，会议由学院党委书记金龙哲主持。会上，吴爱祥院长向教授们做了学院2011年工作汇报，回顾了师资队伍建设和人才培养、学科建设、教学、科研等各个方面的成绩，并在总结不足的基础上对2012年学院整体工作进行了展望。教授们对学院工作及学院正副职领导进行了工作测评。副院长纪洪广、胡乃联、姚俊分别对研究生和学科建设工作、科研和实验室工作、学院外事工作进行了总结。会议特别组织了本科专题讨论，由副院长李长洪教授做了题为“提高教育教学质量”的报告，校教务处副处长林海教授做了题为“国家和学校关于本科教育教学方针政策”的专题报告，并进行了热烈的讨论。

在认真听完学院2011年工作汇报后，罗维东书记对学院近年来的工作成绩给予充分的肯定和高度的评价，并鼓励大家要众志成城、团结一心，在今后的工作取得更好的发展。孙冬柏副校长参与了本科教育教学专题讨论，认真听取了教授们的发言讨论，并给予中肯的回答和解释。

为期两天的教授会在教授们发言积极活跃、讨论自由开放的氛围中圆满落幕，土木与环境工程学院作为积极开展教授委员会的试点单位，充分调动了教授参与学院管理决策的积极性，充分发挥了“教授治学”的重要作用。

## 土环学院召开教授会

# 倾情打造瑰丽的英语殿堂

——记北京市教学名师、外国语学院教授彭漪 □ 宣传部

《诗经·魏风·伐檀》记载：“河水清且涟漪（漪）”，微波粼粼的涟漪向来被古今文人墨客青睐，外国语学院党委书记彭漪教授人如其名，如涟漪般沉静淡然，波澜不惊。三十年如一日，辛勤付出，甘于奉献，在平凡的岗位上创造职业的魅力，从教三十余年以来，她执着于教育事业，创新教学理念和教学手段，倾情为学生打造瑰丽的英语殿堂。面对北京市教学名师的荣誉，她一如既往地淡然对待“名师奖”是对高校教师教书育人的肯定，更是对今后继续站好讲台的鼓励与鞭策。”

### 扎根北科大 三尺讲台耕耘不辍

自从1979年调入北京科技大学外语系任教以来，彭漪就一直在北京科技大学从事一线教学工作，年复一年、日复一日在外语教学的岗位上默默耕耘。1982年彭漪在清华大学外语系参加由教育部与英国文化协会举办的高校教师进修班，1984年8月起加拿大McMaster大学英语语言文学系及多伦多大学语言学系做访问学者，主修语言学与外语教学，1985年8月她回国后在外国语学院工作至今。虽然英语基础教学任务繁重与辛苦，教师待遇不高，但是面对踌躇满志、求知若渴的学生，面对反复叮咛嘱托、充满期待的学生家长，强烈的责任感与使命感油然而生，她更加认为教师这个职业平凡而伟大。

30年的教学实践使她深深地体会到，要想成为一名合格、称职、深受学生喜爱的教师绝非易事。首先，要热爱这份职业，而不只是把它当作谋生的手段。只有热爱它，才会以饱满的热情、充沛的精力去迎接和面对每一个讲台。只有刻苦钻研它，才能以娴熟的语言技能、丰富渊博的知识以及生动灵活的教学方法去把握和驾驭每一个讲台。只有不断地充实和丰富它，才能把宽阔的学术视野、严谨的治学态度、认真做人的道理以及高尚的道德情操渗透到每一个讲台及教学当中，既教书又育人。教师育人不是在学生面前夸夸其谈，而是用一言一行、为人师表，言传身教来影响和感染学生，真正做到传道、授业、解惑。

从近十年的教学中，彭漪积极进行英语教学内容与方法的改革并取得突出成效，她发表论文20余篇，主编的《大学英语和研究生英语教材》24部，其中中国“十一五”规划教材2部，国家“十一五”重点规划图书项目1部。她作为主要负责人的国家级教学研究课题2项、省部级教学研究课题5项、校级教学研究课题5项，其中1项获北京市教育教学成果一等奖，1项获北京科技大学教学成果特等奖。她还是“基础英语”北京市精品课程负责人，“大学英语”国家精品课程主要负责人，北京市优秀教师团队带头人之一，先后获得北京市青年骨干教师、宝钢优秀教师奖、北京科技大学优秀教师等荣誉称号。面对取得的荣誉和奖项，彭漪淡然对待，因为在她看来“教师的成功不在于头上戴着多少炫耀的光环，拥有多少可以炫耀的头衔，只有学生的成长和成才才是她最大的骄傲与欣慰。”

### 创新教育理念 让学生最大程度受益

彭漪长期从事大学英语和专业英语教学与研究，始终在教学一线承担本科生及研究生的英语教学任务。根据长期积累的教学经验，她针对我国大学英语教学长期以来费时低效、学生实际应用英语能力普遍薄弱的现状，结合学校具体情况，以现代教育技术特别是网络技术为支撑，明确提出以学生为中



心，让学生最大程度受益是大学英语教学的根本出发点和最终目标的教学理念。“一切教学活动围绕学生，一切教学活动为了学生。”彭漪倡导并有效实施让学生学有所用、学以致用、用以促学、学用统一的教学原则，并据此有效地构建和实施了第一课堂与第二课堂相结合、课堂教学与自主学习相结合、知识输入与任务输出相结合、基础必修与高级选修相结合的实践型与创新型基础英语教学模式。课堂教学中她采用以学生为主体、以任务输出为中心，以提高学生语言实践能力为目的的互动式教学方法，基于教材，不惟教材，超越教材，用活教材。围绕课文主题，将国内外最新新闻资讯和科技动态引入课堂，引导学生就课文主题展开讨论和辩论等活动，充分调动学生的学习潜力，极大提高了学生用英语交流和解决实际问题的能力。

彭漪坚信“授之以鱼，不如授之以渔”，在教学中她重视发挥学生主体的作用，注重学生自主学习能力的培养，积极引导学生会自主学习，努力营造一种“乐学、活学、会学”的课堂氛围，激发学生自主学习的积极性。她带头改革传统的教学方法和手段，采用启发式教学，学生与教师之间，教与学之间形成了互动的课堂氛围，克服了“教师满堂灌，学生被动听”的缺点。她亲自指导和鼓励学生在我校外语自主学习中心根据自身兴趣和水平选择合适的内容与进度来进行学习，使学习更有针对性。同时通过多种形式，了解学生的学习方法和策略，并进行针对性辅导。在课堂活动设计上不仅突出语言使用能力的培养，同时有意识地培养学生自主学习的意识和方法，提倡学生间的协作式学习，提高他们自我计划、自我管理、自我评价的能力。在每年的课堂教学质量评价中，她的课程始终保持优秀，学生们评价道：“彭老师的授课信息量大，条理性强，方法灵活，能将教学内容与实际相结合，大大激发了我们学习英语的兴趣。”

### 甘为人梯 努力培养青年教师

作为课程建设主持人，她高度重视教师队伍建设和青年教师的培养工作。非常爱才的她始终致力于外国语学院的人才建设和人才培养，她相信“万紫千红总是春”，只有在教学科研中培养出一批新人，形成一个团队，才有可能形成合力，有所突破。

彭漪带领打造并亲自领衔一支年轻的英语教师团队。在她的努力和推动下，我校基础英语教学团队，在理念上，始终秉承以学生为本，让学生最大程度受益的原则，改变以往基础英语课程重知识轻实践、重输入轻输出的思想，注重提高学生知识输出和创新运用的能力。这个教学团队在英语专业教学中以创新能力为动力，注重培养学生获取知识的能力、独

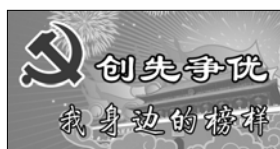
立思考的能力和自主学习、追求发展的能力。而学生的创新意识又是能力培养的重中之重，因为求新求异的意识和进取精神是创新的动力与源泉。为此，我校基础英语课程积极探索，构建“创新与实践型”教学模式：所谓“创新型”教学模式，指的是传统教学模式与现代教育技术相结合，知识输入与任务输出相结合；“实践型”是指第一课堂与第二课堂相结合，课堂教学与自主学习相结合。总之，我们的课程建设以课堂知识为核心，以各种实践活动、自主学习和试验课程为延伸，努力培养适应社会需求的英语人才。在教学中，基础英语课程组注重强化学生的专业认同感，以基础英语为核心，突出学生英语综合运用能力的培养，而不仅仅是分门别类地训练听说读写译等各种单项语言技能。她鼓励青年教师参加教学研究和教学改革，组织基础英语教学团队编写了《大学英语基础英语教程》，提高了他们教学研究能力。这个团队在2010年获北京科技大学优秀教学团队。她指导青年教师参加校级课堂教学评比、学校及北京市“青年教师教学基本功大赛”等活动。近5年来，亲自指导和培养青年教师4名，他们已成长为我校基础英语教学和教研的骨干。

### 寓教于乐 创新教学技术手段

传统的课堂教学是在老师喋喋不休的讲解声、黑板上密密麻麻的粉笔字和学生们屏住呼吸静静听讲的氛围中进行的。构建怎样的教学情境能引起学生的学习兴趣？策划怎样的教学情境更能启迪学生的思维方式，激发学生学习的热情？是彭漪一直思考的问题。作为课程建设主持人，她在课堂上用多媒体课件将传统教学手段难以表达的内容轻松、直观、形象地展示在屏幕上，改变了“一本教材一张口，一块黑板一支笔”的传统课堂教学情境，取而代之的是音频、图像、视频等多种媒体交融在一起的生动活泼的课堂教学情境，加强学生对概念的理解，收到事半功倍的效果。她的英语课得到了学生们的一致好评：“以前学习英语很枯燥，上过彭老师的课后觉得学习英语是一种乐趣，现在不仅喜欢学习英语，也更容易记住那些复杂的英语单词和语法了，我们都盼望着上彭老师的英语课呢。”

彭漪重视现代教育技术手段，尤其是网络多媒体技术在外语教学中的应用，将现代信息技术引进基础英语课堂。但这并不意味着课堂教学就一定要以手段为主宰。我们在使用现代技术手段的同时，仍要保留和发挥传统教学方式的优势，实现现代化教学手段与传统教学功底有机、科学的结合。学生在课外完成他们的资料收集、分析讨论的任务之后，课堂英语教学开始发挥它的作用。教师作为课堂的组织者、管理者发挥作用。

大学英语及基础英语新的教学模式及其成效吸引了全国各地高校同行的关注。迄今为止，全国各外语学院已接待了对外经贸大学、南京理工大学、电子科技大学、国防科技大学、华南理工大学等四十多所兄弟院校和《21世纪报》记者共计三百余人次前来观摩、学习与交流，并多次受邀在全国大学英语教学改革研讨会上介绍经验，为推动我国大学英语教学改革发挥了较好的示范与辐射作用。



# 龙腾鼓跃 甲子华章

## ——2012年新年晚会隆重举行

【本报讯】龙腾甲子，钟鼓齐鸣。2011~2012跨年之夜，教职工活动中心鼓乐阵阵，热闹非凡。为庆祝新年的到来，迎接母校60华诞，我校隆重举行“龙腾鼓跃 甲子华章”2012年新年晚会。我校教师、留学生、2012年春季毕业研究生、学生艺术团联手国内知名女子打击乐团红樱束，为全校师生献出了一场美轮美奂的视觉盛宴。校党委书记罗维东、党委副书记谢辉及各部处领导走到同学中间，与同学们共度新年。



晚会在我校学生艺术团的女子群舞表演《年年有余》中拉开帷幕，精彩的表现、曼妙的舞姿、热烈的氛围迅速点燃了现场的气氛。整场晚会围绕“龙腾鼓跃 甲子华章”的主题，以三次击鼓为标志，分为龙跃·鼓舞鼎新春、龙吟·鼓韵怅惜别、龙腾·鼓乐谱新篇三个篇章。

迎接2012年新年的第一通鼓由罗维东书记击响，寓意“辞旧岁、迎新春”，带领大家在欢愉的鼓声中迈向新的一年。在击鼓之前，罗书记与晚会现场的老师、学

生共同回顾了学校2011年的收获与成绩，盘点学校的荣誉与进步，激励学生在母校60年校庆之际努力学习、奋发成才。即将到来的2012年是北京科技大学建校第六十个年头，这一通鼓给北科人带来了新年的气息，让人在鼓声中听见奋进、听见希望。

迎接2012年新年的第二通鼓由2012届春季毕业生代表击响，意喻“别母校、踏征程”，表达了2012届毕业生离开母校的

依依惜别和闯荡社会的豪言壮志。我校毕业研究生代表为大家献上了深情的诗朗诵，在离校前表达了奉献社会、回报母校的情义。在这一篇章中，留学生们也为大家献上了别样的节目——《Hello Oceania》，火热的异域风情给寒冷的冬天送来了融融暖意。

迎接2012年新年的第三通鼓由现场学生代表击响，意喻“迎校庆展未来”，表达了广大北科学子对学校60年校庆的无限期待和对学校未来的坚定信心。我校青年教师石苇带来一首《吉祥草原》，以优美的歌声送出了对学校祝福。红樱束打击乐团击出一段激情澎湃的鼓点，把晚会气氛推向了高潮。

晚会结束之后，校研究生会还举行了北京科技大学第四届跨年舞会，谢辉副书记为同学们敲响新年的钟声。以欢快的舞步迎接新年的到来，已经成为新一代北科人对“钢铁舞会”文化的传承和接力，相信在新的一年里，北京科技大学必将给大家更多的惊喜和骄傲。

(校团委)

## 【院系风采】 马克思主义学院 研究生学术论坛闭幕

【本报讯】2011年12月30日，马克思主义学院研究生学术论坛闭幕式在学生活动中心大会议室举行。校研究生工作部部长张颖、马克思主义学院院长彭庆红等领导出席闭幕式，闭幕式由马克思主义学院学生工作负责人段晓芳主持。

马克思主义学院副院长李晓光宣布本次研究生学术论坛论文获奖名单并与获奖学生合影留念。本次论文评选中，黄敏同学撰写的《高校思想政治教育网站建设研究》被评为一等奖；韦宝拉同学撰写的《在重大意外灾难中做好思想政治教育工作的思考》、董静同学撰写的《论人的思想政治品德形成发展规律在高校思想政治教育中的运用》被评为二等奖；李苗同学撰写的《论司法独立和舆论监督的关系》、刘玉娟同学撰写的《试论残缺家庭中家庭教育缺失及应对措施》以及孙杰同学撰写的《裴斯泰洛奇教育思想评述》被评为优秀奖。

张颖发表了热情洋溢的讲话。她充分肯定了马克思主义学院学生在本次研究生学术论坛中所展现出来的文科基础与文字功底，并勉励同学在今后继续坚持“扎扎实实”的学术之风，积极参加各种学术活动，希望学生们能够多多收获与不断成长。

彭庆红发表闭幕式致辞。他以祝贺、感谢与设想为关键词，对本次研究生学术论坛进行了总结。他特别指出：“希望同学们不仅要好好学习，提高专业素养，而且要有选择、有针对性的进行校内外实习，学院下一步会加大力度为学生开辟校内外实习岗位以及搭建锻炼的平台，同时还大力支持学生通过各种方式与学院老师进行交流，加深感情。”

最后，马克思主义学院刘丽敏老师为现场学生作了题为《研究生学位论文写作规范与指南》的报告。报告中，刘丽敏结合多年评阅论文的经验与感受，对研究生进行论文写作常犯的问题进行了总结，并从论文的选题、写作的基本方法、特点以及格式等方面进行了详细的阐述，现场学生受益匪浅。

(马克思主义学院)

## 岁月无悔 只争朝夕

### ——记国家奖学金获奖学生刘晓颖



刘晓颖，女，汉族，1989年11月出生，中共预备党员，北京科技大学机械工程学院物流工程专业2008级学生。曾两次获得国家奖学金、德龙特等奖学金；全国大学生英语竞赛三等奖；北京科技大学第七届“十佳团支书”、优秀三好学生、优秀学生干部、优秀共青团干部等荣誉和奖励。

术、三级数据库技术、三级网络技术的资格认证。提到自己的专业，刘晓颖说：“我很庆幸自己的兴趣能与自己的专业完美结合，我就像是一条放归大海的鱼儿，在知识的海洋中尽情畅游，不断成长。”

大学三年，在老师们的悉心指导和自己的不懈努力下，刘晓颖的加权成绩一直名列专业第一，并两次荣获国家奖学金、德龙特等奖学金。她深知“学如逆水行舟，不进则退；心如平原走马，易纵难收”。科学研究是一项需要强大内心力量和毅力的工作，只有静下心来，耐得住寂寞，才能察人之未察，想人之未想，有所建树。

### 一花独放不是春 万紫千红春满园

大学是一个多姿多彩的舞台。“一滴水只有汇入洪流才不会干涸，共产党员只有生活在群众中才能永葆生命。”为同学服务是刘晓颖大学期间履职尽责、完成自我价值的着力点。她从入学起即担任班级团支书，针对不同学年的不同侧重点，积极组织开展了丰富多彩的团日活动，调动班级同学参加集体活动的积极性，促进班级融合。大二学年，为了帮助大一的学弟学妹们尽快地融入大学生活，她组织团支部与大一班级举行了“暑期归来话实践”主题团日活动。活动过程中，两个班级的同学表演了精彩的节目，针对学习、生活等方面进行了深入的交流，并结下了深厚的友谊。这次活动荣获了“社会实践十佳主题团日活动”。班级工作让她感受到成功和奉献的同时，也历练了沟通协调能力，形成了较好的组织管理能力，培养了集体观念和团队意识，和同学们也建立起了深厚的友情。大三下学期，刘晓颖参加了学校第七届十佳团支书评比活动，并获得“校十佳团支书”的称号。通过评比，她深感“作为一名共产党员，要不断的适应时代的发展，调整自己的思想，紧跟时代的步伐，扩充自身的知识储备，提高自身的素质修养，更好地为群众、为社会、为祖国工作。”她不仅对团支书这个职务

有了进一步的认识，也结识了一群志同道合的朋友。

### 纸上得来终觉浅 绝知此事要躬行

知识如果仅用分数来衡量就显得过于苍白，只有融入科研和实践的音符才能谱写出绚丽的乐章。通过将理论与实践紧密结合，刘晓颖进一步深化了对所学专业知识的理解。大二暑假，她跟随物流工程系的老师就北京市冷链物流的发展情况进行了调研。在这次调研中，她真正的走进了物流作业现场，走进了零下二十度的低温冷库，并与多位物流领域的资深管理人士交流学习。她对近百家北京冷链物流企业、生产企业的相关数据进行统计，刘晓颖进行了深度的思考和分析，参与撰写由北京制冷学会提议的《北京市冷链物流年度报告》中的部分章节。科研之峰的初探和攀登，使她对专业产生了更加浓厚的兴趣。在老师的指导下，她完成了学术论文《PEST Analysis on China's Cold Chain Logistics》，在2011 IEEE 管理科学与智能控制国际学术会议(ICMSIC2011)上发表，并被IEEE Xplore和EI Compendex收录。课余时间刘晓颖还参加了本科科技创新项目、北京科技大学“科技园杯”等多项活动，通过这些活动培养了科技能力，学到检索知识的技巧和写作论文的规范，并且树立了做学术研究应具有的正确严谨的态度。

国际视野对于一名二十一世纪的优秀大学生是必不可缺的。大三学年的暑假，刘晓颖凭着出色的英语和良好的综合素质，入选成为韩国浦项工业大学全额奖学金的短期实习生。通过两个月在实验室里刻苦的学习，她不但对自己专业的前沿发展有了新的认识，也与来自世界各地的大学生结下了深厚友谊。

### 饮水思源 爱国荣校

提到所取得的成绩，刘晓颖谦虚地说道“成绩和荣誉背后，是学校给我创造的良好条件，是老师们的悉心指导与同学们的默默支持，也有我踏踏实实的付出和永不言败的执着。”在人生的道路上，没有拼搏的过程，就不会有辉煌的结果。所有的光环都已沉淀为记忆，精彩的新未来又扎根于脚下。刘晓颖希望能将所学应用于实践，继承北科大人心系国家民族命运的传统，肩负社会责任，提高自我、服务社会、报效国家，为祖国的发展奉献自己的力量！

2008年刘晓颖离开了家乡泉城济南，来到了憧憬和向往的北京科技大学，回顾大学生活，刘晓颖饱含感情地说道：“学校严谨的治学理念深深影响了我，培养了我严谨自律的求学态度，求真务实的实践精神，谦虚宽厚的处事原则。在今后求知的道路上，我必将继续秉承这种品质，上下求索。”

### 宝剑锋从磨砺出 梅花香自苦寒来

成功没有捷径，唯有努力拼搏，才能有所收获。大学里，刘晓颖坚持做到课前重点预习，课中专心听讲，课后及时复习。正确的学习方法和持之以恒的努力，使她不断品尝到成功的喜悦。随着学习的深入，她深深喜欢上了物流工程这个跨科学与管理学两大学科领域的专业。现代管理科学与工程兼容并蓄了诸多新学科和高科技，它需要的是集工程技术与管理理念于一身的综合型人才。课余时间她广泛浏览管理科学与工程方面的书籍，加深专业知识，也在这个过程中明确了进一步探索的目标。学习的过程中，她注意发现自己的缺点与不足，改进自己的学习。刘晓颖了解到物流工程需要进行仿真建模、系统规划等，是一个对计算机操作水平要求比较高的学科，而计算机程序设计又是她的薄弱环节，所以她格外重视自己编程能力的培养，经过刻苦的学习，她通过了全国计算机等级考试，获得了二级C++技

## 土木与环境工程学院 召开研究生就业交流会

【本报讯】为了使土木与环境工程学院广大研究生了解今年的就业形势，积极为就业做好准备。2012年1月4日晚，“脚踏实地，心系未来”研究生就业交流会在土环楼201教室举行。

交流会邀请到土木工程09的闫树新和环境工程09的曹倩青两位同学，曹倩青已签约首都航天机械公司，闫树新已签约北京中海地产有限公司。交流会采用嘉宾个人介绍和现场互动两个环节。首先作介绍的是曹倩青，她讲解了投递简历、笔试和面试的经过和其中积累的成功经验，通过自己的亲身经历为同学们呈现了一个丰富多彩的择业过程。闫树新为了讲解的更充分和具体，专门制作了ppt，从求职心态、求职硬件准备、简历攻略、就业信息获得渠道、笔试与面试等方面做了详细的讲解。研究生工作组组长张毅结合自身工作经验为大家讲解了面试中可能出现的问题以及针对研一和研二学生为择业提前做准备的一些建议。互动环节，曹倩青解答了关于环境工程专业今年就业形势以及到单位以后从事的具体工作等问题，闫树新为同学们解答了关于学术型硕士与工程硕士的社会认可度、国企与私企的选择、北京户口和工资待遇等大家关切的问题。

两位同学的热情讲解和耐心回答，使同学们对于研究生的择业有了基本的思路，对今年学院各专业的就业形势有更深入的了解。

(王传龙)

## 31个校友会代表返校 共商校庆大事

【本报讯】2012年1月7日，北京科技大学2012年校友工作研讨会在逸夫科技馆报告厅隆重召开，来自全国31个校友会或筹备组的校友代表围绕如何做好校友会组织建设和母校60周年庆祝活动进行了深入探讨。北京科技大学校长、校友总会会长徐金梧，副校长、校友总会秘书长王维才及相关部门负责人出席了大会。会议由校友办常务副主任，党办、校办副主任于成文主持。

会上，徐金梧代表学校向来参会的校友会代表表示热烈的欢迎，并对广大校友对母校建设和发展做出的贡献表示衷心的感谢。随后，徐金梧介绍了学校近几年的发展情况，特别是在人才培养、科研创新、师资队伍、办学条件改善等方面取得的成绩，分析了当前学校发展面临的机遇和挑战，描绘了学校未来发展的宏伟蓝图，并与广大校友一起分享自己在母校学习和工作经历。徐校长指出，今年4月份母校60周年校庆，这对于学校是难得的发展机遇，希望各

地校友会充分利用校庆契机，进一步发挥好纽带作用，不断加强校友之间的交流与合作，努力为校友的个人成长和事业发展创造有利条件，母校也将进一步关注和支持校友的发展，努力为校友在社会上的成长壮大和建功立业服务，永远成为校友发展的坚强后盾！

随后，王维才向各地校友会或筹备组的校友代表介绍了学校60周年校庆的总体构想和筹备进展情况。他指出，校庆筹备工作离不开各地校友会和广大校友的热心帮助与大力支持。希望各地校友能够在母校六十年校庆即将到来之际，多方凝聚校友力量，并建立多维联络和合作机制，深化校友服务，为母校校庆增砖添瓦。

之后，海南校友会常务执行副会长王越，香港校友会会长李康和，盐城校友会（筹备中）马丽作为校友会代表分别介绍了当地校友会的基本情况和日常活动组织情况。随后，各地校友会代表就校友会组织建设、校友会活动如何有序开展、对母校建校60周年庆祝活动的建

议等议题展开了深入讨论和交流，广东校友会、武汉校友会和邯郸校友会等汇报了本地校友会的建设及发展情况、并对学校如何做好校友会建设和60周年庆祝活动提出了宝贵意见。

最后，徐金梧指出，校庆是广大校友的节日，全校师生员工将加倍努力，在广大校友的大力支持下举办一场隆重、热烈、喜庆、圆满的60周年校庆庆典。真诚地邀请各位参会代表，并通过他们向奋战在祖国各地、各条战线的校友发出邀请，邀请大家在校庆日期间回校团聚，共叙师生情谊，共庆母校六十年生日。

此次校友工作研讨会成功召开，使广大校友了解到母校近年来的发展情况和60周年校庆的筹备情况，进一步加强了学校与各地校友会的联系，让校友感受到了母校的温暖，同时也为广大校友向母校六十年校庆献计献策提供了有效的渠道和平台。

（校友会）

## 饮食中心创建创先争优示范窗口

【本报讯】为进一步提高饮食中心服务广大师生员工的能力和水平，深入推进创先争优活动出成果、见成效，依据《关于在后勤党组织和党员中开展“三创三提升”主题实践活动的通知》文件精神，11月份，饮食中心结合自身实际经营服务状况，通过对卫生安全、花样品种、伙食质量及服务等多项指标综合考核，分别在鸿博园食堂一层炒菜系列窗口、万秀园食堂一层中炒窗口设立了“创先争优示范窗口”，通过党员及积极分子的模范带头作用，带动饮食中心整体服务水平的提升，取得了良好的效果。

活动开展初期，饮食中心组织全体党员、积极分子就“三创三提升”进行了深入学习和讨论，引导党员结合本职工作特点，深入思考，提出服务师生的具体措施，真正做到“一个党员践行一个服务师生的承诺”。为此，示范窗口以“创新思想、创新举措、创新发展”为指导，严格按照卫生防疫部门的要求，实行生、熟和半



成品隔离，餐具公用具定时消毒，划分卫生区域，明确标识，详细记录，责任到人，确保食品卫生安全；加强核算，投入大量精力与厨师共同研究技艺，改良传统加工方法，创新菜品，稳定和提伙食质量，以更合适就餐者的口味，在让师生吃好、吃饱的基础上，有选择的就餐；在礼貌的基础上，提供主动、热心、贴心的服务。

在“创先争优示范窗口”的引领下，以“师生为本，服务为要”为

主题，食堂还开展了“三比三看，提升服务”活动，引导党员比态度、比技能、比奉献，端正服务态度，树立窗口形象；保证卫生安全，提高伙食质量；提升工作业绩，强化服务成效。

一系列活动的开展，使食堂在卫生状况、伙食质量、花样品种、服务水平等方面都取得了显著的成效，为他人树立了学习的楷模，起到了积极的带动作用。为今后深入开展“三创三提升”主题实践活动，实现管理育人，服务育人，夯实了坚实的基础。

在后勤党委的带领下，饮食中心“三创三提升”主题实践活动正如火如荼地开展，食堂在卫生状况、伙食质量、花样品种、服务水平等方面都取得了显著的成效。下一阶段，饮食中心将以党员带动群众，个人带动整体，窗口带动食堂的方式，将“示范窗口”的成效逐步推广到饮食工作的每个环节，以实际行动弘扬党的优良作风，赢得广大师生员工的认可和信赖。

（后勤集团）

### 以学生为本 积极探索研究型教学改革

## 2011年本科教育教学工作成绩斐然

»上接第一版

四个方面进行：一是加强课程建设。继续开展研究型教学示范课的建设，以此推动教学内容和教学方法的改革。启动英文授课课程建设和素质教育核心课程的建设。启动我校课程中心建设工作；二是提升教师教学能力，依托教师（教学）发展中心，建立教师培训体系，通过多种形式的教师培训，达到帮助教师转变教学理念、提升教学技巧、激发教师教学热情的目的；三是按照教育部、北京市教委的要求，做好“本科教学工程”各类项目的组织申报工作，加强教改立项管理，推进教学改革；四是加强学生的实践创新能力培养，规范实习环节，加强实习基地建设，着力提高实习的有效性。统筹科技创新项目和学科竞赛，提高创新项目质量和竞赛成绩。

会上宣读了2011年度本科教育教学奖项获奖名单，校领导在热烈而喜庆的音乐声中，为获奖者和获奖单位颁发奖项。罗维东书记为特殊贡献奖获得者、校督导组组长罗圣国教授颁奖。罗圣国

发表获奖感言，他说“荣誉属于学校和督导组集体，督导组的工作任务和根本目的是提高本科教学地位，让学生和青年教师真正获益。”

颁奖仪式后，外国语学院彭漪教授代表获奖教师发言。她和大家分享作为一名教师的心得和感悟，她说，30多年的教学实践使她深深地体会到，要想成为一名合格、称职、深受学生喜爱的教师绝非易事。作为教师要热爱这份职业，而不只是把它当作谋生的手段。只有热爱它，才会以饱满的热情、充沛的精力去迎接和面对每一个讲台。要刻苦钻研，以娴熟的语言技能、丰富渊博的知识以及生动灵活的教学方法去把握和驾驭每一个讲台。要不断地充实和丰富教学内容，把宽阔的学术视野、严谨的治学态度、认真做人的道理以及高尚的道德情操渗透到每一个讲台及教学当中，既教书又育人。教书育人不是在学生面前夸夸其谈，而是用一言一行、为人师表，言传身教来影响和感染学生，真正做到传道、授业、解惑。让学生最大

程度受益是她和外国语学院老师们的根本出发点和永远的追求。彭教授真挚诚恳的发言赢得在场所有人员的热烈掌声。

罗维东在会上做总结发言。他对获奖教师表示祝贺，对所有工作在教学工作一线的教师表示感谢，充分肯定了过去一年里我校本科教学工作所取得的各项成绩。他说，2011年本科教学工作取得重要进展，学校落实以学生为本的教学理念，完成了教学改革顶层设计，积极探索研究型教学，学校的学风有所好转。罗书记对2012年本科教育教学工作提出期望，他指出要从四方面加强本科教学中心地位的落实情况：一要从思想上落实，加大本科教学中心地位的宣传；二要从投入上落实，加大本科教学投入；三要从改革上落实，进行课程体系、人事制度改革等；四要从政策上落实，制定有利于本科教学中心地位的政策。他相信在全体教师努力下，我校的本科教学工作将会迈上一个新台阶。

（宣传部）

»上接第一版

施，营造了优良的科研创新环境。

2012年，学校的科技工作将继续围绕科技创新体系建设部署开展，主要包括以下几个方面：一是继续做好“十二五”国家项目的策划、申报和立项工作；二是抓好协同创新，重点做好教育部2011计划申报，北京实验室，推进院校校企协同创新；三是抓好基地建设，重点做好材料和冶金两个国家重点实验室、国家板带先进装备国家工程技术研究中心、材料数据共享网的建设，迎接验收和评估以及省部级基地实体化建设；四是组织好校庆期间科技与学术活动，科技成果、人才梳理宣传，科技合作单位联络，为校庆做贡献；五是推进科研管理信息系统的进一步完善和应用。

表彰会上，钢铁冶金新技术国家重点实验室申报团队代表郭占成教授，国家技术发明二等奖获得者朱冬梅博士，国家科技进步奖二等奖获得者代表谢建新、贺信荣、谭卓英教授、冶金工程研究奖，省部级一等奖以上获奖代表纪洪广、曲选辉、张跃、蔡美峰、张建良、武化军等九位教授，国家级重大科技项目贡献奖获得者张欣欣、郭占成、张文明、刘应书、孙柏教授，优秀科研成果奖获得者巨新、郑连春、李晓岑、王立群、吴群芳教授，科技论文奖获得者范丽珍、杨槐、吴渊、邢献然、刘雄军、刘传平、万发荣教授，承担合同额超过200万元的科技项目奖获得者高永涛等20位教授上台领取了获奖证书。

校领导分别为获奖者代表颁奖。颁奖仪式上，钢铁冶金新技术国家重点实验室主任郭占成和新材料国家重点实验室主任吕昭平作为获奖代表分别发言。2011年获批建设的钢铁冶金新技术国家重点实验室主任郭占成教授与大家分享了该团队在申报国家重点实验室的经验体会，介绍了钢铁工业的重要以及在科研工作中加强凝练基础科学研究思想、扎扎实实做好每一步工作；吕昭平教授向大家介绍了教育部创新团队培育与组建情况，在科研工作中要深挖热点、前瞻性课题探索，并且强调优秀、协调的团队是科研工作的重要的支持和保障。

会议最后，罗维东书记进行了总结发言。罗书记说，2011年是“十二五”的开局之年，随着《国家“十二五”科学技术发展规划》的发布，国家的科技形势和科技政策都发生了新的变化。学校的科技工作适应这种变化，在科研经费、成果、科研活动组织、基地建设等方面均取得了不错的成绩。要紧紧抓住新一轮科技创新带来的历史机遇，认真思考、科学规划学校的科技工作，进一步开阔科研视野，面向全国、面向国际，实现学校新的突破和发展；科技工作要突出两个着力点：一是内部着力点，加强基础研究，提升原始创新能力，培养高水平研究人才队伍；二是外部着力点，围绕国家经济社会发展战略，瞄准国家的重大需求确定研究方向和研究任务，加强协同创新，力争在大项目、大平台和大成果上有新的突破。科研人才和队伍的建设是学校科技工作的中心，构建一流的科研团队，大力培养具有发展潜力的校内中青年科学家是学校科技工作获得长足进步的立足点，也是我们始终关注的目标。

罗书记强调：新的一年，科技工作者仍然肩负着十分重要的历史使命，我们要积极谋划、充分酝酿、加强联合、适时而动，实现大的突破。让我们在校党委的正确领导下，团结一心，拼搏创新，确保科技创新工作取得重要突破和显著进展，提高学校自主创新能力，为促进经济社会发展做出更大的贡献。

（科研部）