



# 北京科技大学

## 校报

校园开放日 2版  
树形象引生源

开展科研活动 3版  
营造学术氛围

学校60周年 4版  
校庆公告

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1087期 2011年4月30日  
http://news.ustb.edu.cn E-mail: news@ustb.edu.cn 新闻线索热线: 010-62332303

### 我校国家级科研基地平台建设取得突破性进展

## 高效钢铁冶金国家重点实验室获批立项

【本报讯】近日,根据科技部关于组织制定国家重点实验室建设计划的通知,原则同意“杂交水稻”等49个国家重点实验室立项,我校申报的高效钢铁冶金国家重点实验室名列其中,标志着我校国家级科研基地平台建设取得突破性进展。

高效钢铁冶金国家重点实验室以我校传统优势冶金学科为基础,整合矿业、材料、能源等相关学科资源,汇聚了一支由2位中国科学院院士、4名国家“杰出青年基金”获得者、4名教育部“长江学者奖励计划”特聘教授、3名“新世纪优秀人才支持计划”获得者、2个教育部创新团队领衔的学术团队,将以国家中长期科学技术发展规划纲要为指南,紧密结合国家重大需求,着力解决制约我国钢铁工业可持续发展所面临的能源效率、资源利用、产品性能等方面问题,实现钢铁工业的碳素能源高效转化、特色资源高效利用、高端产品高效生产。

根据实验室中长期建设规划,高效钢铁冶金国家重点实验室将在矿相重构与熔体物性、反应机理与过程调控、能量高效转化与链接、铁矿资源高效利用、钢的纯净化与夹杂物控制等方面的基础理论和关键技术展开深入研究。力争经过5~10年的努力,为我国钢铁工业二氧化碳减排20%、特色资源矿高效利用、高端产品高效冶炼提供技术支持,把“高效冶金”重点实验室建成钢铁冶金领域国际一流的基础理论研究基地、关键技术创新基地、拔尖人才培养基地、国际合作交流基地。

国家重点实验室是国家科技创新体系的重要组成部分,是国家组织高水平基础研

究和应用基础研究、聚集和培养优秀科技人才、开展高水平学术交流、科研装备先进的重要研究基地。截至目前,学校现有1个国家科学中心(筹),2个国家重点(专业)实验室,2个国家工程(技术)研

究中心,2个国家科技基础条件平台,21个省、部级重点实验室、工程研究中心,构建起了体系相对完整、布局相对合理的创新体系,为提升学校整体学术水平和科研实力奠定了坚实的基础。

### ■ 图片新闻



2011年4月23日,北京科技大学第五十届学生田径运动会在学校田径场隆重开幕。校党委书记罗维东等领导出席了运动会开幕式,副校长、校体委主任权良柱在开幕式中说:“优良的体育传统和深厚的体育文化不仅为我们强健体魄提供了得天独厚的环境,同时也为我们不断推进学校各项工作,建设一流大学提供了强大的精神动力。”伴随着激越的乐曲声,国旗方队、各学院的方阵、红旗队共14个方阵队伍依次走过主席台。在随后的比赛中,经管学院获男子、女子、团体第一名,机械学院、信息学院分获团体第二、三名。信息学院、数理学院获大众健美操一等奖。

### 【简讯】

#### 我校与韩国浦项工业大学续签校际合作协议

2011年4月26日上午,韩国浦项工业大学校长 Sunggi Baik,国际处处长 Yang Jung Hee 等一行4人来校访问。徐金梧校长会见了来宾,并与 Baik 校长续签了两校校际合作协议。

徐校长对 Baik 校长一行的到来表示欢迎,并向来宾介绍了我校的学科优势以及国际合作等相关情况,徐校长说,我校与浦项工大在学科专业以及钢铁企业合作等方面有着很大相似性,希望两校可以针对更多项目开展合作。Baik 校长介绍了浦项工大的成立背景以及近年来的发展状况,表示会进一步加大奖学金力度,吸引更多优秀学生赴浦项工大学习,增加两校合作成果。

我校与浦项工业大学于2004年建立校际合作关系,近年来合作关系日益密切。今年我校有1名学生申请浦项工大硕博连读项目,有30多名学生申请暑期研究项目和暑期实习项目,5名学生申请交换生项目。此次校际合作协议的续签将进一步巩固与加强两校的友好合作。

(国际处 李贝)

#### 《廉政准则》辅导报告暨党风廉政建设工作会议召开

2011年4月26日,我校召开学习贯彻《中国共产党党员领导干部廉洁从政若干准则》辅导报告暨2011年党风廉政建设工作会议,会议邀请北京市纪委常委李振奇作辅导报告。全校中层以上领导干部;基建处、国资处、财务处、科技处、组织部、人事处、教务处、招生就业处、大项目建设指挥部科级及以上干部,后勤集团中心经理等160余人参加了报告会。徐金梧校长出席了报告会,党委副书记张文明主持报告会。

李振奇同志结合参与调查、审理违纪违法大案要案的实践,总结了近年来首都反腐败斗争呈现的县处级以上领导干部期权交易突出、大案要案比例居高不下、犯罪手段隐蔽性强等突出特点。

李振奇同志对《廉政准则》规定的8个禁止、52个不准进行了深入浅出的讲解,在报告中结合自身学习《廉政准则》的体会、大量实际案例和法律基础知识,对《廉政准则》的内容进行了逐条阐述。并从法律角度说明了“行贿罪”、“受贿罪”、“巨额财产来源不明罪”、“贪污罪”、“私吞国有资产罪”等罪行的具体判定。

报告重点突出、内容丰富,引用的案例发人深省。通过听取辅导报告,学校各级领导干部对《廉政准则》有了更深刻的理解。

(纪委)

## 87级校友毕业20周年相聚母校

【本报讯】2011年4月16日上午,我校在体育馆隆重举行87级校友毕业二十周年纪念活动。党委书记罗维东,副校长权良柱、孙冬柏、王维才,校长助理夏天东,原校党委书记兼校长李静波、原副校长陆国市出席纪念大会。700余名87级校友和部分老教师参加纪念活动。纪念大会由北京市总工会副主席、热能工程87·1班余俊生和思想政治教育87级毕业生刘梅主持。

罗维东书记代表学校向87级校友表示热烈欢迎。罗书记说,昔日“钢铁摇篮”的莘莘学子,秉承母校优良传统,奋勇投

身改革开放的时代洪流和国民经济建设的主战场,如今已成为各行各业的栋梁和骨干。各位校友所创造的每一项业绩不仅成就了自己、奉献了社会,同时也为母校赢得了荣誉,增添了辉煌。罗书记说,学校各项事业的发展,离不开广大校友的深切关爱和鼎力相助。近些年来越来越多的校友把实现个人成就同推动母校事业发展紧密相连,通过各种方式回馈母校;有的走上“杰出校友讲坛”与师生分享人生经验;有的同母校开展产学研合作,实现资源共享;有的尽己所能指导和帮助毕业生就业创业;有的更是直接捐资支持学

校事业发展。罗书记代表学校向关心支持母校发展的广大校友致以崇高的敬意和衷心的感谢。

原校党委书记兼校长李静波出席纪念大会并讲话。他对87级校友为国家和社会做出的突出贡献,以及为学校所赢得的荣誉表示衷心感谢。同时,他殷切叮嘱87级校友在忙碌的工作中要注意身体健康,百尺竿头更进一步,力争事业健康双丰收。

广东鑫泰科技集团董事长、冶金机械87·3班林建新和西宁特殊钢股份有限公司

下转第四版>

## 教学委员会批准2010版本本科培养方案

【本报讯】北京科技大学教学委员会第一次全体会议于2011年4月22日在办公楼305会议室召开。会议由副校长张欣欣主持,校党委书记罗维东、教学委员会委员及各学院负责本科教学的副院长参加会议。

会议首先由张欣欣介绍教学委员会的主要职责和人员组成。教学委员会是由我校教授和专家代表组成的专门机构,对学校教学工作中的重要问题进行审议、审批、咨询和指导。本届委员会由19位委员组成,设主任委员1名,副主任委员2名。徐金梧校长任主任委员,副校长张欣欣、张跃任副主任委员。委员由主

任委员提名,校长办公会审议批准通过。

会上,罗维东书记发表讲话并为各位委员颁发聘书。罗书记在讲话中指出,教学委员会委员都是工作在一线的专家教授,有丰富的经验积累,希望大家能够从以下几方面做好工作为学校各方面建设做出贡献:一是为学校专业建设把关;二是审议各专业教学计划;三是参与规划学校教学改革;四是作为教风、学风建设提供建议;五是参加学校教学评奖等工作。

会议还审议了北京科技大学2010版本本科培养方案。各位委员听取了教务处处长薛庆

国关于北京科技大学2010版培养方案的总体汇报,以及土木与环境工程学院李长洪等11位教学副院长关于45个本科专业培养方案的具体汇报,对各专业的培养方案进行了认真的讨论。大家一致认为北京科技大学2010版本本科培养方案与学校的办学定位相适应,体现了学校的发展目标与特色,各专业培养方案的课程设置科学合理,基本满足《北京科技大学关于制定2010版本本科培养方案的原则意见》要求。会议,批准了北京科技大学2010版本本科培养方案。

(教务处)

## 校园开放日暨高招咨询会树形象引生源

【本报讯】我校2011年校园开放日暨高招现场咨询会4月24日上午在主楼前广场成功举办。本次校园开放日由招生就业处牵头，教务处、在京有招生计划的学院及天津学院都派出了经验丰富的教师参加。另外，上海交通大学、中国科技大学、天津大学等15所外地著名院校及北京邮电大学、北京交通大学、北京林业大学、北京化工大学4所与我校共同组成自主招生联盟的京内院校也受邀参加了此次开放日。此次高招咨询会吸引了近2000名考生家长及部分考生专程来校参加。校党委副书记谢辉亲临现场看望了参加此次咨询会的各院系教师，并跟兄弟院校咨询人员及部分考生家长进行了交流。

各部门、学院领导亲自上阵，组成了阵容强大的宣传、咨询队伍，各部门、学院为此次活动做了周全、精心的准备，专门制作了内容丰富翔实的展板，布置

了整洁有序的展台，以最佳的面貌和状态迎接参会的广大考生及家长。老师们就今年高考招生的政策、形势、变化尤其是我校今年高考招生的章程、规则、新的问题等做出权威专业的解答，受到了广大考生及考生家长的广泛好评，在吸引优质生源报考我校的同时，也为宣传学校形象发挥了作用。

今年我校计划招生3450人，其中本科生3350人，高职生100人，在京本科生计划招生人数达283人，其中理工科248人，文科32人，艺术类3人，另有高职生在京招生90人。在本科招生专业中新增“纳米材料与技术”、“物联网工程”两个招生专业。纳米材料与技术专业是依托我校材料科学与工程一级国家重点学科而成立的新型交叉学科，也是教育部批准创办的全国首批纳米材料与技术本科专业，拥有硕士、博士学位授

予权及博士后流动站。物联网工程专业是国家战略新兴产业急需的指定大力发展电子信息类专业，是我校国家级特色专业。除此之外，招生专业中新增材料科学与化工(卓越计划)、机械工程及自动化(卓越计划)、冶金工程(卓越计划)、矿物资源工程(卓越计划)四个隶属于我校高等工程师学院的本科专业。高等工程师学院是我校为落实教育部“卓越工程师教育培养计划”而设立，采用具有我校特色的工程教育培养模式和校企联合培养人才的新机制培养工程型人才。此外，为了进一步优化资源配置、加强学科建设，我校2011年在招生专业中取消往年的电子信息科学类的一招生专业，原属电子信息科学类的通信工程、自动化、计算机科学与技术、电子信息工程、信息安全和智能科学与技术共6个专业将按照专业分别招生。

(招生就业处)

## 第七届青年教师教学基本功比赛结果揭晓

【本报讯】第七届青年教师教学基本功比赛由教务处、人事处、宣传部、校工会共同组织，在各学院组织预赛的基础上，全校14个教学单位推荐的32名

青年教师参加了学校选拔赛，每个参赛教师进行了20分钟的课堂教学演示，并提交了教案，由学校教学督导组专家、各学院教学副院长、学生评委组成的评委

经过现场评分，评出了一、二、三等奖及最佳教案奖、最佳教学演示奖、最受学生欢迎奖。

(校工会)

### 一等奖:6名

石志国(计通学院) 臧鸿雁(数理学院)  
刘丽华(数理学院) 许倩(机械学院)  
曹辉(经管学院) 钱姝艳(体育部)

### 二等奖:9名

张丽静(数理学院) 成小伟(天津学院)  
刘艳(自动化学院) 国宏伟(冶金学院)  
郑莉芳(机械学院) 张虹(天津学院)  
李群霞(经管学院) 王静(管庄校区)  
张丹丹(外语学院)

### 三等奖:17名

俞必强(机械学院) 孙长艳(化工学院)  
杨光辉(机械学院) 赵小燕(自动化学院)  
刘洋(土环学院) 彭奎(冶金学院)  
刘建(土环学院) 张鸿(材料学院)

孟利(材料学院) 王丽君(冶金学院)  
滕蛟(材料学院) 卢超(外语学院)  
李晓东(外语学院) 李晓静(经管学院)  
梁峰(文法学院) 宋琳(文法学院)  
刘学娟(天津学院)

### 最佳教案奖3名:

国宏伟(冶金学院) 刘艳(自动化学院)  
李群霞(经管学院)

### 最佳教学演示奖3名:

成小伟(天津学院) 郑莉芳(机械学院)  
李晓东(外语学院)

### 最受学生欢迎奖3名:

石志国(计通学院) 臧鸿雁(数理学院)  
曹辉(经管学院)

### 项目建设指挥部召开学习研讨会

## 统一思想 提高认识 全面推进项目建设

【本报讯】近日，项目建设指挥部召开了以“统一思想，提高认识，全面推进项目建设”为主题的学习研讨会。项目建设管理委员会主任徐金梧校长，项目建设指挥部总指挥孙冬柏副校长出席了此次活动。会议由项目建设指挥部副指挥张卫冬主持。项目建设指挥部全体工作人员以及学校基建处相关人员参加了此次会议。

会上，张卫冬副指挥首先介绍了此次学习研讨会的目的和意义，项目建设指挥部今年面临全面展开重大科技基础设施的建设和昌平园区的建设的艰巨任务，任务重，在这个关键节点上，召开本次会议，希望大家通过学习进一步统一思想，提高认识，把装置建设任务作为压倒一切的工作来抓。

学习期间，项目建设指挥部总指挥孙冬柏副校长做了以“团结奋进，集智创新，大力推进试验设施建设和科学中心园区建设”为主题的讲话。讲话分为两方面：一是项目建设至今取得的成绩和存在的问题；二是今后的任务与要求。讲话中，孙校长诠释了未来国家科学中心的愿景，即通过开展基础及应用基础研究，通过发掘、集成和创新，积累、分析和共享数据，创新试验方法和安全评价方法，为科学地、可靠地、安全地和经济地使用或应用工程材料提供技术支撑和技术服务。他强调，2011年是项目建设指挥部成立的第四个年头，建设任务即将进入攻坚之际，此次学习

研讨会，是攻坚战的工作动员会、部署会。通过这次会议，希望大家珍惜在指挥部工作的平台和广阔的发展空间，增强在指挥部工作的荣誉感和事业心，充分发挥指挥部“团结务实，科学管理”的理念，统一思想，提高认识，明确目标，落实责任，加强监督，集思广益，提高工作的积极性、主动性、创造性，为顺利完成昌平园区的设施建设任务而努力奋斗。

项目建设管理委员会主任徐金梧校长对项目建设指挥部的工作给予了充分肯定，在项目进入建设期之际，他要求以此为契机，从以下几个方面做好工作：第一，一边抓建设，一边抓研发，两条战线一起抓。在抓建设同时形成四个成果：一是形成具有特色的一批研发方向。即建设过程中逐步明确国家的战略发展需求，根据国家需求形成与其紧密结合的研究发展方向。二是形成一支队伍。即培养一支高素质的科研和管理队伍，同时还需要与国内外相关单位人员、学者建立长期的合作关系，形成流动与固定相结合的开放式共享人才体系。三是形成一些新的领域。即项目建设过程中，不要仅仅局限于现有的领域，而要善于把共性问题抽象出来在装置中进行研究，争取开辟新的领域。四是形成一批稳定用户。即积极拓展用户群，保证装置建成后用户能够在平台上开展研发工作。第二，要在实践中进行创新。徐校长表

示，在装置建设过程中要把创新思想融入进去，以试验科学为主，关注国内外研究现状，碰到新问题可以考虑新的思路，使装备满足更多需求，创新试验方法、检测手段和分析方法。第三，营造一个良好的环境。一是要培养团队创新理念，做到团队内部有协作有分工，培养每一个团队成员的责任心和奉献精神。二是要建立好管理体制，保障工作的高效率，高产出。三是要形成指挥部的文化和价值观。希望指挥部全体成员通过不断磨合和认同来形成共同的文化和价值观。

随后的学习讨论中，指挥部全体人员按照工程管理体系和工程技术体系分组展开讨论，大家认真学习了徐校长、孙校长的讲话精神，同时围绕招投标、园区建设、装置建设、研究生培养等方面结合工作实际，就下一步如何开展工作展开了深入讨论。

本次学习研讨会针对指挥部工作实际，在建设开展的关键时期召开，有利于指挥部全体工作人员统一思想，提高认识，在今后的工作中保证工作质量，提高工作效率，把大家的工作重心高度统一到装置建设和园区建设上来。在装置和园区建设进入倒计时期的关键时期，指挥部全体人员将群策群力，为把国家科学中心发展成为世界一流的材料服役安全研究和试验的高地的目标和使命而努力奋斗！

(于龙洋)

## 青年干部培训班举行开班仪式

【本报讯】为进一步加强处级后备干部队伍建设，加大处级后备干部培养力度，选拔培养一支优秀的青年后备干部队伍，根据学校党委工作安排，2011年4月26日，在建龙报告厅正式启动北京科技大学2011年青年干部培训。开班仪式由组织部部长孙景宏主持，校长徐金梧、党委副书记陈曦，党校副校长、机关党委书记祝利克以及40余名培训学员参加了此次活动。

开班仪式上，孙景宏介绍了此次培训的目的与意义，陈曦宣读了班主任、班委成员以及支部成员的名单。计算机与通信工程学院石志国、文法学院李怡两位老师作为学员代表在会上发言，他们表示一定珍惜这次难得的机会，严格遵守学习纪律，团结互助，积极参加各项集体活动，力求在政治素质、道德修养和组织管理能力等方面有新的提高。

徐金梧结合我校现状，介绍了学校在发展规模、重点学科建设、师资队伍、人才培养、科研建设、配套设施建设等方面的发展思路，并从自身素质提高、在实践中学习、在过程中创新三个方面对广大学员提出殷切希望。他希望大家树立正确的价值取向，在拼搏中不断提高自身的判断能力、沟通能力、决策能力和组织能力等；希望大家在学习中注重调查研究、善于总结分析、善于实践并勇于实践；希望大家立足本职工作，注重在观念上创新、方法上创新、系统上创新，切实承担起学校管理与育人工作的重任。

开班仪式结束之后，党校办主任周永源为学员们做了题为“机关工作实务”的首场专题讲座。他从职能工作、综合工作两部分来对机关管理工作进行了详细的阐述，并结合自身经历介绍了学校机关管理中的具体工作，如何做好机关管理工作提出若干建议，如树立正确的指导思想，锻炼文字、组织协调、执行等三项能力；保持坚定的意志和良好的心态；工作中一定要注意细节等。

(李怡 许斌)

## 2011级公共管理硕士入学

【本报讯】2011年4月15日，北京科技大学2011级公共管理硕士(MPA)专业学位研究生开学典礼在文法学院108室隆重举行。校党委副书记谢辉、研究生院副院长宁晓钧，文法学院院长陆俊、马克思主义学院院长彭庆红、文法学院副院长魏增产以及公共管理系的诸位教师出席了开学典礼。开学典礼由文法学院党委书记赵雨主持。

典礼在庄严的国歌声中拉开帷幕。研究生院副院长宁晓钧代表研究生院向各位2011级新生表示热烈的欢迎和衷心的祝贺。文法学院院长陆俊热情洋溢的发言感染了在座的每一位学子。他感谢大家选择到北京科技大学求学，表示学院领导和行政管理人员将尽可能为大家提供最好的教学与服务。

2011级MPA班主任汪淑珍老师代表全院教师发言，她勉励学员们发挥聪明才智，将所学理论应用到自己的工作岗位上，切实发扬北科大严谨、求实、崇尚实践的优良学风。

2010级老生代表王心洁同学结合自己一年来在北科大学习、生活的感受，就今后学习、生活中可能面临的问题，与学弟学妹们分享了自己的心得体会。2011级新生代表升同学在开学典礼上代表全体新生向学校和各位老师表达了端正学习态度、勤奋学习、铭记校训的决心。

随后，文法学院党委书记赵雨宣布了2011级MPA新生奖学金获得者名单：一等奖学金获得者陈肖，二等奖学金获得者凌利强、代升，三等奖学金获得者郭翔、席世浩、李强。

最后，校党委副书记谢辉鼓励学员们要树立高度的责任感，好好学习，将来为母校、为祖国赢得更大的荣誉。

(夏欢)

# 开展科研活动 营造学术氛围

## ——研究生学术论坛活动丰富多彩

【本报讯】2011年4月20日，“第七届研究生学术论坛”启动仪式在教工礼堂隆重举行，国家自然科学基金委员会纪检监察审计局纪检监察审计处处长张清，校党委副书记谢辉、研究生院常务副院长李京社、各学院及相关培养单位负责人出席了启动仪式，仪式由研究生工作部部长张颖主持。

活动伊始，张颖总结了以往我校学术论坛取得的成果，简要介绍了本届论坛的组织安排工作。谢辉为此次开幕式揭幕并预祝本届学术论坛圆满成功。

为了让广大研究生在学术研究中加强学术道德修养，注重学术规范，杜绝学术不端行为，论坛请到国家自然科学基金委员会张清为本届学术论坛作首场讲

座。张清围绕科研与道德的关系，作了题为《科学道德与学术行为》的精彩报告。报告由科学研究的界定入题，以转基因为例阐释了从基础研究、应用研究到技术转化与应用，从而服务人类社会的过程。讲座中，张清还深入剖析了科学精神的丰富内涵：继承与创新、实事求是、辩证怀疑、批判以及协作精神。他以翔实的数据和生动的事例为支撑，将科学道德问题的定义、起源、国际经验及措施向大家娓娓道来，介绍了我国科研诚信、客观评价以及科学基金查处学术不端案例的情况，并建议评价机制、制度建设、监督约束机制、普及教育、增强法律观念多管齐下，切实规范科学道德，提升科学品味，遵从科学

评价指标，谨防“浮躁、浮浅、浮夸”的“三浮”现象。他还介绍了研究生科学精神的调查分析，指出学术不端行为的危害，号召大家依靠科学界自身努力和全社会关注消除科学不端行为，弘扬科学精神，维护科学道德，共建良好学风，使我国走上自主创新之路。

讲座持续了1个多小时，在场的每一位老师和同学都深切感受到具备科学道德的重要性，大家表示防范科研不端行为人人有责，应该从我做起，积极弘扬科学精神。随着本届学术论坛的启动，各学院和研究生培养单位将开展一系列的学术文化活动，积极营造良好的学术氛围。

(研工部)

## 国防教育宣传月启动

【本报讯】为进一步加强我校学生的国家安全意识，深化国防教育工作，使我校学生能够紧跟时代潮流，响应国家号召，深入了解国内形势和国际形势。2011年4月23日，由我校武装部主办，国防爱好者协会承办的“北京科技大学国防教育宣传月”活动正式拉开序幕。国防大学孟庆全大校为开幕式做了主题演讲，我校200多名国防生以及热爱国防知识的同学参与了本次讲座。

此次讲座的主题是国防教育与国家安全问题。孟庆全对国防知识、国防与国家安全问题进行了全面的解读。在国家安全问题上孟庆全就以下几个方面进行了阐述：一是国防国家安全观念与影响，讲述了国防的概念，分析了古代国防、近代国防、当代国防是怎样一步步走向振兴的。二是国家利益问题，讲述了我国周边地区与我国国家利益方面的纷争，包括中印、中美，朝核问题，南海主权争端等等。三是关于捍卫国家主权的挑战问题，讲述了我国抗美援朝等捍卫国家主权的光荣事迹。讲座在热烈祥和的气氛中进行，孟庆全生动幽默的言语赢得了在场同学们的阵阵掌声。

国防知识讲座在我校已经成功举办多次，为同学们提供了一个广阔的获得国防知识的平台。

(武装部)

## 我校学生获“第二届全国混凝土设计大赛”优秀奖

【本报讯】2011年4月15日，由中国国际贸易促进委员会建筑材料行业分会和中国混凝土与水泥制品协会联合主办的“中联重科”杯第二届全国混凝土设计大赛在北京展览馆隆重举行。我校土木工程专业由郝雨航、屈云锁、王祖琦、侯芳芳等组成的学生代表队在刘娟红教授指导下配制的出大流态C35泵送轻骨料混凝土，表观密度1600kg/m<sup>3</sup>，28天立方体抗压强度43MPa，获得高校科研院所组优秀奖。

“十一五”期间，我国混凝土年产量已占世界混凝土年产量的50%以上，是世界上生产和消费水泥混凝土最多的国家，产品广泛应用于建筑、水利、能源、交通、港口、通讯等工程建设。此次大赛主题为“轻质与高强”：普通混凝土强度和容重设计，大赛的设计参与了“以最低容重实现设计强度”。通过参赛者的现场表现，可以展示广大混凝土企业的技术水平和从业者的操作技能、检验混凝土企业技术人员和高校学生对现代混凝土材料科学和制备技术的掌握程度。

来自全国各地的商品混凝土搅拌站，建筑及混凝土相关专业的院校、实验室，共计67支队伍参加了本次技艺交流。

(土环学院)

## 留学生迎校庆 登万里长城

【本报讯】为迎接即将到来的北京科技大学60周年华诞，进一步加强在校留学生群体对于中国传统文化的认识，2011年4月16日，在国际处的统一组织下我校150名留学生在慕田峪长城进行了踏青活动，来自美国、德国、哥伦比亚、巴西、墨西哥、巴基斯坦、马来西亚、朝鲜、韩国、泰国、哈萨克斯坦、乌干达等多个国家(地区)的留学生参与了此次活动，其中既有本科生、硕士及博士研究生，也有部分来校学习的交换学生、进修生及汉语生。

在春天和煦的春风里，在雄伟的长城上，全体留学生齐声呼喊“北科大，我爱你”，以此为学校献上祝福。留学生们很多是第一次登上长城，对于长城的大气磅礴感不已。为向校庆献礼，各个国家的留学生代表，在长城上录制了DV，大家用中文、英语以及母语祝贺北科大“生日快乐”，表达了对北科大留学生生活的热爱。本次活动作为迎校庆留学生文化节活动的系列活动取得了圆满成功。

(段晓芳)

# 创新学习模式 冶金学院双语课程展风采

【本报讯】2011年4月15日，冶金学院景观与生态工程(双语)课程展示活动于冶金楼大厅顺利开展，活动主要展示了同学们在牡丹园元大都遗址的调查研究结果。活动旨在让同学们学以致用，将课堂上所学知识运用到实际中去，为同学们将来走入社会打下一定基础。在彭奎老师组织下，冶金0801班和0802班的全体同学参与了此次展示。

展示活动于早上8点开始，分5个小组，每个小组派代表用英语解说他们的调查成果，其他同学提出疑问并相互讨论，最后由老师进行总结评估。展示

活动前，同学们首先需要熟练地掌握相关理论知识，在选定一个考察地后，计算理论上的数据并进行实地考察。最后对数据进行整理分析，将成果展示出来。

“我喜欢这样的教学方式，它在很大程度上发挥了我们的主观能动性，”一位刚刚展示完自己成果的同学称赞道，“通过这样的方式学习，我们不仅能将理论运用于实践，而且也锻炼了自己的英语听说能力。”在展示成果的同时与其他同学进行讨论，有助于促进自身不断进步。在以前的教学模式中，我们更加偏向于理论方面，但真正用于实践的部分却很

少，于是彭奎老师运用这样一种形式使同学们达到学以致用的目的。“虽然途中遇到了一些经费、时间以及评价体系上的问题，但是能够让同学们真正得到锻炼，培养他们的综合能力，还是很有意义的。”彭老师说，“同学们不仅打下了扎实的基礎，而且变得更加喜欢这个行业。这使我非常欣慰。”从参与的同学那洋溢着笑容的脸上我们可以看到他们收获的成功与喜悦。相信在不久的将来，我们的学习模式会更加创新，更加与时俱进!

(潘明耀)

# 忆改革开放 思中国文化

## ——文法学院举办星期四人文讲座

【本报讯】2011年4月14日，文法学院星期四人文讲座第二十四期第五讲在学术报告厅如期举行。现任国家清史编纂委员会委员，新修《清史》传记组副组长李治亭给现场的同学做了题为“失落的文化——改革开放以来中国文化的反思”的精彩讲座。

李治亭，吉林社科院历史所原所长、研究员，现任国家清史编纂委员会委员，新修《清史》传记组副组长，享受国务院特殊津贴。李老师一直致力于清史兼及明史与东北史研究，并从历史的角度关注中国文化的发展，至今已主编并出版《清太宗全传》、《努尔哈齐传》、《清康乾盛世》、《关东文化大辞典》、《吉林省百科全书》、《东北通史》等专著25部；发表论文《论清太宗的历史地位》、《论边疆问

题与历代王朝盛衰》等220余篇。

作为一个历史学者，李治亭老师对中国文化的阐释注入了历史学的丰富内涵。讲座伊始，李老师以我国改革开放为源头，认为中国社会自改革开放之后文化事业取得了很大的成就，但同时也不得不承认现今中国的文化成就与经济成就并不相匹配。随之，他重点向同学们介绍了他的“文化器官”的观点，深刻地剖析了很多当前热点文化现象，并将其概括为“造城运动”、“造型运动”、“造星运动”、“造神运动”、“农民工运动”和“造假运动”等。当前中国社会面临着很多问题，本质上是一种文化问题，因此必须在文化上解决。有人认为，当前中国文化失落了、丢掉了，中国文化的品质特性、信仰传承失落了。但文化是在记忆中发展，而非在消灭中发

展。他强调，文化是经济的灵魂，是人的精神体现，绝不可以把文化事业与经济发展对立起来，也不能“文化搭台，经济唱戏”，因为文化与经济是相辅相成的，二者都不可偏废。

最后的互动环节中，李老师针对同学们问题进行了巧妙地回答，彰显了一位文化大师所独具的风格。李老师的讲座使现场观众领略了文化的魅力，也体会到文化的重要性。正如李治亭所说，一个没有文化的民族是一个愚蠢的民族，我们应该重视文化事业的发展，绝不能失落了自身的文化品格。本次星期四人文讲座给大家一个重新审视和认识中国文化现象的思考，激发了大家全面与理性的看待中国文化现象的热情。

(张伟良)

# 首部学生实践成果集《寻铁记》出版

【本报讯】钢铁工业作为我国乃至世界工业的基础，悠长的打铁声传递着永远也说不完的传奇。岁月流觞，沧海桑田，昔日钢铁今何在？2007和2008年暑假，北京科技大学中国古代大型铁质文物学生实践团两次外出实践。历经两年的整理、分析、统计、编辑，2011年4月实践团成果集《寻铁记》正式由冶金工业出版社出版。

从钢铁学院到科技大学，不朽的“钢魂”影响着新一代又一代的“钢小伙、铁姑娘”。2007、2008年的暑期，本校228名“钢小伙、铁姑娘”按照源地组建了30支团队，在祖国的17个省、市、自治区开展实践活动，对分布在101个市、区、县的207件大型铁器做了调查。实践团围绕古代钢铁文物研究调查，选题新颖，取得了丰硕的成果，获得了包括“首都高校大学生社会实践优秀团队”在内的七项奖项及荣誉称号。2009年，207

件大型铁质文物的资料基本整理完毕，实践团在北京科技大学冶金与材料史研究所各位专家的带领下，对资料进行大量的整理分析，并进行了初步的探讨和研究，就现有条件下，如何更好地开展铁质文物的科学保护与利用提出切实、中肯的建议。实践调研报告获得第十一届全国“挑战杯”学术科技作品竞赛二等奖。于此同时，实践队员们更是将实践之路的点点滴滴记录下来，整理编辑出版了这本满载着大学生热情与心血的《寻铁记》。

《寻铁记》全书分为行程篇与调研篇两部分。行程篇选编了九个分团的实践日志与感悟，记述了同学们走长城内外、大江南北，访名寺古刹、楼宇门庭，顶烈日、冒酷暑、披风雨，访老者、觅线索、查史料……种种实践活动下的心得体会。调研篇则从理论上展现了实践的成果。在大量调研数据和资料整理、统计的基

础上，实践团分析了中国古代大型铁质文物分布特征，建立了铁质文物损害分类，分析了大型铁质文物的典型病害现象，阐释了我国铁质文物的文化价值，并且探讨了在目前条件下开展铁质文物科学保护与利用的建议。书中配有插图，从实际出发，反映了我国铁质文物的真实现状。

溯源，沿着铁器的发展轨迹，读者们可以从《寻铁记》的字里行间逐渐领悟了这冷硬的金属的内涵与灵魂。应用现代科学技术更好地发展钢铁工业以及保护铁质文物任重而道远。《寻铁记》作为本校学生实践团的第一部成果集，为深化“大学生社会实践”课程发展、提升实践质量、多出优秀成果作了好的开端。“学风严谨、崇尚实践”的优良传统必将指导每一个北科人在人生探索的道路上不断前行。

(孙玮彤)

# 北京科技大学60周年校庆公告(第一号)

巍巍上庠一甲子,悠悠满井涌华章。2012年4月22日,北京科技大学将迎来60周年华诞。在此,我们谨向长期以来关心、支持学校改革和发展的各级领导、海内外校友和社会各界友人致以最诚挚的感谢和最崇高的敬意!

1952年,北京科技大学应新中国工业化建设需要诞生发轫,在北洋大学等5所国内著名高校矿冶系科的基础上组建而成,原名北京钢铁工业学院。1960年更名为北京钢铁学院,同年被批准为全国重点大学;1988年更名为北京科技大学;1998年成为教育部直属高校。学校是全国首批正式成立研究生院的高等学府之一;1997年进入国家“211工程”建设行列;2006年成为国家“优势学科创新平台”建设高校。经过60年踔厉奋发、勤勉耕耘,学校已实现由单科性的北京钢铁学院向以工为主、工理管文经法等多学科协调发展的北京科技大学的历史转变,成为我国培养高层次人才和科技创新的重要高地。

60年弦歌不辍,陶铸群英;60载薪火传递,成就弥宏。建校以来,北京科技大学坚持以服务国家经济建设、培育科技英才为己任,面向国民经济主战场,助推冶金行业发展与进步,锻造起一座座科苑育才、科海弄潮的时代丰碑,被社会广泛誉为“钢铁摇篮”。

60年来,13万余名莘莘学子从这里起步,扎根祖国基层,投身生产一线,潜心学术研究。他们中有多位党和国家领导人,30余位两院院士,数百名省、市和国家重要企业主要负责人,以及各行各业的栋梁和骨干。60年来,一批重大科研成果在这里孕育,获得国家级奖励140项、省部级奖励1300余项,位居全国高校前列。科研成果广泛应用于生产实际,在国民经济建设中发挥了重要作用,获得了巨大的经济效益和社会效益。

群贤毕至,盛典如约。建校60周年,既是学校发展史上的一个重要里程碑,也是学校继往开来、再创辉煌的新起点。学校将以“回顾历史、凝聚人心、彰显特色、创新发展”为目标,举行包括史料

出版、学术论坛、文化活动、校友凝聚、资金募集、校园美化等60周年校庆筹备活动,并于2012年4月隆重举行校庆庆典。我们热忱期盼各级领导、海内外广大校友、社会各界友人支持和参与北京科技大学60周年校庆活动,莅临校庆庆典,与全校师生员工一道共赴佳期、共襄盛举!

特此公告,敬祈周知。

电话:010-62334544,010-62332829

传真:010-62334622,010-62327283

邮箱:ustbxqb@ustb.edu.cn

网址:www.ustb.edu.cn

地址:北京市海淀区学院路30号

邮编:100083

(校庆办公室)

## ■ 图片新闻



为贯彻落实《北京市全民健身实施计划》,促进全民健身活动的开展,增强广大居民科学健身意识,2011年4月18日,北科大社区在学校田径场举办了主题为“全民健身,增强体质”的社区居民健身走活动。400余名社区居民参加了本次活动。“感觉很好,既呼吸了新鲜空气,又锻炼了身体,整个身心感觉都得到了放松”,许多参加了活动的居民都这样说。

## 新校徽、校训、校歌及周年校庆主题、标识征集启事

2012年4月22日,北京科技大学将迎来60周年华诞!

巍巍上庠,六秩荣光。北京科技大学的发展,始终与国家经济建设和科技腾飞的进程紧密相连。新中国的工业化建设,赋予北科大人献身科研、钢铁强国的历史使命;改革开放的春风,唤起北科大人科海领航、开拓创新的壮志豪情;新世纪实现社会主义现代化的宏伟目标,更激发了北科大人攻关攀峰、创造一流的争先精神。

60周年校庆,既是学校发展史上的一个重要里程碑,也是学校继往开来、再创辉煌的新起点。为深刻熔铸学校的优良传统、精神品格,坚持开放办校庆、创新办校庆、全员办校庆,特公开征集相关方案,详情如下:

### 一、征集项目与要求

#### 1. 北京科技大学新校徽

要求:

- (1) 构成元素能够凸显学校鲜明特色,代表学校办学底蕴;
- (2) 设计风格庄重大方,富有文化内涵;
- (3) 图案线条明快,色彩简洁;
- (4) 基本元素应包括学校中文名“北京科技大学”、英文名“University of Science and Technology Beijing”,建校时间“1952”。

#### 2. 北京科技大学校训

要求:

- (1) 准确体现学校办学传统和精神文化,立意深远,凝聚人心,激励进取;
- (2) 语言富于文化内涵,符合时代发展要求;
- (3) 字数简短,易于诵读。

#### 3. 北京科技大学校歌

要求:

- (1) 恰当反映学校发展历史、立校宗旨和办学特色,鼓舞人心,催人奋进;
- (2) 语言富于文化内涵和时代感,风格适合集体传唱;
- (3) 句式严谨工整,篇幅适度;
- (4) 可单独创作歌词,也可同时创作词、谱。

#### 4. 北京科技大学60周年校庆主题

要求:准确反映60周年校庆的任务、

目标、功能等,用词严谨,语言通俗,字数简短。

### 5. 北京科技大学60周年校庆标识

要求:

- (1) 充分体现学校特色和60周年校庆特征,符号感强,易于识别;
- (2) 图案设计简洁美观,适于各类宣传媒介使用,便于制作徽章、旗帜等。

二、征集对象

1. 全体海内外校友;
2. 全体师生员工及离退休同志;
3. 社会各界关心、支持学校事业发展的友人。

参与者可以为个人,也可以是团队或单位。

### 三、征集方式

1. 学校60周年校庆工作领导小组统筹安排征集活动各项事宜,校庆办公室负责协调工作;

2. 学校相关部门负责做好宣传动员和作品收集工作。其中校友会及各学院负责校友及社会各界友人,校工会负责学校教师及职工,校团委、学生处、研工部负责学生及各学生组织、社团,离退休干部处负责离退休同志;

3. 各学院(教学、科研单位)负责做好本单位师生员工的宣传动员。

### 四、评审表彰办法

1. 学校成立作品评审委员会,邀请有关专家、学校领导、校友及师生代表等组织评审工作;

2. 作品评审委员会拟定入围作品,通过网络投票、征求意见、学校会议决定等方式,评选出最终方案;

3. 对于入围作品,学校将视情况分别给予奖励,并颁发荣誉证书及校庆纪念品。

### 五、时间安排

1. 宣传动员与作品征集:即日起至2011年7月15日止;

2. 作品评审:2011年7月下旬至8月;

3. 确定方案、启用与表彰:2011年9月。

### 六、注意事项

1. 除校训方案外,各项作品必须是本人原创,一经发现抄袭、侵权等情况立即

取消作品及作者参与资格;

校训方案可借用古今文献的词句,但需注明出处;

2. 入围和最终采用的作品知识产权及使用权归北京科技大学所有,学校可根据需要用于宣传展示、标记等;

3. 参与作者需提交征集作品登记表(见附件)纸质版、电子版各一份;可任选一个或多个征集项目提交作品,也可针对一个征集项目提交多件作品,每件作品均需单独填写一份登记表;校徽、校庆标识等图片类作品需提交黑白稿、色彩稿(注明CMYK色值)及电子版;300dpi, JPG格式(规格小于3M)和矢量格式;

4. 本启事由北京科技大学60周年校庆办公室负责解释。

### 七、作品提交方式

1. 在校学生的作品和登记表提交到校团委

联系人:王 鹏 牛 拓

电话:62333080

邮箱:ustbtwwt@163.com

2. 学校教师及职工的作品和登记表提交到校工会

联系人:李 芹

电话:62333369 62332775

邮箱:gonghui@ustb.edu.cn

3. 离退休同志的作品和登记表提交到离退休干部处

联系人:刘淑红

电话:62334113

邮箱:ltx@ustb.edu.cn

4. 海内外校友、各界友人的作品和登记表提交到校友办

联系人:刘甜甜

电话:010-62334544

邮箱:ustbxqb@ustb.edu.cn

通讯地址:北京市海淀区学院路30号,北京科技大学校友办

邮政编码:100083

附件:北京科技大学新校徽、校训、校歌及60周年校庆主题、标识征集作品登记表http://202.204.49.131/info/SingleArticle.do?articleId=3232&columnId=355

(校庆办)

【本报讯】2011年4月16日,北京科技大学武汉校友大会在武汉宾馆会议中心召开。校长徐金梧、武钢集团副总经理邹继新、武钢集团总工程师傅连春、武汉校友分会会长王岭等领导出席了大会。武汉校友分会秘书长顾力平主持会议。

会上,武钢集团总工程师傅连春发表致辞,热烈欢迎徐金梧校长并预祝本次大会取得圆满成功。徐金梧校长发表了热情洋溢的讲话。徐校长重点介绍了学校建设发展现状、“十二五”期间学校的改革发展思路和六十年校庆的有关设想。徐校长对武汉地区校友们做出的成绩表示祝贺,对他们为母校争得的荣誉表示感谢,并鼓励广大校友要继续努力工作,为武汉地区的经济转型,节能减排,产品升级再作贡献。最后,徐校长向武汉地区的广大校友发出了诚挚的邀请,希望校友们在明年建校60周年之际重回母校,共襄盛举。

王岭会长做了题为《搭建校友会平台,促进校、友共同发展》的大会工作报告。王会长总结了武汉校友分会近期的工作,提出了武汉校友分会六大工作任务。参与大会的校友们以热烈的掌声通过了工作报告、北京科技大学武汉校友会章程和北京科技大学武汉校友分会第三届理事会调整方案。大会还宣读了北京科技大学武汉校友分会为母校成立六十周年捐款倡议书。

北京科技大学校庆办公室副

主任吕朝伟介绍了北京科技大学校友总会网站和武汉校友分会社区的各项功能。北京航空航天大学仪器科学与光电工程学院院长房建成教授做了题为《磁悬浮技术》的学术报告,美国GE能源集团肖本能工程师做了题为《设备故障诊断技术》的技术报告。

会后,徐金梧校长与武汉校友分会第三届理事会成员和各区校友分会校友一一合影留念。

北京科技大学校友总会武汉校友分会成立于1988年,现有校友1000余人,很多校友已成为武汉地区经济、科技、教育等领域尤其是冶金、材料工业的栋梁和骨干。

(武汉校友分会)

## >>> 上接第一版

司总经理、压加87·1班杨忠代表87级全体校友做精彩发言。他们对母校多年的培养表示衷心的感谢,并代表87级同学向母校表达最诚挚的祝福。纪念大会上,神州租车公司总裁、工业电气自动化87·2班陆正耀代表87级校友毕业二十周年纪念活动筹委会介绍了“北京科技大学——87级校友基金”的设立和运行情况。“87级校友基金”本着回馈母校、服务母校、促进母校发展的原则,以87级校友捐赠为主,用以支持母校事业发展。基金的募集目标是1987万,分20年完成。随后,王维才与校友共同为“北京科技大学——87级校友基金”揭牌。

随后,纪念大会进入精彩的文艺演出环节。总政歌舞团、国家一级演员、著名歌手白雪演唱了《我不想说再见》,北京奥运会开闭幕式运营中心音乐总设计、著名作曲家兼演奏家卞留念演唱了《清风吟》,中国歌剧舞剧院、国家一级演员、著名女高音歌唱家王燕演唱了《一杯美酒》,总政歌舞团、著名男高音歌唱家、国家一级演员王宏伟演唱了《天路》。我校学生艺术团管乐团、民乐团演奏了《康康舞曲》、《拉德斯基进行曲》和《奇迹》,表达了对87级校友毕业二十周年纪念活动的祝福。最后,由冶金机械87·2班何伟速等校友自发组织、排练的老歌联唱把全体校友带回那个充满美好回忆的光辉岁月,并表达了87级校友对母校欣欣向荣、日新月异、明天更美好的祝福以及对老师身体健康、万事如意、桃李满天下的祝愿。

纪念大会结束后,全体参会人员体育馆五环广场合影留念。

## 武汉校友分会搭建学校与校友合作平台

(校友会)