



# 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

http://news.ustb.edu.cn

E-mail:news@ustb.edu.cn

主编: 李伟 第1093期

2011年9月15日

新闻线索热线: 010-62332303

抓住契机 加强联系 深化合作 2版  
 研究生入学教育活动精彩纷呈 3版  
 学生记者赴韩进行文化采访交流 4版

## 2011级新生开学典礼隆重举行

——3359名本科生、2506名硕士研究生、546名博士研究生光荣入校

**【本报讯】**2011年8月31日上午，北京科技大学2011级新生开学典礼、研究生开学典礼分别在体育馆隆重举行。参加典礼的有校党委书记罗维东、校长徐金梧、校党委副书记陈曦、谢晖、张文明，副校长谢建新、张欣欣、张跃、武德昆、王维才以及有关职能部门负责人、学院的负责人。全校3359名2011级本科新生及部分新生家长、2506名硕士研究生、546名博士研究生参加了此次典礼。典礼由校党委副书记谢晖主持。

在本科新生的开学典礼上，徐金梧校长向全体新生致辞，他首先代表全校师生对来自五湖四海的2011级本科新生表示热烈的欢迎。徐校长对全体2011级新生提出三点希望：一要修身立志、学会为人，树立积极向上的人生观；二要勤奋学习、学会认知，注重从实践中学习；三要勇于创新，学会做事，培养自身的开拓精神。最后徐校长以“天行健，君子以自强不息”勉励全体新生，并预祝全体新生学习进步、生活愉快、全面发展、健康成长！



摄影/邢华超

北京时代凌宇科技有限公司董事长兼总裁、2010年“北京优秀创业企业家”黄孝斌在典礼上发言。作为我校杰出校友，黄孝斌结合自身求学及创业经历，与2011级新生分享了优秀人才所具备的品质：一是品德，要做到“忠、孝、仁、

义、信”；二是才能，要学会各种知识与能力；三是健康，特别是注重精神健康。同时，黄孝斌教导新生要在入学伊始树立远大理想和人生目标，锻炼自己的动手能力和解决实际问题的能力，培养良好情操，打造健康体魄。校友的谆谆教诲，让在场的新生受益良多。

典礼开始前的感恩环节中，新生代表向家长代表、中学教师代表献花答谢，感谢老师的教诲之恩，父母的养育之情；入校仪式环节中，隆重举行了佩戴校徽、院长寄语、授旗、新生宣誓等仪式，校管乐团带来的《茉莉花》等经典曲目，烘托出了典礼隆重、浓情、祥和的美好氛围。

下转第四版&gt;&gt;

## 教师节庆祝大会暨全体教授会议召开

**【本报讯】**2011年9月9日下午，在第27个教师节来临之际，我校2011年教师节庆祝大会暨全体教授会在学术报告厅举行。全体校领导，来自学校教学、科研、管理岗位的教授以及正处级领导干部200余人参加会议。会议由党委副书记张文明主持。

庆祝大会上，校党委书记罗维东首先致辞，他代表学校向奋战在教书育人、管理育人、服务育人各个岗位的全体教师和广大员工，致以崇高的敬意和节日的问候。在回顾了一年来学校教育事业取得的优异成绩后，罗书记强调指出，当前和今后一个时期是学校教育事业发展的战略机遇期，也是学校实现“三步走”战略第二

阶段目标的关键时期。学校的发展面临着人才培养机制、科研机制、人事制度、大学制度等多方面的改革重任。希望全校教职员能够树立起强烈的责任感与使命感，以敢为人先、勇于改革的气魄和胸怀，积极探讨各项教育事业的改革路径，为实现学校“十二五”战略目标而努力奋斗。

徐金梧校长在大会上传达了2011年教育部直属高校工作咨询委员会全会的会议精神，总体介绍了国家未来5年高等教育改革发展总的总体思路。结合学校的“十二五”事业发展，徐校长深入剖析了当前学校面临的机遇和挑战，鼓励全体教师和教育工作者切实增强表率意识，发挥模范带头作用，以更加饱满的热

情、昂扬的斗志，投入到学校的建设和发展中，不断为学校的人才培养和各项事业的发展创造出新的更大功绩！

权良柱副校长做题为《创新人事管理制度机制，努力建设高水平师资队伍》的报告。他指出，今后一段时期我校将努力完善教师分类管理和专业技术职务评聘办法，深化用人制度和分配体制改革，着力推进人才强校战略，加快人事制度改革的步伐，为学科建设、人才培养、教学科研及各项事业提供充足的人才保障。

庆祝大会上，对2010-2011年度本科、研究生教学及学术科研获得国家级奖励的优秀教师进行了隆重表彰。

(党、校办 工会)

## 我校隆重举行新教师入校欢迎仪式

**【本报讯】**2011年9月5日，我校2011年度新教师入校欢迎仪式在建龙报告厅隆重举行。出席欢迎仪式的校领导有校党委书记罗维东、校长徐金梧、副校长权良柱。一百余名新教师参加了此次仪式。

校党委书记罗维东代表学校对全体新教师的到来表示热烈的欢迎和美好的祝愿。罗书记寄语新教师，从今天开始大家进入了人生中重要的一个阶段，这意味着人生的重大转变，也意味着承担的重要责任。他强调，新教师首先要学会发现问题，更重要的是要积极思考如何解决问题，只有带着对解决问题的要求态度，才能使事业蒸蒸日上；新教师要明确大学的根本任务是培养学生，应

将如何培养优秀人才的思考贯穿工作始终。他希望大家能保持新人的锐气，在工作中始终充满热情，锐意进取，以饱满的精神状态和积极的心态投入到新的工作岗位中，共同推动学校的事业向前发展。

徐金梧对新教师提出三点希望：第一，要以学生为本，将培养合格人才作为工作的主体，并践行于教育教学的实际工作中；第二，要以实践为重，追求做人实实在在，做事亲力亲为，以求实创新的科学态度进行探索研究；第三，要有拼搏精神，新教师处于人生中最富有朝气的阶段，切忌急于求成、止步不前，而应当有动力、有计划地将自己的每一步踏实地走

好，使自己能在教师岗位上充分体现人生价值。

在欢迎仪式结束后，新教师的岗前培训正式启动。科学研究与发展部、教务处、研究生院、学生处和人事处领导首先为新教师上了第一课，介绍了各自部门的相关工作，并结合新教师的发展提出了要求。此外，学校还组织了新教师参加素质拓展训练。在活动中，新教师团结奋进，超越自我，发扬合作精神，顺利地完成了多项具有挑战性的户外拓展项目。大家表示，通过这次活动，加深了新教师的相互认识，培养了团队意识，实现了自我超越，更感受到了学校的关爱。

(人事处师资科)

### 【简讯】

#### 我校获批新增3个一级学科

近日，国务院学位委员会发布了学位【2011】51号文件《关于下达按<学位授予和人才培养学科目录>进行学位授权点对应调整结果的通知》，我校“安全科学与工程”、“软件工程”博士学位授权一级学科及“统计学”硕士学位授权一级学科已获批准。

自《学位授予和人才培养学科目录(2011年)》印发实施后，根据国务院学位办的工作部署和有关要求，结合学科建设规划和学科发展现状，我校积极开展了对现有学位授权点进行对应调整的工作，相关学科所在单位负责人及学科带头人认真细致地组织申报材料，并由校领导及有关专家进行了审核评估。经本次学位授权点对应调整后，我校一级学科博士点增至18个，一级学科硕士点增至27个。

(研究生院)

#### 戴淑芬、马星桥、工业设计系当选“教育先锋”

2011年9月6日，为庆祝第27个教师节，北京教育先锋表彰大会在中国音乐学院举行，会议表彰了2011年获奖个人及集体代表。我校经济管理学院戴淑芬教授荣获“教育先锋标兵”称号，数理学院马星桥教授荣获“教育先锋先进个人”称号，机械工程学院工业设计系荣获“教育先锋”称号。

为不断推进教书育人、管理育人、服务育人活动深入开展，北京市教育工会结合教育系统特点，从2009年起每两年在高校和普教系统分别开展了一次教育先锋评选活动。

今年，北京市共评出教育先锋“三育人”标兵30人、教育先锋号30个、教育先锋先进个人95人、教育先锋先进集体45个。

根据评选条件和评选要求，我校2名教师，1个集体在学校推荐的基础上，经过北京市有关方面的专家和领导组成的评审会的评选，以优异的成绩获此殊荣。

(工会)

#### 曹文斌等5名教师获北京市优秀人才培养资助

北京市优秀人才培养资助工作是北京市委、市政府支持优秀青年人才的成长，推动各系统、地区人才工作，加强北京市高层次人才队伍建设的一项重要措施。资助工作每年度进行一次。

根据《中共北京市委组织部关于开展2011年度优秀人才培养资助工作的通知》精神，校党委高度重视，成立了优秀人才培养资助工作小组，并由党委组织部和科学发展研究与发展部具体负责、组织申报。2011年4月，根据《北京市优秀人才培养资助实施办法（试行）》的要求，校党委组织部、科学研究所与发展部严格按照申报条件、评审办法，组织开展了个人项目的申报工作，经过个人申报、学院推荐、学校审定，我校共有25个项目向北京市委组织部推荐。2011年9月，经专家评审会评审，市委组织部研究决定，对我校曹文斌、范丽珍、贺芳、石志国、赵军五名同志进行资助，资助金额共21万元。

(组织部)

# 抓住契机 加强联系 深化合作

——北京科技大学与中钢设备有限公司签订合作协议

**【本报讯】**2011年8月28日,我校与中钢设备有限公司技术交流会暨合作协议签字仪式在办公楼楼建龙报告厅举行。校长徐金梧、副校长王维才,中钢集团党委常委、中钢股份副总经理、总会计师刘安栋,中钢设备公司总经理陆鹏程,中钢设备公司副总经理王建、董达、姜永民,以及双方相关部门负责人近50人参加仪式。仪式由中钢设备公司副总经理姜永民主持。

在技术交流会上,中钢设备有限公司总经理陆鹏程首先介绍了中钢设备公司的现状及发展需求。据陆总经理介绍,中钢设备有限公司在中国钢铁工业发展历程中做出了突出的贡献,先后承担了国内各主要大型钢铁企业涉及钢铁生产全流程的各领域400多项国家重点冶金建设项目,同时中钢设备有限公司始终坚持引进先进适用技术和自主创新相结合、自主研发和社会协作相结合,不断开拓产学研合作和人才培养渠道,提高了自主创新能力,同时也获得了巨大的经济效益和社会效益。

我校国家板带中心作为此次与中钢设

备有限公司合作的项目主要承担单位,由中心常务副主任杨荃教授做了关于“轧钢设备先进技术和前沿技术”的专题报告,随后,冶金与生态工程学院包燕平教授、国家板带中心副主任冯俊小教授分别做了关于“炼铁、炼钢、连铸新技术发展”、“冶金节能减排新技术发展”的学术报告。

技术交流会后,双方举行了“先进冶金装备及工艺技术研发”合作协议签字仪式。徐校长在仪式上致辞,介绍了我校有关情况和发展思路,简要回顾了北科大与中钢集团的合作历史。他指出,学校与中钢集团一直保持着密切的合作关系,在人才培养、科学研究、技术交流、成果转化等方面开展了一系列合作。2006年,学校与中钢集团公司在原来合作的基础上又签订了全面战略合作协议,为学校服务国民经济和行业科技进步提供了一个更加广阔的舞台。今天,中钢设备有限公司与北科大签署系列合作协议,标志着相关合作已经迈上了一个新的高度。下一步,双方还可在技术研发平台、研究生联合培养、联合攻关科研项目等方面开展更为深层次的合作。

中钢集团党委常委、中钢股份副总经理、总会计师刘安栋在讲话中,希望校企双方紧紧抓住这次合作契机,进一步加强联系,深化合作,在人才培养和科学研究所面临行业重大技术和企业关键技术需求,不断开展有效的研究项目,丰富和完善合作领域与机制,共同寻求在科学理论、技术开发以及冶金钢文化传播等方面的新突破。

北京科技大学副校长王维才与中钢设备公司总经理陆鹏程共同签署了“先进冶金装备及工艺技术研发”合作协议。

根据协议,双方将共同建立“中钢设备有限公司—北京科技大学”先进冶金装备及工艺技术联合研发团队,紧紧围绕新型冶金装备的发展方向和市场定位,通过实验室数值仿真和物理模拟相结合的研究,提出新型先进冶金工艺设备的设计方案,结合当前我校国家板带中心建设内容,培育中试和工业化验证项目,以期不断提升面向合作双方和广大钢铁企业的人才培养、产品开发和技术服务能力与水平。

(校庆办、国家板带中心)

## 毕业生就业工作启动暨培训会召开

**【本报讯】**2011年9月8日,“北京科技大学2012届毕业生就业工作启动暨培训会”在办公楼305会议室召开。校党委副书记谢辉、招生就业处处长韩经、招生就业处副处长尹兆华、各学院主管学生工作副书记、就业工作专任教师以及30多名毕业生辅导员参加了会议。会议由招生就业处处长韩经主持。

会上,韩经处长就我校2011届毕业生整体就业情况进行了简单总结,对学院各级领导在学生就业工作中付出的努力表示感谢,并宣布2012届毕业生就业

工作全面启动。韩经说:“就业作为学校学生培养过程中的最后、重要的一个环节,我们一定要认真踏实去做。努力实现毕业生充分、高质量就业,实现学生与单位的双重满意度”。校党委副书记谢辉结合2011届毕业生就业的基本情况,从宏观上分析了未来的就业形势以及就业工作面临的挑战,针对学校2012届毕业生的就业工作,谢书记希望大家从三个方面努力:一是广开门路,结合本学院专业对应的背景行业特点,联系更多企业来学校选才,为毕业生提供更多的就业机会;二是

加强就业指导工作,从不同的角度帮助学生提高就业技巧,提升就业竞争力;三是要整合有效资源,根据学生在不同阶段的特点和需要,做好毕业生就业服务工作。最后,尹兆华针对毕业生就业过程中的细节问题对各位副书记及毕业班辅导员进行了培训。

2012届毕业生就业工作已经正式拉开帷幕。希望在全体工作人员以及毕业生的共同努力下,2012届毕业生能够充分、高质量就业。

(招生就业处)

## 学校开展新教师岗前培训工作

**【本报讯】**天朗气清、秋色宜人,伴随着新学期的到来,我校开展了2011年度新教师岗前培训工作。参加岗前培训活动的新教师共有116名,其中教学科研人员51人,实验人员14人,辅导员18人,行政人员19人,其它岗位人员14人。今年教师岗位具有博士学位的有49人,占教师岗位人数的96.1%,非教师岗位人员中具有博士学位的有7人,占岗位人数的10.8%,具有硕士学位的有53人,占81.5%。

新教师的到来,为学校教职工队伍注入了新鲜血液,他们将在今后的工作中逐渐成为学校青年骨干教师的核心力量。岗前培训作为新入校教师的第一课堂,对新教师充分认识自身职业特点,迅速转变角

色,有计划、有目标、有指导下进行未来职业规划具有重要意义,同时也为新教师加强对学校各项事业发展的认识,加深彼此之间的了解,培养工作中的团队意识,树立对学校的归属感等方面都产生了积极作用。

岗前培训分为校内和校外培训两个部分。校内培训于9月5日开始,为期2天。根据新教师不同岗位的特点,培训工作有针对性地安排了一系列具有特色的名师讲堂和管理工作技巧培训。优秀教学团队负责人、师德先进个人分别就师德建设、教学技巧等内容进行了专题讲座。教务处、研究生院、科学研究院、学生处和人事处等部门负责人介绍了教育教学、科学研究、学生工作、师资队伍建设

等方面的情况以及学校的相关规章制度。结合学校正在研发的、与新教师自身密切相关的人力资源管理信息系统,学校人事处与信息办组织了信息系统应用专题介绍。在紧张有序的培训学习之余,新教师还参加了户外素质拓展和卡拉OK联谊活动,进一步加深了彼此的了解。

今年岗前培训的校外部分将于9月中下旬开始,由北京市高等学校师资培训中心统一组织实施,课程主要包括《高等教育法规概论》、《高等学校教师职业道德修养》、《高等教育学》、《高等教育心理学》、《大学教学技能》等,培训将采用远程教学、自学和面授等学习形式。目前,我校的相关报名和组织工作正在积极进行中。

(人事处师资科)

## 春播桃李三千圃 秋来硕果满神州

——记北京市教学名师、计算机与通信工程学院教授杨炳儒 □ 宣传部



### 投入教学 提出独到的教学见解

杨炳儒是一个“多产高产”的教授,在教学、科研、管理工作、社会工作中扮演着重要角色,并以其高度的责任感、使命感和奉献精神认真对待每一个角色,而他最爱的角色还是大

学教授,并对教学有着独到的见解。

杨炳儒认为教学是科学,教学研究是科学,而且是多学科交叉性研究。与自然科学和社会科学研究相比,教学研究不仅研究动态、随机、混沌过程,而且还有鲜活的人的要素在过程中运动着,加入了心理、生理、语言、感知等抽象与具体信息相结合的有机元素。教学进程中刻画了专与博的统一、历史与逻辑的统一、思维与语言的统一。教学从一定意义上讲是具有高度交互作用(师、生、环境等)的系统科学与工程,为达到教学目的与教学要求,必须恪守认知规律、必须抓住教学重点、难点与关键,必须贯彻启发式教学法,必须发挥学生的能动作用——构建“系统”各要素间的内在联系,必须建立“系统”的

下转第三版>>

## 【简讯】

### 两篇博士论文入选 2011年北京市优博

近日,北京市教育委员会发布了《关于公布2011年北京市优秀博士学位论文的通知》,最终评选出60篇论文为北京市优秀博士学位论文,我校有两篇博士学位论文获此殊荣。

两篇博士论文分别为:陈国良院士指导的材料学专业博士生吴渊撰写的学位论文《多尺度下金属玻璃变形行为研究》和吴爱祥教授指导的采矿工程专业博士生尹升华撰写的学位论文《浸出过程多相介质耦合作用机理及调控技术研究》。

### 我校在北京高校思想政治 理论课教学比赛中喜获佳绩

为加强高校思想政治理论课教师队伍建设,提高中青年教师教学科研能力,进一步增强教学效果,北京市委教育工委举办了“第五届北京高校思想政治理论课教学基本功比赛”。本次大赛共评选出大赛个人一等奖6名,二等奖11名,优秀奖11名;大赛组织一等奖1项,二等奖2项,三等奖5项。

我校教师凭借扎实的基本理论功底和娴熟的课堂驾驭能力,征服各位评委,在40余所高校、100多名参赛选手中脱颖而出,取得喜人佳绩:马晓燕老师的“马克思主义基本原理概论”课、刘丽敏老师的“中国近现代史纲要”课获得一等奖;鲁春霞老师的“思想道德修养与法律基础”课获得优秀奖;学校获得北京市唯一的一个优秀组织奖一等奖。

这次比赛的优异成绩充分显示了我校对思想政治理论课教学的重视和支持,以及我校在思想政治理论课教学改革以及青年教师培养方面的成果。

(王筱静)

### 我校获得教育部科学 技术研究重大项目立项

根据教育部《关于2011年度教育部科学技术研究重大项目的立项通知》(教技司[2011]313号),2011年度教育部科学技术研究重大项目经专家评审和公示,正式立项予以资助。本次批准立项的共有29个高校的34个项目,资助总额为1700万元。我校计算机与通信工程学院周贤伟教授负责的“基于智慧的下一代信息网络体系结构及关键技术研究”获批立项。

(蔡爱惠)

### 2011-2012学年度 博士生奖助学金全部到位

为了进一步提高我校博士生待遇,鼓励博士生勤奋学习和安心从事科研工作,完善以科学研究为主导的导师负责制和资助制,从2010年度开始,每位博士生除由学校提供1000元/月的奖学金之外,导师提供300-800元/月的助研岗位津贴或学校提供500元/月的助教岗位津贴。

在新学期开始之前,通过简化博士生导师提供助研津贴手续等办法,提高了助研津贴转帐的工作效率。2011-2012学年度(涉及2008级268名,2009级304名,2010级409名,2011级427名博士生)共计1408人获得了助研岗位津贴或助教岗位津贴。博士生导师提供的助研津贴共计614万元已经全部转入我校博士生助研岗位津贴专用账户,导师提供的助研津贴平均在450元/月左右。2011-2012学年度,我校博士生人均获得的奖助学金为17400元/年。在2011年9月将按照新标准发放博士生奖助学金。

(研究生院)

# 我校二〇一一级研究生入学教育活动精彩纷呈

**【本报讯】**研究生入学教育是帮助和引导新生尽快适应研究生学习的主要途径，是研究生思想教育和管理工作的重要环节，是高层次拔尖创新人才培养的第一步。为了做好今年的研究生入学教育工作，自2011年8月31~9月13日，各学院针对学校传统及校风教育、专业教育校规校纪、安全及人身保险教育以及心理健康教育等四个方面认真规划，开展了一系列特色鲜明、深受新生欢迎的入学教育活动，涌现出了大量的新思路和好做法。系列活动的开展为营造良好校园学术氛围打好了基础，为广大新生顺利完成学业开了个好头。

9月1日，机械工程学院召开了研究生新生见面会，院党委书记臧勇对研究生新生们提出两点建议：“一是多积累。作为研究生，要大量阅读文献，多多参加学术活动，不断积累知识；二是早行动。做事要尽早，考虑好时间，做好人生规划。”9月2日，机械工程学院组织了实验室安全教育会及实验中心参观活动，相关教师就机械学院相关实验室分布及用途向新生作了详细介绍。帮助研究生新

生尽早了解实验室情况，增强实验安全意识，是本次机械工程学院新生教育工作中的一大亮点。

9月2日，冶金与生态工程学院冶金与材料史研究所为了让2011级新生对科学技术史专业有更好的认识，召开了2011级新生见面会。支部书记李秀辉老师讲到，作为未来的拔尖创新人才，研究生应该不断提高自身的政治思想觉悟和认识水平，她还向大家特别强调新生入学在安全方面应当注意的问题，提醒新生注意保护自己人身安全和财产安全。9月5日，冶金与生态工程学院博士生导师张立峰，为全体2011级研究生作了以《纯净钢与杂质》为题的专场学术报告，张教授在强调多出研究成果的同时，还反复告诫研究生做科研应具有认真钻研、持之以恒、穷根究底的研究精神。

此外，土木与环境工程学院组织相关部门为每个研究生集体组织了素质拓展项目，这一活动的开展，提高了同学们的团队协作能力，增强了班级的核心凝聚力，为今后的研究生学习和生活营造了和谐氛围；计算机学院的研究生新生在我校心理咨询与发展中心的指导下，参加了为各班设计的团体辅导项目，通过参加这些心理辅导方面的活动，认识了心理咨询与发展中心的功能，缓解了部分新生的心理压力，提升了个人素质和能力。

2011年秋季我校新入学的各类研究生共计3050人，其中硕士研究生2506人、博士研究生544人。各学院本着以学生为本、重视学生发展的原则，高度重视入学教育工作，精心策划，开展了一系列入学教育活动，帮助新生领悟学术精神，了解科研方法，为尽早确定研究生期间的学习和生活目标打好了基础。据悉，本次入学教育活动自8月31日起至9月13日止，各学院正在积极有效的推进这项工作。

(李勇威)

# 发扬传统 奋斗不息

——2011级本科新生军训结业典礼隆重举行

**【本报讯】**2011年9月11日上午，我校2007级本科新生军训结业典礼在怀柔军训基地隆重举行。校长徐金梧、党委副书记谢辉、学生军训基地主任杜树江、学生军训团团长唐军平、学生军训团副政委肖骏、学生军训团参谋长冷俊杰及学校各职能部门和学院领导出席了本次结业典礼。仪式由军训团副政委陈永光同志主持。

伴随着庄严的国歌声，2011级本科新生军训结业典礼正式拉开序幕。首先举行的是阅兵式。在激昂的检阅进行曲中，校长徐金梧在军训团团长唐军平的陪同下检阅军训学生。每到一个方队前面，徐校长都向同学们亲切问好，表达了学校领导对12天来同学们吃苦耐劳、顽强拼搏精神的充分肯定。

展示军训成果的汇报科目表演将结业典礼推向了高潮，整齐划一的单个军人队列动作，刚劲有力的军体拳，动作到位的刺杀操，威武有力的格斗拳，气贯长虹的棍术展示，气氛热烈的拉歌表演，创意十足的拼图组字，意气风发的步兵班反恐行动，娴熟规范的内务整理，气势雄壮的匕首操……每一项表演都会赢得全场的热烈掌声和喝彩。同学们用实际行动展示了军训的累累硕果。

汇报演出结束后，学生军训团团长唐军平作了热情洋溢的军训总结。他对我校2011级新生的出色表现给予了充分肯定，并希望大家都将军训的成果带回学校，带入学习，继续发扬解放军的优良传统，开启人生新篇章。



摄影 / 张玉岭

章。

学生工作部、武装部部长何进宣读十佳军训学员、优秀军训学员名单，校团委代理书记刘晓东宣读优秀学生干部、先进班、优秀宿舍长名单，并由与会领导向军训优秀学生颁发荣誉证书。校党委副书记谢辉代表学校向承训部队、军训基地赠送锦旗，表达我校的衷心感谢和诚挚祝愿。

典礼的最后，校长徐金梧讲话。他首先代表学校对为军训工作付出艰辛劳动的部队官兵和基地后勤保障人员表示了衷心的感谢，对2011级本科新生所取得的优异成绩表示祝贺。最后还对同学们提出了殷切的期望，他说：“军训就要结束了，但学习人民解放军的优良传统和作风永远不会结束。希望大家在今后的学习、生活中能够继续发扬解放军的优良传统，把解放军的好思想、好作风学到手、传下去，争创优秀成绩，把自己锻炼成国家和社会所需要的合格人才。”

典礼在雄壮的解放军军歌声中结束。相信，经过军训洗礼的2011级新生，必定会在今后的道路上顽强拼搏，创造新的辉煌！

(潘佳奇)

# 春播桃李三千圃 秋来硕果满神州

——记北京市教学名师、计算机与通信工程学院教授杨炳儒 □宣传部

>>上接第二版

反馈机制与评价机制，不断自组织、自适应地加以改进与创新。

杨炳儒认为教学也是艺术，是生动地演绎自然科学、社会科学、思维科学、生命科学等信息、知识与智能的艺术范畴。无论课堂教学、电化教学还是远程教学，教师的主导地位是永恒的，是“导演”兼“演员”的角色。要搞好这角色，就要具备丰厚的知识结构、能力结构、方法论与创造性；要有演讲的沉稳、条理与精湛；要有语言的逻辑素养与精炼；要有声音的洪亮与磁性；要有闪光的风度；要有在长期积淀下“灵感”的苏生，要有脱离原有教案设计的恰当与深化的科学史、方法论、哲学思想的宣泄。

虽然杨炳儒承担大量科研工作，但他一直担任培养学生的任务，在他看来，大学老师不管拥有什么职称，教学都是应该做的基本工作。他花费大量的时间和精力，以饱满的热情投入教学。他的教案年年都要更新，在课堂上为学生演绎最新的学术成果，他说：“在教学上不能看一本书去讲一本书，要看多本书去讲一本书，这样才能把相关的知识讲明白、说清楚，才能最终让学生理解和接受。”

而他一直力求教学的科学性与艺术性，意在探究教育更深层次的含义，即强化学生学习的自主性和思辨性，发掘和强化学生的创造潜力，启迪学生的创造性思维，造就创新型人才。

悉心传道  
锐意创新教学理论

多年来，杨炳儒的12门课程全部脱稿，多次被观摩教学；他力求教学的科学性与艺术性，长期受到听课师生的一致赞誉。特别是注重教学创新与改革，在人类学习时间的有限性与知识积累的极大丰

富性之间的矛盾日益尖锐的背景下，针对理工科教学特点，通过20余年教学实践的不断探究与总结进而提升到理论层面，在国内外首次提出一种基于创新性教学思想的KM教学论。2010年6月10日教育部科技查新工作站查新结论：“在国内已公开发表的文献和专利中，除本查新项目负责人及成员发表的文献外，未见有报道。”其在短时间内在高教社提供的研讨平台上获得了50余篇极好的评价文章。杨炳儒主持的高等教育学会十一五教育科学研究规划重点课题“教育创新工程中KM教学方法论的研究”，由全国高等学校教学研究中心主持、几位院士等参加的专家鉴定会的结论为“该课题研究成果丰富，应用效果良好，在高等教育教学改革领域取得了高水平的原创性成果，具有示范推广价值。”

杨炳儒主持科技部“创新方法工作专项项目”——“科学思维、科学方法在高等学校教学创新中的应用与实践”，已取得了3项阶段性成果，并在全国高等学校教学研究中心的指导下以1+X模式，在全国高校推广应用并展开了网上研讨。相关成果分别在2010年11~12月召开的3次全国教学研讨会上应邀做了专题报告，同时应邀在国内的几所大学讲学和教学创新会议上做大会特邀报告。

杨炳儒还提出修炼“成才”的模型 M=〈知识结构，能力结构，科学方法论，专与博的统一论，胆学说〉。杨炳儒正是以这种模式，先后培养与指导青年教师2名、博士后2名、博士生76名、硕士生79名、外国留学生10名。他们其中的很多人先后奔赴全国各地，在各自的岗位上做出了突出贡献。

致力科研  
勇攀学术高峰

有人说，在既定的资源下，科研与教学难以并重，然而作为名师的杨炳

儒，在科研方面同样是兢兢业业，硕果累累。他一直强调：“一定要让中国的科技走出去，与国际接轨，与国外的同行们交流；这样我们才能提高自己，提高中国科技的知名度，为中国争光。”

知识发现(KDD)是1989年提出的新兴、交叉、边缘学科领域，在领域学者跟踪主流发展研究算法和应用的现状面前，杨炳儒自1997年始另辟蹊径，首次把KDD本体(过程或系统)自身作为研究对象，于2002年在国际上率先构建了基于内在认知机理的知识发现理论体系KDTICM，并将其推向国际，产生深刻影响。此后他又将其向纵深拓展：提出KDK新方向；引发出4类智能系统新构造；提出当今面临的五类重大问题；经连续6次查新、10项国家发明专利和多位国内外同行专家（如：模糊论创始人L.A.Zadeh、国际科学学会主席R.A.Hamid、荣誉教授H.D.Burkhard及多位院士等）评价，证实了KDTICM的原创性与先进性。

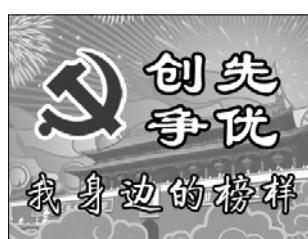
KDTICM及其拓展具有重要的科学与实用价值：首先，在生物信息学领域的国际性难题——蛋白质二级结构预测的应用研究中，取得了预测精度的国际领先地位；并对国际开放自动预测服务，接收到了美国、德国、英国等相关研究人员的1000余次测试，产生了重要的国际影响；其次，将KDTICM及其软件系统ICKKDSS应用于铝电解生产等领域，取得显著的经济与社会效益；再次，还将KDTICM应用于农业、现代远程教育网、气象、国际商务、地税、数字资源整合与医学信息学等9个领域，解决了一批典型与难解问题。

杨炳儒就是通过在知识发现领域当前国际进展中的两大核心问题上有所突破，而为我国乃至国际带来了该领域的思维，在很大程度上推动了学科的进步与发展。基于此，他分别于2010年、2006

年和2002年获得以“国际科学学会”与“会议评奖委员会”联合颁发的两次“成就奖”与一次“杰出成就奖”，而他是中国大陆唯一获奖者，国际上两次获奖者共12人。这是对他能力的一种认定，也是对中国科研成就的认可。

围绕上述研究，杨炳儒在国内外发表学术论文550余篇，经查新被SCI、EI、ISTP收录共241篇，WOS引用：有23篇被引用72次，至今在国内外已发表的论文总计他引2150次（注：该研究领域至今才有20年的发展历史）。相关论文已多次被重要的国际刊物引用。出版著作15部，其中国内第一本关于知识发现的专著《知识工程与知识发现》已被他引346次；通过国家与省部级正式鉴定或验收的科研课题近40项，他作为负责人的在研课题6项；独获国际重要科技奖励3项，获位于第一名的国内省部级科学技术奖励12项；以唯一发明人获10项国家发明专利证书、1项计算机软件著作权登记证书和1项软件产品证书。他建立了多个研究基地与协作基地，大力推广、应用研究所的研究成果。

在学生眼中杨炳儒是开明的老师，学识渊博、敬岗爱生；在同事眼中，他是值得尊敬的师长，宽容大度、为人正直。无论取得多大的成绩，杨炳儒依旧是那样的平和、那样的执着，依然耕耘在大学讲台上，一如既往地坚守着“教书育人、身为世范”的原则，向我们展示着成果卓著的睿智学者和深受师生爱戴的教学名师的风采。



# 做中韩文化交流的使者

校报学生记者赴韩采访

【本报讯】应韩国文化产业交流财团（Korea Foundation for International Culture Exchange，简称KOICE）的邀请，由中国人民大学新闻中心主任郑水泉教授率领的2011中国大学校报记者团于8月9日至17日赴韩国首尔、仁川等地进行访问。来自北大、清华、人大、复旦及我校等京沪28所高校的学生记者参加了此次活动。我校校报学生记者常闻代表我校首次参加了今年的交流活动。

在韩期间，学生记者们通过观看韩国传统音乐剧、品味韩国美食、走访艺术街区等活动，对韩国文化有了更加切身的体会，圆满完成了采访任务。

在首尔市期间，记者团走访了清溪川广场、景福宫、仁寺洞和上岩 Digital Pavilion 等地。

特别是在饮食与文化学院，学生记者在金秀珍院长的悉心指导下，亲自体验了韩国泡菜及烤肉的制作过程，并就韩国饮食与文化发展等方面的问题与金院长展开了热烈探讨；在贞洞剧场，记者团观看了韩国传统音乐剧《笑美》，并对该剧的主演、主创人员以及剧场负责人进行了现场采访。

记者团一行访问了韩国著名高等学府梨花女子大学，并与梨大中文系师生代表围绕两国文化交流这一主题举行了“2011中韩大学生友好增进座谈会”。座谈会上，中国人民大学郑水泉教授与梨花女子大学郑在书教授分别就近年来两国文化交流的现状与问题发表了精彩演讲，并回答了中韩学生记者的联合提问。与会者普遍认为，在全媒体时代，中韩青年应树立开放包容的文化价值观，不断加深对彼此文化的理解，为促进两国的友好交往承担时代责任和历史使命。座谈会后，记者团与梨大师生共进午餐，中韩学生记者们围绕学习、生活等话题进行了深入交流，在友好、坦诚、热烈的气氛中结下了深厚友谊。

我校学生记者常闻接受了韩国外交通商部（MOFAT）记者的采访，他表示此次增进了对韩国传统文化的了解，加深了中韩同属东亚文化共同体的归属感。两国的相互交流特别是青年学生之间的互动学习，对于弥合双方分歧意义重大，常闻还向韩国记者简要介绍了我校概况，热情欢迎韩方高校师生访问中国，做客北京科技大学。

受主办方邀请，记者团前往仁川市观看韩国一年一度的音乐盛典——仁川韩流音乐会，现场感受了韩流文化和韩国歌迷的热情。音乐会开始前，仁川市市长宋永吉亲切会见了记者团一行。交谈中，宋市长首先用中文热烈欢迎记者团的来访。他表示，学生记者在引导两国青年交流的过程中扮演着十分重要的角色，希望此次活动能进一步增进两国青年的相互理解与交流，为促进中韩两国的睦邻友好合作发挥更大作用。

此外，记者团还与《在首尔》的记者进行了随行采访。在此基础上，记者团化整为零，选取韩食、韩剧、绘画艺术、校园文化和都市生活等方面为主题，就其目前的文化保护、产业整合等问题进行了分组深度采访，并在活动总结会上进行了汇报交流，受到主办方的高度赞许。

据悉，明年正值中韩建交20周年，此次活动引起了韩国当地主流媒体的广泛关注，韩联社、KBS、朝鲜日报等多家国家级媒体对记者团的访问活动进行了相关报道。

为期九天的采访活动短暂而充实。记者团成员纷纷表示，真正的热爱源自沟通。此次活动不仅增进了对韩国社会、文化的了解，更与韩方的几位接待人员，特别是形影不离的6位韩国学生结下了深厚感情。中韩友谊的种子已在双方学生们心中深深播种，两国青年一定能守护好这份来之不易的深厚情谊。归国之际，两国学生相拥道别，共同祝愿中韩友谊地久天长，中韩青年的友谊之花永远绽放。

据了解，KOICE是一家成立于2003年的非营利民间组织，该组织致力于增进韩国国民对文化产业的认识和理解、推动文化产业的发展及其对外交流与合作。此次活动是KOICE第三次邀请中方团组访韩，旨在提高中国青年学生对韩国文化的了解，增进中韩两国之间的文化交流。

（常闻）



首尔的清晨总是湿润而惬意的，每当一阵微风拂面而过，路上行人便会放缓匆匆脚步，而后继续前行，我看到，那是夹带着喜悦的出发。

来到韩国的第三天，我们就要参观著名的景福宫了。其实，并未准备好的我还不知道要去面对历经沧桑的她。当我们每个人用自己细小的几十年经历去面对她几百年甚至上千年的过往，一票沧海的无奈便油然生。如同北京的故宫，朱墙瓦片缀了她的内涵，宏殿高阁开拓了她的气势。千屋万宇镂空了多少岁月，湖光塔影沉浮了多少故事。而当一切浮云散去，空留一座孤城伫立，任后人追溯。

景福宫，亦是如此。

走进景福宫，兴礼门前一片开阔。

宽敞的中央石道笔直地伸向光化门。这位饱经风霜的历史见证者，两次被毁，三度重建。她的过往不仅诉说着这个民族的辛酸荣耀，也铭刻下近代以来国家复兴的艰难历程。如今，修缮一新的她驻足昂首，面向这片沉醉的国土，光照四方。停步门前，远眺世宗大王和李舜臣将军的背影，我看到了一个民族的坚毅和不屈。

观赏复古的守门将交代仪式，古朴鲜艳的服饰、整齐划一的动作、肃然威严的表情

无不给游客留下深刻印象。而表演的背后，又似乎透露出这个民族执着、专一的情感。这是历史赋予民族的传统，亦是后人之于先辈的传承。

勤政门外，无穷花正肆意绽放，释放着对这片土地的向好。

面向勤政殿，有种犹如初访太和殿的

幻觉。

清新明亮的屋宇，高大宽敞的门阙，还有层层叠影的石栏，无一不浸染上汉文化圈影响下的显著符号。还好，色彩的分明让我如梦初醒。少了琉璃的艳丽，少了红墙的压抑，取而代之的是深绿、浅灰，还有烙印着岁月痕迹的朱红。四角屋檐微微掀起，与线条般自然的瓦片梳理着她的端庄。而膝下白皙的石栏与相映成趣的广场好似裙摆一般，衬映着她的淑雅与含蓄。

# 在党旗下成长

—新传社记者参加首都大学生记者团暑期活动

【本报讯】2011年暑假期间，我校学生记者参加了首都大学生记者团主题为“在党旗下成长”的暑期活动，与众多首都高校学生一同回顾共产党成立90周年的历程，加深了对党的认识和对党的深厚感情。

首都大学生记者团是由北京市委教育工委领导、北京高校校报研究会组建的学生团体。今年的活动由京内和京外两部分组成。京内活



动中，同学们采访具有突出事迹的老共产党员和优秀的青年共产党员，记录下那些令人震撼和感动的岁月。7月中旬，记者团的同学们还一同前往北京延庆的大榆树镇，在这里感受党带领下人们生活发生的巨大变化，以及新时期农村农业的发展。为了纪念共产党成立90周年，记者团的大学生们又兵分四路，奔赴在党成长历程中具有重要意义的四个地方，同学们还给这四条线路赋予了独特的名字：分别是：湘潭——追寻党迹潇湘行，嘉兴——红船领航旗帜扬，延安——西行寻根战地团，西柏坡——党旗插在西柏坡，感受共产党从成立到现在的发展历程。在实地的参观和采访过程中，同学们被共产党员们开天辟地敢为人先的精神深深感动，同时也感受到了作为大学生我们身上肩负的历史使命。

此次暑期活动有许多彰显时代气息的亮点。在以往将优秀文章发布到人民网专

页的基础上，此次活动应用了当下最流行的传播媒介——微博。记者团的大学生们通过在新浪网上开通官方微博，及时更新记者团的最新动态，记录下活动的点点滴滴。微博的首次使用成为了此次活动的一大亮点。

参加此次活动的学生记者也深有感触，“这次活动给我留下了很深刻的印象，从联系采访当地的负责人，到具体的采访活动，都是凭借我们自己的力量，而感受党成立之初的红船精神还有沙家浜里军民深厚的鱼水之情，都让我感触颇深。与其他高校的学生记者们更是结下了深厚的友谊。我认为首都大学生记者团是十分有意义的。”

首都大学生记者团“在党旗下成长”暑期活动已经基本告一段落，其成果也将发布在人民网相关网页、新浪微博上等，并将以书籍、电子书、视频等形式展现活动的丰富成果。

（新传社 于筱）

>>上接第一版

典礼上，学校对70名获得新生入学奖学金的同学进行了隆重表彰。

在研究生开学典礼上，徐校长介绍了学校的发展历史、发展方向、科研实力、研究生培养情况，他希望研究生们在今后的学术生涯中志存高远，夯实基础，勇于创造，完善自我，为母校的发展做出自己的贡献。

教师代表、国家科学中心冯强教授热情洋溢又富有哲理的讲话感染了每一位学子。冯强结合自己国外求学和多年来指导研究生的切身经历，通过对国学警句的深刻阐释，教诲同学们珍爱生命，尊师重道，严于律己，诚信为人，钻研学问，只有把自己的人生价值和国家民族的命运紧密结合，才能最终走向成功。

在校生代表、上届校研究生会主席

景小波同学和新生代表、土环学院博士生尹福斌同学分别在典礼上发言，他们以作为一名北科人而深感自豪，表示将为广大研究生一道，发扬“学风严谨，崇尚实践”的优良传统，用实际行动奏响新时期合格研究生最强音，用出色的答卷迎接学校60周年校庆。

典礼最后，校党委书记罗维东教授以“北京科技大学的责任与使命”为题为全体研究生新生上了第一堂课。罗书记全面回顾了学校的发展历程，分析了学校的当前形势，描绘了学校的发展蓝图，并向全校研究生提出了殷切的希望。罗书记结合新时期研究生的特点和学校的发展特色将为学之道、做人之道娓娓道来，让2011级研究生对学校的发展和个人的成长成才都有了新的认识。

（宣传部 学工部 研工部）

# 一个民族的背影

—参观韩国景福宫有感 □常闻

她，宛如一位舞者，随着伽倻的乐声，用艳丽的扇舞绘制三千里大好河山的锦绣，既而用明快的刀舞描绘百年战乱的动荡不安。最后，用一支素雅的鹤舞表达民族复兴的艰难忍毅，倾诉对未来的美好夙愿。

一曲终了，而后颔首，沉吟。

韩国之最的庆会楼与巧夺天工的香远亭，亲眼目睹其一，方知此言不虚。倚靠着远处的北岳山，六角形的亭阁被盛开的莲花簇拥，好不容易伸延出一桥醉响，却担心打翻了稚嫩的莲蓬，惹得岸边的绿树斜首含笑。就这样，她默默凝视着湖中山影，沐浴着每日晨光，注视着这个民族的百年巨变。

亭阁本是相聚之所，现在早已物是人非，空留怀怅。中午的燥热包围上来，忽有一缕凉风拂面而过。我意识到，那是从北边吹来的风。空气，是任何边界阻挡不住的，正像对自由的渴望和对亲人的思念。湖面波光粼粼，层层跃动，缓缓倒影出一张张期待亲人团聚、民族统一的面容。

沉默之际，南风乍起，好像是带着亲人安好的回应送去北方。

毕竟还是游客，留下每一步的美意与感悟，不带走一片纯净的云彩。不禁发问，是什么征服了我？

当湿润的青苔慢慢爬上回首的獬豸，我明白，是岁月的传承斑驳了石墙。

景福宫，是一座建筑，是一段历史，也是一个民族的背影。