



北京科技大学

校报

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1099期

2011年12月15日

http://news.ustb.edu.cn

E-mail: news@ustb.edu.cn

新闻线索热线: 010-62332303

推进青年人才培养
拓展教师国际视野 2版

“北京科大科技园杯”
创业竞赛启动 3版

用执着书写青春 4版

优势互补 资源共享 互惠互利 共同发展

——我校与中国有色矿业集团有限公司签订全面合作协议

【本报讯】2011年12月7日，我校与中国有色矿业集团有限公司全面合作协议签订仪式在办公楼305会议室举行。科技部社会发展科技司司长马燕合，我校党委书记罗维东、校长徐金梧，副校长谢建新、张欣欣，校长助理朱鸿民，中国有色集团党委书记、副总经理张克利、中 国有色集团副总经理孙加林、中国有色集团总会计师武翔、中国有色集团副总经理李筱英、中国有色集团总经理助理齐长恒、中国有色集团总经理助理梁博益，以及双方相关部门负责人近30人参加仪式。仪式由徐金梧校长主持。

罗维东在会上致欢迎词并讲话。他代

表学校对中国有色集团领导的到来表示热烈欢迎和衷心感谢。中国有色集团重视科技与人才培养工作，在科研方面重视与采矿、冶炼等领域的高校和科研院所合作，北京科技大学作为行业特色明显的综合研究型大学，矿业、冶金、材料等学科领域享有盛誉，公司的雄厚实力与北科大的科研人才优势共同为双方密切合作奠定了坚实的基础。罗书记说，通过与有色矿业集团的前期沟通，学校了解到公司在赞比亚的发展情况，并共同商定为公司驻赞员工提供进修与提高等方面的支持。目前，学校已有教师赴赞进行辅导、培训，并首次在那里进行研究生单独考试，这在

国内尚属首次。罗书记表示，学校非常愿意对公司在科研与人才培养方面给予支持，并衷心希望在科技部领导的指导与支持下，双方合作前景更加美好。

张克利在会上讲话。他代表集团对科技部的大力支持，对北京科技大学的真诚合作与充分信任表示衷心感谢。张书记指出，中国有色集团是我国有色金属工业最早“走出去”的企业，也是迄今为止开发海外有色金属资源最多、最成功的企 业；北京科技大学作为教育部直属重点大学，在黑色、有色金属冶金、材料方面的科研力量堪称翘楚。因此，双方在有

>>下转第四版

【简讯】

徐金梧校长访问台湾辅仁大学

2011年12月2日，徐金梧校长应邀参加辅仁大学在台复校50周年校庆活动并出席“2011高等教育与社会参与校长论坛”。期间，徐校长与辅仁大学黎建球校长进行会谈，双方就科研合作、人才培养、学生互换、教师互访等问题交换了意见，进行了深入的交流。双方均表示希望日后两校能够更加积极稳妥的推动在各领域的合作。徐校长还受邀访问台北科技大学，与台科大姚立德校长进行了会谈。

我校与辅仁大学于2008年2月正式签订学术交流合作协议。多年来，我校与辅大在高层互访、学生交换、教师交流等领域合作密切。2007年、2008年黎建球校长曾两次率团到我校访问，2009年我校徐校长率团访问辅仁大学；2008年9月，我校首次向辅仁大学派遣交换生，目前共计派遣24名；2010年4月至5月，我校4名中层干部到辅仁大学进行挂职锻炼。

(港澳台办)

校企合作结硕果 牵手未来谱新篇

——我校与宝山钢铁股份有限公司签订科研合作协议

【本报讯】2011年12月5日，我校与宝山钢铁股份有限公司科研合作协议签订仪式在办公楼305会议室举行。校党委书记罗维东、校长徐金梧、副校长谢建新，宝钢股份党委副书记诸骏生、宝钢股份副总经理周建峰、宝钢研究院副院长兼党委书记陆匠心等领导，以及双方相关部门负责人近20人参加仪式。仪式由徐金梧主持。

罗维东在会上致欢迎词并讲话。罗书记首先代表学校对宝山钢铁股份有限公司（以下简称“宝钢”）领导的远道而来表示欢迎。他指出，学校和宝钢在多个领域围绕科学研究、人才培养等方面已经开展了一系列密切合作，今天双方签署科研合作协议，为双方在未来继续加强合作奠定了基础，他衷心希望今后双方的合作前景更加美好。

诸骏生在会上讲话。他指出，此次

协议是在双方在上一轮成功合作基础上签订的新一轮战略合作协议，通过5年的合作，双方合作关系密切，合作基础良好。要实施宝钢下阶段发展战略，对科研领先、技术改进的要求十分迫切。为了实现战略目标，在宝钢自身努力的基础上，也需要借助北京科技大学的科研优势、人才优势，为宝钢提供强大支撑。他衷心希望双方新一轮合作能够结出更为丰硕的成果。

徐金梧在会上介绍了我校的高等工程师范学院，他指出高等工程师范学院是学校“卓越工程师教育培养计划”的实施内容之一，实行我校特色的工程教育培养模式。学校与宝钢在人才培养、科学研究、技术交流、成果转化等方面的合作存在很多契合点，双方可以开展更为紧密的系列合作。徐校长还就相关合作领域及方向与宝钢参会人员进行了深入交流与探讨。

校科研部王西涛部长介绍了学校科研

工作情况和双方合作情况。据统计，自2006年双方签订科研及人才培养合作协议至今，共签订合同101个，经费近4000万元。双方共同努力争取国家科技支持，并在炼铁、轧制等领域取得重大合作成果。王西涛指出，双方新一轮战略合作将围绕新材料材料、腐蚀与防护等6大领域展开，并着重确定了8个重点合作方向。

我校新材料技术研究院副院长李晓刚作了关于“国家材料环境腐蚀科学观测研究平台建设与运行服务”的专题报告，详细介绍了平台建设概况与进展，以及平台运行服务成效与影响。

最后，周建峰与谢建新共同签署科研

合作协议。根据协议，双方将采取“领域性

专题合作”为主的合作方式，紧密结合北科

大学科优势和宝钢科技发展需求，在相关

领域开展密切合作。

(科研部 李静)

我校担任新一届北京高校党校协作组组长单位

【本报讯】2011年12月2日，2011年北京高校党校协作组年会暨换届大会在我校图书馆四层报告厅隆重举行。北京市教工委常务副书记刘建、北京林业大学党委书记吴斌、我校党委书记罗维东出席会议并讲话。31所高校的党委书记、副书记以及60所高校的党校负责人共110余人参加了会议。会议由我校党委副书记陈曦主持。

会上，罗维东首先向大会致欢迎辞，他介绍了北京科技大学的总体情况和党校工作情况，他欢迎各兄弟高校到学校来交流、研讨工作，共同促进首都高校党的建设。北京林业大学党委书记吴斌代表第八届北京高校党校协作组组长单位做了3年工作报告，详细总结了三年来北京高校党校工作开展情况以及北京高校党校协作组的主要工作。之后，清华大学党委副书记邓卫、中国人民大学党委常务副书记牛维麟、北京航空航天大学党委副书记张维维、北京信息科技大学党委副书记刘筱毅

分别代表4所学校就干部教育培训、干部境外培训、学生党员培训和网络时代党员教育进行了经验交流。会议还表彰了三年来为北京高校党校工作做出突出贡献的先进单位和先进个人，以及北京高校入党积极分子“精品一课”获奖单位和主讲人。

会上还进行了党校协作组组长、副组长换届。与会人员经过举手表决一致同意由我校担任第九届党校协作组组长单位，中国人民大学为副组长单位。换届后，我校党委书记罗维东同志代表新任组长单位做了讲话。

随后，刘建同志讲话。刘建首先对三年来北京高校党校协作组组长单位及所有成员单位在干部教育培训、党校课程体系建设以及搭建沟通交流平台等方面所做出的努力和贡献表示了感谢，也对北京各高校党校在干部教育培训、党员和积极分子培训工作发挥的重要作用给予了充分肯定。

刘建就如何进一步做好党校工作提出

了具体的意见和建议。第一，认真学习贯彻十七届六中全会精神，使党校成为弘扬和传播先进文化的重要阵地。把社会主义核心价值体系贯穿到党校教育全过程，将北京精神纳入党校培训的内容体系，进一步加强对优秀传统文化的教育培训，加强对大学文化的教育培训。

第二，要围绕中心、服务大局，进一步强化党校工作的服务职能。立足服务学校中心工作设计培训班次，立足服务党员干部和积极分子的实际需求丰富培训内容。第三，不断提高党校办学质量，努力提升党校工作的科学化水平。始终坚持正确的办学方向，把提高办学质量作为党校工作的永恒主题。

最后，刘建书记强调办好党校是高校党委的政治责任。各高校党委要高度重视、切实加强党校工作，积极开拓新思路，探索新做法，积累新经验，努力开创北京高校党校工作新局面，以崭新的面貌和优异的成绩迎接党的十八大的召开！

(党校)

我校贯彻落实《北京高校纪检监察工作考核办法》通过检查

2011年12月12日，由北京工业大学纪委书记龚裕任组长的北京市教委专项检查组一行6人，对我校贯彻落实《北京高校纪检监察工作考核办法》执行情况开展专项检查。校党委书记罗维东，党委副书记、纪委书记张文明及部分职能部门负责人、院系负责人和教师代表等共30余人参加了会议。

罗维东书记代表学校党委作题为《提高组织协调能力，创新制度监督机制，扎实推进学校纪检监察工作》的自查情况报告，介绍我校近年来按照中央和教育部的要求，加强纪检监察工作，促进党风廉政建设等方面的工作情况。重点从党风廉政建设责任制的落实情况、重点领域惩防体系制度的建设情况、廉政风险防范管理的工作情况、校园廉政文化的建设情况、纪检监察发挥组织协调和监督检查职能的作用等几个方面作了详尽汇报。

汇报会后，专项检查组主持召开了座谈会，校职能部门负责人代表、院系负责人代表、教师代表等，围绕本部门（单位）完善工作制度和流程、开展廉政风险管理、加强与纪检监察的配合等工作中的做法、思考和创新进行座谈交流，并坦陈了建议和意见。

座谈会后，检查组成员认真查阅了我校纪检监察工作中的相关文件资料。

检查组对我校党委高度重视纪检监察工作，各职能部门和二级单位负责人“一岗双责”意识到位、制度规范监督完善，各项工作扎实有序开展并取得成效给予充分肯定；同时希望学校不断总结惩防体系制度建设工作经验，创新党风廉政宣传教育的方式和方法。

(纪委)

推进青年人才培养 拓展教师国际视野

——15名教师入选国家留学基金委高校青年骨干教师出国研修项目

【本报讯】近日，接国家留学基金管理委员会通知，我校今年秋季选拔上报的12位教师全部入选高等学校青年骨干教师出国研修项目。至此，我校今年共有15位青年骨干教师入选此项目。

高等学校青年骨干教师出国研修项目是自2005年起，国家留学基金委与签约院校签订新一期项目协议，每年配套资助名额增加到20名。目前，2012年国家公派出国留学选派工作已经正式启动，明年3月1日起国家留学基金委将正式受理网上申报。

从2012年起，国家留学基金委将与我校签订新一期项目协议，每年配套资助名额增加到20名。目前，2012年国家公派出国留学选派工作已经正式启动，明年3月1日起国家留学基金委将正式受理网上申报。

为贯彻落实全国教育工作会议精神和中长期教育规划纲要，顺应高等教育国际化的发展趋势和规律，进一步加强师资队伍建设，我校一直高度重视青年骨干教师出国研修项目创新机制，首次实行以

科研项目和课题研究为依托的选拔方式，我校严格按照文件要求，坚持“专家评审、平等竞争、择优录取”的原则，组织同行专家对申报人员的材料进行认真评审，最终确定推荐名单上报留学基金委审批。

（人事处）

【简讯】

处级单位党风廉政建设检查工作会召开

2011年12月6日，我校召开机关部分处级单位贯彻执行党风廉政建设责任制及校务公开检查工作会。学校纪委书记、部处单位负责人、机关党委委员、机关教代会代表等30余人参加了检查工作会，党委书记、纪委书记张文明出席了会议。

会上，党委组织部、机关党委、学工部、武装部、研工部、保卫保密处、项目建设指挥部、信息化建设与管理办公室和体育馆等机关党委所属8个处级单位负责人，对本单位2011年贯彻落实党风廉政建设责任制及执行校务公开工作情况进行了汇报，主要包括本单位在落实岗位廉政责任、完善工作制度和流程、查找岗位风险点规范程序以及开展党风廉政宣传教育等方面的具体情况，以及充分利用网络等学校媒体进行校务公开的情况。参会人员对8个处级单位执行党风廉政建设责任制情况进行了测评。检查组成员查阅有关支撑材料。

近日将对其他4个单位落实情况进行检查。

（纪委）

人力资源管理信息系统建设初显成效

【本报讯】为了更好地总结人力资源管理信息系统建设的经验做法，明确下一阶段的建设重点，日前，我校召开了2011年人力资源管理信息系统研讨会。副校长权良柱出席会议，人事处、信息化建设与管理办公室、教务处、研究生院、科学研究院与发展部、国际合作与交流处、图书馆、资产管理处等相关职能部门的负责人参加了会议。

会上，人事处、信息化建设与管理办公室就系统研发及建设思路进行了专题汇报。与会部门的负责人分别结合本部门的业务范围对今后人力资源管理信息系统的数据平台搭建及数据共享等具体问题进行了深入地讨论。

最后，权良柱副校长充分肯定了人

资源管理信息系统建设所取得的阶段性成果，并就人力资源管理信息系统下一阶段的建设工作进行了部署，特别强调要处理好以下三个关系：一是部门之间的协调关系。各部门之间要积极沟通、相互配合，畅通渠道、促使人力资源管理信息系统数据和功能进一步完善。二是数据平台中心与分中心的关系。学校将由信息化建设与管理办公室牵头，将各部門系统平台进行整体规划，整合数据资源，建立学校的数据平台中心，与各职能部门的分中心对接数据，实现数字化校园的管理及应用。三是人力资源管理信息系统与教师个人发展的关系。人力资源管理信息系统要以服务教师为宗旨，在学校政策导向下，通过科学、合理的业绩管理，真实体现

教师在人才培养、科学研究、社会服务和文化传承方面的贡献，促进教师个人和学校的共同发展。

我校人力资源管理信息系统是由人事处负责具体实施的，在学校各职能部门的大力支持下，经过一年多的研发，已搭建完成教师学术业绩管理系统，健全了学科、学术梯队业绩档案，实现了教师学术业绩的收集、查询和分析功能。通过网络化、数字化的信息平台，已顺利完成了专业技术职务评聘、聘用合同期满教师业绩考核以及年度考核工作，体现了教师学术业绩的公正性、真实性和规范性，提高了教师业绩管理效率，在师资队伍建设工作中发挥了积极作用。

（人事处）

第四届一维纳米材料国际会议在北京成功举行

由国家自然科学基金委员会、教育部、北京科技大学等资助，我校主办、纳米材料与器件研究室承办的第四届一维纳米材料国际会议（ICON2011）于2011年12月7~9日在北京凯迪克格兰云天大酒店成功举行。

本次会议代表包括来自美国、德国、瑞典、日本、韩国、新加坡、澳大利亚、伊朗及国内的73位知名专家学者在内的200余位研究人员，其中大会特邀报告8个、分会邀请报告29个、口头报告36个、会议海报70个。

一维纳米材料国际会议（ICON）开始举办以来，先后于2005、2007、2009年在台湾、瑞典、美国成功举办三届，ICON2011会议首次在中国大陆举办。本次会议向参会者展示了国际一维纳米材料研究的最新进展和前沿方向，为研究者提供了一维纳米材料领域相互交流和探讨的平台。本次大会圆满结束之际，宣布下次会议将在法国举行。

（国际处）

14名教师成为科学道德和学风建设宣讲团成员

2011年12月7日，市委教育工委、市教委与市科协举办北京市科学道德和学风建设宣讲团成立仪式暨专场报告会，我校姚俊教授和时立荣教授作为我校代表接受了聘书。

此前，按照《关于在研究生中开展科学道德和学风建设宣讲教育活动的通知》提出的要求，落实《关于组建科学道德和学风建设宣讲专家队伍的通知》精神，经过我校各学院和研究生培养单位的积极申报和学校的审核推荐，最终北京市科协、市委教育工委、市教委决定在我校选聘14名教师作为北京市科学道德和学风建设宣讲团的首批成员，他们是：王志良、孙雍君、纪洪广、吴平、张敬源、时立荣、陈雨来、陈章华、郑雪峰、姚俊、唐荻、徐正光、彭漪、童朝南。

宣讲团成员主要承担由市科协、市委教育工委、市教委牵头的科学道德和学风建设宣讲教育工作，正确引导广大科技工作者，特别是青年科技工作者和在校研究生继承和发扬老一辈科学家的优良传统，遵守学术规范，坚守学术诚信，完善学术人格，维护学术尊严。

（研工部）

科学技术与文明研究中心召开工作会议

【本报讯】2011年12月4日，我校科技与文明研究中心在会议中心成功举行了第二届中心理事会和学术委员会第三次会议暨2011年度工作会议。中心理事会理事长、校党委书记罗维东和中心主任、副校长权良柱出席了此次年会。科技部社会发展司马燕合司长、国家文物局科技司罗静司长也应邀出席了此次会议。中国科学院院士柯俊教授，著名历史学家、清华大学教授李学勤先生，著名考古学家、北京大学教授严文明先生，著名文物保护专家、国家文物局科技专家组组长王丹华研究员，冶金与生态工程学院院长张立峰教授，以及科技与文明研究中心理事、学术委员、全体教师和部分学生，共计40余人出席了会议。副校长权良柱主持会议。

中心常务副主任、冶金与材料史研究

所所长梅建军向与会的领导和专家汇报了中心2011年度学科建设、科学研究、研究生培养和学术交流等各项工作的进展，并就2012年的工作重点做出了计划安排。罗维东在讲话中肯定了中心过去一年的工作进展，尤其赞赏中心浓郁的学术气氛，要求中心师生把握机遇，努力提升中心在国际上的学术影响力。

马燕合在讲话中高度肯定了中心所做的工作，他强调指出：“现阶段文物考古工作面临重大机遇，十七届六中全会要求在新的时期增强我国的软实力建设，大力繁荣、发展文化，文化的繁荣和发展更重要的是建立在光辉灿烂的文化积淀之上，更需要加强这方面的工作。”

罗静在讲话中首先肯定了中心师生的实干精神，认为中心在科学研究上所取得

的成绩充分展现了多学科交叉融合的魅力，并要求中心以“金属与矿冶文化遗产研究”国家文物局重点科研基地作为平台，站在文物科技行业发展的高度，花大力气认真研究未来五年的发展规划，凝练出重大研究方向和主题。

中心学术委员李延祥教授在会上作了题为“中国早期矿冶遗址调查新发现”的学术报告，引起大家的浓厚兴趣。随后，与会的各位专家和学者畅所欲言，就中心的工作进展和李延祥教授的学术报告进行了热烈的讨论，提出了很多重要的意见和建议。

最后总结发言中，权良柱副校长表示，中心将认真研究和吸收各位专家和学者在发言中所提出的一些意见和建议，力争把明年工作做得更好。

（程瑜 梅建军）

用执着书写无悔青春

——记北京市优秀博士学位论文获得者吴渊 □吴钰重



论文《多尺度下金属玻璃变形行为研究》获此殊荣。约好采访时间，吴渊如约而至，他并不像记者想象中那样夸夸其谈，更像一位随和的学长，稳重内敛，面对2011年北京市优秀博士学位论文的荣誉，他只是谦虚地说道：“我取得的成绩离不开导师的指导以及实验室的支持，我仅能就自己所知给正在准备写论文的学弟学妹们介绍一点我的经验，供他们参考。”

衣带渐宽终不悔，为伊消得人憔悴

虽然获得北京市优秀博士学位论文，但吴渊的论文写作过程却不是一帆风顺，

甚至十分坎坷。1997年吴渊怀着对大学生活的憧憬迈入北京科技大学，在材料学院铸造专业学习。2001年因成绩优秀，他保送留校读研。硕士毕业时面对高薪工作他不为所动，继续选择留在新金属材料国家重点实验室深造，攻读材料科学与工程专业博士。

本科、硕士期间专业排名名列前茅，并多次获得奖学金的吴渊对自己的博士生涯本来期望很高，做课题十分努力，甚至为了赶实验熬通宵，可是到了博三的时候，由于自己实验上的“蛮干”，别人都刊登出多篇文章，自己还没有一篇文章发表，这时的吴渊极度沮丧。他用“痛不欲生”形容那时的情形，“整晚的睡不着觉，经常失眠。从那时起头发白了很多，本来挺好的身体也生了病，开始怀疑自己的选择，对前途感到一片茫然。那时走在路上，见到熟人就躲着走，感觉很丢脸。”最低谷的时候吴渊甚至一度感到绝望。有轻

>>下转第四版

营造创业氛围 提升创业能力

——“北京科大科技园杯”学生创业计划竞赛启动

【本报讯】2011年12月11日，第九届“北京科大科技园杯”学生创业计划竞赛启动仪式暨创业讲坛暨杰出校友讲坛在教职工活动中心顺利举行。北京高校毕业生就业促进会秘书长关长海、北京市教委北京生产力促进中心市场部部长黄华、奇虎360科技有限公司总裁齐向东、北京科技大学党委副书记谢辉、教务处处长薛庆国、招生就业处处长韩经、校团委书记刘晓东、北京科大国家科技园总经理刘临出席活动，并共同启动第九届“北京科大科技园杯”学生创业计划竞赛水晶球。校团委副书记都基辉主持会议。

启动仪式上，北京科大国家科技园总经理刘临向关长海、黄华、齐向东颁发了聘书，他们将担任本次大赛的校外导师，为本次大赛的参赛团队提供实际的创业指导；校团委书记刘晓东与奇虎360总裁齐向东签订就业创业见习基

地协议，进一步为我校学生就业创业增强了支持力量、拓宽了实践道路。随后，与会嘉宾走到台前，共同点亮启动球，为第九届“北京科大科技园杯”学生创业计划竞赛拉开序幕。

校党委副书记谢辉在致辞中强调，创业并不仅仅指创办企业，更重要的是一个接受创业教育的过程。一个有创业精神的人，在任何岗位都有极强的竞争能力，这也是学校举办创业大赛的出发点。

为增加同学创业知识，开拓参赛选手的创业思路，启动仪式结束后，齐向东校友为到场同学做了专场报告，介绍奇虎360创业的成功经验。在讲座中，他从奇虎360的实践经验出发，着重给同学们剖析了创业的心态，教大家如何去看待创业过程中的成功失败。比起单纯的创业知识梳理，这样的讲座内容让在场的学生大呼过瘾，深表受益。在互动问答环节，在场同学结合自己

的创业想法、创业经历及培训内容提出许多问题，齐向东校友联系实际而又风趣幽默的回答得到了全场观众的一次又一次热烈的掌声，为本次创业讲坛画上了圆满的句号。

“北京科大科技园杯”学生创业计划竞赛是由共青团北京科技大学委员会和北京科大科技园有限公司共同主办的全校性科技创业类竞赛，以“营造创业氛围、深化创业教育、提升创业能力、推动创业就业”为宗旨，至今已成功举办八届。本届创业计划竞赛也是第八届“挑战杯”全国大学生创业计划竞赛的校内选拔赛。整个比赛从前期宣传、报名等工作受到老师和同学的高度关注。挑战孕育梦想，创业铸就辉煌。相信本届大赛一定能够为广大学生提供发挥创造潜能的广阔平台。也希望广大同学能挑战自我，踊跃参赛。

（校团委 科技园）

社会实践工作总结表彰大会隆重举行

【本报讯】2011年12月9日，我校2011年社会实践工作总结表彰大会在建龙报告厅隆重举行。校党委副书记谢辉出席表彰大会，相关部门领导，2011年社会实践表现突出的教师和学生代表参加了大会。

本年度社会实践工作总结表彰大会共分“回眸总结看实践”、“青春风采话收获”、“感悟行进续辉煌”三个篇章。大会在题为《追忆红色奇迹·共襄母校辉煌》的2011年社会实践回顾短片中拉开序幕。随后，校团委书记刘晓东做了2011年社会实践工作总汇报，全面介绍了本年度学生实践的总体情况、工作特色和成果亮点，突出体现了“组织有创新、实践有深度、成果有价值”的特点，并对未来工作进行了以下四方面展望：一是深化教学建设，在时间安排、课程设置、师资队伍等方面不断调整，强化教学质量；二是深化成果转化，突出成果转化的育人功效，提供更多成果展示的载体和平台，探索成果转化的

保障机制；三是深化顶层设计，在实践项目和选题的设计上做到社会实践与社会、学校、学生三方面发展需求的统一；四是改变引导方式，以更加新颖时尚的形式吸引青年学生走近实践、明确目标、体会快乐。

在第二篇“青春风采话收获”中，教务处处长薛庆国宣读了《关于表彰2011年北京科技大学学生暑期社会实践各类先进的决定》。随后，会议着重对2011年社会实践“十佳标兵”、15支“金奖团队”、10支“毕业生跟踪调查”实践项目优秀小分队、17名“优秀指导教师”和11名“先进工作者”进行了表彰。会上，“毕业生跟踪调查”实践项目济南分团等实践团分别展示了不同的实践故事，表演中与观众分享了参与社会实践的感受与收获。文法学院石雁老师作为优秀指导教师获奖代表发言，她肯定了社会实践活动极强的育人价值，感受到了同学们通过开展实践由被动学习到主动学习的转变，并表示将一如既往的支持学校的社会实践工作。

会议最后，校党委副书记谢辉做总结

讲话。谢书记首先回顾了学校暑期社会实践发展的历程，对社会实践纳入教学计划七年来的探索和实践所取得的成绩表示肯定。谢书记对本年度校团委联合招生就业处所开展的“毕业生跟踪调查”项目给予了认可，并表示调查得出的数据从侧面反映出社会实践的育人价值和对学生成才的意义。针对今年的社会实践工作，谢书记总结了几个特点：一是“实”，广大学生通过社会实践有所收获，社会实践对于人才培养起到了实效。二是广大学生深入社会，以实际行动服务社会建设，体现出我校学生较强的社会责任感。三是教师参与多、指导效果好，通过增加思政课教师前期授课，实践的深度和专业性有所提升，学生通过实践受益更多。针对未来的工作，谢书记强调应把握好“务实”、“创新”两个原则，深化课程教学体系改革，使社会实践发挥更好的育人效果。

（校团委）

第七届研究生十佳学术之星诞生

【本报讯】2011年12月9日，第七届研究生十佳学术之星答辩会在学生活动中心大会议室举行。答辩会邀请到了我校乔利杰等14名教授作为现场答辩专家。来自各学院和研究生培养单位20名入围研究生经过前期的初评和匿名评审后最终进入了现场答辩环节。我校研究生院常务副院长李京社、研究生工作部部长张颖出席了会议。答辩会由研工部副部长宗燕兵主持。

答辩开始前，张颖部长对本届研究生十佳学术之星评选的过程作了简要介绍。她说，“十佳学术之星”的评审活动以“表彰先进树立榜样”为手段，以“学风严谨 崇尚实践”为理念，旨在深入推

进学校研究生的学术研究和学风建设。学校今年增设了“北京科技大学学院学术之星”这一新的奖项，并有94名研究生获此殊荣。学术之星的评选分为初评和终评两大环节，各单位根据学科特点制定本单位的初评标准，并按比例推荐“十佳”候选人进入终评环节，终评由专家匿名评审和现场答辩组成，专家从申请人的学术成果综评、学术规范、在理论或方法上的创新性、成果及效益、代表作达到的研究水平、代表作体现的学术价值、现场答辩表现、专业素质以及独立科研能力等方面评审给分，根据得分高低选出“十佳”及“十佳”提名奖的获得者。整个评审过程体现了“公开、公正、规范、独立”的基本原则。

随后进入答辩环节，20名研究生就自己的科研成果、科研经历和学术体会作了汇报，并接受现场专家的提问。经过现场工作人员的计票和监票员的监票，最终产生了10名“北京科技大学第七届研究生十佳学术之星”获得者，他们是：秦子、张红斌、王海龙、付华栋、刘勇、葛振华、张翠娟、柳姝、李春宏、刘祥东。10名“北京科技大学第七届研究生十佳学术之星提名奖”获得者，他们是：李博通、翟云、徐健、曹天扬、董凯、刘燕驰、杨雄、刘欣伟、孟坤、谷淑娟。评选结果于近期公示、上报学校批准后正式生效。

（研工部）

弘扬爱国精神 纪念一二·九运动76周年

【本报讯】“中国，我要为你画一幅画，用春天百花的色彩，用五星红旗的光芒……”田径场内传来一阵清亮的晨读声，唤醒了12月9日的清晨，也标志着北京科技大学2011年纪念一二·九运动76周年主题教育活动拉开序幕。校党委副书记谢辉、学生处处长何进、校团委书记刘晓东以及各学院团委书记来到大操场，与全体大一新生共同纪念这一伟大的节日。

熹微晨光中，同学们以学院为单位整齐地排好队列，虽然寒气逼人，但是同学们还是昂首挺胸的站立着。激昂宏伟的音乐奏响，同学们齐唱国歌，目光

坚定地注视着田径场上缓缓升起的代表胜利和荣耀的五星红旗，飘扬的五星红旗在朦胧的天色中显得格外鲜红。礼乐声毕，全体人员集体晨读诗篇《青春中国》。情感由浅及深，声音从低缓沉郁到慷慨激昂，四位领读者深情专注的朗诵，仿佛是拉开了历史画面的卷轴，慢慢带领大家进入那段往事中。雄浑有力的字句，饱含情感的吟咏，既是缅怀为民族解放事业而献身的先烈们，也在提醒着同学们勿忘国耻，奋发向上。诗篇结尾处，全场同学的齐声朗诵更是将气氛推向高潮。在活动的最后，校学生会主席张剑上台代表致辞，他引用《少年中国说》中“少年智则国智，少年强则国强”的

一段警言鼓励同学们铭记历史、把握现在、展望未来。

本次纪念一二·九运动76周年主题教育活动也是我校新生早操工作开展以来新生风貌的一次集体展示，标志着本学期早操工作的圆满结束。

据悉，纪念一二·九运动活动是我校一项有着悠久历史传统和深厚群众基础的校园文化活动，每年举行的活动都得到各个院系的高度重视和师生们的广泛参与，至今已延续多届。值此建党九十周年和即将来临的北科大校庆六十周年之际，纪念“一二·九”运动被赋予了更深刻的意义。

（校学生会）

【院系风采】

经济0904班荣获北京高校“十佳示范班集体”称号

2011年12月11日，在2011年北京高校“我的班级我的家”十佳班集体答辩评选活动中，我校东凌经济管理学院经济0904班作为学校唯一的班级代表，凭借优异的成绩和精彩的现场展示，从20个北京高校班级中脱颖而出，一举获得2011年北京高校“十佳示范班集体”荣誉称号。

北京高校“我的班级我的家”优秀班集体评选活动自今年6月启动，我校从各学院推荐的20个班级中择优选出了5个班级参加。经济0904班凭借优良的学风、团结向上的班级凝聚力和全面多彩的个人发展在众多班级中崭露头角，经过了网络评比、专家评审等阶段，顺利进入“十佳”答辩评选环节。

在答辩现场展示中，经济0904班以“家、和、万、事、兴”为主线，从班级凝聚力的整体建设工作、事迹与成长、集体和个人获奖、特色建设工作、活动制度设计五个方面展示出一个“家”的团结、荣誉和奋进。在注重学风建设和个人发展的同时，经济0904班推出了一系列具有特色的班级活动，同学们亲密无间，时刻感受着家的温暖。

（东凌经济管理学院）

我校获海淀高校留学生交通安全辩论邀请赛季军

2011年12月7日，由海淀高等院校交通安全委员会、海淀区文明办、海淀交通支队联合主办的“2011海淀高校留学生交通安全辩论邀请赛”决赛和颁奖典礼在北京语言大学举行。海淀区人民政府副区长刘长利、北京市交管局安监处副处长洪宝宽、海淀支队队长刘春利等多位领导出席了本次比赛。央视著名主持人张泽群应邀担任本场辩论赛主席。

时装秀、小品表演、亲情电话、情景回放，一个个围绕交通安全的才艺展示和情景互动让决赛现场高潮迭起、掌声连连。经过近一个小时紧张激烈的比拼，北京语言大学代表队战胜了北京师范大学代表队。

2011海淀高校留学生交通安全辩论邀请赛颁奖典礼随后举行。我校代表队在本次比赛中获得第三名和最佳组织奖，我校三辩爱力克同学获得了最佳辩手称号。

海淀区人民政府副区长刘长利在赛后发言时倡议海淀高校大学生从我做起，做文明行动的传播者，时刻关注交通安全、关注文明出行，为首都精神文明建设做出贡献。

中央人民广播电台、北京电视台、北京晨报等多家媒体对本次比赛做了报道。

（国际处）

我校荣获第二届“大学生”杯动漫大赛优秀组织奖

2011年12月3日，快乐文明的都市生活——第二届做文明有礼的北京人《大学生》杯动漫大赛颁奖典礼在北京电影学院举行。市委宣传部副部长、首都精神文明办主任陈冬，市委教育工委副书记王民忠等领导出席典礼。我校与其他九所高校荣获优秀组织奖，来自机械工程学院09级本科生张亚奇的作品《公园七点》获得漫画类铜奖，09级本科生蒋日星、窦晓璐、赵子瀚的作品获得漫画类优秀奖。

大赛以建设文明北京为目标，以礼仪文明、环境文明、秩序文明、服务文明、观赏文明、网络安全六大文明引导行动为创作主线，以年轻人喜爱的动漫作品为表现形式，吸引了全国各地高校师生和众多社会人士的热情关注和积极参与。大赛共征集参赛作品737件，其中漫画571件、动画166件。全部参赛作品主要来自20余省市的56所高校。

颁奖典礼上，组委会展播了部分获奖作品，这些作品生动形象地反映了首都精神文明建设的新风尚，善意批评不文明行为，在幽默中发人深省，在劝诫中传递真情。

市委宣传部副部长、首都精神文明办主任陈冬在颁奖典礼上致词。

（鲍博）

后勤服务集团荣获“全国高校后勤系统信息宣传工作先进单位”荣誉称号

【本报讯】2011年12月11~12日，全国高校后勤系统信息宣传与理论研究工作年会在厦门召开，参加会议的有来自全国100多所高校的后勤人员。会上对2011年全国高校后勤信息宣传与理论研究工作进行总结表彰，我校后勤服务集团被授予2011年“全国高校后勤系统信息宣传工作先进单位”。

近年来，我校后勤服务集团高度重视理论研究与信息宣传工作，在工作中从后勤实际出发，以课题研究为纽带，针对高校后勤理论和实务开展探讨和研究，先后

牵头承担了教育部人文社科研究项目《高校后勤服务管理与维护稳定工作研究》、参与承担了教育部规划司研究项目《新型高校后勤保障体系规划建设研究》、北京高校党建研究会研究项目《高校大学生“党建工作进宿舍”的实践研究》等课题研究，并完成了北京科技大学党建研究会《关于在外务工人员中发展党员的机制探索》等3项课题的研究，相关研究成果以论文形式在《学校党建与思想政治教育》、《高校后勤研究》、《中国冶金教育》等刊物上发表，教育部、北京市教工委网站、中国教育电视

台、新华网、中国教育报等媒体转载报道我校后勤信息稿件。

同时，后勤服务集团还注重校内信息宣传，一方面通过学校简报、校报、校园网、《后勤工作简报》宣传后勤工作情况及先锋人物，另一方面以后勤网站、后勤BBS为窗口，加强工作沟通和信息宣传，为学校师生员工及时了解后勤工作情况、解决后勤服务问题搭建了良好平台，从而进一步提高了后勤服务水平，促进后勤工作发展。

(后勤集团)

>>上接第一版

色金属资源开发领域有着很强的优势互补性，长期以来保持着良好的合作关系。早在2007年，双方就通过在赞比亚谦比希铜矿开展的科研合作，成功申报了国家科技支撑计划项目，后续又开展了一系列项目合作。这些课题的成功开展，为双方今后的全面合作奠定了坚实的基础。今后中国有色集团将通过加强与北京科技大学的友好合作，充分发挥双方在人才培养、科学研究、硬件设施和工程实践等方面的优势，努力实现“优势互补、资源共享、互惠互利、共同发展”的合作目标。相信双方一定能够精诚合作，共同发展，开创中央企业与高等院校友好合作的典范。

会上，中国有色集团副总经理孙加林与副校长谢建新共同签署合作协议。

马燕合在会上作重要讲话。马司长对于能够回到母校出席此次合作签约仪式感到非常高兴。他指出，“十二五”期间，我国进入新的发展阶段，其中产生的新现象、新问题、新趋势向我国科技工作提出新的、更紧迫的要求。如何更好地服务国家发展战略是我们当前需要思考的问题之一。其中，“走出去”战略对于资源领域尤其重要。在上述背景下双方签订合作协议为该项工作的开展带了个好头，很有启发。国家继续加大国际合作计划经费投入力度，希望中国有色集团和北京科技大学能够充分依靠政策优势，共同探索行之有效的合作方

式与合作途径，提出好的想法，最终实现“走出去”战略基础上的互惠共赢，共同发展。

徐金梧在会上作总结发言。他说马燕合司长为双方继续加深合作做出了重要指示，同时提出了很好的建议。他表示学校将深入研究，与中国有色集团共同探讨、继续完善合作模式，在科学研究、人才培养、技术服务等方面实行全面合作，将校企产学研合作做强、做实、做深。

根据协议，双方将在设立技术创新运作基金、开展联合科技攻关、建设创新平台、联合培养创新人才、设立孔子学院等五个方面开展紧密合作。

(李静)

用执着书写无悔青春

——记北京市优秀博士学位论文获得者吴渊 □ 吴钰重

>>上接第二版

生的念头，但想到含辛茹苦培养自己的父母，他坚持了下来。“相对结束自己的生命，选择活着有时需要更大的勇气和坚强。”吴渊如是说。

在读博士第三年年末，我校长江学者特聘教授、杰出青年基金获得者吕昭平教授从美国橡树岭国家实验室来到我校新金属材料国家重点实验室工作，由于研究方向相同，吴渊由吕昭平教授具体指导。吕教授找吴渊进行了深入的谈话，首先从心理上对他进行疏导，鼓励他不要被困难打倒，要坚持不懈，“一个人不可能永远成功，也不可能永远失败，年轻时的磨难是人生的一笔财富。”吕教授对吴渊的研究内容进行仔细的分析和探讨，对他一些“蛮干”的做法进行了耐心的纠正。经过对自己以往过失的深刻反思，吴渊在吕教授的悉心指导下，逐渐地取得了一些实验成果，出色地完成学位论文并最终获得北京市优秀博士学位论文的荣誉。

回想起自己的博士生涯，吴渊最大的感触是学会感恩。“无论是导师，还是朋友，只要别人帮了你，你都应该从心底里感谢他们，要学会感恩。”做论文的过程让吴渊明白了不管是处于艰难之中，还是处于顺境之中，对每一个帮助过自己的人，都要感恩，不能因为身处困境而抱怨，解决问题最终要靠努力。“做学问最基本的还是要从做人开始”是他最大的收获。

在逆境中的不懈坚持帮助吴渊渡过难关，最终完成博士论文。搞研究是要解决目前尚未解决的难题，如果怕困难，图省事，很难做出好的成果。他始终牢记在低谷时吕教授鼓励他的一句话：“今天的困难没有克服你就是失败者，克服了就能成为成功者。”每当论文写作中遇到困难时，他都以这句话给自己打气，告诫自己完成博士论文不仅是学识的检验更是意志的考验。在论文头绪混乱的时候，是坚定的意志让他冷静头脑，整理思路；在论文毫无进展的时候，是导师的教诲让他调整状态，寻求突破；在面对纷繁复杂的实验数据、汗牛充栋的文献面前，对专业的热爱令他夜以继日，废寝忘食。正是不懈的坚持让吴渊克服了每一个困难和障碍，一步一个脚印地完成博士学位论文，为自己的博士生涯交出满意的答卷。

和导师良好通畅的沟通是吴渊的另一个

重要心得。“写博士论文不能闭门造车，只有多和导师沟通交流，才能少走弯路，避免不必要的重复和错误。”在他做博士论文期间，每隔几天就会找吕教授进行讨论，有时讨论会持续2~3个小时。“吕老师鼓励他的学生在学术上对于自己不同意的观点自由反驳，有时我和吕老师会因为不同的观点而各执己见，即使顶撞了吕老师他也并不生气。”吴渊承认自己很受益于这种讨论甚至有时的“争吵”，在讨论争执中能够碰撞出思想的火花，有时会醍醐灌顶，产生新的启发和灵感，他的好几篇发表的文章都是在和吕教授的讨论中产生的。

漫漫跋涉路，上下求索人

儿时的吴渊就喜欢想一些新奇的东西，理想当一名科学家，填报大学志愿时一心想来北京的他毫不犹豫地报考了北京科技大学。本科他的专业是材料学院铸造专业，当时社会上热门的专业是计算机、金融、管理等。班上很多同学有专业情绪，认为学铸造专业没有前途，不好找到赚钱的工作，有的同学还考了别的专业的研究生。而吴渊喜欢这个专业，认为金属的凝固很有趣，而且坚信学好专业以后大有可为。

因成绩优秀吴渊直接保送本校读研，研究生快结束时，他也和其他同学一样尝试了求职。由于扎实的专业基本功和面试时出色的表现，同时有几家国有企业、外资公司向他抛出橄榄枝。吴渊还参加过国家公务员考试，报考的部门是中国科协，经过统考、内部笔试，前面几轮面试，一路杀进最后的面试并最终得到了中国科协的录取通知。面对这么多的好机会，吴渊经过深思熟虑之后，还是决定继续在材料领域深造，而要学材料第一选择就是留在北科大继续读博士，在他的心目中，北科大一直是国内材料学领域最强的高校。他从内心热爱他学的这个专业，希望在专业领域里能有一番作为，他的决定也得到了父母的支持。被问及对当初做的决定后不后悔时，吴渊说：“选择比努力更重要，趁着年轻的时候，做了自己想做的并且富于挑战的事情就不会后悔。”

学术研究的过程是艰辛并快乐的。读书时的吴渊经常泡在图书馆里看书，有一次他的书本落在图书馆，等回来取的时候怎

么也找不到，正当他急得满头大汗时，打扫卫生的阿姨拿出书交还给他，原来他经常泡在图书馆，打扫卫生的阿姨都认识他了，看他把书落在座位上就替他保管起来了。做博士学位论文时吴渊查阅了大量的文献资料，其中绝大部分是外文文献，“一开始读外文文献的时候真的很痛苦，有时候即便查到单词的意思，也还是不明白放到中文应该如何理解。”但他没有因此放弃，而是投入更多的时间和精力，“那时自己无时无刻都在钻研文献，就连陪女朋友逛街的时候也不忘带着文献，在她试衣服的时候拿出来看，一开始她有些生气，后来她还是理解我了，不再让我陪她逛街了。”功夫不负有心人，最终他不仅熟读了那些文献而且对自己完成论文有很大的帮助。吴渊想以自己的亲身经历鼓励那些走在为理想为目标奋进道路上的博士，只要抱着积极正确的心态，坚持不懈，就能成功！

博士毕业后吴渊留在新金属材料国家重点实验室任教，他秉承了导师吕昭平教授严谨的治学态度，实验力求亲自动手，身体力行，不会放过每一个实验上的瑕疵，虽然在生活上和课题组的师弟师妹们很亲近，可在学术上，他锱铢必较，不放过任何一个细节上的错误。一次做一个小尺寸拉伸试验，用以表征非晶合金材料的拉伸性能，由于非晶形成能力和制备条件等方面的问题，有些无法做出标准样品，又出现了气孔、试样加工、引伸计夹持等一系列问题，可吴渊对样品的要求和往常一样高，他和吕教授以及课题组的同学一起多次讨论解决方案，直到做出标准的样品和满意的结果。虽然留校任教和之前他放弃的那些工作相比清贫了一些，但是他不后悔自己的选择，他衷心地热爱他的专业，热爱所做的科研，“选我所爱，爱我所选，我会在自己选择的道路上一如既往地走下去，希望通过自己的努力在所处的领域有所作为。”

吴渊坚信一分耕耘，一分收获，只有今天的付出，才会有明天的回报。获得北京市优秀博士学位论文是对自己读书时努力的收获，但这已成为过去。面对未来，吴渊会在自己选择的道路上坚定地走下去，一如既往、脚踏实地，潜心钻研，争取在科研的道路上取得更多创造性成果。

【校庆倒计时】

60周年校庆筹备工作各工作组汇报会召开

2011年12月2日，60周年校庆筹备工作各工作组汇报会在办公楼305会议室召开。副校长权良柱，副校长、校庆办主任王维才出席会议，各校庆工作组组长单位及校庆办相关负责人参加会议。

会上，王维才副校长进一步明确了《北京科技大学60周年校庆筹备工作方案》及各个工作组的校庆筹备工作任务。各工作组组长单位负责人详细汇报了校庆筹备工作进展情况及下阶段工作安排，提出了目前工作存在的问题、困难及需要其他工作组、部门配合的事项。

王维才结合各工作组的汇报内容，就下一阶段需要着重完善和落实的工作逐一进行了安排。同时，他强调各工作组及单位负责人要立足校庆筹备全局，配合学校做好校训及新校徽试用、校友分会建设及校友信息收集、资金筹措、嘉宾邀请及校庆宣传等几项工作。同时，希望各单位负责人进一步提升校庆意识、细化工作方案、加强沟通协调、加快筹备步伐，使校庆各项筹备工作不断取得新的突破性进展。

权良柱副校长在讲话中强调，目前校庆筹备工作时间紧迫、任务艰巨，各单位及单位负责人一定要进一步提高认识、强化落实。要进一步细化各项工作方案，严格按照本工作组的任务要求，制订倒计时工作计划，全力推进并高质量完成各项校庆筹备工作任务。

(校庆办)

校庆志愿者吉祥物网络评选及征名正式启动

为喜迎我校60周年校庆，激发广大学生“爱校荣校”的主人翁意识，充分做好校庆期间志愿服务工作，进一步深化和传播我校志愿者“一直坚定、一点轻快”的“惊叹号”精神品格和优良作风，校团委在前一阶段开展了60周年校庆志愿者吉祥物征集活动。

经初步筛选，确定4个校庆志愿者吉祥物设计方案为入围作品，并决定自2011年12月12日开始通过网络投票及征名的方式公开征求意见。

欢迎广大师生登录爱北科网站 <http://vote.ibeike.com/xqjxw>，根据相关说明投上您庄严的一票！并将您心目中吉祥物的名字或者更好的创意方案发至ustbtwyz@163.com。

(校团委)

我校召开纪念建校60周年主题团日活动

为迎接学校60周年华诞，我校于10月11日启动了“巍巍甲子，悠悠满井”纪念建校60周年主题团日活动，在“铭记”、“传情”、“献礼”三个阶段的活动中，500余个团支部开展了以“读书籍、寻故事、讲校史、话实践”为主要形式的校史寻访活动，以“发微博、写日志、寄卡片”为主要形式的寄语母校活动，以“献计策、搞原创、作贡献”为主要形式的助力校庆活动，共开展各类活动近600场次。

在“寄卡片”活动中，各团支部自发向一位北科大校友寄送校庆祝福明信片，并邀请校友为母校60周年校庆题写祝福语，让学生和校友共同表达对母校的祝福。目前，已有超过200张明信片寄往全国各地，20余名校友已将祝福卡片寄回母校，一张张承载着北科大学子对母校深情厚谊的祝福卡片正在学生、校友、学校之间传递着。

(校团委)