



北京科技大学

校报

本科毕业设计(论文)
校级答辩圆满结束 2版

校长与我们面对面 3版

珍视民主权利
投下庄严一票 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1108期 2012年6月15日
http://news.ustb.edu.cn E-mail: news@ustb.edu.cn 新闻线索热线: 010-62332303

加强交流 互惠合作 成果共享 共同发展

——国家材料服役安全科学中心—香港城市大学科学及工程学院 学术合作备忘录签署仪式暨北京科技大学名誉教授吕坚院士受聘仪式举行

【本报讯】2012年6月6日,国家材料服役安全科学中心(以下简称“国家科学中心”)—香港城市大学科学及工程学院学术合作备忘录签署仪式暨北京科技大学名誉教授吕坚院士受聘仪式在建龙报告厅举行。校党委书记罗维东,副校长、国家科学中心总指挥孙冬柏,香港城市大学科学及工程学院院长、法国科学院院士吕坚等领导和嘉宾出席了本次仪式。仪式由国家交流与合作处处长王戈主持。

首先由孙冬柏与吕坚院士共同签署了国家科学中心—香港城市大学科学及工程学院学术合作备忘录。今后5年,双方将在研究人员与学生交流,教学与科学研究,研究合作成果共享,交换院校出版物等方面开展合作。

随后,举行吕坚院士受聘仪式,罗书记向

吕坚院士颁发了我校名誉教授聘书。北京科技大学名誉教授是为学术造诣高深、取得过重大研究成果,在某一学科领域具有国际水平并得到国际学术界公认的外籍专家所颁发的,只有在国际公认的发明创造方面取得突出成就的,并在我校教学、科研、学术交流的合作中做出特殊贡献的学者才能够获得此项殊荣。吕坚院士是国际知名的材料科学与应用力学专家,长期致力于纳米材料与先进材料的力学性能和制备、实验力学、材料表面工程和仿真模拟、仿真模拟设计的研究。他从事的研究方向符合我校学科发展的需求。

吕坚院士表示了对学校和自然科学中心的感谢,并表示将认真履行名誉教授的职责。此前,吕院士已在我校做了题为“钢铁—永

恒的结构材料:纳米结构钢研究的新进展与未来”的学术报告,报告主要介绍了传统钢铁材料的发展趋势和高强高韧钢的研究进展,通过对其组织结构纳米化加工工艺及其机理的研究,拓展了传统钢铁材料在桥梁交通、生物医学、核电站能源等领域的应用,增加了钢铁材料的可靠性和使用寿命。

此次学术合作备忘录的签署及吕坚院士的受聘,将进一步加强了学校与香港城市大学的学术交流和互惠合作,推动双方在学科发展、科学研究等方面的共同进步。同时对国家科学中心装置建设起到推动作用,特别是对高温高压水汽环境结构材料试验装置的建设会有很大帮助。

(贺诗洪 丁贤飞)

罗维东书记荣获第五届“IET—方正大学校长奖”

【本报讯】2012年6月2日,由IET基金会和北大方正集团主办的第五届“IET—方正大学校长奖”颁奖仪式在我校会议中心举行。全国人大常委会副委员长、民革中央主席周铁农,IET理事高校负责人、IET教育基金会董事长王逢旦,方正集团董事长魏新及热衷教育的各界嘉宾出席颁奖典礼。我校徐金梧校长出席颁奖典礼,权良柱副校长担任颁奖典礼主持人。

颁奖仪式上,校党委书记罗维东教授等4位大学校长荣获第五届“IET—方正大学校长奖”。“大学校长奖”是以美籍华人王逢旦教授为理事长的IET基金会于2004年发起,旨在向为中国高校建设做出杰出贡献的高校管理者表示敬意并予以鼓励,是目前国内唯一面向高校管理者的奖项。2006年北大方正集团加入并资助此奖项,共同关心、激励大学校长们为中国的大学发展服务,为中国的高等教育服务。

“大学校长奖”每两年评选一次,其评审委员由中国著名高校的书记、校长和关注中国高等教育发展的校企企业家以及IET基金会理事长王逢旦博士组成。据悉,2012年获得第五届“IET—方正大学校长奖”的还有北京理工大学周其凤教授、对外经济贸易大学校长施建军教授、浙江大学原常务副校长倪明江教授。

(党办、校办)

徐金梧校长出席广东湛江钢铁项目开工仪式

【本报讯】2012年5月31日,湛江钢铁基地项目开工仪式在广东省湛江市东海岛湛江钢铁基地项目现场举行。中共中央政治局委员、广东省委书记汪洋,广东省副省长、湛江市委书记、市人大常委会主任刘小华等,以及中央部委、广东省、广州市有关领导出席了开工仪式。我校校长徐金梧应邀出席开工仪式。

湛江钢铁基地项目于2008年获准开展前期工作,并于今年5月核准建设,由宝钢投资建设,项目总投资696亿元,建设规模为年产铁920万吨、钢1000万吨、钢材938万吨,计

划于十二五期间全面建成投产。该项目将建设成为世界最高效率的绿色碳钢薄板生产基地,大力推动湛江经济崛起。我校拟在湛江成立湛江工业研究院,服务广东湛江钢铁项目,服务湛江的大钢铁产业和地方经济发展。

第二天上午,徐金梧一行赴广东海洋大学交流访问,重点就合作建设湛江工业研究院的问题交换了意见。广东海洋大学党委书记刘卫国欢迎徐校长的到访。随后广东海洋大学副校长章超桦、湛江市科技局局长欧先伟与徐校长进行了座谈。

章超桦对徐校长的到访表示欢迎和感谢,并介绍了广东海洋大学的基本情况。徐校长

介绍了我校的基本情况,重点与欧先伟、章超桦就合作建设湛江工业研究院的问题进行了商讨。欧局长提议研究院的主要研究方向可根据湛江工业产业发展的实际,考虑小家电、临海钢铁、石油钻井平台等领域。章超桦表示双方应该多往来,并希望我校在师资培训、专业建设、项目合作等方面支持广东海洋大学“向钢铁靠拢”。徐校长表示,拟议中的湛江工业研究院应该具有辐射湛江周边地区的能力,多方合作的筹划要考虑人员的磨合期,要确定研究院的主要研究方向,要研讨具体的合作模式。

(姚迪)

教育部在我校召开思想政治教育工作会议

【本报讯】2012年6月6日,教育部“学习贯彻中央领导同志重要指示精神 深入推进大学生思想政治教育工作会议”座谈会在我校召开,专题学习贯彻落实中央政治局常委李长春同志在《教育部加强和改进大学生思想政治教育工作会议简报》(以下简称《思政简报》)2012年第19期(总第1000期)“胡锦涛总书记在纪念中国共产党成立90周年大会上的重要讲话在高校师生中引起热烈反响”上的重要批示精神。教育部思政司司长冯刚、副司长王光彦出席座谈会,在京部属

高校有关负责同志参加座谈会。

与会同志一致认为,中央16号文件颁发以来,各地各部门各高校高度重视、真抓实干,大学生思想政治教育呈现良好发展态势。与会同志表示,要深入贯彻落实胡锦涛总书记在纪念中国共产党成立90周年大会上的重要讲话精神,牢固树立育人为本、德育为先的理念,扎实推进大学生思想政治教育工作会议。我校党委副书记谢辉说,胡锦涛总书记的讲话是加强和改进大学生思想政治教育工作的纲领性文献,要以此为指引,坚持育人为本、德育

为先,组织好、引导好、服务好青年学生。

与会同志表示,要按照李长春同志的重要指示精神,不断增强工作的针对性和实效性,扩大覆盖面和影响力,全面提升大学生思想政治教育科学化水平。要深入学习贯彻李长春同志的重要批示精神,牢牢抓住“迎接十八大召开,贯彻十八大精神”这条主线,深入推进大学生思想政治教育工作会议,全面展示“科学发展,辉煌成就”,为十八大的胜利召开营造良好氛围。

(学生工作部)

四大工程研究总院将与我校联合培养博士研究生

【本报讯】2012年6月8日,四大工程研究总院与北京科技大学联合培养博士研究生工作研讨会在北京召开,钢铁研究总院、有色金属研究总院、机械科学研究总院和冶金研究总院研究生部的负责人和代表参加了本次研讨会。

会议讨论确定了2013年北京科技大学与四大工程研究总院联合招收博士研究生招生计划以及联合培养博士生培养方案的制定原则。同时,初步讨论了成立北京科技大学与四大工程研究总院联合招生培养博士生工作专家委员会事宜。

与会代表就以上两个议题进行了交流讨论。在2013年联合培养博士生的生源组织、选拔方式和导师聘任、联合培养博士生培养方案的制定原则、课程设置、培养环节和考核标准等方面形成共识,大家一致认为,优质生源是保证联合培养博士生质量的第一关,科学合理的培养方案是保证质量的有力措施。各成员单位要树立协同创新和联合培养博士生的高端品牌意识,高度重视培养质量,以联合培养博士生为契机,创新博士生培养模式。代表们还对成立联合培养博士生工作专家委员会交换了意见。

联合培养博士生培养方案将在2012年9月入学的联合培养博士生中实施。

(研究生院)

北京市领导莅临我校调研廉政风险防范管理工作

【本报讯】2012年6月7日,北京市市直工委书记任雅丽、教育工委书记周燕等一行9人到我校调研廉政风险防范管理工作,并与相关职能部门人员座谈。座谈会由我校党委副书记、纪委书记张文明主持,后勤基建管理部、科学研究与发展部等职能部门领导参加了座谈。

我校纪委副书记、监察室主任曲雁介绍了我校2009年以来开展廉政风险防范管理工作的情况。汇报内容分为三个方面,首先介绍我校廉政风险防范管理工作总体情况,其次重点汇报了校级、职能部门及学院三个层面开展廉政风险防范管理工作的具体情况以及进一步深化的做法,最后对工作中的经

验及体会进行总结。

为推进学校反腐倡廉建设,加强对预防腐败工作的规范化、系统化管理,按照北京市教育工委要求,2009年5月我校在职能部门范围内开展廉政风险防范管理工作,2010年4月将风险防范管理工作向校院两级延伸并在机关部处深化,全面推进廉政风险防范工作“向上”、“向下”两级延伸及“全覆盖”的落实。近两年,通过“回头看”工作,将廉政风险防范管理向基建、采购等重点领域深化。

几年来我校围绕学校中心工作,加强组织领导,统一思想认识,围绕“三重一大”制度落实中的工作重点,以完善集体决策制度

及规范人、财、物管理岗位的权力为重点,按照“梳理工作流程,查找廉政风险点,制定和完善防控措施”的工作方式,全面推进廉政风险防范管理工作。同时,发挥法学院理论研究优势,用理论指导廉政风险防范管理工作。

市直工委会、教育工委领导对我校开展廉政风险防范具体工作以及纪检监察整体工作给予了充分肯定。与会人员就科技防腐、信息防腐、制度防腐、基建工程建设管理、科研经费管理、教授会发挥作用、重点部位和关键环节党风廉政建设教育以及纪委发挥组织协调作用等问题进行了深入研讨。

(纪委)

现代交通先进金属材料 北京实验室通过专家现场考评

【本报讯】2012年6月6日，北京市教委在办公楼305会议室组织召开了现代交通先进金属材料北京实验室专家现场考评会。北京实验室是“十二五”时期北京市教委为贯彻落实国家和北京教育、科技中长期改革发展规划纲要有关精神，促进北京高校协同创新，通过开放、联合、协同的运行机制而主导建立的创新基地。其具体运作方式是学校牵头、校企合作、企业参与。

会议考评专家组以清华大学柳百新院士为组长，来自其他高校的共5位专家进行现场考评指导。北京市教委付志峰副主任、赵清处长、赵胤慧副处长和李善廷同志出席了会议。徐金梧校长、谢建新副校长、科研部王西涛部长、各学院参会代表以及北京工业大学、北京交通大学、北京汽车股份有限公司、首钢总公司、中国铝业公司、北京有色金属研究总院等联合申报单位代表参加了会议。

徐金梧代表学校热烈欢迎市教委领导及专家组一行莅临我校进行现场考评，他简要介绍了我校申报“现代交通金属材料北京实验室”的前期基础和工作，衷心希望和感谢专家组能对实验室的建设、目标、方向等给予中肯的建议，承诺我校将以先进金属材料及加工技术领域的传统优势为基础，紧密结合北京市新材料、汽车轨道交通等战略性新兴产业发展，联合合作单位，共同建设好现代交通先进金属材料汽车北京实验室，为北京市经济和科学技术发展做出更大贡献。付志峰系统介绍了北京实验室的设立背景、定位目标以及工作设想，北京实验室将以高校为主体，以科学技术领先为原则，以需求为导向，建立产学研深度融合的科学技术创新体系，更好地服务国家和北京经济社会发展。

曲选辉教授代表申报单位，向专家和领导介绍了实验室基础条件、建设目

标及人员设置等相关情况。专家们结合实验室建设目标、规划方向、运行机制等问题进行了热烈讨论与质疑，并针对性地提出了宝贵建议。

随后，专家组一行实地参观了我校功能薄膜材料设计与制备、粉末冶金、材料和加工、模具中心、零件轧制等相关实验室及主要仪器设备，听取了胡正寰院士对轴类零件轧制技术的汇报并参观了生产线。

专家组一致同意通过现代交通先进金属材料北京实验室的立项申请，建议将实验室名称修改为“现代交通金属材料与加工技术北京实验室”，并希望我校在实验室建设中不断总结经验，积极探索完善高校-企业-研究院所协同创新新模式，突破产业核心技术，促进产业升级，规范运行管理，探索体制机制，为区域经济建设和社会发展做出更大贡献。

(科研部 王翔)

【简讯】

“新世纪优秀人才支持计划” 入选者结题验收会召开

2012年6月12日，由教育部科技司组织的教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选者结题验收会在我校召开。本次结题验收会对我校2008年度入选“新世纪优秀人才支持计划”的8名入选者进行了集中验收。通过入选者汇报、专家提问和专家组评议三个环节，专家组一致同意8名入选者全部通过验收。

受教育部新世纪优秀人才支持计划资助的三年里，常永勤、冯妍卉、王坤鹏、郭敏、范丽珍、李立东、徐科、李延祥等8名入选者共发表论文76篇，其中被SCI收录了49篇，被EI收录了46篇；出版著作5部；共申请国内专利29项，已授权15项；参加国际学术交流31人次，参加国内学术交流41人次，大会特邀报告5篇；三年来，8位入选者新获得科研项目24项，总经费额为1538万元；共获得省部级奖励1项。

(张晓锋)

基本科研业务费“研究基地 发展基金”资助项目结题验收

2012年6月11日，科研部组织召开了基本科研业务费“研究基地发展基金”资助项目结题验收汇报会，会议由科研部李林副部长主持。“钢铁流程先进控制教育部重点实验室”、“环境断裂教育部重点实验室”等16个省部级研究基地的负责人和骨干教师参加了本次会议。

此次验收重点对项目执行过程中的整体策划与安排，工作例会、学术会议制度等沟通机制，以及组织申报国家相关项目情况，科研基地组织开展特色活动情况，经费使用情况，存在问题及下一步工作计划等方面进行考察评估。

参加验收的16个基地(承担2009年度和2011年度共22个项目)对立项以来开展的工作进行了认真总结和梳理，并对我校科研基地的建设和发展提出了诚恳的建议。验收采取互评的方式对项目进行评议和打分，本次验收整体情况良好。对进一步调动以我校科研基地为平台的科研整合一体化建设的积极性具有重要的意义。

科研部李林副部长表示，希望通过本次验收工作，增进各个科研基地之间的了解，发现自己的优缺点，能够取他人之长，补自己之短，进一步做好科研基地建设，为学校整体科研水平的提升而努力。

(科研部 高旭辉)

本科毕业设计(论文)校级答辩圆满结束

【本报讯】2012年6月6日，2012届本科毕业设计(论文)校级答辩分9组分别在9个会议室同时举行。从全校3591名本科毕业生中随机抽查出来的63名学生参加了答辩，共有77位答辩委员会专家参加论文的校级答辩和评审。学校专门成立了由副校长张欣欣带队的检查组，教务处处长薛庆国，副处长申亚男等参加了现场巡视和检查。

在答辩过程中，学生们通过讲演、PPT演示、论文、实物模型等不同形式向专家展示了自己的毕业设计成果，专家对学生们在毕业设计中取得的成绩给予了肯定，对论文的不足之处提出了修改意见。根据全校答辩总体情况来看，今年参与答辩的学生无论是口头表达能力、还是毕业设计(论文)的选题、质量、PPT演示等环节，都有一定的进步与提高，毕

业论文选题与专业、行业一线的生产实践结合也更加紧密。整个答辩过程井然有序，校级答辩历经4个小时圆满结束，这标志着2012届本科毕业设计(论文)工作已进入尾声。

为保证答辩质量，学校在答辩前做了周密部署。5月31日下午召开了校级答辩全体组长和秘书会。教务处副处长申亚男在会上强调了校级答辩的重要性以及答辩过程中需注意的各种问题，并做了详细的工作布置。

为进一步加强本科生毕业论文的管理，营造学术诚信氛围，今年我校在全校范围内启用了论文雷同检测系统，对随机抽出的700多名本科生进行了检测，其中15名学生的论文检测重复率超过学校的规定范围，须延期答辩或按结业处理。这一系统的运用受到学校广大

师生的一致好评，一方面可以在学生中建立一定的威慑力，使学生学会自己思考，自己写作，提高学生的实际思考和写作能力。另一方面，净化了学术氛围，对我校的学风、校风建设起到了一定的积极作用。

毕业设计(论文)是学校培养计划中最重要的综合性教学环节，是对学生在四年学习的一次综合训练。学校对此项工作十分重视，为了保证毕业设计(论文)答辩环节的质量，学校在历年的答辩中都实行校、院、系三级答辩的组织方式。经过多年的探索和改进，我校本科生毕业设计(论文)校级答辩制度已经逐步完善，这对于推进本科教学质量工程建设，提升本科生学术能力发挥了积极作用。

(教务处)

2012年度本科生招生宣传工作会议召开

【本报讯】2012年6月1日，2012年度本科生招生宣传工作会议在办公楼305召开，校党委副书记谢辉、招生就业处相关人员、各学院招生宣传工作人员、各省市招生宣传组长等30余人参加了会议。会议对2011年度本科生招生宣传工作进行了总结表彰，对2012年度招生宣传工作进行了精密部署。

首先，招生就业处处长韩经围绕我校2011年度招生基本情况、招生宣传模式改革取得的成效以及存在的问题做了

工作总结。2011年，我校进一步巩固招生宣传模式改革成果，继续推进由学院负责对应省市的招生宣传工作，由学院党委书记担任负责人，从学院中聘任对应省市自治区的招生宣传组长。2011年，聘任的25位招生宣传组长全部选派人员赴外地开展了工作，覆盖了全国逾80个地市。通过招生宣传工作人员的共同努力，2011年的生源质量得到了稳定和提高。

随后，招生就业处王占奎副处长宣

读了2011年招生宣传工作奖励办法及获奖名单，谢辉副书记为获奖的负责人和组长颁发了奖金。

最后，谢辉副书记对2012年度的招生宣传工作提出了总体要求。首先，要集思广益，多角度多层次地拓宽招生宣传的途径和方式；其次，要鼓励大家深入中学进行重点突出的直接宣传，注重实效，不断积累经验，力争2012年招生宣传工作取得更好的成绩。

(招生就业处)

科技计划经费 管理使用培训会召开

为贯彻落实“十二五”国家科技计划经费管理改革精神，进一步加强科技经费管理，规范科技经费使用，6月11日下午，科研部组织在建龙报告厅召开了科技计划经费管理使用培训会，会上邀请科技部科研条件与财务司王博对科技计划经费管理改革的背景进行了介绍，并结合科技计划经费管理中的实际问题对改革后的科技计划经费管理政策进行了解读。参加会议的有各单位的科研副院长、科研秘书、承担国家科技计划课题负责人和参加人员，以及学校财务、审计、纪检等相关部门，共计120余人。

此次科技部对科技经费管理的改革，主要体现在进一步强化课题承担单位法人责任，明晰权责关系；完善课题间接成本补偿机制，明晰补偿渠道；充分体现以人为本理念，增加绩效支出；提升预算管理科学化水平；简化预算调整程序，增加科研经费使用自主权；加强经费监督检查，提高财政资金使用效益。

通过讲解，使课题负责人了解了“十二五”科技经费改革的政策调整，明确了在课题预算编报及执行过程中的注意事项，使科研人员认识到不仅要重视课题任务的完成，同时要注重合理、规范地使用科技经费，才能保证在新科技经费管理政策下更好的开展科研工作。

(张晓锋)

Derek Fray教授做客材料名师讲坛

【本报讯】2012年5月31日，北京科技大学中国材料名师讲坛第55讲在建龙报告厅隆重举行。英国皇家科学院、皇家工程院院士、Derek Fray教授以“Examples of Synergy Leading to Innovations in Materials Science”为题进行了生动深刻的演讲。精彩的讲座吸引了众多材料学院的研究学生和本科生，虽然建龙报告厅早已座无虚席，但这丝毫没有减退同学们求知若渴的热情。北京科技大学校长助理朱鸿民教授主持了本次论坛。

Derek Fray教授曾任剑桥大学材料科学与冶金系系主任，现为该系荣誉教授，并担任材料化学研究方向首席科学家。Fray教授于上世纪60年代在帝国理工大学获得博士学位后，曾任MIT助

理教授、力拓矿业集团组织领导职务、剑桥大学讲师、利兹大学教授及材料科学与工程系主任、剑桥大学教授。Fray教授是英国皇家科学院院士，英国皇家工程院院士，英国皇家化学会会士和材料学会会员。迄今为止，已公开发表学术论文400余篇，申请发明专利300余项。

伴随着热烈的开场掌声，Fray教授开始了他深入浅出的讲座。首先，Fray教授从介绍世界上机动车数量入手引出了储能最大的材料——新型Li电池，然后对Li离子电池原理和发展历程作了详实的说明，并展示了课题组研发的新电极材料：锡铅碳纳米管，它拥有出色的充放电循环能力，因此发展应用前景广阔。Fray教授接

着从三幅生动的照片说起，介绍了最新研究成果：氧疗法。氧疗法是指通过给病人吸氧，使血氧下降得到改善，属吸入治疗范畴。Fray教授阐述了氧疗法的作用原理，制氧机制，人体实验结果等相关知识，激发了在座观众的强烈兴趣。

在现场问答环节，同学们就报告内容中的疑惑踊跃向Fray教授提问请教，对于同学们的提问，Fray教授感到很高兴并鼓励大家要多思考多创新，同时做出了令人满意的回答。

论坛最后，由周国治院士为Fray教授赠送了中国材料名师讲坛的纪念牌，同时全场响起热烈的掌声，Fray教授、与会的老师和提问的同学合影留念。

校长与我们面对面

——自动化学院电082班毕业班会形式新颖

【本报讯】2012年6月6日，自动化学院电082班在办公楼305以毕业前最后一次班会的形式召开毕业生座谈会。我校校长徐金梧，自动化学院院长书记尹怡欣、自动化学院助理赵萌、自动化学院学生工作负责人景鹏，电082班班主任董爱媛、辅导员程海雨、王旭等参加了此次座谈会。

首先，景鹏简要地介绍了会议的主

要目的与意义，并鼓励大家积极发言。在一片轻松愉快的氛围中，电082班的毕业生纷纷畅所欲言，交流了自己大学四年在学习、生活和社会实践等方面的感受。“四年来，北科大给我最大的帮助是，无论是硬件设施还是软件设施，每一天都在进步。也希望我们的母校和学院能越办越好”，在表达对母校、对老师的不舍之情的同时，毕业生更为学校未来的发展提出了许多有价值的建议和意见，如建议改进课程设计方案、加设一些为毕业生提供就业咨询的讲座课程、希望加强与外界的学术交流、加强对学生科技创新活动的支持力度等。

面对学生提出的问题和建议，徐金梧作了详细的解答。他从学校的角度全面的介绍了相关政策，并向同学们介绍了学校

对于学生科技创新方面的支持，并对学校的人才培养计划予以解读。徐金梧还指出，要把同学们的意见和建议反馈给相关部门，在今后的工作中予以改进，不断改善学校的育人环境。

最后，电082班的同学还就学院的教学工作以及学院的其他工作与尹怡欣进行了深入交流，尤其对于即将到来的2012级新生的学习问题，他们积极分享了自己的学习经验，针对学院的其他工作也提出了很多建设性意见。

尹怡欣对于同学们的意见和建议表示了感谢。对于学院在课程设计、对外交流、校企合作实践模式的建立、学风建设等各项工作中都做了详细的解读。他表示，学院会根据同学们的问题和建议进行一定的探索，不断加强对综合素质质的培养。

会后，大家纷纷表示，在即将毕业的日子里，电082班同学再一次深切地感受到了来自学校、学院的关怀。整场座谈会在一片温馨、愉快的氛围中结束，最后全体师生合影留念。

(王旭)



【院系风采】

数理学院举行“逐梦启航 邀爱同行”毕业晚会

2012年6月8日，“逐梦启航，邀爱同行”数理学院2012届毕业晚会在教职工礼堂拉开帷幕。校研究生工作部部长张颖，学生工作部副部长秦涛，数理学院的领导和老师出席了活动。

“逐梦启航，邀爱同行”不仅道出了2012届毕业生们恣意飞扬的青春旋律，也表达了学院老师们对毕业生们的美好祝愿。晚会分为“回眸一瞥，那样年华”、“毕业季，不说再见”、“乘风破浪，逐梦远航”三个篇章。同学们用嘹亮的歌声、优美的舞姿表达对老师和母校的恋恋不舍和感恩之情。

数理学院院长邱宏、党委书记张牧风、副院长陈章华、党委副书记牛珩等领导上台抽奖并为幸运毕业生颁发了纪念品。学院领导和老师为毕业生送上了自己真挚的祝福。毕业晚会在吴长曼老师的一曲《祝福》中落下了帷幕，场下掌声雷动经久不息。

政法学院第八届研究生学术论坛顺利启动

2012年6月8日，政法学院第八届研究生学术论坛开幕式在文法学院召开。研究生工作部部长张颖、政法学院党委书记赵雨、院长陆俊、副院长王竹青、魏增产、孙雍君、徐清梅、党委副书记吕伟耀等出席论坛。

开幕式由魏增产主持，他介绍了本届论坛所包含的主要内容以及开幕式的议程安排，并请大家一同欣赏了本届学术论坛的视频资料。陆俊在致辞中勉励研究生们要实实在在的做研究，能真正的有所学、有所收获。张颖在致辞中希望同学们夯实基础，提高学术能力，取得自身的长足进步，并预祝此次论坛圆满成功。上届学术论坛“优秀论文”获奖者代表查娜同学进行了发言，她总结了自己在学术论坛中的学习与收获，用自己的经验鼓励同学们积极参与，在学术论坛的平台上提高自我。

随后，陆俊作了题为“社会科学研究方法和学术伦理”讲座，他从社会科学学术规范、论文发表和学术成果等几个方面，进行了生动、幽默的讲解，在热情洋溢的气氛中本届学术论坛名师讲坛第一讲结束。

计通学院召开2012届毕业生座谈会

为更好的掌握毕业生的思想动态，了解毕业生的就业情况，2012年6月11日，计算机与通信工程学院2012届毕业生座谈会在信息楼召开。计算机与通信工程学院院长隆克平，党委书记黄武南，副院长张晓彤，党委副书记于洋，毕业生辅导员，以及各专业2012届本、硕、博毕业生代表们一起，参加了座谈会。

在一片轻松愉快的氛围中，2012届毕业生代表们表达了对学院及老师的感恩之情，结合自身在校期间学习、生活的切身感受，为学院、学院的发展献计献策。隆克平和黄武南对同学们的意见和建议给予了充分的肯定。黄武南指出，学院每年都会召开毕业生代表座谈会，目的在于通过面对面的交流，听取毕业生代表对学院建设发展、学生培养的真实看法，进而来促进各方面的工作，并建议所有毕业生同学安全、文明离校。隆克平表示，毕业生座谈会让学院听到学生们真实的声音，意义重大。学院要认真总结、分析各位学生代表的意见及建议，并结合实际情况改进各项工作，他代表学院预祝2012届所有毕业生前程似锦。

我校积极发挥优秀毕业生示范引领作用

随着毕业典礼的临近，2012届优秀毕业生传承经验、交流心得的场景在校园中盛行。宣传栏中铺满了优秀毕业生的先进事迹，教室中活跃着毕业生传授经验的“少走大学弯路”的深情告诫。今年的北京科技大学以一种积极活跃的学习之风开启了激情四射的毕业季。对于2012届毕业生而言，这是他们在校园的最后一个月，在这里，他们奋战了四年，从一个懵懂少年千锤百炼成了一个的“铜小伙、铁姑娘”。此刻，他们终于可以以一个“长者”、“前辈”的身份，向师弟

师妹们“传经布道”，引导他们正确对待学习、珍惜大学生活，不留遗憾的度过大学时光。

学校积极搭建各种交流平台，充分发挥优秀毕业生的示范引领作用，影响带动低年级学生共同进步。土木与环境工程学院、材料科学与工程学院组织优秀毕业生宣讲先进事迹、传授学习经验；数理学院、化学与生物工程学院举办多场保研、考研的经验交流会；政法学院组织毕业生介绍公务员考试、司法考试的术和心得；外国语学院举办出国专项交流会……学校积极发挥毕业生的“传、帮、带”作用，以“朋辈教育”的方式带动低年级的学风建

设，在学生当中取得了良好效果。

毕业生在传授经验、发挥示范作用的同时，也不忘用切身体行表达爱心、传递温暖。临近毕业，许多学生开始考虑处理自己的物品。数理学院、政法学院、外国语学院等6个学院组织开展了相关的捐赠活动，引导毕业生们将书籍、笔记资料、衣物等通过学院赠送给低年级的贫困学生，让爱心在校园里传递。

2012届毕业生的各项活动正在紧锣密鼓地开展中，用先进典型带动学风建设，用爱心传递倡导人文精神，将为今年的毕业季再添一抹亮丽的风采。

(学生工作部)

朝气蓬勃 青春无悔

——记北京科技大学第四届青年五四奖章获得者王丹阳 □ 宣传部

从大一时的青涩与稚嫩，到大二时的懵懂与迷茫，到大三时的坚定与努力，再到大四的坚持与奋斗，王丹阳一步一个脚印踏踏实实走过了四年大学生涯。让梦想鲜活起来的信念支撑她不断前行，用努力书写成长，用奋斗接近梦想。在她身上，有着青春的张力，有着梦想的执着。她，一个朝气蓬勃的年轻人，用行动诠释最好的自己，书写灿烂的青春。

学以致用 变废为宝

2011年10月，在第十二届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛上，一项关于“餐厨垃圾生产生物农药”的技术被多家企业“看中”，成为现场最为亮丽耀眼的作品之一。这项技术能神奇地“变废为宝”，将令人作呕的餐厨垃圾发酵培养成具有经济价值的生物农药，成本仅为普通化学农药的40%，按照每8吨餐厨垃圾生产出1吨生物农药的工业生产模型估算，这项技术可产生1250万元的净利润。这项技术竟然出自一个本科生团队之手，王丹阳就是这个团队的队长。

王丹阳是化学与生物工程学院生物技术系2008级学生，品学兼优的她不仅是专业排名第一的好学生，还是一名以身作则的优秀共产党员标兵。2009年的一次社会调研，让一年级的王丹阳对餐厨垃圾的处理产生了浓厚的兴趣。通过调研发现，北京每天有近1000吨餐厨垃圾得不到合理有效的处理，这些餐厨垃圾只要回收不当就会变成危害人们健康的“地沟



油”。她陷入沉思，能不能找到一种办法，将餐厨垃圾转化成有用的东西呢？

于是，20岁的王丹阳开始了前所未有的学术钻研。在吕爱君教授的指导下，她立足固态发酵技术，实地调研，查阅论文、请教专家、优化实验，将青春飞扬的花季时光毫无保留地倾注在了繁琐细致的实验工作中；此后，在长达2年半的实验中，披星戴月已成家常便饭，废寝忘食更是习以为常，王丹阳和小组成员遇到了一个又一个的学术难题，在指导老师们的帮助下，她带领小组成员逐一攻克难关，另辟蹊径地引入了益生菌枯草芽孢杆菌

(Bs)，不仅啃下了降血脂的硬骨头，而且大大优化了生物农药的生产条件和效率，一举两得。

荣誉描绘曾经的艰辛，成功开启崭新的梦想，从“摇篮杯”一等奖、首都“挑战杯”特等奖、全国“挑战杯”二等奖，到全国节能减排大赛一等奖……一路走来，这项技术受到了中国青年报、新京报等多家媒体的关注和报道，获邀参加国际文化创意产业博览会、青年创新创业博览会等多个博览会。基于该项目所做的商业模式参加首都“挑战杯”创业大赛并获得金奖，走出实验室实现工业化生产的目标越来越近。

向着梦想坚定前行

成为一名科学家是王丹阳一直以来的梦想，而对生命科学的热爱使得她不断为梦想奋斗。强烈的求知欲让她去学习、去了解、去探索，每一次学习到新的知识点时获得的快乐是对努力最好的肯定，每一次实验成功时的喜悦是对付出最大的奖励。

学习这件事，不是缺乏时间，而是缺乏努力。她充分发挥了钉子精神，从课余时间挤出点点滴滴的时间来开展实验，披星戴月也早已成为家常便饭。她的生活节奏要比别人快一点，她的工作效率要比别人高一点，她的勤奋程度要比别人多一点，但也正是这一点一滴成就了她。做实验，看文献，看论坛，读学术评论，是她日常生活中的的一部分。

下转第四版>>

珍视民主权利 投下庄严一票

——北科大社区第八届居委会选举结束

【本报讯】2012年5月30日，北京科技大学社区第八届居民委员会选举大会隆重举行。此次大会由居民选举委员会主任、社区居民代表张俊燕主持。北京科技大学党委常委、副校长武德昆、学院路街道办事处副主任李侠等领导参加了大会。

社区61位居民代表充分行使了自己的民主权利，投下了庄严的一票。选举过程公开透明，充分体现了社区居民的民主权利。会议选举产生了新当选的居委会主任：杨峰，副主任：殷官朝、李秀兰，委员：朱淑珍、谢芳、孙世德、梁馨、张鑫、

薛严华。居委会主任杨峰代表新一届社区居委会委员发言，她表示“奉献是居委会工作人员的天职，敬业是本分”，他将带领团队一如既往的发扬无私奉献的敬业精神，以服务居民为根本出发点和落脚点，扎扎实实的做好每项工作，把党和政府的政策和关怀一丝不苟的、不折不扣的落实到居民当中。为迎接党的十八大胜利召开，为建设“六型”社区和全体社区居民一起努力，共同打造北科大社区美好的家园。

最后，副校长武德昆发表讲话，他对新当选的北科大社区居委会班子表示祝贺并提出希望，他希望大家不负众望，在取

得既往优异成绩的基础上，再接再厉，带领广大社区居民把社区建设成干净、规范、服务、安全、健康、文化的新“六型社区”。

从第八届居委会换届选举动员日开始，到入户进行选民登记、推选居民小组长，再到产生新一届居民代表，直至召开居民代表大会确定选举有关事项，每一项工作从准备到执行，第八届社区居民选举委员会都严格按照程序有条不紊的组织进行，为最终的正式投票选举工作打下了良好基础。

(居委会)

机关工会召开“三级建家”验收汇报会

【本报讯】2012年5月30日，机关工会召开“三级建家”验收汇报会，校工会上级主席赵智杰，机关党委书记祝利克、原校工会主席何柏芝、全体机关工会委员及工会小组长出席了汇报会。23个机关工会小组进行了建家工作汇报。会议由机关工会主席曲雁主持。

会上，各工会小组就近三年工会小组建家工作进行了汇报交流，汇报采用ppt形式，有图片、视频，形式多种多样。

本次验收会考核采用打分制，打分小组由校工会领导、机关党委领导和机关工会委员组成。考核小组从教职工小家民主和谐、围绕本单位中心工作积极

配合同级党政开展活动、工会小组长工作认真负责，切实维护教职工的合法权益、组织教职工参加丰富多彩的文体活动、关心教职工、办实事五个方面对各部门工会小组进行了考核。

机关工会主席曲雁在总结发言中表示，各部门领导重视工会工作，并支持工会小组开展了丰富多彩的文化活动，展现了工作人员的精神面貌，很好地促进了本部门的中心工作，增强了部门的凝聚力，相信大家通过此次验收汇报会，学到了很多宝贵经验，希望对规范工会小组建家建设，进一步提高小家建家水平起到一定的作用。机关党委书记祝利克

表示，机关工会“三级建家”验收汇报会举办的非常成功，各工会小组的特色工作也让大家印象深刻。各工会小组通过交流互相学习，共同提高，今后工作能够再上一个新台阶。同时，他还提出了几点希望，希望各工会小组在工作用要积极配合同级党政领导，围绕学校部门中心工作主动开展活动，注重调动部门职工参政议政的活力和能力，推进民主政治建设，积极维护职工合法权益，使工作小家真正成为“团结、和谐、民主、信赖”的“家”。最后，祝利克预祝机关工会小家越建越好。

(机关工会)

比技巧 比干劲 比团结 比奉献

——后勤分工会开展2012年岗位技能大赛

2012年，为全面提高服务质量，后勤服务集团的重点工作中，特别提出打造“质量工程”。为了配合集团的重点工作，后勤分工会号召各工会小组根据工作的实际情况，开展多种形式的岗位练兵和技能大赛。

在后勤服务工作中，保洁工作是非常普通而又重要的岗位，涉及到集团下属的4个中心，岗位人数较多。为提高保洁人员服务水平，促进各中心之间交流和沟通，相互学习先进的劳动技能和实干经验。后勤分工会于2012年5月25日，在鸿博园一层大厅开展了保洁技能

大赛，后勤党委书记张俊燕、后勤工会主席艾茹、集团副总经理等领导现场观看了比赛。参赛的有饮食中心、学生公寓服务中心、物业中心、生活中心4个单位，每个单位都经过精挑细选，推选出2名选手参加比赛，更有各自单位的拉拉队员现场助阵，气氛隆重热烈，参赛选手对经过胶带、漆笔处理的玻璃进行认真清理，充分展现各自的技巧和经验。经过激烈的角逐，饮食中心和物业中心以微弱优势胜出，获得一等奖。胜出的选手现场进行了说明和演示，给所有保洁人员上了生动实用的一课。

(后勤集团)

朝气蓬勃 青春无悔

——记北京科技大学第四届青年五四奖章获得者王丹阳 □ 宣传部

>>>上接第三版

新的学术成果带来的惊喜、与他人交流获得的经验与知识、实验有新的进展时的欢呼雀跃，实验室的学习工作充实了每天的生活，也使她的科研能力快速提高。偶尔也会有抱怨，偶尔也会有退缩，偶尔也会觉得科研太苦，但是调整过后又会踏上新的征程。过程中有辛苦有困难，但更多的是成长的喜悦。她的努力换来的不仅是荣誉，不仅是科研能力的锻炼，更重要的是对于梦想执着的激励和肯定。

活力无限的王丹阳不愿意错过任何一个学习的机会，她曾利用暑假的时间到中科院生物物理所和韩国浦项工业大学进行实习。在国外的实习经历让她更加清晰地认识到自己离梦想的距离，这更坚定了前行的脚步，坚定了她成为一名生命科学家为我国相关领域做贡献的梦想。

色彩斑斓的课余生活

作为当代大学生，坚定的政治信仰、优秀的综合素质、突出的工作能力非常重要。性格活泼的王丹阳，从大一一起就积极参与学生干部工作。从学生会外联部干事

到外联部部长，她和大家一起举办活动、一起挥洒汗水、一起收获成功的喜悦，也是从这里她开始了自己的学生干部生涯。

在担任党支部书记期间，王丹阳积极配合上级党委工作，带领支部成员完成上级布置的各项任务。定期组织开展组织生活，学习党的理论知识，结合大学生的实际情况，根据专业特点，开展读书，主题参观，主题调研，辩论等一系列具有支部鲜明特色的活动，并且积极组织党员实践活动。在2010年暑假王丹阳组织同学成立了应用科学学院本科08级党支部实践团，与北京市顺义区前苏桥村党支部结对形成红色“1+1”共建支部，开展共建活动。实践团获得上级和当地的支持和肯定，荣获2010年度首都大学生暑期社会实践优秀团队、北京科技大学2010年学生暑期社会实践优秀团队银奖。2011年6月，由于出色的表现王丹阳获得“北京科技大学优秀共产党员标兵”的荣誉，这是对她工作最大的肯定与支持，也是莫大的鼓励与鞭策。

朝气蓬勃的王丹阳在学习之余活跃在丰富的课外活动中，积极参加运动会、辩论赛、宿舍文化节等学生活动。她曾参加BIP商业体验项目，在港大和香港AIA公司学习

市场营销并完成商业项目；她曾参加2011年北美大学生数学建模竞赛，获成功参赛奖；她曾参与《科技新时代》杂志“非专业”的选题策划，并设计完成相关实验，是《办公室里藏了多少毒》的作者之一；她曾作为支教老师，在希望小学教孩子们美术和音乐课程。热爱运动，健身房、游泳馆、运动场都有她的身影；热爱绘画，宿舍中的素描本记录着她对生活的热爱；热爱旅行，她用相机拍摄行走的路程，用心记下点滴的感悟；热爱生活，她用青年人的朝气让每一天过得精彩，让每一天都充满了惊喜，让每一天都与众不同。

既然选择了远方，便只顾风雨兼程。梦想还在前方，王丹阳行走在路上。我们相信，这个朝气蓬勃的年轻女孩，一定能够做最好的自己，绽放最美丽的青春！



【简讯】

“科技园杯”创业计划决赛顺利举行

2012年5月27日，第九届北京科技大学“科技园杯”创业计划竞赛决赛答辩暨颁奖典礼于学术报告厅成功举行。担任本次决赛评委的有北京科大朗润环保工程技术有限公司董事长黄钢汉先生，东森国际传媒有限公司CEO 温长铭先生，国科嘉和(北京)投资管理有限公司投资经理代军先生，浙商创业投资管理有限公司高级投资经理付飞龙先生和智库联合创始人、智库投委会委员王宇峰先生。

决赛答辩采用公开答辩的形式，并由校园网络电台进行现场直播。本次大赛评审采用“8+12”模式进行，各参赛团队需要在8分钟内对参赛作品进行重点阐述，然后由评委针对团队阐述内容和商业计划书内容，进行现场问辩。答辩过程中选手和评委不时碰撞出思想火花，使得整个答辩过程气氛热烈、激情四射，不时响起热烈掌声。

经过紧张的分数的核对和计算，第九届“科技园杯”创业计划竞赛各个奖项产生，共决出特等奖1个、金奖1个、银奖2个、铜奖3个、优胜奖3个。

北京科大科技园有限公司董事长刘俊友做总结发言。他向指导教师、大赛评委表示感谢，向获奖团队表示祝贺，赞扬了此次大赛中的有非常多极富创意、科技与实践并重的学生团队与企业。刘俊友指出近年来国家对于大学生创新创业工作高度重视，作为主办方之一，北京科大科技园将继续努力创新和完善竞赛体系，为广大同学提供高水平、有特色的创业实践平台。

“幸福家庭快乐童年”主题摄影展举行

为庆祝2012年“六一”儿童节，校计生办特举办“幸福家庭快乐童年”主题摄影展。本次摄影展的目的是倡导关爱女孩、男女平等、优生优育、幸福家庭等新型文化理念，弘扬社会新风尚；同时反映孩子们快乐、幸福的童年，计划生育家庭和谐相处、其乐融融的景象，进一步推进和谐幸福家庭建设。

本次摄影展共收到全校教职工投稿100多幅，从中甄选部分精彩作品制作展板，于5月28日在鸿博园门前橱窗展出。摄影展吸引了众多师生驻足欣赏。本次摄影展的特殊之处在于：这些摄影作品记录的都是教职工自己孩子成长中的精彩瞬间以及一家人尽享天伦之乐的幸福时刻。这些作品里，有小宝宝在父母搀扶下学走路的《迈开人生第一步》、有孩子开怀大笑的《哇哈哈》、有小孩子贪吃照《嗯！真好吃！》、有孩子第一次戴上红领巾《我入队啦！》等等。作品通过教职工抓拍自己孩子生活中难忘瞬间，讲述这些“花朵”天真无邪、活泼、快乐的成长故事。

北科大幼儿园欢庆六一儿童节

“敬问瑶台谁是主？新蕾初绽正童年。”孩子是祖国的未来，承载着家长的期望。在国际六一儿童节到来之际，北京科技大学幼儿园的小朋友们开展了一次别开生面的运动会。

伴随着悠扬、欢快的乐曲，大、中、小班的小朋友们带来了精彩的武术操和花蝶操表演，小班的小朋友们也进行了乐趣横生的“小动物搬家”、“愤怒的小鸟”、“蝴蝶、蜜蜂采花蜜”等表演活动。随后，大、中、小班的小朋友展开“看谁投得准”、“勇往直前”等快乐的运动赛事。

看着孩子们一张张欢乐的笑脸，现场的老师和家长也倍感欣慰。这些都是孩子们成长与进步的见证，都是老师辛劳和汗水的成果，还是家长期盼已久的期待。

正如幼儿园宋园长在致辞中所言，北京科大幼儿园一直秉承北京科技大学传统的办学资源优势，并不断改革、完善着自己的办园特色和早教特色，科学、全面、合理的课程设置将为幼儿顺利升入小学奠定坚实的基础。一批批小朋友曾在北科大幼儿园茁壮成长，他们就如那可爱的天使，飞翔在魅力的蓝天！