



# 北京科技大学

## 校报

在实践中探索 2版  
在创新中引航

“建龙奖学金” 3版  
颁奖仪式举行

学校召开体 4版  
育工作会议

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 1121 期 2013 年 3 月 31 日  
http://news.ustb.edu.cn E-mail:news@ustb.edu.cn 新闻线索热线：010-62332303

## 加大参与力度 积极推进建设

——专家组实地考察钢铁共性技术协同创新中心



摄影/田实

【本报讯】2013年3月24日，“2011计划”钢铁共性技术协同创新中心现场考察会在科技楼9层学术厅举行。

“2011计划”是2012年5月开始实施的高等学校创新能力提升计划，是我国高等教育领域继211、985后第三个体现国家意志的战略性计划。全国共有167个协同创新中心组织申报。2013年1月28日，国家“2011计划”领导小组办公室正式发布了2012年度“2011计划”专家初审结果，共35个协同创新中心入围。此次现场考察是首批17所“2011计划”高校认定工作的重要环节。

重庆两江新区管委会副主任钟志华院士、国家自然科学基金委副主任高瑞平、大连交通大学校长李学伟、中国建筑材料研究总院主任欧阳世翥、科技部创新体系办公室主任徐建国及教育部科技司副司长姜晶、处长张建华、副处长何立芳，教育部财务司干部彭莉、教育部监察局干部张方义共10人组成的教育部考察组对我校钢铁共性技术协同创新中心进行现场考察。校党委书记罗维东，校长张欣欣、副校长谢建新，东北大学校长丁烈云、副校长左良，协同创新中心徐金梧教授、副主任王国栋院士，周国治院士及中心参与单位相关部门负责人陪同考察。

会议由教育部科技司张建华处长主持。会上，教育部科技司副司长姜晶在讲话中介绍了“2011协同创新中心”的背景与评估过程，并对此次考察工作的各个环节进行了简单说明，希望北京科技大学和东北大学能够不断推进协同创新中心的建设进度，建设好协同创新中心，使其在国家的创新驱动发展战略中发挥更大的作用。谢建新副校长代表中心做全面汇报，从协同创新中心的基本情况、已有基础和条件、各方投入和支出、

未来工作和支持计划四个方面，对协同创新的总体建设情况进行了详细汇报。协同创新中心主任徐金梧教授、副主任王国栋院士在协同创新中心展厅向专家组介绍了组建以来在科学研究、平台建设、资源共享、国际交流、人才培养、团队建设等方面取得成果。

随后，考察组一行先后来到科技楼、主楼以及冶金楼，对现代交通用钢研究团队、先进能源用钢研究团队、钢铁材料基础研究团队三个核心团队的实验室研究环境和装备、研究重点、团队建设、科技成果等情况进行了实地考察。考察组成员还着重针对该协同创新中心培育组建以来出台的各项改革措施、规章制度、协同组建协议、人员聘用以及各方支持证明、经费收支情况等佐证材料进行了详细地查阅审核，并就相关问题与首席科学家、中青年骨干、研究生等相关人员分别进行了座谈，进一步了解中心各项政策的落实情况。

专家组在现场考察后，充分肯定了牵头高校及参建单位对该协同创新中心建设给予的高度关注和大力投入，对中心的制度设计表示认同。同时希望今后该协同创新体各参与方继续加大参与力度，积极推进中心建设。

(党办、校办 2011 办公室)

### 【简讯】

#### 党风廉政建设工作会议暨教育系统预防职务犯罪辅导报告召开

2013年3月26日，我校召开2013年党风廉政建设工作会议暨教育系统预防职务犯罪辅导报告，贯彻落实十八大、中纪委二次全会和全国教育系统党风廉政建设工作会议精神，加强学校党风廉政宣传教育，提高领导干部廉洁自律意识。会议邀请北京市海淀区人民检察院副检察长刘壮做预防职务犯罪辅导报告，全体校领导、中层领导干部以及基建处、国资处、财务处、科研部、人事处、招生就业处科级以上干部，后勤集团中心经理等140余人听取了报告。党委副书记纪委书记张文明主持会议。

刘壮检察长简要介绍了检察机关的职能和反腐类型，总结当前腐败形势和各领域腐败现象的特点，同时结合多年办案经验，援引数据和案例详细分析了当前高校腐败易发多发领域和环节，列举了近年来在科研经费、行政后勤服务、校办企业、招生等领域发生的典型案例，深入剖析违法犯罪行为对当事人以及高校造成的损失和深层次危害，报告深入浅出。

最后，刘壮检察长以一份犯罪当事人悔罪书中深刻而沉痛的教训和忏悔作为报告的结尾，勉励全体与会人员要恪尽职守，严格要求自己。

(党办、校办 纪委监察室)

### 北科大—中科院半导体所联合培养本科生

## “黄昆班”在我校正式挂牌

【本报讯】北科大—中科院半导体所联合培养本科生的“黄昆班”2013年3月16日在我校正式挂牌。该班由郑厚植院士担任特聘教授并出任教学指导委员会主任。

张欣欣校长在挂牌仪式上讲话。他说，我校教育教学改革和人才培养模式的改革创新不断深化，体现“按类型、分层次、个性化”的“差异化”教育理念的教改实践层出不穷。“黄昆班”的签约，就是继2007年我校开设“理科实验班”、2008年开设“国际班”和2011年成立“高等工程师学院”——我校实施本科教育改革的三个重要战略举措之后，我们要写的又一篇标志性的大文章。同时，也是我校积极参与教育部“2011年协同创新计划”外延的拓展和内涵的深化，在开展高校和科

研院所的协同创新，产学研用结合，通过充分整合高校人才培养的优势与科研院所的科研优势，探索优秀本科生人才培养新机制、新模式的又一个有益实践。

北科大—中科院半导体所双方在培养目标、专业定位、课程设置、师资配置、培养计划、教学模式、学生成长空间等各个方面，赋予一种崭新的教育教学理念、管理运行模式和特殊政策设计。双方将联合组成“黄昆班”教学指导委员会，共同负责制订培养方案教学大纲、教学计划和培养过程的指导。该专业设在我校数理学院物理系，由其承担基础课程的教学任务，并从半导体所聘任该领域的专家讲授专业课。学生从三年级开始，以专业实验和社会实践方式进入半导体所参与科研工作，接受初步

科研工作能力的训练。这样的教育教学模式可以大大节省原来学生大四才开始考虑科研方向的学习时间成本。“黄昆班”是迄今为止北京地区、乃至全国首个高校与科研院所合作培养本科生的教育项目，今年9月开始从大一优秀生中招收黄昆班学生。“黄昆班”的学生将有50%的免试保送名额，定向保送到中科院半导体所读硕士研究生。“黄昆班”的专业全称是“应用物理(半导体物理与器件方向)”。

中科院郑厚植院士欣然同意担任我校的特聘教授并出任“黄昆班”教学指导委员会主任，半导体所还派出了学术背景很强几位专家担任教学指导委员会成员。

对于这样一个全新的教育项目，我们充

下转第三版 >>

#### 庄子哲雄教授报告会暨名誉教授受聘仪式成功举行

2013年3月19日，北科大“大师进校园”系列学术活动暨北京科技大学名誉教授庄子哲雄(Tetsuo Shoji)教授受聘仪式在办公楼305报告厅顺利举行。罗维东书记、孙冬柏副校长、科学中心副总指挥汪林兵、日本东北大学庄子哲雄教授以及相关领导出席了本次仪式。此次仪式由国际处处长王戈主持。

孙冬柏代表学校对庄子哲雄教授表示欢迎。随后，庄子哲雄教授作了题为“Long-term Materials Reliability in Nuclear Power Plants”的学术报告，庄子教授结合过去几十年中核电材料的发展及遇到的问题，详细介绍了自己在核电材料可靠性评估方法，氢在核电材料性能退化中的作用，环境疲劳对核电材料的寿命影响等多个领域的研究成果。

在受聘仪式上，罗维东向庄子教授颁发了北京科技大学名誉教授聘书，感谢庄子教授在双方学术交流的合作中做出的贡献。汪林兵副总指挥代表科学中心与庄子教授共同签署了国家科学中心高温高压研究小组—东北大学新工业创新研究中心材料长时服役研究小组合作备忘录。双方共同组建高温高压水汽环境材料实验室，今后双方将在研究人员与学生交流，教学与科学研究，研究成果共享等方面开展合作。

(国际处 国家科学中心)

## 北京科技大学2013届毕业生双选会成功举办

【本报讯】2013年3月21日，我校2013届毕业生大型双选会在体育馆成功举办，共有来自冶金、材料、IT、航空航天、装备制造、文化出版等行业的235家单位参加，其中北京地区单位190家，京外地区单位45家。本次双选会共为毕业生提供就业岗位5000余个，3500多名毕业生参加了本次双选会。

2013年我国总体经济形势趋紧，宏观就业压力增大，我校冶金、机械等传统优势行业受到冲击，对毕业生求职过程形成一定的不利影响。从上午8点开始，很多毕业生已经在入口处排起长队，等候入场，以争取和用人单位更多的交流机会，抢占就业先机。

上午9点双选会正式开始，很多毕业生一入场就直奔意向单位，求职目标十分明确。10点，校长张欣欣、党委副书记谢辉专程来到招聘会现场看望用人单位及求职学生。期间，张校长与部分用人单位进行交流，询问单位招聘计划及职工发展状况，希望用人单位能够招聘更多优秀毕业生，并与学校在人才培养、科学研究等方面保持长期合作。

本次招聘会上，单位招聘需求总量较去年同期有所下降，冶金、机械类专业的招聘需求降低，计算机、自动化专业的毕业生需求依旧旺盛。虽然经济形势较为严峻，但毕业生能够保持科学理性的择业观念、积极务实的求职行动，为自身发展争取了更多的机

会。此外，为便于随时开展就业指导方便毕业生，就业中心安排有经验的专职教师现场为同学们修改简历，解惑答疑，同时，各学院主管领导、辅导员老师也纷纷自发来到现场协助工作，为毕业生提供力所能及的咨询服务。

为了给2013届毕业生提供更多帮助和支持，3月20日~4月20日，就业指导中心联合各学院及研究生培养单位举办2013年度“大学生职业生涯规划与发展辅导月”系列活动，力图通过个性化、多样化的辅导交流，帮助学生形成科学合理的就业观念，切实提高学生的求职择业能力。

(就业中心)

# 在实践中探索，在创新中引航

——记北京市教学名师吴胜利教授 □白华 吴钰重

在北京科技大学的冶金学院，有着这样一位教师：他生活经历丰富，在角色的转换中游刃有余；他热爱三尺讲台，教书二十六载仍孜孜不倦；他坚信实践力量，在探索中引航冶金教学——他就是荣获“2012年北京市教学名师”荣誉称号的吴胜利教授。

孟子曾说“得天下英才而教育之”是人生的三大乐事之一，秉持着这样的信念，吴胜利教授以细致认真的性格和对学生负责的态度，二十年来为我国冶金事业培养大批人才。同时，身兼上海宝钢集团特聘专家、日本东北大学客座教授等职务，始终工作在冶金一线的他，用实践的力量和严谨的作风赢得了师生的尊重和喜爱。

## 阅历丰富，积淀丰满人生

吴胜利教授出生于上海，如同那个时代的许多青年一样，经历了三年上山下山的艰辛。基于个人努力和生活的磨砺，他考入北京钢铁学院，从陌生到热爱，他在冶金学科中完成了本科和研究生阶段的学习，并于毕业后踏上三尺讲台投身到我校冶金专业的教育教学中。

不同于今日的大学生，吴胜利在本科和研究生学习之前，分别进行了几年的一线工

作，真正的深入到基层。作为一名钢铁工人，他接触到我国钢铁行业最真实的情况和技术水平，同时，也在每日与高炉为伴中，切实体会到金属冶炼过程中的问题和潜力，为日后的科研工作提供了更具应用性的方向。当谈到我国钢铁产业发展前景时，他说：“我国的钢铁产业绝对不是夕阳产业。目前欧美等发达国家人均钢铁蓄积量（拥有量）已经超过30吨，而我国却仅仅为5吨，这一点足以说明我国钢铁业的发展潜力。”

经历两年的助教、讲师的工作后，伴随着对人才要求的不断提高，学校选派吴胜利前往日本东北大学、神户制钢研究所就金属工程专业进行了为期五年的学习和研究，获得了博士学位和博士后工作经历。在日本的经历，使他不仅收获了科研方面的成就，还在与当地学者的交流和共事中吸取了严谨细致的科研态度。回国后，他带回了知识硕果，更带回了一种精益求精的治学态度，对待自己凡事追求完美，对待自己的硕士、博士研究生也同样提出了更高的要求。同学们或多或少有些“畏惧”这位严师，但却在磨练中学到许多，成就自己的看家本领。

任教二十六年从未间断，吴胜利身兼数职，2005年至今任日本东北大学客座教授，



2007年至今任宝钢特聘专家和首席研究员。丰富的人生阅历，使他在角色转换中游刃有余，不仅令自己的生活变得充实，更为其教育教学工作积累大量实例，使教学始终与科学前沿发展相关联。

## 热衷教育，塑造冶金精英

古人云：师者，传道授业解惑也。受家庭教育和个人兴趣的影响，少年时期的吴胜利就向往能够成为一名师者，在三尺讲台上用知识的力量武装莘莘学子。在北京钢铁学院完成了研究生学习后，他终于实现了自己儿时的梦想，成为一名光荣的青年教师，播撒知识的种子。

干一行，爱一行，守护着自己的教师梦想，吴胜利身处教学一线，在教育教学方面

下转第四版 >>

## 【简讯】

### 2013年博士研究生入学考试顺利结束

北京科技大学2013年博士研究生入学考试初试于2013年3月23~24日进行，复试及体检于3月25~26日进行。2013年报考我校博士研究生共922人。此次考试报名考生870人，其中公开招考590人，硕博连读280人。此外还有52名考生参加了2012年12月6~11日进行的申请—考核制选拔博士研究生的考核。

考前，学校成立了以张跃副校长为组长的研究生入学考试工作领导小组，认真贯彻教育部等七部委关于全面加强教育考试环境综合治理的通知精神，加强涉密人员保密责任意识，着重进行政策、纪律和业务的岗前培训。为确保安全保密责任制落到实处，所有涉密老师、考务工作人员及监考老师均签署了安全保密责任书。

考试期间，所有考场开启远程巡查系统，张跃副校长亲临考试现场进行巡视。在校纪监委、保卫部、后勤集团、电教中心和校医院等部门的共同配合下，考试工作顺利结束。初试结束后，学校立即组织复试及体检。各学院制定了相应的复试工作规定及复试安排，在考前统一公布。

目前，试卷整理和封装工作已经结束，阅卷工作即将进行。考生初试成绩预计将于4月份在我校研究生院网站公布。

（研究生院）

### 北京科技大学 - 北京联合大学教师交流研讨会成功举行

自2011年起，北京联合大学已连续2年组织教师赴我校进行观摩学习。为了将此项活动推向深入，2013年3月15日下午，北京联合大学校长助理兼教务处处长杨鹏教授率中青年骨干教师一行19人来到我校就教学工作展开研讨，双方教师和教学管理人员在办公楼305会议室进行了热烈而富有成效的交流。

会议由我校教务处副处长申亚男主持，杨鹏处长首先介绍并总结了“走进北科大”第一阶段学习活动的情况，并对开展“走进北科大，强手拉大手”第二阶段活动的工作部署进行了通报。申亚男副处长对北京联合大学教师来我校学习表示了欢迎和支持，双方就学习的形式、时间和人员安排等内容进行了深入的探讨和磋商。

会上，双方教师进行了对口拜师活动，杨鹏处长代表北京联合大学向我校8位名师颁发了“中青年骨干教师业务指导教师”聘书。我校戴淑芬教授、孙莹教授等名师先后发言，和北京联合大学的教师们一起分享了他们多年来在教学上的成功经验。

（教务处）



## 研究生课程研究型教学模式的探讨（下）

□ 研究生院教学督导组

### 三、实践类课程教学模式

机械学院阎晓强老师开设的《工程测试技术》涉及了诸多学科的技术。常常是集机电于一体、软硬件相结合的具有智能化的技术。作为该课程的研究生，一方面必须具备较深厚的多学科知识，另一方面需要实践性较强。本课程根据课程的特点提出“以工程案例和实验为主线”的测试技术课程教学模式，针对教学知识点设计了10多个实验和案例，用演示实验给抽象的理论以形象、给枯燥的内容以活力。在教学与科研结合方面，将承担的最新科研成果融入到研究生教学和实验教学中，用科研成果提升测试技术课程教学水平和质量，实现可持续发展。在教学与产业结合方面也很有特色，他们利用社会资源开展测试技术课程教学研究和实验室建设，解决教学研究经费不足的问题；并通过产业的推广作用将教学改革成果带动测试技术课程整体教学水平的提高。在探索产学研结合，相互支撑、互促互进的测试技术课程方面很有特色。

### 四、人文社科类课程的研究型教学的探讨

人文社科类课程不同于理工类专业课程的授课教师具备比较深厚的实践背景和丰富的实际案例，人文社科类课程如何根据其学科和课程特点积极吸引学生参与教学活动，是该类型课程教学改革的重点。

#### （一）金融类课程的突显时实分析型教学模式

经管学院王未卿等老师在金融类课程研究型教学实践中以实时财经事件分析的视角，围绕金融类多门相关课程进行系统化的多角度多层次的教学方式改革。主要解决的教学问题是教学思路的转变，由传统以课程内容传授为主导向以课程研究型教学为平台转变；通过实时财经事件分析的视角为核心主线，系统地建立起五大细节、六大教学手段，使教师改变了以往的知识传授为主要的教学理念，转变为注重培养学生思维方式的形成。

该课程的核心是与金融类课程的特点紧密结合，金融学科与社会政治经济文化等现实紧

密结合，以实时财经事件为教学的切入点，并将事件内容直接引入教学，时效性强，吸引学生，极大地激发了学生对全球财经事件的热切关注，更好地培养学生金融视角、思维方式和金融素养。激发了学生对金融探究的浓厚兴趣，挖掘了学生的实践源、创新源，使学生初步具有一定的创新思维和实践能力。以此为核心，摸索总结出五大细节和六大教学手段，系统地建立了一套教学方法。

#### （二）外语类课程的国际化人才培养教学模式

外语学院构建的“外国语言文学专业国际化研究型研究生教育教学模式”紧紧围绕教育部提出的外语专业研究生层次人才培养目标，根据我校外语学科建设及教学改革与研究的实际情况，以培养学生的实践能力和创新思维及能力为最终目的，通过实践与对外交流，积极探索更加前瞻的教学理念。外语学院何伟等老师提出了以“强化基础、瞄准前沿、激发创新、注重实践”的课程教学理念，以“国际化、研究型”为我校外语专业研究生课程建设的突出特色，在课程设置、师资配置、队伍建设、教学资源、创新实践等多个方面进行了有益尝试，构建了一套行之有效的教育教学模式；以课堂传授理论通识为途径，以培养获取知识能力为主旨；以集中讲学跟踪学科前沿为引导，以拓宽国际化学术视野为目标；以讲座研讨开展主题教学活动为方式，以激发创新思想为宗旨；以科研活动推动学科建设为动力，以提高实践能力为目的。该模式的具体做法包括：学科骨干课堂讲授专业基础知识；海外专家集中传授学科前沿理论；学科带头人及校外专家以讲座形式探讨专业不同主题；学科梯队指导学生通过科研活动发表教育教学成果，带领学生通过其他实践活动提高外语实际应用能力。

#### （三）科学技术史讨论辩论型教学模式

冶金与生态工程学院章梅芳老师开设的《科学技术史》是国内大多数科学技术史或科学技术哲学专业硕士研究生的专业必修课或基础课。

自2007年以来，从最初按教科书章节编排进行讲授，到逐步综合汇聚知识点，以模块

和专题形势带动学生思考和主动学习，将课程分成了四个模块和六个重点专题。四大模块的设置主要从学科体系出发，系统地展现科学社会学的全貌，让学生掌握科学社会学的理论、研究方法与与前沿动态，并联系实际发现问题、分析问题。六个专题是课程的主要关注点，目的是以专题的形式将上述模块中涉及的内容串联起来进行综合教学。

多样化的教学形式是这门课程的一个突出特色，通过教师讲授、学生个人独立研究与演讲、小组合作研究与讨论、小组辩论与对话等方式使学生通过学习真正得到了锻炼。

个人独立研究与演讲穿插于教师讲授课程之间，由教师给出相应的课题或学生结合自己的科研自主提出选题，在课余时间运用所学理论和方法自主开展研究，并写出研究报告和论文。教师从中挑选出优秀者，让其在课堂上宣讲。小组合作研究与讨论是最主要的组织形式，学生自愿组合相互取长补短使学生体会科研过程中团队合作的重要性。小组辩论与对话是小组合作研究和辩论相结合的组织形式。这一形式的基础是小组分工合作，前提是筛选合适的辩论选题。人文社会科学领域的研究更具有开放性，针对同一问题的理论观点多种多样，没有判决性试验作为真假的判决标准。相反，通过思想的交锋，更能碰撞出智慧火花，丰富对该问题的多重理解。辩论与对话在研究性教学中的意义在于启发学生的逆向思维，鼓励学生适时地转换学术视角，从多个角度思考问题，并注意论证的充分性和严密性。

近年来我校在研究生课程教学改革方面取得了一些成绩，还有很多老师的课程教学也很有特色，这些成绩的取得与学校政策引导、广大师生的共同努力分不开。

在贯彻落实国家教育改革和发展规划纲要、建设人力资源强国的新形势下，高质量的研究生教育将会加快我校建设“国内一流、国际知名”高水平研究型大学的步伐。相信在我校老师的共同努力下，我校研究生教育一定能取得可喜的成果。

# 学校举行“建龙特聘教授”聘任暨“建龙奖学金”颁奖仪式

【本报讯】2013年3月21日下午，北京科技大学“建龙特聘教授”聘任暨“建龙奖学金”颁奖仪式在建龙报告厅举行。建龙集团董事长张志祥，总裁室总经理李术东，董事长秘书张胜根，总裁室人力资源处处长刘玉婷、总裁室人力资源处副处长郭少杰，校党委副书记谢辉，副校长王维才，学校相关部门负责人、获奖老师及学生代表出席颁奖仪式。仪式由学生工作部部长何进主持。

会上，何进介绍了建龙特聘教授及建龙奖学金的评审情况。经过自主申报、单位初审、建龙基金管理委员会审核，建龙集团审定等程序，最终确定2012年度“建龙特聘教授”10名，每人获得4万元奖励；建龙奖学金一等奖10名，每人奖金5000元；二等奖50名，每人奖金3000元。其中本科生30名，研究生30名。

建龙集团总裁室总经理李术东宣读

获奖名单，与会领导和嘉宾为特聘教授和获奖学生颁发证书。“建龙特聘教授”张建良结合自身从事炼铁新技术、新工艺、过程优化研究等工作以及与建龙集团长期以来的合作经历发言。土木与环境工程学院博10级徐文彬和高级工程师学院材料科学与工程专业11级谭瑶作为获奖学生代表发言，他们表达了对建龙集团的感谢，并表示将在以后的学习中继续努力，再创佳绩。

建龙集团董事长张志祥在致辞中以“感谢”、“梦想”、“期盼”六个字表达了自己的心情。他深深地感谢我校为建龙集团的发展做出的巨大贡献，并与大家分享了自己对于“中国梦”的理解。他以建龙集团的发展为例，提出在新世纪只有转变发展方式，以创新为动力，方能实现长久的发展。他也借此机会希望广大同学以创新为基石，抓住自己梦想成真的机会，为国家、为社会贡献力量。

校党委副书记谢辉在讲话中全面回顾了建龙集团与学校十四年的合作历程，对建龙集团一直以来对学校的支持表示感谢。希望建龙集团与学校共同努力，在人才培养、科学研究等方面更加紧密合作，为双方的美好未来共同奋斗。谢书记鼓励获奖师生将成绩与荣誉转化为前进的动力，继续努力，争取创造更大的成绩。

建龙集团早在2000年就开始捐资支持我校的教育事业，对我校的人才培养、师资队伍建设和班集体建设等方面给予极大帮助。2012年建龙集团与我校签订了新一轮的捐赠协议，根据协议规定，2012年至2014年建龙集团每年向学校捐赠80万元，共计240万元。其中每年40万元用于奖励“建龙特聘教授”，20万元用于设立“建龙奖学金”，奖励在德智体各方面表现突出的优秀学生。

(校友会、学生工作部)

## 【院系风采】

### 第五届钢铁模拟冶炼大赛颁奖典礼举行

2013年3月15日，我校第五届钢铁模拟冶炼大赛颁奖典礼在冶金楼青钢报告厅举行。冶金学院党委副书记王春义、钢铁冶金系刘润藻老师出席本次活动，并为获得特等奖和一等奖的团队颁发了奖杯和荣誉证书。

“钢铁模拟冶炼大赛”由冶金与生态工程学院主办，至今已有五届的历史。此次大赛从策划组织、进行赛事到评审共历经五个月，最终在2013年3月圆满落下帷幕。大赛吸引了来自冶金工程、生态学、材料科学与工程、机械自动化等多个专业的学生，共计152个团队378人。此外，本届钢铁模拟冶炼大赛在延续了往届大赛的规模基础上，又将竞赛水平推到了一个新的高度。

典礼上，刘润藻老师对参赛队伍进行了点评，他勉励同学们积极进取，争取在日后比赛中获得更好的成绩。王春义老师做了总结讲话，他希望同学们通过参加钢模大赛把理论知识充分应用到实践中去，进一步提升创造力和创新能力，为将来走向工作岗位步入社会打下坚实的基础。

获奖团队代表褚晓春和罗俊斌介绍了各自团队从准备比赛到参加比赛的全过程，与现场观众分享了他们对比赛的认识、心得体会以及经验教训。

(冶金学院)

## 走基层 学党史 青春践行中国梦

### ——本科生党支部书记培训班走进朝阳区高碑店村学习交流

【本报讯】为了深入推进“我的中国梦”主题教育活动，拓展本科生党支部书记的工作视野，增强本科生党支部书记服务基层、服务同学的意识和能力。2013年3月23日，我校109名本科生党支部书记来到朝阳区高碑店村进行学习交流。

支书们在高碑店村党总支副书记刘新书的带领下参观了高碑店村史博物馆。刘书记向同学们讲述了高碑店村的历史文化传承以及在村党支部带领下发生的翻天覆地的变化。在讲到村党支部书记支芬踏实肯干、为群众着想的事迹时，刘书记重点介绍了支芬书记带领下实施的一系列行之有效的方法和办法，如“村民代表大会制度”、“党员联系户”党建体系、“三情一公平”工作准则等。正是这些贴近民情民意政策的贯彻执行，拉近了党员与村民之间的距离，使得高碑店村党支部的工作得到村民的极大支持，取得了令人

瞩目的成绩。

随后，同学们观看了高碑店村建设社会主义新农村的记录片，共同回顾了高碑店村党支部突出的工作业绩。通过这次学习，同学们普遍感到深受教育，尤其对支芬书记的先进事迹印象深刻。正如土木与环境工程本091党支部书记王建超所说：

“支芬书记带领高碑店村党支部，从群众的实际需求出发，脚踏实地的开展工作，让高碑店村从‘农村无农业、农民无土地、农转居无工作’的‘三无村’变成远近闻名的‘发展有后劲，人人有事干，生活有乐趣’的‘三有村’，让我很受触动。回到学校后我会和支部的同学们交流学习心得，借鉴高碑店村的党建经验，更好的发挥我们学生党支部的战斗堡垒作用，为身边同学服务。”

高碑店村是一个富有传奇色彩的村庄。自2002年以来，村党总支带领全村

人民，以古典家具产业打开经济单一落后的局面，一改过去贫穷落后的局面，构建出多元文化产业繁荣发展的新面貌。高碑店村先后被授予全国绿色小康村、全国三八红旗集体、2006—2008年度北京市“五个好”村党组织、首都文明村、北京最美的乡村等荣誉。党总支书记支芬也被授予“全国劳动模范、全国优秀党务工作者、全国三八红旗手和全国三八红旗手标兵”等荣誉。2012年，支芬书记当选为十八大代表。此次参观学习作为第198期学生业余党校党支部书记培训班的培训内容之一，通过优秀党支部的典型示范以及先进工作方法的全面介绍，有助于学生党支部书记增强对于党支部工作的理解和认识，切实将支部工作与服务同学、关爱同学结合起来，推动我校学生党支部建设更快更好地向前发展。

(学生工作部)

### 自动化学院举办“出国·就业”经验交流会

2013年3月22日，自动化学院大话就业系列讲座之出国·就业篇讲座在信息楼正式拉开帷幕。

在讲座的开始，程海雨老师为此次讲座致开幕词。程老师希望同学们摆正自己对就业的态度，寻找适合自己的出路，结合自己对未来的规划，仔细做决策，并为自己的决定积极做准备。随后程老师又鼓励了自动化专业的同学们，向同学们讲明自动化方向的就业机会广泛，就业率较高。程老师也向同学们提出了几点就业建议：向很多学长学姐一样，向社会各个专业发出挑战；积极下到地方锻炼，地方就业对同学们来说是一个成长的好机会。

此次讲座是由09级大四优秀学生作为主讲嘉宾，10级大三学生作为主要观众的一场经验交流会，分为出国和工作两个部分。作为代表发言的大四学生都是在出国和工作方面各有优秀表现和突出成就的人才，他们将各自在出国或者工作方面的宝贵经验和重要的信息以及心路历程与同学们毫无保留地分享，大三的学生们认真听取学长学姐们向他们传授的经验，纷纷表示受益匪浅。

(自动化学院)

## “87级校友基金”颁奖仪式顺利举行

【本报讯】2013年3月17日，北京科技大学“87级校友基金”颁奖仪式在建龙报告厅举行。“87级校友基金”管委会主任、神州租车(中国)有限公司董事长兼总裁陆正耀，管委会副主任、北京市昌平区区委常委、宣传部长余俊生，管委会委员耿法利、陈东卫、何伟速、邢然、齐宏宇、王贵斌、田矿、孙景宏、张武军、吴永明，校党委副书记谢辉，学校相关部门领导以及获奖团队代表和个人出席颁奖仪式。仪式由学生工作部部长何进主持。

会上，校友会、基金会办公室主任于成文介绍了2012年87级校友基金各奖项评审情况。随后，“87级校友基金”管委会副主任余俊生宣读了获奖名单，与会领导和嘉宾为获奖的团队和个人颁发荣誉证书。十佳辅导员代表董强老师、“挑战杯”金奖团队代表吴英杰同学以

及优秀学生干部代表杨明明同学先后发言。作为本次表彰会的一大特色，我校艺术团民乐团进行了汇报演出，动听的旋律将表彰会推向高潮。

“87级校友基金”管委会主任陆正耀在致辞中表达了对母校深厚的情谊，并与大家分享了个人大学时期的体会和经验，他希望广大同学秉承“求实鼎新”的校训，在校期间学会学习、锤炼素质、培养团队精神，为步入职场打下坚实的基础；希望同学们将来能够饮水思源，始终心怀对母校的感恩之心。

最后，校党委副书记谢辉发表了讲话。谢书记对87级校友的这一善举表示感谢，肯定了87级校友承前启后的示范作用，希望获奖师生能够将成绩与荣誉转化为前进的动力，以87级校友为榜样，心系母校，不断前进。

颁奖仪式前，返校的87级校友还召

开了“87级校友基金”管委会会议。会上，学校基金会办公室、学生处、团委负责人分别介绍了基金的使用情况，以及所设奖项的评选情况，并就基金今后的管理、使用等问题进行了探讨。

北京科技大学“87级校友基金”由87级校友发起，于2011年4月即87级校友毕业20周年之际成立，计划用20年时间募集捐赠1987万，支持母校事业发展。截至目前，基金获捐金额达180余万元，连续两年举行了颁奖仪式。每年度评选包括十佳辅导员、最佳团队、十佳学生社团、创新团队、优秀学生干部和创新个人共41人、33个团队，每年经费额度为60万元。“87级校友基金”的设立在学校及校友中产生了重要反响，老师和同学们都对87级校友的善举表示钦佩，获奖团队和个人也备受鼓舞。

(校友会、校团委)

### << 上接第一版

满了期待，也充满信心，更要从具体工作环节、过程管理和人力物力财力投入方面，扎扎实实做好工作，给予全面的支持。因为，这个项目不仅有利于我们国家半导体科学与技术的发展，有利于科研院所人才队伍建设可持续发展和高效率运行，也是

拓宽北京科技大学为社会服务的领域、提升为社会服务的平台的一个新的平台，进而也将大大促进北京科技大学的学科发展，特别是我校理科的发展，最终惠及那些喜欢半导体科学、立志为国家半导体事业贡献聪明才智的年轻人。所以，我们期待着以此为契机，实现我校与中科院半

导体所在高水平人才培养、科学研究和学术探究等的全面合作。衷心祝愿，在我们双方的精心培育下，在所有参与这个项目的老师、专家和同学们的共同努力下，“黄昆班”能成为中国高等教育领域的奇葩，成为国家半导体事业的优质基地。

(陈捷)

### 化生青协举行“衣旧有情，爱心传递”募捐活动

为了更有效、合理、充分地利用资源，也为了在本校大学生中提倡节约、奉献的美德，化学与生物工程学院青年志愿者协会在2013年3月23日发起第四届“衣旧有情”爱心募捐活动。募得的衣物，全部捐赠给“同心互惠”外来务工人员组织。募捐物资主要是各类服装、旧衣物及非教科类通俗读物等。

和以往一样，此次募捐以两种方式进行，一是在3月23日全天在七斋南侧进行现场募捐；二是进行电话预约募捐，志愿者得到信息后，会到宿舍去取物品，并同时可参加爱心募捐活动的抽奖环节。募捐活动反响热烈，大家的参与热情都很高，以自己的实际行动来表示对外来务工人员的关心与帮助。本次共募捐到书籍204本，女装1178件、男装853件、鞋、帽子等杂项265件，共计2500余件。参与的志愿者达到15人，承担了活动宣传、衣物整理、衣物搬运、现场秩序维持等各类工作。

(化生学院)

# 提高认识 鼓舞干劲 开创体育工作新局面

## ——学校召开2013年体育工作会议

【本报讯】2013年3月21日，北京科技大学2013年体育工作会议在办公楼305会议室召开，会议传达学习了国办发〔2012〕53号文件，回顾总结2012年全校体育工作，表彰2012年体育先进集体和个人，安排部署了2013年重点工作。会议要求，要进一步提高认识，鼓舞干劲，奋力开创全校体育工作新局面。校体委主任权良柱副校长，校工会、教务处、宣传部等各处室体育委员，各学院党委副书记、团委书记、辅导员，各学院体育部长等60多人参加了会议。

会议首先由体育部主任王瑞平总结2012年工作情况并就2013年工作打算进行简要说明。校工会主席贾水库对教职工2012年体育工作情况和2013年体育工作主要任务进行回顾和部署。主管我校群体工

作的体育部副主任董萃对2007年《中央七号文件》和2012年第53号文件《国务院办公厅转发教育部等部门关于进一步加强学校体育工作若干意见的通知》的出台背景和主要精神进行解读，并对我校群体工作现状进行分析和总结，找出群众体育工作存在的原因和今后工作的思路。

在对2012年体育先进学院和先进个人进行表彰后，土环学院党委副书记陈大鹏代表获支持体育工作的院领导发言，他表示工作成绩来源于学院领导重视、教师支持和同学参与，要让体育回归到群众体育的本身，接下来机械学院体育部长徐达同学和国防体育协会会长赵德龙等同学分别作为体育先进学院和体育先进协会代表介绍了2012年的工作及成绩。

会议最后，权良柱副校长做全面总结，

他首先祝贺学校各部门、体育部、各学院和各体育单项协会经过2012年共同的努力取得可喜成绩，强调2013年有关体育的工作计划，旨在加强学生体质健康，全面加强学生和教师的体质健康水平。所有体育工作者要深入思考：体质不保，谈何成才；体质不保，谈何中国梦；体质不保，谈何中国力量。体育工作是人才培养的重要组成部分。

为进一步做好我校2013年的体育工作，深入贯彻中央《53号》文件精神，权校长强调四点意见：一、转变观念，充分认识体育的重要性；二、加强体育教学改革，创新体育工作；三、改进体育成绩评价方法，加强学生体育健康监测；四、全面加强师资队伍和学校资金投入。

(体育部)

## 【简讯】

### “79级、89级毕业值年返校纪念活动”筹委会召开会议

2013年3月16日下午，“79级、89级毕业值年返校纪念活动”筹委会第二次会议在学校办公楼305会议室召开。副校长武德昆，校友会、基金会办公室主任于成文和41位79级、89级校友代表参加了会议。

于成文首先代表学校感谢各位校友在百忙之中勇于承担重任、为校友们的团聚做贡献。并向大家介绍了前几届校友值年返校的有关情况。

会上，参会校友就本年度校友值年返校有关活动进行了认真的讨论，并明确了任务分工。同时就设立“校友基金”事宜进行了讨论，希望大家能够广泛动员，号召校友饮水思源、回馈母校。

会议决定在4月13日召开“筹委会”第三次会议，并请各班级负责人在4月1日之前提交准确的校友通讯录、班级老照片和准确参加人数。同时希望各班级负责人推荐、确认作为校友讲话代表的同学以及安排本班级的活动、提前做好住宿、餐饮、交通预定等工作。

武德昆副校长在讲话中指出，他今天主要是以79级校友的身份参加此次会议。学校已举办多年“校友值年返校活动”，校友会也积攒了一些成功经验和形成了自身品牌工作，但今年把79级和89级两个年级放在一起举办“值年返校活动”还是第一次尝试。他希望79级同学和89级师弟、师妹们群策群力、勇于奉献，努力做好本班同学的联络、组织工作，同时也请大家大力支持校友会的工作，欢迎大家提出宝贵建议。

(校友会)

# 后勤服务集团召开学生权益座谈会

【本报讯】2013年3月21日，后勤服务集团与校学生会权益服务中心在集团会议室召开座谈会，就后勤服务工作进行了沟通交流。后勤党委书记张俊燕，后勤服务集团副总经理张林出席了座谈会，集团办公室、调度督察室、饮食中心、物业服务部、运行保障部等相关部门负责人，校学生会权益服务中心干事，以及来自各学院的29名学生代表参加了此次会议。

座谈会上，张林首先介绍了集团基本情况、组织架构及各部门职能，并就与同学们

日常学习、生活密切相关的教室管理、校园环境、学生宿舍管理、学生食堂等后勤工作进行了重点介绍。

随后，张俊燕在发言中指出集团始终坚持以建设“师生满意、学校满意、后勤员工满意”的后勤为工作目标，不断深化改革，创新机制，先后建立了如学生自律委员会、学生公寓楼层长制度、党建进宿舍、学生食堂值班经理岗等学生参与的后勤管理新模式，这些工作的开展拓宽了集团与学生沟通交流的渠道，使集团能够及时、有效地完成各项后勤服务工作。同时，

张俊燕希望在以后的工作中能够增加与同学们交流，进而更全面地了解大家的需求，以便更好地改善后勤工作。

集团听取了学生代表提出的关于学生宿舍、食堂中同学们经常反映的问题，各单位负责人一一进行了答复，对于存在误解的问题做出解释说明。

通过此次交流，进一步增强了集团与学生之间的相互了解，为集团更好的服务师生起到了促进作用。

(后勤集团)

# 在实践中探索，在创新中引航

□ 白华 吴钰重

<<上接第二版

进行深入研究，形成自己独特的风格。教学中，他独创的“磁铁式”教学艺术深得学生喜爱：课堂上，根据专业课需要提高学生自我思考及综合分析能力，他深入浅出，用具体实例和朴实话语将抽象的知识形象化，便于学生的理解和应用。“磁铁式教学”的魅力让学生们看到了冶金专业的未来，并逐渐增强了对该学科的研究兴趣。坚持着对学生既不能放任自流，也不可“抱着走”的教学理念，吴胜利对自己的硕士生、博士生在注重引导的同时提出了更高的要求，每个项目从策划到结案都由学生亲力亲为，这无疑增加了学生的任务，但对于他们又是一个提高自身能力、接触一线工作的绝佳机会，使学生们具备了更好的融入社会的能力。

在教学管理方面，吴胜利也有自己的一套管理模式。在他的实验室中，成立了研究室管理委员会，除了一名老师挂帅之外，该组织均由学生组成，并根据不同职能进行了合理的部门划分。该机构促进了师生之间的沟通，学生们拥有了表达自我的平台。合理的建议和意见被采纳不仅改善了研究室的管理，更在潜移默化中，增强了学生们的主人翁意识。不仅如此，该部门还具有文体部等文化交流组织，缓解了繁重的科研任务压力，用文化的力量拉近了师生的距离，丰富了彼此的生活。

吴胜利在教学管理中的创新措施使师生从中受益匪浅，用以人为本的理念促进了科研的进步。目前，他已完成13名博士生、63名硕士生的培养，他们活跃在科研院所、钢铁企业、外资企业，受到用人单位一致好评。

“我从我的老师那里学到了冶金知识，而我现在恰恰是起到一个传承的作用，对于学生和青年教师的培养，我们热切的希望他们青出于蓝而胜于蓝，真真正正把所学用在我们国家的冶金建设中”，承前启后，薪火相传，吴胜利朴实而真切的话语中，散发着师者的魅力。

崇尚实践，打造领先学科

“学风严谨，崇尚实践”一直是北京科技大学的传统，而吴胜利正是这一传统的践行者。自2007年当选宝钢首席研究员、特聘专家以来，他经常往返于京沪两地，但教学工作从未间断，而且由于丰富而新鲜的实践经验使其教学质量明显提升。

无论是本科生的课堂亦或是硕士生、博士生的课堂，吴胜利都在学生中获得一致好评，其主讲课程多次获得市级校级精品课的荣誉。究其原因，最大的优势便是他丰富的实践经验。他认为，现在的实习中，部分单位出于安全因素等考虑，将学生与生产一线隔离开来，这使得学生们对知识的掌握停留于理论知识层面。为了能够在教学中将基础知识与冶金前沿发展动态相结合，他鼓励学生参加冶金学院每年举办的钢铁模拟大赛，给学生们提供了最逼真的一线场景，使其能力得以提升。科研方面，吴胜利努力钻研、锐意创新，积极追踪国际学术前沿，围绕“铁矿石资源高效使用技术”、“熔融还原炼铁工艺新技术”等学科方向，进行了开拓、聚焦、深化及应用的科学研究工作，相继提出了多项具有国际水平的新概念、新技术，具有重要的科学价值以及显著的经济效益、社会效益，得到国内外同行的高度关注和认可。近三年来他作为课程负责人主讲的《钢铁冶金学》课程的学生综合评分均在95分以上，鉴于有益的课堂效果，该

课程先后被授予北京科技大学校级优秀课程、北京科技大学免检课堂、北京科技大学校级精品课程，并于2009年被授予北京市精品课程。

实践是检验真理的唯一标准。吴胜利的学生在从校园向社会的过渡大都都很顺利，这要归功于在校内期间，吴教授对每位同学的严格要求。对于自己的研究生，通常通过半年的时间来确定研究的方向，接下来，便在吴教授的引导之下进行实验和理论研究。从项目的初步设想，直到结题答辩，均由学生们担任一把手，扎实研究，步步为营，深入到上海宝钢集团等一线领域，与当地各级相关人员进行沟通与交流，学生们的实战经验在这种模式的训练下必然与日俱增。

吴胜利在采访最后，也对我校师生寄予厚望。他希望师生能够理解“求实鼎新”的内涵，将理论与实际结合起来，关注学科领域最前沿的发展情况，在细节中研究出大成果。

仰望星空，我们应当放长目光、着眼未来，在理想与现实的交叉点探索未知；脚踏实地，我们应精益求精、埋头苦干，在专业领域中用实践的力量散发知识的魅力，吴胜利用二十余载的奋斗经历向我们诠释了何谓“名师”。

三尺讲台传承冶金经典，天下桃李共念师德深重。在家中的收藏柜里，吴胜利只将我颁发的“我爱我师”奖章陈列其中，他说：“金杯银杯，不如学生们的口碑，每每看到来自学生们的肯定，便感到自己的付出都是值得的。”星星之火，可以燎原，在冶金战线的一代代恩师的辛勤耕耘下，我国的冶金事业研究的道路必将越走越宽阔。

## 广东校友会召开2013年联谊会暨换届大会

2013年3月17日，“广东省北京科技大学校友会2013年联谊会暨换届大会”在广州市天河区南洋冠盛酒店成功举办。我校副校长王维才以及林建新、谭小桩等近百位在广东生活和工作的校友参加大会，会议由曾诗媛、黄玉庆校友主持。

王维才副校长首先代表学校致辞，他向校友们介绍了母校新发展、表达了母校对广东校友会的鼓励与支持，肯定了广东校友会的各项工作，同时也希望广东校友会要建设和运行好这一平台，更加广泛地整合校友资源，让更多校友在这平台上互帮互助、共同发展，进而提升母校在国内乃至国际的影响力。

北京科技大学广东研究院常务副院长何新波，深圳、海南校友会代表，深圳MBA教学中心代表，广州各高校校友会联合总会的代表先后上台讲话。广州市市长陈建华校友也发来祝贺短信，祝贺此次联谊会成功举办，并表达了对广东校友会的美好祝愿。

在廖一凡会长的提议下，经过校友理事会充分酝酿，大家一致鼓掌通过了谭小桩校友为新一任的广东校友会会长。前任校友会会长林建新与现任会长谭小桩分别上台讲话，两人在台上握手合影。随着新旧两任会长的交接完成，主持人公布了历届广东校友会的会长、秘书长名单，以及现任校友理事会、秘书处人员名单。换届仪式在校友们的热烈的掌声中结束。

此次北科大广东校友们齐聚一堂，既增进了与母校的联系，又促进了校友之间的交流，也促进了校友会的传承与发展。我们期待着广东校友会越办越好、也更期待着母校未来更加强大！

(校友会)