



北京科技大学

校报

三名教师荣获
宝钢优秀教师奖 2版

青春无悔 使命永随 3版

莫道桑榆晚
为霞尚满天 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1080期 2010年12月15日
http://news.ustb.edu.cn E-mail: news@ustb.edu.cn 新闻线索热线: 010-62332303

联合培养 优势互补 深化研究生培养机制改革

——我校与四大研究总院签订联合培养博士研究生协议



【本报讯】2010年12月8日下午，北京科技大学与钢铁研究总院、北京有色金属研究总院、机械科学研究总院、北京矿冶研究总院联合培养博士研究生协议签字仪式隆重举行。中国工程院院长周济院士，中国工程院副院长、中国钢研科技集团公司董事长、钢铁研究总院院长于勇院士，北京有色金属研究总院院长张少明，机械科学研究总院院长李新亚、副院长王德成，北京矿冶研究总院副院长战凯，我校党委书记罗维东、校长徐金梧、副校长张跃等领导出席签约仪式。签字仪式由张跃主持。

签约仪式上，罗维东书记致欢迎辞。他说，长期以来，我校与四大研究总院在

技术交流、科研合作、研究生培养等方面建立了稳定、深入的合作关系。今天，我校与四大研究总院共同签订合作协议，标志着联合培养博士研究生工作正式步入实质性阶段，有利于进一步实现高校与研究总院在教育、科研、人力资源建设方面的优势互补，探索具有中国特色的高层次创新型工程科技人才培养模式，促进双方研究生教育和科研事业全面、协调、可持续发展。罗维东表示，在今后的工作中，学校将与四大研究总院一起，不断探索和创新联合培养博士研究生的体制、机制，努力为社会和行业的发展培养出质量更高、数量更多的高层次创新型工程科技人才。

技术交流和科研合作、研究生培养等方面建立了稳定、深入的合作关系。今天，我校与四大研究总院共同签订合作协议，标志着联合培养博士研究生工作正式步入实质性阶段，有利于进一步实现高校与研究总院在教育、科研、人力资源建设方面的优势互补，探索具有中国特色的高层次创新型工程科技人才培养模式，促进双方研究生教育和科研事业全面、协调、可持续发展。罗维东表示，在今后的工作中，学校将与四大研究总院一起，不断探索和创新联合培养博士研究生的体制、机制，努力为社会和行业的发展培养出质量更高、数量更多的高层次创新型工程科技人才。

随后，徐金梧代表学校分别与四大研究总院在联合培养博士研究生协议上签字。钢铁研究总院、北京有色金属研究总院、机械科学研究总院、北京矿冶研究总院负责人先后讲话，结合单位实际情况阐述了联合培养博士研究生的重要意义，并表示了加强合作、共同培养高层次创新型工程科技人才的信心与决心。

中国工程院院长周济在签约仪式上作重要讲话，他说：高等学校和科研机构联合培养博士研究生工作是贯彻落实党的十七届五中全会和教育规划纲要精神，深化研究生培养机制改革的重要举措，对于增强自主创新能力，加快转变经济发展方式，更好地服务建设创新型国家和人力资源强国的战略需要，具有十分重要而深远的意义。周济院长强调，新中国成立以来特别是改革开放30年以来，我国高等教育特别是学位和研究生教育工作取得了巨大成就，为国家输送了大批工程科技人才。当前我国正处在工程科技实践大创新的机遇期，实现战略合作联合培养博士研究生，要以提高研究生培养质量为核心，充分发挥高校和科研机构在功能

下转第二版>>

【简讯】

我校在北京高校创先争优活动中受表彰

【本报讯】2010年12月3日，北京市委教育工委在北京会议中心召开了北京高校创先争优活动阶段总结部署表彰大会。我校经济管理学院工商管理系主任魏钧教授获“北京高校育人标兵”称号，材料科学与工程学院材博06班博士研究生杨亚同学获“北京高校成才表率”称号，党建项目“二级党委负责人直接选举实践”获“北京高校优秀党建工作创新项目”。我校党委副书记张文明、党委组织部部长孙景宏与获奖师生一同参加了此次大会。

近期，结合创先争优活动，学校党委开展了争做“育人标兵”、“成才表率”、“和谐模范”活动，通过争做活动，进一步发挥党员在推动学校事业发展中的先锋模范作用，努力形成“创先进、争优秀”良好氛围。同时，为进一步调动基层党组织创先争优积极性，引导基层党组织解放思想、勇于创新，积极探索基层党建工作新思路、新方法、新举措，以项目品牌化推进基层党组织建设，激发基层党组织的积极性和创造性，推动创先争优活动深入开展，学校党委确定了12个优秀党建工作创新项目，予以重点组织实施，努力建设一批具有创新性、代表性和推广价值的优秀基层党建工作创新项目，积极推进基层党建工作创新，推进学校基层党建工作上一个新台阶。

(组织部)

我校与北京汽车股份有限公司签订战略合作框架协议

【本报讯】2010年12月8日上午，北京汽车股份有限公司——北京科技大学战略合作框架协议签字仪式在我校办公楼举行。校党委书记罗维东、校长徐金梧，北京汽车股份有限公司总经理韩永贵、副总经理马童立及双方相关负责人近30人出席仪式。签字仪式由副校长武德昆主持。

签约仪式上，罗维东代表学校对北京汽车股份有限公司领导及专家的到来表示热烈欢迎，希望通过协议的签订将双方合作不断推向深入。徐金梧向来宾介绍了我校基本情况、发展建设思路及新材料等领域所取得的研究成果。北京汽车股份有限

公司总经理韩永贵介绍了公司的重要产品和技术研发等情况，并提出了一系列合作建议。

随后，徐金梧与北京汽车股份有限公司总经理韩永贵分别代表双方在《战略合作框架协议》上签字。仪式结束后，来宾参观了我校新金属材料国家重点实验室和冶金工程研究院。

根据合作协议安排，双方将本着“优势互补、互通有无、互惠互利、共同发展”的原则，以项目为龙头，在技术交流、设备资源、信息交流和人才培养等方面通力合作，并在汽车结构、

主要零部件材料、发动机、节能环保、电动汽车等领域开展多层次全方位的技术合作。

近年来，我校在推动汽车用钢材料科技创新方面成果显著，承担了多项国家级课题，并已获得了多项国家和省部级奖励。此合作协议的签订，是我校服务于首都经济社会发展和“科技北京”建设的一项重要举措，下一步，学校将努力提升北京汽车产业核心竞争力、推动北京自主品牌汽车跨越式发展等方面提供重要的技术支持和保障。

(党、校办)

学校成立高等工程师学院

全面启动“卓越工程师教育培养计划”

【本报讯】“卓越工程师教育培养计划”是贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010-2020年)》和《国家中长期人才发展规划纲要(2010-2020年)》的重大改革项目，旨在培养造就一大批创新能力强、适应经济社会发展需要的高质量各类型工程技术人才，促进我国由工程教育大国迈向工程教育强国。2010年6月23日，教育部召开“卓越工程师教育培养计划”启动会，作为首批入选“卓越计划”试点高校，具有近六十年的高等工程教育优良传统，从建校伊始就以培养“钢铁工程师”为目标，为国家钢铁行业输送了大批优秀人才，被誉为“钢铁摇篮”。

为继承我校工程教育的特色，整合学校

和企业优势资源，保证“卓越工程师教育培养计划”顺利开展，学校成立了高等工程师学院，借鉴世界先进国家高等工程教育的成功经验，秉承“学风严谨、崇尚实践”的办学传统，以“实践和创新”为特色，致力于培养“厚基础、宽专业、强实践、重创新、懂管理”，具有国际视野和跨文化交流能力，了解专业技术发展前沿和国内外行业发展状况，满足国家钢铁工业技术创新所需要的高素质创新型工程技术人才和行业领袖。

高等工程师学院以校企联合培养人才的新机制，充分利用校企合作、国际交流的平台，提升学生工程素养，培养学生工程实践能力、工程设计和创新能力；采取

“双师指导+校企培养+学业监控+思政辅导”的指导模式，为学生配备由校内教师和企业专家担任的双导师；从实际教学效果和生产需要出发，通过校内实践基地的仿真实训、企业实践基地的岗位实践课和组织学生积极参与科技创新、学科竞赛、科技竞赛，激发学生学习和潜能，引导学生形成良好的思想观念、道德品质、职业素养和心理素质，培养学生运用理论知识解决实际工程问题的能力、创新能力、管理能力、团队协作能力，缩减学生从事工程项目的适应期和上岗预熟期，快速完成从学生到工程师的转变。目前“卓越工程师教育培养计划”正稳步开展，学生选拔培养工作已经开始。

(工程师学院)

土环本091党支部喜获北京高校红色“1+1”一等奖

【本报讯】2010年12月8日下午，北京高校红色“1+1”示范活动评审会在中国农业大学东校区举行。北京市委组织部部务委员韩昱、市委教育工委副书记王民忠等领导出席评审会并担任评审。来自十三个学校的十五个党支部进行了红色“1+1”活动进行了展示。最终由评委打分，评出一等奖五个，二等奖十个。我校土木与环境工程本091党支部喜获一等奖。

红色“1+1”活动是北京市三部委推进“村村有大学生”、大学生社会实践和先进文化进农村等工作而采取的一项重要举措，通过高校学生党支部与京郊村镇党支部结对共建，大学生根据对口农村党支部的实际需求，结合专业特点，集中开展科技支持、文化普及、卫生服务、知识宣讲、文艺演出等对口支援活动。2010年，北京44所高校的506个学生党支部开展了结对共建活动。我校共有19个学生党支部顺利完成红色“1+1”活动，除土木与环境工程本091党支部党支部获得一等奖外，机械学院制冷及低温工程梯队党支部，材料学院07党支部、国重研09党支部、数理学院本科08级第三党支部、文法本科08党支部等五个党支部的活动同时被评为红色“1+1”示范活动。

(学生工作部)

勇攀高峰 再创佳绩

——中信-CBMM 吴宝榕钕钢奖学金颁奖典礼暨十周年庆典隆重召开

【本报讯】2010年12月7日下午，中信-CBMM 吴宝榕钕钢奖学金颁奖典礼暨十周年庆典在我校会议中心逸夫报告厅隆重举行。出席本次颁奖典礼的有中信金属公司总经理孙玉峰、高级顾问付俊岩和和巴西矿业公司（CBMM）技术总监等。我校党委书记罗维东、副校长张跃、研究生工作部部长张颖、研究生院副院长班晓娟以及材料科学与工程学院和新金属材料国家重点实验室相关领导也出席了本次典礼。另外，2010年中信钕钢优秀论文获奖教师、2010年北京科技大学中信CBMM 吴宝榕钕钢奖学金获得者以及十年来获奖毕业生的代表们，还有150余名研究生也参加了本次典礼和随后的学术报告会。颁奖典礼由研工部副部长宗燕兵主持。

典礼上，罗维东代表学校对CBMM公司和中信金属公司领导出席本次会议表示热烈欢迎，对两家公司对学校发展和人才培养的支持和帮助表示感谢，随后，罗书记向两家公司赠送了奖学金设立十周年纪念鼎，以示双方友谊长存。

研究生院副院长班晓娟宣布了获奖学生名单，在场的领导和嘉宾向13位获奖学生颁发了荣誉证书并表示祝贺。学

生代表朱耀斌代表全体获奖同学对CBMM公司和中信金属公司的大力支持表示真挚谢意，对学校提供的优越的学习生活环境和学校领导老师的关心、培养表示感激。随后，十年来获奖毕业生代表、我校冶金工程研究院教师武会宾发言，对中信金属、CBMM在上学期期间的资助表示感谢和敬意。他表示，近120名硕士生和博士生曾经获过此项殊荣，激励他们在校期间勤奋学习，工作后在含钕微合金钢等研究领域不断作出创新性研究成果，他们中的很多人已经成为这个领域的专家、学者，正在大力推动我国材料科学向前发展。

中信金属技术有限公司总经理孙玉峰和CBMM公司技术总监Marks先生代表本公司相继发言。他们都表示非常荣幸出席此次会议，对本次获奖同学表示热烈祝贺，然后他们回顾了CBMM公司和中信金属技术有限公司成功的合作历程以及在北科大设立“中信——CBMM 吴宝榕钕钢研究生奖学金”的过程和初衷。希望北科大的学子们以此为契机，以获奖同学为榜样，再接再厉，不断增强科研能力和社会实践能力，在微合金化钢的研究上取得新的成果。

张跃副校长最后致辞，他指出，推广并完善含钕微合金化技术对于中国钢铁行业技术实力的增强、由“钢铁大国”走向“钢铁强国”有着重要的意义，作为拥有相关专业全国领先实力的北科大应起到“领头羊”作用，北科学子更应当有一种使命感和责任感。同时，张跃副校长祝全体获奖同学勇攀高峰，再创佳绩。祝北京科技大学和CBMM公司、中信公司之间的合作友谊万古长青。

在本次典礼上还颁发了2010年中信钕钢优秀论文奖，共有7名教师荣获殊荣。会议在轻松愉悦的气氛中顺利落幕，随后公司和学校领导、参会师生参观了历届获奖学生、学校和公司的展板介绍。

为了庆祝十年设奖历程，组委会还特意在颁奖典礼后安排了4个学术报告，首先报告的是有“驻中国的钕大使”之称的CBMM原市场部经理鲍迪依博士，他曾获2002年我国政府颁发的外国专家友谊奖、接下来中信金属原总经理付俊岩先生、上海交大戎永华教授和本次获奖研究生缪成亮同学相继作了精彩报告。

（研工部）

三名教师荣获2010年度宝钢优秀教师奖

【本报讯】在近日召开的2010年度宝钢教育奖的评审委员会上，我校教师土木与环境工程学院蔡美峰教授荣获宝钢优秀教师特等奖，这是自2006年以来我校教师再次获得此殊荣。材料与科学工程学院杜振民教授、外国语学院陈红薇教授同时获得宝钢优秀教师奖。

宝钢教育基金会在全国100余所高等院校和中国科学院18所直属研究所设立“宝钢教育奖”，旨在奖励优秀人才，力行尊师重教，推动产学合作，支持教育发展。2010年宝钢教育奖共推荐优秀教师奖人选260名。评委们在通讯评审投票的基础上，经2010年宝钢教育奖评审委员会上投票表决，最后从优秀教师奖推荐人中选出优秀教师奖特等奖10名。

我校高度重视“宝钢教育奖”的评选，根据基金会相关文件精神和分配名

额，坚持公开、公平、公正的原则，严格掌握评选标准，严格遵守评审程序，确保推荐人的质量和水平。经学院推荐、学校组织专家评审，最终确定蔡美峰教授为2010年度宝钢优秀教师特等奖候选人，杜振民教授和陈红薇教授为宝钢优秀教师奖候选人。

蔡美峰是土木与环境工程学院土木工程系教授、博导。先后荣获国家级教学名师、国务院享受政府津贴专家、全国教育系统先进工作者等荣誉称号。蔡老师留校任教30年来，全身心投入教书育人和科学研究工作，取得了突出的成绩。在教学方面，他注重教学改革，全面推进素质教育，他所带领的教学团队不断改革和创新，于2008年获得北京市优秀教学团队称号。在科研方面，他现任我校“矿业工程”一级国家重点学科首席学科带头人，先后获国家级科技奖

励5项，省部级科技奖励20多项。

杜振民是材料与科学工程学院材料系教授、博导。自1986年入校工作以来，一直坚持工作在教学、科研一线，积极推行教学改革，将科学研究和教学研究的前沿成果引入教学课堂中。曾荣获北京市高校优秀青年骨干教师荣誉称号，并作为主要成员先后获得国家级优秀教学团队、国家级教学示范实验中心、国家级精品课程等奖励。

陈红薇是外国语学院英语语言文学系教授。1993年入校，一直从事英语专业和大学英语本科生的基础课和专业课的一线教学工作。曾荣获北京市精品课程、全国大学生英语竞赛优秀组织奖、北京科技大学教育教学成果奖特等奖、“我爱我师——我心中最优秀的老师”等多种奖励和荣誉称号。

（人事处 余涛）

第十二届“摇篮杯”大学生课外学术科技竞赛校级决赛举行

【本报讯】2010年12月4~5日，北京科技大学第十二届“摇篮杯”大学生课外学术科技作品竞赛校级决赛分别在逸夫教学楼107教室和学生活动中心辅楼报告厅顺利举行。

北京科技大学“摇篮杯”大学生课外学术科技竞赛是由共青团北京科技大学委员会主办的全国“挑战杯”的校内选拔赛。“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛是由教育部、共青团中央、中国科学技术协会等单位联合发起的一项具有导向性、示范性和群众性的综合性科技作品竞赛，每两年举办一届。

第十二届“摇篮杯”自2010年6月启动，历经动员宣传、作品筹备、作品申报、院级初赛、校级决赛等阶段，现已基本完成竞赛工作。大赛全校共申报本科生、研究生作品共135件；经过院级初赛，共推荐参加决赛作品71件；经过材料审核，最终确定65件作品进入校级决赛答辩，其中A类科技发明类21件，B类自然科学类学术论文类12件，C类哲学社会科学类调查报告和学术论文32件。

本届“摇篮杯”校级决赛答辩根据作品的不同类别和专业方向，总共分为四场进行，分别邀请到了高等工程师学院的刘立教授，土环学院的林海教授，冶金学院的胡晓军教授、机械工程学院

的郝安民教授，信息学院的王志良教授、王昭顺教授，数理学院的廖福成教授，化生学院的弓爱君教授，新金属材料国家重点实验室的叶丰教授，经管学院的武森教授、王未卿教授，文法学院的左鹏教授、魏增产教授，邹建立教授，许斌老师，校团委代理书记刘晓东、校团委副书记刘丹担任评委。

答辩主要由两个环节组成：首先参赛作品进行PPT展示，然后评委老师针对作品上交材料和现场答辩进行提问和点评。不论是作品的选题、实物、论文的完成水平，还是PPT演示、回答评委提问等各个方面，都充分显示出我校学生较高的学术创新、科技制作水平和综合能力。

第一、二场进行的是文科类作品的答辩。选手为我们展示了社会、经济、教育等方面的现状及调查，提出了很多很有深度的意见建议。有关于民生的《淮河水质状况与沿岸癌症发病率相关性及其治理方法的调查研究》、也有关于高新技术应用的《3G视频传输系统在北京公交中的渐进式应用模式调查及前景展望》、独具慧眼的《大学生星座文化探析》。同学们思想和成果更是在老师们中肯、出彩的点评与指导下得到升华。

第三、四场分别是机械与控制、信息技术、能源化工、数理、环境类的科技发

明和学术论文作品。参赛作品包含SRTP国家级项目、有论文发表成果、已申请专利的科技发明和学术论文。答辩会场内气氛生动活泼，将比赛推向了高潮。评委老师对许多作品都给予高度评价。数理学院王满同学的《太阳能驱动智能教学评估系统》打破了传统的教学模式，让老师能够更加直观、快捷地知道学生的知识掌握情况，并支持动态统计，还进一步设计了太阳能电池；工程训练中心选送的用于火灾逃生的《灭火球》，也让人耳目一新。王志良和刘立教授对本次大赛的参赛选手们给予的高度评价，并表示从参赛选手们的身上看到了未来科研的希望，可以带领一些参赛选手们完善他们的作品，也希望北京科技大学能再多一些善于搞科技研究的学生。

我校第十二届“摇篮杯”大学生课外学术科技作品竞赛校级决赛圆满落幕，比赛结果将于近期公示于5470网站。

据悉，本次大赛将从获奖作品中选拔出部分有潜力的优秀作品，邀请校外专家对其进行进一步的指导并给予支持，帮助作者做更深入、完善的研究，最终选送其中最具有代表性的作品参加第十二届北京市“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛。

（团委 学术科技部）

我校两个领域获得工程硕士（设备监理）培养单位资质认可

【本报讯】2010年12月8日，在广东省中山市举行的中国设备监理协会第二届常务理事会第二次会议上，我校研究生院副院长李长宁代表学校接受了全国工程硕士指导委员会和中国设备监理协会联合颁发的牌匾，至此，标志着我校冶金工程领域、材料工程领域获得工程硕士（设备监理）的培养单位资质。全国共有十所院校的工程硕士领域获得了培养单位资质认可。

经国务院学位委员会和全国工程硕士指导委员会批准，2010年首先在机械工程、材料工程、冶金工程、动力工程、控制工程、化学工程、交通运输工程7个工程领域先行开展工程硕士（设备监理）专业学位研究生的培养试点工作，它标志着工程硕士（设备监理）专业学位培养工作正式启动，也标志着工程硕士教育在与国内行业专业人才培养接轨方面实现了新的突破。2010年6月28日，中国设备监理协会与全国工程硕士专业学位教育指导委员会就开展工程硕士（设备监理）与高级设备监理工程师资格对接的合作框架协议举行了签约仪式，并于7月底发文（教指委[2010]8号）《关于申报工程硕士（设备监理）与高级设备监理工程师对接资质认可培养单位的通知》，要求有以上7个领域工程硕士培养资格的学校申报，我校在接到《通知》后即组织有关力量积极投入到了申报工作中，最终有两个领域获得工程硕士（设备监理）培养单位资质。

中国设备监理协会自2006年起就开始与国务院学位办、全国工程硕士教育指导委员会就工程硕士（设备监理方向）专业学位培养的可行性问题进行研究和探讨。根据协议，中国设备监理协会对培养工程硕士研究生提出具体知识点要求，按照双方协议，工程硕士（设备监理）培养单位所培养的工程硕士在申请高级设备监理工程师和设备监理工程师资格方面将享有较大优惠。

（研究生院）

我校09级“卓越计划”全面启动

【本报讯】根据教育部实施“卓越工程师教育培养计划”的有关文件精神和我校实施“卓越工程师教育培养计划”工作方案，学校计划选拔一批基础好、综合素质高的优秀学生进入“卓越工程师教育培养计划”（以下简称“卓越计划”）体系进行学习。学校以四个优势学科为依托，选择矿物资源工程专业的采矿工程方向、冶金工程专业的钢铁冶金方向、材料科学与工程专业的材料成型及控制工程专业方向、机械工程及自动化专业的冶金机械方向作为首批“卓越计划”专业，建立学士工程型人才、硕士工程型人才、博士工程型人才的卓越工程师培养体系。

高等工程师学院本着“双向选择，择优录取”原则，从应届高考本科新生和在校本科生中选拔成绩优良、实践能力突出、富有创新精神并且有志从事工程研究开发和管理工作的学生进入“卓越计划”学习。同时学院建立“因材施教、分流培养、能进能出”的流动机制，实施分流培养，成绩优异者进入研究生阶段学习。目前2009级本科学生“卓越计划”选拔培养工作已经启动，专业设置情况和接收学生计划详细信息请及时关注本科教学网。

（工程师学院）

>> 上接第一版

和资源等方面的优势，进一步增强研究生的创新精神和实践能力，造就一批敢于承担国家重大科技攻关任务的科技“帅才”，催生出一批具有国际重大影响力的创新成果，实现双方“合作共赢”的发展目标。周济最后希望，合作双方应紧密结合培养单位实际，解放思想，深化改革，大胆创新，以联合培养为纽带，共同构建拔尖创新人才培养和科学技术研究新的合作平台，为中华民族伟大复兴和自主创新国家的建设做出应有的贡献。

据悉，科研院所和高校联合培养博士生工作，是《国家中长期教育改革和发展规划纲要》重点组织实施的一项试点工程。2010年，我校成为试行与研究所联合招收培养博士生的十所高校之一，目前已与四家研究总院在车辆工程、矿业工程、冶金工程、材料科学与工程、机械工程五个学科专业联合招收培养博士研究生28人，聘请双方导师56人，博士生联合培养工作进展顺利。

（党、校办）

青春无悔 使命永随

——我校艺术团展演汇报演出暨一二·九运动七十五周年纪念晚会成功举行

【本报讯】2010年12月5日晚，我校艺术团在教工活动中心举行了主题为“青春·使命”——北京科技大学艺术团展演汇报演出暨一二·九运动七十五周年纪念晚会。学校、各院、机关部处、轧制中心的领导及八七级校友齐聚一堂，莅临演出。

在前不久落下帷幕的第三届北京市大学生艺术展演比赛中，我校艺术团取得突破性成绩，共获6个一等奖、5个二等奖和4个三等奖。值此一二·九运动七十五周年纪念日，为表达对爱国学子抗日救国的崇敬与缅怀，激发当代青年学生的爱国热情和报国志愿，特举行本次演出。

金声玉振、白雪阳春，民乐团带来精彩开场节目《斗鼓》，他们用精湛的技艺、高昂的情绪，给观众们呈现了一场精彩纷呈的鼓上飞舞。接下来，民乐团继续演奏《奇迹》及《抒情变奏曲》。《奇迹》是民乐团新民乐经典曲目，采用古典乐器二胡、古筝、扬琴等配以流行摇滚现代音乐的演奏形式；《抒情变奏曲》则主要通过不同的节奏型穿插再现于整部作品，是一部评价极高的大型民族管弦乐作品，表演过程中引起了现场观众阵阵掌声。

来自合唱团的两位同学为观众表演了吉他弹唱《老男孩》。吉他声伴歌声，撩拨心弦，使人深深沉浸在青春的美丽记忆里。

弹唱过后，女子舞蹈团带来参赛作品《微光角落》，讲述了当代大学生走入社会后，几经迷茫打击，依旧努力寻找梦想的故事，新颖的视角被优雅的舞姿诠释得美轮美奂。

随后，话剧团携参赛作品《钢魂》献礼北科。

本剧讲述60年代一名北科学子在西部支援“两弹一星”发射的故事，表现了拥有钢铁般意志的北科人以国家利益为重的高尚精神。

合唱团同学歌声激昂，一首《在灿烂阳光下》赞颂了建国以来所取得的伟大成就。接着，在我校享有极高声誉的男生小合唱倾情演唱《南屏晚钟》，悠扬而紧凑的歌声让每一位观众深深陶醉其中。该作品曲目重编完全由我校学生独立创作，富有层次感、伸缩性和感染力，获得了本次展演一等奖第一名的好成绩。

最后登场的是活力四射的管乐团，44名成员

在李思成老师的指挥下，全身心地投入到音乐的表现中，以一曲《耶利哥》为演出画上了完美的句号。

青春的鼓号与音符永远嘹亮，青春的梦想与希望永不停歇，感谢每一位为艺术团付出努力和汗水的同学，感谢每一位关怀与支持艺术团发展的领导与老师，艺术团将一如既往，为校园艺术文化普及和精神文明建设做出贡献。我们相信，艺术团的未来将会如这绽放的青春一般，永远绚烂多姿，永远斗志昂扬！

(团委)



智能汽车竞赛总决赛顺利举行

【本报讯】2010年12月12日下午，由教务处、机械工程学院主办的第四届北京科技大学智能车竞赛决赛在教职工礼堂拉开帷幕。校长徐金梧，校党委副书记谢辉、张文明，机械工程学院党委书记臧勇，校团委代理书记刘晓东，教务处副处长尚新生等校院领导在百忙之中前来观赛。

本次比赛旨在提高本科生创新动手能力、工程实践素质以及培养团队合作精神，同时组委会还将选拔优秀队员代表我校参加明年在西北工业大学举办的第六届“飞思卡尔”杯全国大学生智能汽车竞赛。在经历了三次分站赛和排位赛的积分淘汰后，共有四十支队伍拿到决赛入场券顺利晋级。而今天他们将为冠军的梦想进行最后的角逐。

进入礼堂首先看到的是忙碌的志愿者们，他们正在为保证比赛的顺利举行作最后的统筹安排。在被擦拭得闪亮的白色跑道的一端整齐地摆放着参赛选手们的赛车，这一辆辆的赛车是被选手们调了又调擦了又擦，凝聚选手们两个月来无数心血的宝贝。

下午三点整，比赛解说员陈立洋宣布比赛开始。本次比赛分电磁组、光电组和

摄像头组分别进行，参赛队依照比赛顺序依次入场PK。公平而残酷的比赛规则，不仅考验了赛车的速度和稳定性，还考验了选手的心智和策略，操作手不仅要了解赛车的软硬件充分了解，还要具备良好的心理素质，应对场上比赛的变化及时调整策略。

动人心弦的比赛在掌声和遗憾的叹息声中进行。紧张而又激烈的比赛氛围中，每一辆赛车驶出起点都牵动着在场观众的心。过程中有的赛车冲出赛道，有的赛车因失误终点而中途停车，也有的赛车因为硬件出现故障不得不中途放弃比赛。看到选手们黯然地离开赛场，在场的观众也不禁感到遗憾。尽管没能站在冠军的领奖台上，但是他们在这两个月来所收获的友情、团队协作的经历，以及实践的真相会是他们今后人生的一笔宝贵财富。当然，比赛中也涌现出了许多兼具速度和稳定性的战队，他们每一次成功的完成赛跑都会迎来观众热烈的掌声。成功的喜悦中夹杂失败的神伤，也许这就是比赛的魅力所在。在三组比赛中，你都会看到身穿灰绿色军装的国防生战队，他们为比赛增添了一道别样的风景线。

在每组比赛的间隙，由智能车的老队

员展示我校车队在历届大赛中取得辉煌战绩的赛车，展现了我校智能车队强大的实力。急速行驶的赛车不仅让在场观众看得目瞪口呆，也使参赛队员为其深深折服。

值得一提的是，本次参赛队员中有来自华东理工大学和华中理工大学的交换生6人，他们的精彩表现也让在场的观众折服。

最终比赛顺利结束，由EM5队获得电磁组一等奖，Knight Rider队、贝壳极光队获得二等奖。光电组第一名由Spacecraft队和砺剑蛟龙队共享。One piece队、reventon队、极速车队、驭风者队获光电组第二名。而Drift队摘得摄像头组第一名。舰旗队、VS队、天翼队和灵越队分居第二名。同时比赛还设立特殊贡献奖，由我校智能车队老队员马文军等三人获得，组委会对他们为北京科技大学智能车队作出的贡献给予了充分的肯定。

相信在本次比赛过程中每一位选手都收获很多，他们在乎的不是那些荣誉、奖项，而是在比赛历程中不知不觉收获的感情、友谊、责任和梦想。我们期待着他们去书写北科智能车队明天的辉煌！

(机械学院 赵军伟)

【简讯】

我校学生在“北京市大学生电子设计竞赛”中获佳绩

由北京市教育委员会主办、北京邮电大学承办的2010年“北京市大学生电子设计竞赛”结果于不久前揭晓。此项赛事规模宏大，影响范围广，本届竞赛北京地区共有41所高校560个队1120名在校大学生参加了比赛。

我校由工程训练中心(西区)电子实训基地组织，牟世堂、冯涛、白艳茹老师指导的10支队伍20名学生参加比赛，共取得了4个二等奖，4个三等奖、2个成功参赛奖的优异成绩。

其中，信息学院的07级本科生李亚光、蔡园园、王战斌、胡才、张佳璐、黄博、王飞龙、阮波获得北京市大学生电子设计竞赛二等奖；信息学院的07、08级本科生刘涛、张笑菲、高丕红、季梦奇、陈世峰、黄孝才、施立成、杨洁获得北京市大学生电子设计竞赛三等奖；信息学院07、08级本科生邱亚飞、韩英杰、杜玉欣、张晓明获得北京市大学生电子设计竞赛成功参赛奖。

全国大学生电子设计竞赛是教育部倡导的大学生的科技竞赛之一，目的在于推动高等学校促进信息与电子类学科课程体系和课程内容的改革。以模拟和数字电路的应用设计为主要内容，涉及模-数混合电路、单片机、可编程器件、C语言、EDA软件工具等的应用，包括“理论设计”和“实际制作和调试”两部分。单数年份全国赛，双数年份北京赛。

(工程训练中心 牟世堂)

第十届“心理健康快车”总结表彰会议举行

2010年11月27日晚，第十届“心理健康快车”总结表彰会议在辅日报告厅举行。会议表彰了本届“心理健康快车”活动的十佳班级和十佳主持人，并开展了快车主持人代表、班级代表和普通同学代表的交流互动活动。参加会议的还有心理咨询与发展中心全体教师、阳光心理协会全体会员。

“心理健康快车”活动自2001年开始，是一种以班级为单位、针对大一-新生的团体辅导活动。通过互动游戏、手语合唱等形式，帮助新生提高人际交往能力，解决学习发展困惑。2007年以来，基本实现对新生班级的全覆盖，在帮助新生适应大学生活、加强班级建设等方面发挥了重要作用，受到同学们的认可和欢迎。参与活动的同学普遍评价：“该活动是我们大学中人际交往的转折点，帮我们敞开心扉，学会用心去了解别人；也让所有人真诚交流，关爱互助，增强了班级的凝聚力。”2004、2005年，《中国教育报》、《光明日报》先后对“心理健康快车”活动进行专题报道。据统计，连续十届“心理健康快车”活动共覆盖学生16600余人，其中，近三年覆盖量为9500余人。

(学生工作部)

学生业余党校本科生党支部书记培训班开班

【本报讯】2010年12月8日晚，北京科技大学本科生党支部书记培训班暨第161期学生业余党校开学典礼在经管楼313举行。校党委组织部部长、学生业余党校副校长孙景宏，校党委党校副校长祝利克，学生工作部部长、学生业余党校副校长何进出席开学典礼，学生工作部副部长、学生业余党校办公室主任秦涛主持开学典礼。来自全校各学院的105名本科生党支部书记参加。

在庄严的国歌声中，本期本科生党支部书记培训班拉开序幕。首先，学生工作部部长何进老师介绍培训安排和培训要求。何老师提到，为了提高党支部书记的工作能力和业务水平，本期培训进行了精心设计，将开展22个学时的理论学习、实践锻炼和专题研讨活动。接着进行了班主

任聘任仪式，与会领导向鲍博等5名学生工作干部颁发了班主任聘书。班主任代表、信息工程学院10级辅导员常馨悦以及学员代表、外国语学院07级亚欧语系党支部书记顾钟杰在会上做了发言，他们表示将充分利用此次培训的机会，积极参与各项培训安排，以便更好的开展学生党支部的各项工作。最后，校党委党校副校长祝利克老师讲话。祝老师希望各位学员能在平时学习生活中发挥表率作用、在支部建设中起到核心作用、在学习和生活中践行全心全意为人民服务的宗旨、在学校和同学间起到桥梁作用。同时，他也希望各位学员能重视理论学习，提高实践能力，遵守培训纪律，珍惜培训机会。

开学典礼结束后，组织部部长、学生业余党校副校长孙景宏作了题为《学习新

文件，领悟新精神，扎实做好大学生党支部工作》的报告。报告分为“加强大学生党支部建设的新精神”、“加强大学生党支部建设的必要性”、“党支部在学校工作中的地位和作用”、“大学生党支部书记需具备的素质”、“如何做好大学生支部书记”等五部分。报告最后，孙老师又向大家介绍了荣获“标杆党支部”称号的四个本科生党支部的优秀做法，并希望培训的党支部书记能做好本职的同时，积极争创“标杆党支部”。

报告结束后，学员纷纷感触良多，受益匪浅。其中09级学员阮竹恩说到，“听了孙老师的讲座，让自己明确了作为新生党支部书记的责任和今后的工作目标，也感受到了自身肩上的责任重大。”

(学生工作部)

文法学院第八届戏剧节精彩纷呈

2010年12月5日，北京科技大学文法学院第八届戏剧节——“绎海拾贝”在教工活动中心隆重开幕。本次戏剧节共有参演戏剧十部，划分三个篇章，分别为，第一篇章：沧海——忆流沙；第二篇章：风雨——亦华年；第三篇章：珍珠——绎流光。文法学院本科生和研究生在历经两个月精心的准备后，用自己精彩的表演，为大家呈现一场视听饕餮盛宴。

(文法学院)

莫道桑榆晚 为霞尚满天

“蓊门巍巍，满井苍苍。春风化雨，桃李芬芳。昔日钢铁摇篮，今日科技殿堂……”几句歌词将北京科技大学的巨大变化娓娓道来。几十年来，无数学子从钢铁摇篮走出，在各行各业挥洒自己的青春与汗水，写下北科大的辉煌。而那些昔日站在三尺讲台，用智慧与青春教育育人的老教师，如今已白发苍苍。工作时，他们勤勤恳恳，兢兢业业，把讲台当做展现自己才智的舞

台；离退休后他们依然风采不减，学校为老同志们新建的铭德楼内的各个活动室成为了老同志们丰富生活、陶冶情操的新舞台。虽然年事已高，但老同志们依然坚定地“活到老，学到老”。莫道桑榆晚，为霞尚满天。目前我校离退休干部处共有20个由老同志组成的各类活动组，在岁末年初之际，本报特采集了一些他们的活动片段，让我们走近他们，了解他们，也激励自己。

民乐团——奏响和谐之声

中阮、小阮、柳琴这三种中式古典乐器与充满异国风情的曼陀铃、吉他合奏会是何种效果呢？在铭德楼里我们就能体验到这种中西合璧的韵味。

我校老干部民乐团已有十余年的历史了，乐团的发起人原材料学院的陈景榕老师也在“乐团团长”这个岗位上坚持至今。陈老师既是团长也是老师，在充分了解老年人的特点之后，会十多种乐器的陈老师选了五种作为乐团的主打乐器进行教授。

五种乐器每种都有自己独立的作品，五种乐器也有一起的合奏乐曲。为了丰富作品，民乐团还衍生出了一个小的民乐合唱队，每次根据合奏的曲目排练对应的小合唱。民乐团里有弹有唱，乐趣无穷。

2009年底，这个50多人的团队进行了一场时长两小时的汇报演出。看着台上神采奕奕的乐手，听着那和谐的乐曲声，谁能想到这些乐手最初大多都是些“半路出家”甚至是零基础一点点头学起的老人呢？

民乐团的“招生”门槛儿很低，凡是喜欢音乐，乐意学乐器的离退休老师均可报名，不限年龄，不限基础。乐团中如今最高龄的团员年近80。参加乐团的老师们积极性都很高，大家自费购买了乐器并且一次不落的参加训练。“我们办民乐团，大家一起排练乐曲的目的不是为了参加比赛，也不是为了得奖，我们就是为了让自己的生活更丰富，大家在一起高兴最重要”陈老师说。

每位乐团成员都有一套自己的乐谱，所有乐谱都是民乐团根据民乐曲自己改编的！市面上的琴谱大多数是单纯的针对某种乐器的，所以民乐团的陈老师就利用自己的闲暇时间翻看不同琴谱然后选定乐曲再根据五种乐器的不同特质分别编曲，形成五种乐器的合奏，可以说，科大老干部处民乐团的琴谱是独一无二的。乐曲不仅有古典的《春江花月夜》，也有富有时代特色的《祖国——慈祥的母亲》等。

兼容并蓄应当说是民乐团的最大特点，在民乐团中，西洋乐器和中国古典乐器分别发挥自身的特长，奏响和谐之声。“搬到了铭德楼，环境好了，我们练习的心气儿也更高了。”乐团里的老师如是说。学校也给了乐团老师很多表演机会，在学校的各种联欢会上经常能看到民乐团的影子，团员们用心、用最充沛的感情弹奏每个音符，表达对学校的感谢。



模特队——展现绚丽色彩

红色晚装，青花瓷旗袍，时尚的高跟鞋，标准的猫步，精致的妆容……俨然是一场专业T台走秀。谁能想到，这些模特就是北科大离退休老干部处的老教师们呢？

模特队的成立可以说是一个偶然，十多年前一些在外学习过形体训练的老教师自发组成了一个小团体，这就是如今模特队的前身。随着时代步伐的前进，时装、高跟鞋也不再是年轻人的专利，老年人也变得更时尚、更新潮。如今模特队已发展成了现在20余人的规模，年龄从五十多岁到七十高龄以上，84岁的“元老级”栗秀华教师还会在重大场合登台亮相，一展风采。

模特队有自己设计的队形，服装展示的形式也多种多样。每位女队员都有晚装、旗袍、休闲装等几个类别，男队员也有自己的西装、休闲装与女队员搭配。

模特队队员们所走的“猫步”不同于我们所看的时装走秀中模特的“猫步”。青年模特走的猫步虽然姿态优美却不适合老年人，模特队老师把猫步改良成既优美又适合老年人的“新型猫步”，更突出稳重与高雅。队员们不断练习切磋，形成了自己的独特风格。

独特风格。

模特队还聘请“外援”——专业的模特进行指导。在内外两种学习方式的结合下，模特队的发展也是越来越好。今年夏天，模特队在五环广场的“夏日文化广场”活动中就以《夏日荷花别样红》为主题进行了一次展示，模特队队员身着荷花图案的旗袍进行了一次别具特色的展示，获得了强烈反响。

旗袍是中国特色服饰，老师们身着旗袍高贵典雅，有东方人特有的魅力。而现在排练的晚装展示则又有一番西洋风情。薄纱披肩，艳丽长裙，华美配饰，每位老师都神采奕奕。她们的步伐庄重稳健，脸上充满自信的笑容。莫道桑榆晚，为霞尚满天。模特队为世人展示出北科大离退休老师们的绚丽晚年！

舞蹈队——舞动精彩人生

“祖国你好，祖国你好。你的儿女都在为你祈祷……”优美的旋律从铭德楼二层活动室传来，活动室内红绸飞舞，舞蹈队的队员正在用优美的舞姿表达自己对祖国的热爱。

如果说现代舞《祖国你好》让我们欣赏了时代的风姿，那么藏族舞《天路》则会让我们如同置身于青藏高原，感受到藏族人民的喜悦。

成立于2000年的舞蹈队从最初的6、7人逐步在扩大，现已有团员20余人。舞蹈的内容也在与时俱进，不断翻新。舞蹈队坚持每学期排练一个新舞蹈，到现在成品舞已有五六支。他们不仅参与学校的各种联欢会还走出北科大，参加学院路等地区性的演出活动。每支舞蹈都有配套的服装和道具，藏族服装、维吾尔族服装、扇子、铃鼓一应俱全。

“台上一分钟，台下十年功”。舞蹈的学习对于没有基础的离退休老同志们来说是个不小的挑战，但是每位老师都耐心地从头开始。为了让舞蹈的水平更高，不少骨干队员特地在外参加了培训班，带回最新的舞蹈供大家学习。目前我们所见的大多数舞蹈都是针对年轻人的，虽然舞姿优美但是动作的难度却不适合老年人学习。为了适合舞蹈队的特点，舞蹈队的成员不断从电视、光盘中寻找素材，然后自己改编成既具有时代特点又适合老年人的新舞蹈。

舞蹈队是一个团结的集体，大家随时欢迎新成员的到来。新成员也不必担心跟不上舞蹈动作，团队中每个人都愿意尽自己的力量辅导新成员。大家互相交流，共同提高。整体排练的时候每位成员都会上场，大家在一起为了共同的爱好，为了强身健体。舞蹈让这些曾经学习不同学科的老教师们聚在一起，一起舞动精彩人生。



手工组——编织斑斓生活

粉笔是所有教师不可缺少的良伴，教师们几十年如一日用手中的粉笔在黑板上一笔笔讲授知识。当教师们放下手中的粉笔，拿起各种手工材料又是怎样一番情景呢？

老干部处手工组的老师们各个心灵手巧，从最早的中国结，到纸雕、布贴再到如今用彩珠制作工艺品，可以说什么流行手工组就做什么。

手工绘画活动室的墙上挂满了布贴、纸雕的作品。打开手工活动室的柜子，各种包装精美的成品呈现

在眼前。对于这些作品，手工组的每位成员都能如数家珍，娓娓道来。

手工组目前正在做彩珠小工艺品，桌上的小猪小兔栩栩如生。为了方便记忆与推广，大家还把每种样式的制作方法编成了口诀，一起记忆，一起传抄，互相交流。

虽然规模不大，但是手工组内人员的配置却相当完备。组里有专门管理财务的组员，负责记录制作情况以及账目；负责采购的组员随时根据珠子的需要及时采购。彩珠看起来普通却并不好购买，要想找齐不同种类的珠子要在分别位于阜成门和珠市口的批发市场来回跑。

负责后勤的成员则耐心的整理各种原材料，分类放好。凭着对于手工的热爱和一份热心，手工组十多年来一切井井有条。

对于环保低碳生活，手

工组也贡献了自己的一份力量。手工组的老师们时刻观察生活，将生活中的一些物品变废为宝。他们四处搜集原材料，将环保低碳的理念在生活中实践。于是我们看到了用易拉罐制作的花朵，用运动会废弃展板制作出的标签，用裁缝店废布头制作出的精美图画……

能做出如此精美的作品，老教师们老本行——理工科知识也起到了重要作用。很多作品的图纸十分复杂，很多老年人都看不懂于是就放弃了制作。但是对于我们的离退休老教师来说，复杂的图纸并不是障碍。大多数老师凭借着自己多年的理工科知识积累，看懂图纸轻而易举甚至还会对图纸中自己认为不够完美之处进行完善。

手工组还成为了连结感情的纽带，不仅科大内的老干部参加，还吸引了周边高校的离退休老师前来“取经”。在科大社区内部手工组的工艺品也是联络感情的好礼物。

看着一件件精美成品，参加手工组的离退休老教师十分欣喜。他们还希望通过义卖的方式来奉献出自己的一份爱心，不为赚钱只为动手动脑让生活更绚烂。那些珠子串联起的是情感，编织的是最美好的生活。

