



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1085期 2011年3月30日
http://news.ustb.edu.cn E-mail: news@ustb.edu.cn 新闻线索热线: 010-62332303

自主创新 重点跨越
支撑发展 引领未来 2版

我校开展学生心理
素质情况研判工作 3版

青年教师教学
基本功比赛专题 4版

2011届毕业生春季双选会在体育馆举行

【本报讯】2011年3月17日, 我校2011届毕业生春季大型双选会在体育馆举行, 来自钢铁冶金、航空航天、机械制造、车辆工程等行业领域的249家单位参加了双选会, 其中北京地区单位164家, 京外地区单位85家。本次招聘会除了首钢总公司、太原钢铁、莱芜钢铁等冶金行业单位, 还有航天科工集团、北京汽车集团、哈药集团、沈飞集团等颇具实力的企业、高校和科研院所, 共有4000余名毕业生参会。



摄影 / 田实

上午九点双选会正式开始前, 不少毕业生为了争取到与用人单位更好的交流机会, 提前一个多小时就来到入口处排队等候。除了抢占求职先机外, 毕业生们更是做好了充分准备, 由于就业中心提前将参会单位情况放在了就业信息网, 很多同学入场后便直奔“奔赴”到意向单位展位, 求职目标十分明确。招聘会现场, 毕业生们都非常用心并有秩序地

与招聘负责人进行交流, 用人单位也都热情耐心答疑解惑, 双方相互了解, 洽谈就业意向。

校党委书记罗维东、校长徐金梧、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, 并与部分用人单位交流, 询问招聘计划及职工发展状况等。在与现场求职学生的交谈中, 校领导仔细询

问了他们的求职状况和遇到的困难, 并鼓励大家积极把握就业机会, 到祖国最需要的地方去建功立业, 实现自我价值。

此次招聘会, 用人单位招聘需求量大, 特别是机械、土木、冶金、材料等专业毕业生十分紧俏。相比前几年, 毕业生的求职心态更加的积极、务实, 现场有四十多名毕业生与用人单位签订了三方就业协议, 更多的学生争取到了面试、笔试的机会, 达成了初步意向。本次双选会还得到了各个学院的大力支持, 各学院主管领导、就业指导老师和毕业班辅导员在现场协助开展会务工作, 提供咨询服务, 第一时间回应毕业生应聘过程中的疑惑与困难。各学院还依据人才培养特色和目标, 现场打出了就业引导宣传横幅, 不失时机地向用人单位推介学院毕业生。

(苏赫)

【简讯】

我校自行审核增列的博士、硕士学位授权一级学科获批准

日前, 国务院学位委员会发文下达了第二十八次学位委员会审批通过的新增博士和硕士学位一级学科授权点名单。我校自行审核的7个一级学科博士授权点和3个一级学科硕士学位授权点已获得审批通过。分别为:

一级学科博士点: 土木工程、环境科学与工程、计算机科学与技术、工商管理、物理学、化学、外国语言文学;

一级学科硕士点: 地质资源与地质工程、仪器科学与技术、应用经济学。

至此, 我校有权按一级学科授予博士、硕士学位的学科从9个增至17个, 有权按一级学科授予硕士学位的学科从20个增至25个; 可授予硕士学位的二级学科从109个增至118个(含自设), 其中可授予博士学位的二级学科从48个增至73个(含自设)。

本次新增一级学科授权点的获批, 对加快我校高水平研究型大学的建设步伐, 充分发挥学科建设对我校教学和人才培养等方面的结构性支撑作用, 把握学科调整的主动权, 构建结构优化的学位授权体系等各方面工作都将起到重要的推动作用。

(研究生院)

我校新增两个国家级高等学校特色专业建设点

近日, 接《教育部 财政部关于批准第七批高等学校特色专业建设的通知》, 我校土木与环境工程学院“环境工程”专业、计算机与通信工程学院“物联网工程”专业入选特色专业建设点。

为推进战略性新兴产业人才培养, 根据《教育部财政部关于实施高等学校本科教学质量与教学改革工程的意见》和高等学校特色专业建设点的规划, 支持建设一批与战略性新兴产业相关的特色专业建设点, 教育部开展了第七批高等学校特色专业建设点的申报和评审工作, 此次全国共有78个专业点获批。

我校特色专业建设点, 将按照两部有关加强“质量工程”本科特色专业建设的有关要求, 紧密结合战略性新兴产业发展对高素质人才的迫切需求, 改革人才培养方案, 强化实践教学, 优化课程体系, 加强教师队伍和教材建设, 切实为同类型高校相关专业和我们的专业建设与改革起到示范带动作用。

截至目前, 我校共有国家级高等学校特色专业建设点10个, 北京市级高等学校特色专业建设点9个。

(教务处)

市总工会授予我校“2010年度工会重点工作考核先进单位”

近日, 北京市总工会2010年度基层工会重点工作考核结果揭晓, 我校工会荣获北京市“2010年度工会重点工作考核先进单位”荣誉称号。北京市总工会致函我校党委, 对我校工会获奖情况作了通报, 并感谢学校党委多年来对工会工作的领导和鼎力支持, 同时希望学校党委在今后的工作一如既往地关心工会、支持工会, 不断推动工会工作再上新台阶, 为推动“人文北京、科技北京、绿色北京”建设做出贡献。

(李芹)

罗维东书记与数理学院教授座谈理科专业学生培养问题

【本报讯】2011年3月22日下午, 校党委书记罗维东来到数理学院, 与学院20多位教授一起, 围绕“以学生为本, 明确培养定位, 推进理科教育教学改革”的主题进行座谈。

座谈会上, 罗书记给出了数理学院2010年本科生及研究生的就业数据, 包括签约率、深造率、灵活就业, 以及反映毕业生就业方向、领域、质量的数据。通过对这些数据的分析, 他指出, 当前我校理科专业学生在学习目的、动力方面存在的问题, 实际上是反映了我们的数学、物理专业建设的定位、学生培养目标, 以及相应的教学体系构建, 包括培养方案、教学计划、教学方法、师资配备等方面改革发展的要求, 根本是“培养什么人, 怎样培养人”的问题。他说, 鉴于我们学校的定位和近年我们理科学生的就业现状与趋势, 可以明确的是北大理科培养的本科生应该有更多

一些的学生考取研究生、博士生, 继续深造, 而其他的本科毕业生, 甚至相当数量的硕士生应该是有很好数理知识和能力背景的应用型人才。

罗书记的发言引发了与会教授的热烈讨论。数力系的教授说, 我们应该以学生为本, 以学生的发展需要为本, 结合10版的培养方案的实施, 要从高考志愿开始, 仔细分析、弄清和把握学生愿意的初始状态; 加强大一、大二主干课程的引导; 到大三、大四, 在指导学生学好专业课的同时, 更有针对性地开设并指导学生一些有利于就业的应用型选修课; 教学安排和运行要照顾到学生考研与就业的的差异性, 采取切实可行的措施, 实现对考研和就业不同选择的学生教学培养的针对性和平衡; 注意公共基础课和专业课教师力量的合理调配。

物理系的教授们说, 北科大物理专

业的大多数本科生和研究生的发展方向应该是有很好的物理理论的应用型人才。首先可以是我校材料、冶金、机械、信息等工科领域的“应用型人才”, 进一步还可以扩展到光电信息、物联网等最前沿、最活跃的方向。有的教授在回顾了改革开放30多年来我校物理专业的发展轨迹, 特别是00、05、10版培养方案的变化和实践, 感到最明显的变化, 一是学时数的缩减, 还有物理专业的定位由“窄而具体”到“宽而笼统”。总结我们走过的历程, 面对今天的形势和预测未来的趋势, 我们应该认识到学时的减少, 不仅是教学大纲内容简单的压缩删减, 而是需要教学内容的整合、教学方法的改变、培养模式的创新, 还是要坚持在有限的学时内调动学生的自主学习的能力, 给学生打下扎实的基础。

座谈会上罗书记还向大家介绍了复

(下转第三版)

2010级本科生班导师工作会召开

【本报讯】2011年3月15日下午, 2010级本科生班导师工作会在建龙报告厅召开。校党委书记罗维东、党委副书记谢辉、副校长张欣欣出席会议。教务处、学生处、各学院负责人和2010级班导师共计100余人参加了会议。

会上, 教务处处长薛庆国主要从我校本科生基本情况、本科生导师的管理办法和学籍管理相关规定三方面介绍了我校本科生的总体情况。薛庆国通过一系列统计数据向大家通报了我校学生的基本情况, 强调了班导师工作的重要意义, 重申了班导师的主要职责, 并从学生入学与注册、学制、修业年限、转专业、

国内外交流等各方面介绍了我校本科生学籍管理的相关规定。

随后, 学生工作部部长何进介绍了新生群体的主要特点和重点工作, 她从一年级学生存在的主要问题、学风状况、心理素质状况以及学生工作机构和重点工作等方面与大家分享了她的工作体会, 希望班导师与辅导员能及时沟通, 互相理解, 互相支持, 共同做好育人工作。

校党委书记罗维东做总结发言。罗书记强调了班导师设置的必要性, 希望班导师要重点做好以下工作: 一是班导师与学生的教授们共同配合, 引导学生做好人生规划, 使学生有明确的学习动力; 二是班

导师重点关注两头的学生, 发现一些好苗子给予其动力, 进一步正确引导, 加强学习。另一方面对学习有困难的学生, 在学习方法上给予指导, 同时为他们制定专门的学习计划, 减少这些学生在学习与选课方面的盲目性; 三是希望班导师能够胜任和任课教师, 辅导员建立起人才培养的联动体系, 互通信息, 更好地指导学生。

最后, 罗书记强调, 班导师在培养人的方面发挥着非常重要的作用, 班导师工作将成为我校教师的一项常态化工作, 希望大家能够共同努力把这项工作做好。

(教务处)

自主创新 重点跨越 支撑发展 引领未来

——我校教师负责项目“节能高硅电工钢”参加“十一五”科技成就展

【本报讯】近日，“十一五”国家重大科技成就展在国际会议中心展览馆隆重展开。据悉，此次展会由科技部、中组部、发改委、教育部、中科院、工程院、国防工业局等单位联合主办，多家企事业单位受邀出席。同时，由于此次展览正值两会期间，又吸引了党中央、国务院、全国人大、全国政协的领导、两会代表和社会各界人士莅临参观，场面隆重宏大，充分展示了我国“十一五”期间各项重大科技成就。陈国良院士、林均品、叶丰教授负责的“973”项目“节能高硅电工钢制备加工技术”作为我校新材料国家重点实验室的代表，受邀出席了此次展会。

作为国家重大创新与攻关项目，陈

国良、林均品、叶丰教授领导的团队，从研究高硅电工钢的脆性本质着手，通过凝固—加工—热处理全过程的微观结构精确调控，显著提高了合金的室温加工变形能力，开发了具有自主知识产权的逐步增塑法制备加工技术，突破了世界范围内高硅电工钢不能冷轧的现状。该技术已达到世界先进水平，具有工艺流程短、生产效率高、环境友好等特点。采用这种技术所制得的冷轧薄板厚度达到0.03~0.05mm，比普通纸张一样薄。这种冷轧薄板具有良好的塑性，可以实现冲压变形，可以制成铁芯等，并且磁性能有很大提高，可以大幅度减轻有关电器设备的重量和体积，提高电子和电器元件的效率和灵敏度，提高

工作频率，具有重要的经济效益和社会效益。

“十一五”期间，北京科技大学新材料国家重点实验室贯彻落实科学发展观，承担了多项国家攻关项目，并在人才培养、成果转化方面取得了重大的突破。承前启后，继往开来，实验室将以国家大力发展科技为契机，在国家“自主创新，重点跨越，支撑发展，引领未来”的方针指导下，进一步振奋广大教师自主创新的信心，更好地将力量凝聚到材料基础研究和新材料及其制备技术研究使命上来，以饱满的热情踏上“十二五”的新征程。

(刘记立、刘斌斌)

北科大—首钢工程硕士学位授予仪式暨开学典礼举行

【本报讯】2011年3月18日，北京科技大学与首钢总公司合作培养冶金工程、材料工程和项目管理工程硕士研究生学位授予仪式暨开学典礼在首钢工学院隆重举行。

张跃副校长代表学校发表了热情洋溢的讲话，对首钢总公司的各级领导为合作培养高层次人才做出的重要贡献表示了衷心的感谢。

首钢总公司总经济师毛武也做了讲话，他高度评价了北京科技大学为首钢总公司的高层次人才培养做出的巨大贡献。对我校在为首钢培养各类高层次人才上给予的长期支持、紧密合作表示感谢。要求全体学员增强学习意识，珍惜学习机会，注重学习效果，遵守学习制度，把学到的知识运用到今后的实际工作中，为首钢的发展做出更大贡献。

我校自1997年开始招收工程硕士专业学位研究生以来，在首钢集团公司共招收工程硕士专业学位研究生近400名。2005年，我校和首钢总公司联合成立了北京科技大学研究生教育科研基地，为校企合作培养高层次人才提供了更为广阔的平台。

典礼结束后，双方就今后如何继续加强合作、依托企业平台、发挥各自优势、拓宽办学渠道等问题进行了交流，并希望建立长期稳定的人才培养模式，推动双方合作不断取得新进展。

(研究生院)

柳百成院士做客中国材料名师讲坛

2011年3月29日下午，由我校主办的中国材料名师讲坛第四十四讲在“长江学者”姜勇老师的主持下于学术报告厅拉开帷幕。中国工程院院士、清华大学柳百成教授以“铸件凝固过程多尺度建模与仿真研究进展”为题进行的讲演吸引了众多材料学院硕士、博士生前来聆听。中国科学院院士肖纪美教授、副校长谢建新以及材料学院院长曲选辉等出席了此次讲座，现场气氛热烈。

柳百成教授于1955年清华大学毕业，获优秀毕业生金质奖章，1978年至1981年以访问学者身份在美国威斯康星大学及麻省理工学院进修，1999年当选为中国工程院院士，2002年获光华工

程科技奖。他长期从事信息技术提升传统铸造行业技术水平及提高铸造合金性能的研究。在多学科宏观及微观铸造过程模拟仿真，铸造合金凝固过程基础理论及提高高性能应用研究等方面作出了重要贡献，获部级科技进步奖一等奖两项、二等奖五项、三等奖四项，国内奖励两项及发明专利300余项，已培养博士40余名，发表论文300余篇，应邀赴美国麻省理工学院等30余所大学讲学在国际学术会议作特邀报告及宣读论文30余篇。

讲座伊始，柳百成教授首先深入浅出地介绍了“建模与仿真是数字化设计与制造的核心技术”，他列举众多生产上的应用并配上动画，形象的讲

述建模与仿真的重要作用。接着，柳百成教授指出我国应发展高端制造业，他列举了在这些方面我国与其他发达国家的差距，一串串数字的对比让大家深深感到了我国在高端制造业上急需奋起直追，而建模与仿真可以“half the cost, half the time”。随后柳百成教授着重介绍了“铸造及凝固过程与仿真发展趋势”，他幽默风趣的话语，加上形象生动的PPT，赢得场下阵阵掌声。特别在他讲到自己所带领的团队已在国际学术界赢得一席之地，尤其是轻量化材料在汽车、航空航天、军事上的重要应用和巨大影响时，在座的同学深深振奋的同时也感到了自己的任重道远。

(材料科学与工程学院)

充分研讨 精心设计 努力改进

——我校加强心理素质教育课程建设

【本报讯】课堂教学是普及心理健康知识的重要途径。越来越多的心理健康教育工作者认识到，学校开展心理健康教育不能只关注个别有心理问题的学生，更要面向全体学生，培养学生健康的心理品质。因此设置深入（心理健康教育）课程是教育改革发展的必然趋势。教育部网站近日公布的《普通高等学校学生心理健康教育工作的基本建设标准（试行）》，从人员配备、设施建设、课程设置等方面对高校学生心理健康教育提出“硬指标”，要求“学校应开设必修课或选修课，给予相应学分，保证学生在校期间普遍接受心理健康教育。”文件称，“应有专门的教学大纲或教学基本要求。”北京市教委则对北京高校心

理素质教育课程建设提出更明确的要求，即要求每个大学生在校期间须修满至少1个学分心理素质教育课程。

为了响应北京市教委“心理健康教育1学分计划”，进一步普及心理健康知识，我校心理咨询与发展中心结合我校学生特点，开设了《大学生心理素质教育》、《人际沟通与自我成长》、《大学生发展辅导》、《情感心理学》、《班级心理辅导》、《心理训练及潜能开发》、《成功之道—领导能力训练》等七门心理选修课程，普及心理健康知识，传授人际交往、情感交流技能，练习团体活动技巧，引导学生适应大学生活，合理规划未来发展。7门课程分布在每学年的两个学期，课堂容纳人数为100~150人。每门课程申

请人数均在课堂可容纳量的2倍以上，部分达到了3倍。

为落实北京市教委“每个大学生在校期间须修满至少1个学分心理素质教育课程”的要求，心理咨询与发展中心在没有必修课的情况下，制订“新生素质教育1学分计划”，加强多部门沟通与合作，通过新生实践体验活动、心理健康知识大讲座、心理健康快车、课堂教学、团体心理训练等形式，为新生开展16学时的心理素质教育活动。心理咨询与发展中心成立教学团队，充分研讨课程规划与专题设计，精心设计授课形式，努力改进教学质量，争取为学生更具有针对性的、更有效的帮助。

(学生工作部)

魏钧教授受邀参加北京高校“深入开展创先争优先进事迹”报告会



摄影/邢华超

【本报讯】2011年3月16日，北京理工大学研究生楼101教室内座

无虚席，掌声雷动。北京高校深入开展创先争优先进事迹报告会在这里隆重举行。来自北京理工大学、北京科技大学、北京航空航天大学、首都师范大学、北京交通大学、北京工商大学的6位老师分别为大家作了一场生动活泼、精彩感人的报告。各相关兄弟院校师生代表共同参加了本次报告会。

北京高校育人标兵，我校经济管理学院魏钧教授在报告会上作了精彩生动的演讲。魏钧教授开创“LPD”教学法，创建《人力资源管理》网络学习平台，让

学生在快乐中学习；开设“工商大讲堂”，举办商业演示大赛，让学生在实践中锻炼；策划“赈灾筹资拍卖会”，“向长城承诺”等活动，让学生在集体中学会关爱别人，懂得感恩。简短的十分钟，魏钧把自己科学执教、育人爱人的教学理念淋漓尽致地展现给大家，博得了在座师生的热烈掌声。

来自其他院校五位老师的发言也同样精彩，尽管他们教授不同的专业，但均为了一个共同的目标——育人，在教育这片热土上，奉献自己的激情与智慧。

(邢华超)

国重实验室与唐山嘉禾集团签定合作协议

【本报讯】2011年3月22日，北京科技大学新材料国家重点实验室与唐山嘉禾冶金材料有限公司合作签约仪式在主楼286顺利举行。

出席此次签约仪式的单位及代表有：原唐山市副市长祝允林，唐山嘉禾集团董事长孙宏义，唐山嘉禾集团副总经理董亚林，华翰包沫铝技术开发有限公司驻京办负责人杨雪勇，我校科研部部长王西涛，新材料国家重点实验室主任吕昭平、副主任隋延力、党委副书记周春林等。签约仪式由王辉副教授主持。

唐山嘉禾集团是一家集矿山、冶金、物流和装备制造于一体的大型民营企业，年产值近10亿元。集团最近投资1.3亿元，引进国外技术在曹妃甸投资建设了大尺寸泡沫铝生产企业。根据双方签订的协议，唐山嘉禾集团先期投入100万元在我实验室成立泡沫金属工程研究中心，支持我实验室多孔和泡沫金属的研究工作，同时将企业作为中试和产业化基地，推动我实验室有关泡沫金属研究成果的产业化。

此次签约，标志着双方合作将进入更深、更广、更实的层面；双方搭建了项目、人才合作与信息共享的平台，对于拓宽各自发展空间，优化资源配置，加快科技创新和成果转化，推动产业发展，必将产生积极影响；预示着我实验室与企业的产学研合作将有非常好的前景，院企合作大有可为。

(新金属材料国家重点实验室)

北京易观携手经管学院 共建学生实习基地

【本报讯】2011年3月24日，北京易观网络信息咨询有限公司与经济管理学院学生就业实习基地签约仪式于经管楼810室召开。出席此次签约仪式的有北京易观网络信息咨询有限公司企业发展总监毛一鸣、人力资源经理关竹君及经济管理学院党委副书记温雅。仪式由学院就业指导教师倪宇主持。

双方针对合同中涉及的各自权利义务正式签订了合作协议，双方对未来合作的形式与内容开展了进一步探讨。校企双方本着友好、务实的态度，以学生利益为最大出发点，交换了各自的观点。毛一鸣表示，经管学院的专业设置与学生基本素质非常符合该企业的岗位和发展需要，希望依托就业实习基地，能够吸引到更多、更优秀的学生参与企业运营，同时将会尽最大努力帮助学生成长、成才，搭建学生学习实践技能的平台。温雅表示，学院也会尽一切可能为企业搭建优质人才储备库，并积极开拓多种多样的校企合作形式。

仪式在愉快的氛围中结束，相信此次合作将给学生提供更多锻炼的机会，以便更好地适应社会需求，提升就业能力，并最终实现企业、学校、学生“三赢”的局面。

(经管学院)

刘洪校友向母校捐款设立“赛能杰基金”

【简讯】

全国大学生数学竞赛总决赛又传捷报

全国大学生数学竞赛总决赛于2011年3月19日在北京航空航天大学举行，共有来自全国270名参赛者，其中北京赛区共有27名选手参赛，数学类9名，非数学类18名。在数学院数力系教师胡志兴、汪飞星、王辉、刘宇等带领下，我校高级工程师学院王悠、机械工程学院熊浩、材料科学与工程学院杨泽南等3名非数学类同学参赛，均获二等奖。

据悉，这3名同学是经过学校和北京市大学生数学竞赛的层层选拔后脱颖而出的。全国大学生首届数学竞赛于2009年由全国数学会主办，全国统一命题，竞赛分数学类和非数学类，各赛区组织考试，分初赛和决赛，初赛每年10月份举行，决赛于第二年3~4月份举行。

2010年北京赛区大约有4300名左右大学生参加，获奖人数大约400名左右，我校有49名同学获奖，其中有数学类排名在第九名之前和非数学类排名在十八名之前的同学才有资格参加决赛。

(张鹏飞)

经济管理学院辅导员党支部开展就业形势与政策主题研讨会

为迎接2011届毕业生的第二个求职高峰期的到来，有效推动学院毕业生的就业工作并积极带动低年级的学风建设，3月23日，经济管理学院辅导员党支部在“辅导员加油站——建立学习型党组织”的组织生活中，开展了主题为“就业形势与政策”的交流研讨活动，将“全员就业”理念进一步深入人心，为辅导员自身加油，同时为学生的未来加油。

相对其他学科专业而言，经管类专业求职时间整体相对滞后，大多集中在每年的3~5月，今年又恰逢“理工类专业大部分就业形势喜人，文科类专业则不温不火”的严峻就业形势，经管类专业毕业生进入了求职压力期和集中期，学院就业工作也因此倍加紧张。

组织生活会上，就业辅导员倪宇老师结合经管类专业求职的特点，从“宏观就业形势”、“学院学生概况”、“求职类日程”、“就业相关证件”、“毕业手续办理”、“求职常见误区”、“常规化理论”、“年级辅导员在就业工作中的作用”八个方面进行了详细阐述。随后辅导员们也结合目前学生的整体状态和个别案例，共同探讨了在当前就业形势与政策下，如何更好地帮助学生树立正确的就业理念，掌握求职技能，努力实现自身实力与职业发展的匹配。

会后，辅导员们普遍感觉收获良多。通过此次“辅导员加油站”的交流研讨，一方面调动了经管学院辅导员的就业工作积极性；另一方面也为低年级开拓了以就业为导向带动学风建设的新思路。

(上接第一版)

且、北大等院校理科研究生培养在寻求规模、质量、效益的平衡科学发展的想法与做法，理科本科生定位的信息，以及我校有关本科生转专业新的政策和意义所在。让与会的全体教授们看到了学校提高本科生教育水平，切实为学生健康成长着想战略思考 and 实质推进。

主题发言结束后，罗书记认真听取了教授们提出的有关聘任考核和职称评定政策的意见，并就学校下一步的思路、原则与大家进行沟通交流。他最后表示，学校非常感谢数理学院的老师们在培养全校学生的岗位上做出的突出贡献，对数理学院这几项各项工作和发展给予充分肯定。

邱宏院长代表学院表示在学校的支持下，学院一定会坚持不懈的努力，推进专业建设和学生培养水平迈上新台阶。

(胡静茹)

【本报讯】2011年3月25日上午，学校举行校友捐赠签约仪式。我校杰出校友、赛能杰高新技术股份有限公司(以下简称赛能杰股份公司)董事长刘洪以个人名义向母校捐赠200万元人民币，感谢母校培养，支持母校教育事业。

校领导王维才、党办、校办主任周永源、科技产业集团总经理洪家志、党办、校办副主任于成文、财务处副处长陈雪松，以及赛能杰股份公司董事长刘洪，副总经理吴德明、张韦，财务总监周婉婷，办公室副主任吴茜，财务部副部长李伟参加签约仪式。

签约仪式由周永源主持。刘洪、王维才

分别代表双方在捐赠协议上签字。根据协议，双方以200万元人民币捐款为原始基金，设立“赛能杰基金”，作为我校教育基金的子基金，用于奖励我校优秀青年教师、优秀辅导员或支持杰出校友事业发展。

王维才代表学校在签约仪式上讲话，介绍了北京科技大学教育基金会的有关情况。他特别感谢刘洪校友长期以来对母校的关心、支持和感恩母校、回馈母校的高尚做法。正是因为有了像刘洪先生这样的广大校友的关心和支持，母校近年来的发展才能不断取得新的进步，展现日新月异的良好局面。他表示，母校也会积极创造各种

有利条件，进一步关注和支持校友事业的发展，加强母校与校友之间的联系，共同进步。最后衷心祝愿赛能杰股份公司的发展越来越好，刘洪校友的事业蓬勃发展。

刘洪在讲话中富有深情地讲述了个人的成长经历和赛能杰股份公司的发展历程。刘洪说，这些年来无论是他自己的成长还是公司的发展都与学校息息相关。他衷心感谢母校为自己以及赛能杰公司发展提供的良好平台，希望能从自身做起，当好学校与公司之间的桥梁与纽带，进一步加强双方的互动、互助，努力实现学校和公司发展的共赢。

(校友会 教育基金会)

深入开展学生心理素质情况研判工作

【本报讯】为深入了解我校学生的心理健康状况和心理素质教育需求，帮助学院进一步提高心理危机识别、干预工作的准确性和科学性，进一步提高解决学生实际问题的能力，3月4日~18日，我校心理咨询与发展中心深入各学院、研究生培养单位走访，对学生心理素质情况进行研判。

走访发现，在有学业问题的学生中，网络游戏、电子书成瘾的学生人数较多，也有部分学生因为学习基础较差、遭遇重大突发事件、对专业存在一定抵触情绪；

部分学生存在不同程度的心理困惑和问题，部分新生存在人际交往、不适应大学生活的迷茫和困惑。从走访的情况来看，各学院对学生情况的关注程度普遍加强，对学生的思想状况、学习状态、情绪特征和生活状况有深入动态的把握，并针对学生存在的问题，普遍采取了家长沟通、班主任或导师联络、学业帮扶、深度辅导和重点关注等措施。

为了切实帮助学生解决实际问题，提高心理素质教育的实效，心理咨询与发展

中心与学院进行了深入研讨，针对学生中存在的不同类型的问题，形成了相应的工作对策。例如，针对单纯学业问题的学生，建议学院进一步完善帮扶措施，组建帮扶团队，制定学习计划；针对某些具有共性的问题，例如网络成瘾等，中心将尝试采用团体辅导的方式对他们进行帮助。

参加走访调研工作的学生工作部部长何进、副部长秦涛，研究生工作部部长宗燕兵。

(潘佳奇)

星期四人文讲座为你揭开西藏的神秘面纱

【本报讯】2011年3月17日晚，北京科技大学文法学院“星期四人文讲座”第二十四期第一讲在学术报告厅拉开帷幕。本次讲座邀请到校领导王维才向广大师生做了题为《天上西藏——西藏的风土人情与历史今昔》的精彩讲座。

王维才在西藏度过了三年，对西藏有着深刻的认识和丰富的感悟。今年恰逢西藏和平解放六十周年，文法学院“星期四人文讲座”特别邀请王维才就西藏文化与历史发展做专题讲座。

讲座在一曲悠扬的《天上的西藏》的乐曲声中正式开始。王维才结合亲身感受，用生动翔实的事例讲解了西藏神秘的宗教、多彩的文化、特殊的风俗以及美丽的风光。在讲到西藏的音乐文化时，王维才即兴吟唱一曲《闪亮的酒杯》，博得在场听众的热烈掌声，不仅增进了学生对西藏的了解，也一下子拉近了他与学生之间的距离。讲座中，王维才在回顾西藏发展历史的同时，特别指出西藏自古以来就是中国不可分割的一部分。新中国成立以后，在党和政府的领导下，在

西藏各族人民的共同努力下，西藏发生了翻天覆地的巨大变化，短短几十年，跨越上千年，在社会主义祖国的大家庭里发展壮大，走向繁荣富强。在讲座的尾声，王维才就学生们提出的西藏法制建设、环境状况以及援藏、旅游等问题进行了详细而精彩的解答。

王维才用精彩的讲座带领现场观众一起走进那美丽而神秘的天上西藏，帮助学生了解更多思考与关注。

(孙睿)

毕业班辅导员年级组交流研讨学生工作

【本报讯】2011年3月14日下午，我校毕业班辅导员年级组交流研讨会在理化楼401召开。校学生工作部部长何进、学生工作部副部长秦涛、数理学院党委副书记牛珩、化学与生物工程学院党委学生工作负责人吕伟耀、外国语学院党委副书记刘彦及我校全体毕业班辅导员参加了会议，会议由数理学院党委副书记牛珩主持。

会议围绕毕业生教育、毕业生党校、考研情况等问题做了深入探讨。2011届毕

业生离校时间提前，给毕业生工作带来了新的问题和挑战。大家认为，毕业生工作应该结合毕业生实际，创新工作平台和工作方式方法，避免一味地说教，为毕业生创造一个抒发感情的途径。可以通过毕业生晚会、微博等媒介做好爱院、爱校教育；通过毕业生党校培训增强毕业生的社会责任感，并且要重视毕业生的话语权，对毕业生提出的好的建议和意见，学校应给予足够的重视。

辅导员们还指出今年学生考研的分数

普遍偏高，很可能出现高分落榜的现象。如何做好这部分同学的心理疏导工作，帮助学生理性规划未来的职业生涯，也是下一阶段毕业生工作的一个重点。

何进首先肯定了大家的发言，并指出毕业生教育工作并不在于组织多少活动，最重要的是在学校范围内营造一种感恩、爱校、爱院、爱师的氛围，让毕业生们在这种氛围中感悟、珍惜美好的大学生活。

(学生工作部)

提升就业能力 成就未来发展

——“毕业生校友话就业”专题系列讲座正式启动

【本报讯】2011年3月19日，由学生就业指导中心和各学院共同主办的“毕业生校友话就业”专题系列讲座在报告厅正式拉开序幕。此活动作为我校2011年度“大学生职业生涯规划与发展辅导月”的重点活动受到了同学们的高度关注。此次系列讲座秉承生涯辅导月“提升就业能力，成就未来发展”的宗旨，以学院为单位，邀请了各行各业毕业十年以内的优秀校友，带着自己的故事回到母校现身说法，向学弟学妹们讲述他们的择业经历和成长历程，为同学们答疑解惑。

现任职于中国中钢集团公司人力资源部部长、冶金学院2006届研究生毕业生张飞作为主讲嘉宾，在报告厅与广大的学弟学

妹们进行了面对面的交流。张飞以“做个有理想的人”为主题畅谈“择业、就业和行业”的关系，用所闻所见所历告诉学弟学妹，该如何为未来求职准备什么。在交流中，张飞紧密结合冶金行业的发展现状以及中钢集团旗下各个企业的特点为同学们讲述了工作世界的现状。他希望学弟学妹们能够树立远期理想及近期目标，并为之不懈努力；拓宽就业思路，把重心放到基层；调整就业心态，关注点放到自我能力提升；他希望在座的同学们能够锻炼出“三心二意”和“五力”——决心、恒心、自信心、意志力、真心诚意以及学习能力、沟通表达能力、综合分析能力、团队协作能力、时间管理能力。最后张飞以“我尊敬那些为了理想而奋斗终身的人，因

此，我永远都不会停下我从未停止过的前进……”作为演讲的结束语，勉励在校的师弟师妹们不断努力。在学长幽默恳切的话语中，同学们了解了自己所学专业跟未来工作世界的关系，感受到了毕业学长的关心和忠告，看到了今天的自己与未来的差距，同时也明白了就业心态在应对现实与理想之间差距时的重要性。

“毕业生校友话就业”专题系列讲座计划十期左右，校友所在的行业涉及到每个学院的主干专业。讲座视频后期也将在毕业生就业信息网(job.ustb.edu.cn)推出。请同学们积极参与，相信你一定有收获!

(刘晓杰)

化生学院推进教学“质量工程”建设出新招

观摩学习提升教学水平

【本报讯】为推进本科教育教学“质量工程”，提高青年教师的职业技能和教学水平，化生学院经研究决定举办首届青年教师教学基本功比赛，并择优推荐优秀教师参加学校第七届青年教师教学基本功比赛。作为学院成立以来的首届比赛，学院非常重视这项工作，教学、行政、学生口、工会联合组织，明确分工，通力合作，动员40岁以下青年教师全员参赛，力求通过此次比赛切实促进全院教师的教学水平，增进老师们在教学方法、授课形式等方面的交流和研讨。

为了更好地实现以赛促训的目标，学院统筹安排、各系积极行动，进行了一系列的赛前培训工作。3月23日生物科学与工程系在生物系多媒体实验室进行了赛前培训。生物系青年教师每人进行了10分钟左右的试讲，校教学督导组熊楚强老师亲临现场，全程听取了青年教师的试讲。交流活动结束后，熊老师与大家就讲课内容选择及课件准备等细节问题进行了交流指导，使得大家获益匪浅。

3月25日化学与生物工程学院首届青年教师教学基本功大赛之教学观摩活动于



精彩的观摩课吸引了众多学生

教学楼301举行。学院党委书记吕爱君、副院长刘雨芙、学生工作负责人吕伟耀、各系主任、系书记，近30名参赛教师及慕名前来观摩的化学系教师一起观摩了化学与化学工程系主任范慧刚教授的有机化学课。范慧刚教授多年教授化学系有机化学课程，其典雅而不失幽默、细致中不乏睿智的授课风格一直深受学生喜爱，范老师曾多次获得“毕业生‘我爱我师’——我心中最优秀的老师”称号，并在北京市教学基本功

比赛中获奖。

本次观摩课范老师主要讲解了环烷烃的命名、结构及其性质。她满脸的微笑和着灿烂的阳光无形中为这节课增添了一种轻松之感。整堂课范老师都用形象的动作结合PPT为学生讲解着，谆谆教诲的语气引领着学生与课堂进度同步。在三尺讲台上，范老师展示了有机化学的博大精深、知识的永无止境。在课堂上学生们有问必提，老师有问必答。充分的师生互动使课堂变得生动、严谨。正如老师课上所讲碳氢键角一定条件下对109度28分的趋近一样，课本上的知识就是那个109度28分，偏向是老师的授课，而偏离在一定程度上是知识的扩散，二者结合应该才是那个趋近完美的点。

本次观摩，从授课内容、上课地点及授课学生等方面采取全真实随堂观摩的方式，以更真实、更实用的观摩为出发点，真正达到了学习交流，提升了优秀教师对青年教师的传帮带作用，为化学与生物工程学院首届青年教师教学基本功比赛的顺利举办奠定了基础。

(化生学院)

计通学院青年教师教学基本功大比拼

夯实教学基本功 展示育人新风采



石志国老师在比赛现场

【本报讯】为加快培养青年教师的步伐，进一步提高青年教师业务水平，培养高素质的人才，计算机与通信工程学院于2011年3月24日下午举办了第七届“青年教师教学基本功比赛”。学院党政领导对此给予了极大的重视和支持。计算机与通信工程学院院长隆克平，副院长周贤伟、韩伯涛出席了此次活动。

经推荐，共有五位青年教师参加比赛，他们分别是：电子信息工程系石志国老师、通信工程系李新宇老师、信息基础科学系武航星老师、计算机科学与技术系段世红老师和姚亦飞老师。参赛教师经过认真准备，通过精心设计的多媒体课件、条理清晰的板书以及灵活多样的授课方式，向各位评委展示了计通学院青年教师的风采。

比赛中，几位老师各展所长，石志国老师语言生动、逻辑缜密、课件精美，始终保持与学生的互动；武航星老师内容充实，条理清晰；姚亦飞老师注重启发、风格鲜明……五位教师的精彩讲授深深地吸引着在场的评委老师和学生，他们联系实际、深入分析，赢得了学生们的热烈掌声。

学校学院两级教学督导专家、院系两

级主管领导、学院分工会委员以及学生代表共同组成评议小组，进行现场评议。通过对各位参赛教师教学内容、教学手法、教学特色、仪态仪表等各方面进行综合考察和评价，最终推荐电子信息工程系石志国老师代表学院，参加学校的决赛阶段的比赛。

院长隆克平教授强调：“青年骨干教师的培养是学院发展的重点工作之一，对于学院的教学科研、学风建设等具有重要意义，有利于提高青年教师的教育教学水平与能力，增强优秀师资人才储备。今后，学院要继续开展此项活动，并以此为契机和窗口，推动学院整体师资队伍水平的提高。”

计通学院一直以来都非常重视青年教师的培养，把青年教师基本功比赛作为每年教师业务发展的基本项目和基本活动。为了检验教师的业务水平，提高增进自身素质的意识，学院在总结以往比赛经验的基础上，精心举办今年的青年教师基本功大赛。这是对青年教师能力水平的一次大检阅，也是他们风采的一次集中展示，对于促进青年教师的成长具有重要意义。

(计通学院)

全院上下齐上阵 青年教师显神威

数理学院青年教师基本功大赛保质保量

【本报讯】2011年3月25日，数理学院青年教师基本功大赛在逸夫楼107成功举办，来自数理学院的9位青年汇聚一堂，进行了激烈的角逐。学院党委书记张牧风、院长邱宏、副院长廖福成、陈章华，副书记牛珩以及校督导组教师范玉妹、熊楚强，院督导组老师李安贵，前两届北京市青年教师基本功大赛评委鲁毅强，各系主任等资深教学专家莅临会场担任评委。此外，为了加强现场效果，本次大赛还引入了20名学生评委，吸引了众多师生观战。

在本次学院基本功大赛举办前，数力系和物理系都进行了初赛选拔。其中物理系在3月17日进行了系级基本功比赛，共有10名青年教师参加，产生了3名选手参加院级决赛。数力系共有26名青年教师参加初赛，通过两轮比赛，选拔出6名选手参加院级比赛。各系认真筹划，积极组织，青年教师参赛率均超过90%。各系的认真工作，保证了本次院级决赛的质量。参加学院大赛的9名青年教师各展风采，在短短20分钟的讲课时间内，将个人教学特色和专长发挥的淋漓尽致。有的教学内容充实、科学性；有的教学过程安排合理、方法运用灵活、恰当；有的善于运用手势、表情、教态自然大方；有的讲课既符合大纲要求、又能够充分向学生展示最新研究成果、动态。他们精彩绝伦的表现将比赛现场的气氛不断推向高潮，博得评委和观众的阵阵掌声。

此次数理学院青年教师教学基本功大赛有着深刻的意义。数理学院作为承担学校理科基础课教学的唯一学院，对于提高学校教学水平和人才培养质量有着至关重要的作用。此外，如何在“十二五”规划中充分立足学科优势，实现“以理强工”的战略目标，也有赖于学院青年教师在教学方面进行的探索 and 改革。相信此次大赛一定会对数理学院推动青年教师队伍建设，促进教育教学水平的提高起到积极作用。

(数理学院)

经管学院第七届青年教师教学基本功比赛有创意 以赛促训 推进质量工程

【本报讯】2011年3月22日，经管学院第七届青年教师教学基本功比赛在学院313多媒体教室拉开帷幕，来自学院6个系的11名优秀青年教师参加了此次角逐。

本次教学基本功比赛是我校第七届青年教师教学基本功比赛的重要组成部分，旨在推进学院本科教学“质量工程”，提高青年教师职业技能和教学水平。学院高度重视此次比赛，赛前本次比赛顾问魏钧老师就教学基本功等方面对参赛教师进行了整体指导；各系主任也非常重视此次比赛，赛前各系均进行了内部试讲和选拔，选拔出本系最优秀的教师参加学院比赛；同时，各位参赛教师为使自身准备更加充分，赛前特地邀请学院教学督导组组长管志安、徐昌敏等老师进行了教学理念和教学方法等方面的培训和研讨，培训后大家

在多媒体使用和场控技巧等方面都有了长足的进步。

本次比赛的评委由教师评委和学生评委共同组成。教师评委由学院党政联席会成员、各系系主任、学院督导组成员共16人组成，学生评委由08级6个专业的共12名学生组成。校工会赵智杰、校督导组刘静两位老师也亲临比赛现场指导。

下午1:30，比赛正式开始，副院长戴淑芬老师主持了比赛。赛程中，所有参赛选手精神饱满，妙语连珠。他们有的结合教学实际，实战性很强；有的多媒体教学课件制作精美，现代化的教学手段新颖；有的语言生动流畅，条理清晰；有的教学方法灵活多变，颇具创新性。在短短20分钟的时间中，选手们向在场的评委和观众展现了个人授课风格和

教学特色，充分表现了所授课程的魅力。选手们的出色发挥和精彩表现不断将比赛现场气氛推向高潮，热烈的掌声此起彼伏。赛后教学督导组组长管志安老师对选手的表现做了点评和总结，对赛前选手们的充分准备和赛场的出色表现予以高度评价，同时也提出了自己的希望。

最后，副院长兼工会主席刘明珠老师宣布了此次比赛的结果，一等奖由曹



比赛顾问魏钧老师对青年教师进行赛前培训

辉、李群霞两位老师摘得；二等奖由李晓静、胡志颖、王凯三位老师获得；三等奖分别授予了郭疆、郝玫、胡玲、王凡妹、王震勤、周晓光六位老师。

(经管学院)