

北京科大

北京科技大学校报编辑部编
北京内部报刊准印证号：(Z) 0164—981080

第882期 1998年6月12日

三年改革 稳步推进

我校邓小平理论课建设初见成效

本报讯 今年5月上旬，中宣部、教育部联合发出通知，要求各地普通高等学校从今年秋季开始普遍开设“邓小平理论概论”课。这一决定给以“认识超前，勇于实践，稳步前进”为特色的我校“两课”改革增添了新的动力。在这方面已经进行了3年卓有成效探索的广大师生无不感到欣慰和增添了一份使命感与责任感。

1994年底，北京市委教育工委和市教委为贯彻《中共中央关于进一步加强和改进学校德育工作的若干意见》的精神，决定确定包括我校在内的8所高校作为“两课”改革的试点。

确定改革的方向和内容，制定改革措施，校党委首先在认识上统一思想。通过总结前一段的“两课”教学实践，大家认识到，单独开设“邓小平理论”课必将有力地推动“两课”改革。要加大改革力度，把邓小平理论教学作为培养跨世纪人才知识体系建设的有机组成部分，在“两课”教学中以邓小平理论课为切入点，打破旧的课程体系，推动整个教学改革。同时，学校党委以非常审慎的态度对待这项改革，在冷静地分析了所面临的问题之后决定，本着“学马列要精、要管用”的原则，将所开设的邓小平理论的课程名称叫做“中国特色社会主义概论”，并组织有关教师编写“中国特色社会主义概论教学要点”，突出邓小平理论的基本内容。

为了加强对“两课”改革的领导，1994年成立学校“两课”改革领导小组，每年拨款一万元支持这项改革，对“两课”改革进行统一规划，并将这门课列入95版教学计划，制定了教学要点。《邓小平同志建设有中国特色社会主义理论学习纲要》下发后，学校又对教学要点进行补充和调整。为了稳步推进这项改革，“中国特色社会主义概论”课于1995年9月首先在一个文科专业试点，一年后扩大试点范围至部分工科院系，今年9月，“邓小平理论概论”课将在全校铺开。目前，《邓小平理论概论》1998年版已作为正式教材出版；并培养出7名达到研究生水平的“两课”教师。

三年来，“邓小平理论”课受到了广大学生的欢迎，学生学习的积极性较高，课堂到课率达99%。据教务处任期中组织的教师课堂教学质量调查，学生对这门课的教学内容，评为“优级”的占被调查人数的95%以上。通过学习之后，90%以上的同学反映已经

初步弄清了建设有中国特色社会主义理论的基本问题。管理学院会计专业94级的一位同学在学习小结中写到：“经过学习，初步了解了建设有中国特色社会主义理论的基本知识，懂得了什么是社会主义和怎样建设社会主义，坚定了自己对党和祖国命运的信心。”

1996年5月8日至9日，北京市委教育工委、市教委组织的“两课”专家检查组在对我校“两课”改革进行了全面检查和验收之后作出了如下评价：北京科技大学的“两课”改革工作积极稳妥，效果明显；方向把握得正，重点抓得准。我校“两课”改革的经验在中宣部、国家教委、团中央组织的“青年学习邓小平理论工作座谈会”上作了介绍，得到了中宣部、国家教委的充分肯定。

为了进一步提高邓小平理论课的质量，促进“两课”改革，学校党委今年4月份召开“两课”改革工作会议，提出要“密切结合学校实际，将邓小平理论课作为重点课和精品课来建设”。

(彭革)

江泽民同志在党的十五大报告中指出：“邓小平理论是当代中国的马克思主义，是马克思主义在中国发展的新阶段。”这标志着邓小平理论的形成和建立。因此，高等学校的马克思主义理论课，应该理所当然地把邓小平理论作为马克思主义理论课的重要内容。邓小平理论必将为马克思主义理论课注入新的活力和生机。

把邓小平理论作为一门课程开设，要严格按照课程建设的要求，逐步完善和规范课程体系、教材、教学方法、教师等各个教学环节。当前的首要任务，是如何把理论体系转化为课程体系，编写出既涵盖邓小平理论的主要内容，又适合大学生特点的教材。在教学方法上，要坚持理论联系实际的原则。课堂教学，要联系我国现代化建设和学生的思想两个方面的实际。要做到这一点，教师不但要了解间接的情况，更应直接接触学生，进行社会考察，获取新鲜、生动的感性认识。对于学生来说，还应到农村、企业调查、了解等实践性环节。

邓小平理论课的建设，不但要有教师的努力，更应该有各级组织和领导的重视。把这门课作为学校的重点课，为这门课的建设创造良好的条件和环境。经过我们坚持不懈的探索和实践，把邓小平理论课建成精品课。

把邓小平理论课建成精品课

本报评论员

的教材。在教学方法上，要坚持理论联系实际的原则。课堂教学，要联系我国现代化建设和学生的思想两个方面的实际。要做到这一点，教师不但要了解间接的情况，更应直接接触学生，进行社会考察，获取新鲜、生动的感性认识。对于学生来说，还应到农村、企业调查、了解等实践性环节。

邓小平理论课的建设，不但要有教师的努力，更应该有各级组织和领导的重视。把这门课作为学校的重点课，为这门课的建设创造良好的条件和环境。经过我们坚持不懈的探索和实践，把邓小平理论课建成精品课。

新闻导读

1. 我校制定《关于家属住宅房屋装修的管理规定》。(见第四版)

2. 我校制定《关于强占住房的处罚办法》。(见第四版)

北京科大“本科教学工作评价”领导小组成立

本报讯 我校“本科教学工作评价”领导小组成立。组成人员如下：
组长：杨天钧
副组长：孙祖庆 王民忠 翁海珊 权良柱
成员（以姓氏笔划为序）：
王平 包成铭 李明英 张牧风 涂纪明 郭景文 钱仁根
秘书：马龙海
办公室主任：翁海珊
副主任：钱仁根 杨鹏
成员（以姓氏笔划为序）：
马龙海 刘云 何民庆 陈雨来 李俊卿 张德玉 涂纪明 殷焕武 裴晶莹

本版编辑 黄新原

本报讯 5月23日上午，98年北京市大学英语翻译竞赛颁奖大会在我校学术报告厅隆重举行。

我校参赛选手共夺得一等奖1名，二等奖3名，三等奖2名，并且一、二、三等奖的第一名分别被我校吴国罡、单琳、申利三名同学囊括。本次竞赛我校所取得的成绩位居各高校榜首。

北京市高教学会秘书长张炼，北京市高教学会大学英语研究会理事长程慕胜、秘书长赵静鹏、副理事长安美华、常务理事徐光忠，我校党委书记刘建平，副校长徐金梧，教务处副处长杨鹏等同志出席了会议。大会对此次翻译竞赛进行了回顾与总结，并给获奖选手颁发了奖品。

会议由北京工业大学周俊英老师主持，徐金梧副校长致词，大学英语研究会顾问湛馨荪对本次翻译竞赛做总结发言，北京大学李晓峰代表获奖学生发言，大学英语研究会理事长程慕胜致闭幕词。

98北京市大学英语翻译竞赛是由北京市高教学会大学英语研究会发起组织的，参加竞赛的是从49所院校选拔出来的488名学生。竞赛共评出一等奖5名，二等奖15名，三等奖30名。

多年来，在校领导的带领下，我校积极贯彻解放思想、深化改革的精神，坚持以教学工作为主旋律，下大力气狠抓教学改革，全面提高教育质量和教学水平。在大学英语教学中，学校注重从应试教育（下转第三版）

我校学生参加北京市大学英语翻译竞赛成绩斐然颁奖大会在我校隆重举行

改变工作作风 倾听群众呼声
学校就教代会提案工作召开代表团团长会议

本报讯 6月3日下午，学校召开教代会各代表团团长会议，党委书记刘建平、副书记李宝林、副校长徐金梧、孙祖庆、李培宁、校纪委书记陆国市参加了会议。

此次会议的主要内容是教代会各代表团团长听取学校有关方面对本次教代会提案的反馈意见。

党委书记刘建平主持了会议。他指出，学校领导对这次会议的提案极为重视，在5月27日的党委常委会上把提案情况通报了各有关校领导。对这些提案学校将分为马上解决、计划解决和进行解释工作三种层次进行处理，希望各代表团团长把学校对提案的反馈意见传达通报给各会议代表。

孙祖庆副校长首先对与教学工作有关的提案作了说明，如关于学分制、考教分开、增加淘汰率、学生签到考勤、机时票等问题谈了学校的处理意见和设想。

徐金梧副校长谈了提案中涉及的校内体制改革、动态工资包干、校院系三级管理、科研编制等问题，并对这些方面的工作作了客观详尽的说明。

李宝林副书记就校内保卫工作尤其是农贸市场的管理工作回答了提案所涉及的问题，并对已经或将要采取的措施向与会同志作了介绍。同时着重谈到关于教代会今后在学校工作中将面临的任务和所应起的作用。

李培宁副校长在会上就提案集中反映的有关后勤、基建、财经等方面的问题作了较详尽的说明，其中包括售房、教职工待遇、宿舍管理、机动车管理等大家普遍关心的问题。

学校领导以实事求是的态度对自己要说明的问题事先都做了认真的准备，对提案所提出的涉及自己分管的工作事先与职能部门进行了认真的研讨和咨询。反馈内容具有较强的针对性。

最后，党委书记刘建平指出，希望有关职能部门要尽快落实代表提出的问题，加强部门之间的相互配合。希望全体教职员提高参政议政水平，对学校的工作以主人翁的姿态进一步提出建设性的意见和建议，共同努力，把学校的各项工作做好。

(黄新原)

项目协议已于九八年四月签定
我校承接武钢2338万大型工程

本报讯 我校今年4月上旬参加了武钢热轧厂1700宽厚热连轧机精轧机组总装机容量为53200千瓦精轧机主传动电气系统改造项目的竞标，经过几家外公司激烈竞争，最终我校以2338万元人民币的报价总承包中标；项目分两期进行，至1999年底完成。

武钢热轧厂精轧机主传动电气系统改造属于大型工程项目，此次竞标，由于竞争对手实力很强，我校因此作了历时一年多的准备工作，特别是孙一康教授，亲自组织人员、准备资料，并且连续十余次深入武钢现场，实际考察，组织有关单位共同参加，经过认真、细致、充分的准备，提出了一整套设计完整、合理，技术先进、可行的改造方案，得到了用户及专家的认同，在此次竞标中发挥了重要作用。这一项目目前已按合同正式启动，预付款已到学校，预计1999年底精轧机主传动电气改造系统将投产使用。

中美高温合金研讨会在我校隆重召开

【本报讯】五月二十五日下午，在我校逸夫楼多功能厅召开了一九九八年中——美高温合金研讨会。出席这届大会的美方代表是：GE航空发动机公司材料部主任、美国国家工程院院士威廉姆斯博士；特殊金属公司副总裁C·费里尔先生；金属微观分析实验室总裁普渡大学教授J·R·雷特维奇博士；西弗吉尼亚大学机械及航空工程系教授张志敏博士；国际镍公司王益弘女士；阿拉巴马大学材料及机械工程系教授R·G汤姆逊博士；大耐美特公司副总裁L·W娄皮尔博士；优迪卡合金公司系统管理师B·S考伯尔先生；卡奔特合金钢公司副总裁S·魏其博士；Allison燃气透平公司材料及工艺总工程师M·M托马斯博士；拉迪虚锻造公司高级冶金工程师沈刚树博士。参加会议的中方代表有中国工程院副院长、科学院院士师昌绪教授；原冶金部副部长、钢铁研究总院院长、工程院院士殷瑞钰；中国金属学会秘书长仲增庸教授；沈阳金属所所长、科学院院士李依依；中国工程院院士傅恒志教授；中国科学院院士颜鸣皋教授；我校校长杨天钧、副校长孙祖庆教授以航空航天材料研究及生产的科研机构、各厂家代表，冶金系统高温合金厂家以及研究院所等代表共200余人。

会议首先表彰我国最早从事高温合金研究并做出卓越贡献的师昌绪先生，为此中国科学院高技术发展局，中国工程院、沈阳金属所以及北京科技大学向师先生敬献了花篮，钢铁研究总院敬献了水晶纪念品，美国高温合金代表团向师昌绪院士赠送了纪念奖牌，并颁发了7500美元的奖金。同时还向为高温合金事业做出贡献的我校谢锡善教授颁发了奖牌及1000美元奖金。师昌绪院士及谢锡善教授当即即将全部奖金转赠给北京科技大学，作为鼓励材料科学特别是作为高温合金专业的奖学金。

首先由美国国家工程院院士GE航空发动机公司材料部主任J·C威廉姆斯就“航空工业中的高温合金、钛合金的金属间化合物”做了特邀报告。中国工程院副院长师昌绪院士也做了“跨世纪材料科学的热点”的特邀报告。

中国航空工业总公司科技委李成功等做了“中国航空工业发展及其对高温材料的要求”报告。

美国卡奔特特殊钢公司副总裁S·魏其

博士做了“高温合金生产及质量控制”报告。

中国钢铁研究总院高温合金室主任冯涤做了“中国粉末高温合金的现状与展望”报告。

美国大耐美特公司副总裁L·W娄皮尔博士做了“粉末高温合金生产及质量控制”报告。

美国特殊金属公司的总裁C·费里尔做了纯净高温合金及高温合金粉末生产”报告。

美国西弗吉尼亚大学航空及机械系张志敏教授做了“粉末高温合金盘件热处理及其性能”报告。

中国工程院院士原西北工业大学校长傅恒志教授做了“单晶高温合金高梯度定向凝固”报告。

美国拉迪虚锻造公司沈刚树博士做了“高温合金盘件锻造工艺及模拟”报告。

美国爱利森燃气涡轮发动机公司材料及工艺总工程师M·M托马斯博士做了“铸造高温合金及高温合金在航空发动机中的应用”报告。

美国优迪卡合金公司系统管理师B·S考伯尔做了“高温合金返回料的处理及应用”报告。

美国阿拉巴马大学材料科学与工程系教授R·G汤姆逊博士做了“高温合金中的相及相图计算”报告。

美国微观分析实验室总裁普渡大学教授J·R雷特维奇博士做了“高温合金长期组织稳定性”报告。

报告引起了与会者的极大兴趣，讨论也异常激烈。中方代表反映报告开拓了眼界，启发了思路，受益匪浅，欢迎今后经常举办这种研讨会。报告及研讨之后，美国十几位专家还特地安排半天时间参观了我校新金属材料国家实验室以及材料系、材料物理系的一些实验室，了解我校高温合金方面的科研情况，与一些本科生、研究生座谈。专家们高度评价了我校高温合金研究方面的成绩，也提出了许多宝贵的建议，希望在多种领域里进行合作。

美国专家代表团除在京进行访问交流以外，还将到沈阳金属所、沈阳飞机发动机公司以及西安发动机公司、上海第五钢铁厂等单位参观交流。

(材料学院)

本专科学期教学中检查工作结束

【本报讯】五月十八日下午，学校召开了本专科学期教学中教学检查总结汇报会，教务处、学生处的负责同志分别就教风、学风的检查情况向校领导作了汇报，孙祖庆副校长、翁海珊助理，代表学校到会听取了总结汇报，各学院主管教学的副院长，主管学生工作的副书记到会。

本次检查以教风、学风为主。各学院通过召集学生、教师(约2185名)召开各种座谈会(约206次)，向学生发放课堂教学质量调查表，同行专家听课，调查院级课程(共36门)，教务处委派教学质量调研组调查了44个校级课程的讲台，以及校领导和中层干部听课(18次)，了解教风情况，学风情况。

目前我校教风情况总体是好的，教师风貌健康向

上，教学质量相对稳定与以往比较变化不大，青年教师授课水平不一。有几年教学经历的一般比刚上讲台的教师反映好，但总体来说，教学法掌握还比较欠缺，教学研究有待进一步加强。学风现状基本良好，与去年同期相比，学生晚自习等均有所上升，学生总体是积极向上的，但也存在一些有待解决的问题。

此外，本次检查还对部分教学文件的执行情况，基本的教学规范，如上课起立制度的执行情况，授课教师教案，讲稿准备情况做了调查和检查，以期推动教学软环境的建设。

汇报之后，孙校长对近期刊院面临的重要工作(如专业目录调整及新版教学计划制定，211工程子项启动工作，优秀教学工作评价等)做了要求。翁海珊要求各部门应对检查中发现的问题及时解决以发挥期中教学检查的质量保证功能。

【本报讯】为了保持我校学科优势，加强各学院之间的交流与合作，增强学校整体科研竞争实力，科研处组织了一次有关“超级钢研究”的专题研讨会。研讨会主要围绕国家重大基础研究规划，针对结构钢，从材料设计、制备、使用等方面进行研讨。冶金学院、材料学院，应用科学学院、机械学院的部分教师参加了研讨。研讨会上，大学根据研究方向，结合自己的工作，提出了各自的想法。徐金梧副校长出席了会议，并认真听取了各位教师的发言，鼓励年轻教师要敢想，有所创新，有所突破。以后学校还要组织这方面更深层次的研讨，创造条件，使大家有更多的交流。

(科研处)

【本报讯】仅以六万元的科研费便使综合经济效益达到535万元，同时科技成果跻身世界水平，这便是不久前由原冶金部生产司主持的“梅山铁矿巷道围岩松动区与锚喷支护参数研究”科研鉴定会留给与会专家们的深刻印象。

该项目是由我校资源工程学院为陈兴万教授负责与江南最大地下铁矿——梅山铁矿合作取得丰硕成果的，历时两年。经过来自冶金、有色、铁道、军工系统的七位专家审定，一致通过了冶金部级鉴定。

本项科研成果在我国江南最大的地下铁矿——梅山铁矿试验成功意义重大，该矿二期工程埋深较大，地应力增大，地质条件恶化，地压显现严重，巷道维护困难，迫切需要解决巷道锚喷支护参数的科学化和优化问题。为此矿校订立科研合同，冶金部把该项目列入科研计划并给予资助。如何科学地确定锚喷支护参数是采矿和岩土工程学科长期以来未解决好的课题，迄今为止国外在这方面仍未形成完整的理论和方法体系，我校原采矿教研室岩石力学科研组于八十年代在两个金属矿开展过这方面科研，初步形成了自己的研究特色，90年代初，我国煤矿系统提出较完整的巷道围岩松动区支护理论，应用于煤矿，

仅以六万元科研费用产出五百余万元综合经济效益 陈兴万教授领衔

“梅山铁矿巷道围岩松动区与锚喷支护参数研究”达国际水准

一般围岩效果良好，但未能解决膨胀、破碎围岩中测定松动区的方法及大松动区极软围岩的支护方法，本项科研成果较好地解决了上述煤矿使用中的两个难题，在理论和方法上有所创新，为巷道支护设计走出了一条新路，本项成果达到了国际先进水平，取得了明显的经济效益和社会效益，对梅山铁矿巷道工程有重要指导意义，对条件类似的矿山有推广价值。

本项科研有两方面特点：一是以现场实测为基础，并采用室内试验、数值法模拟等多种方法进行综合研究，技术路线先进，工程实用，指导实践性强，我校科研组主要成员在矿山井下实测时间基本连续长达5个月，掌握了大量的第一性数据。二是实行“产学研”，与教育基地建设相结合。梅山铁矿是我校资源工程学院的教学、科研基地，多年来我校本科生到矿实习不断、矿校合作的科研项目不断，该矿还有定向生在我校学习。本项科研我校主要成员有四名教师(教授、副教授、讲师、实验师各一名)和五名研究生、本科结业生，大多数为年轻人，做到生产、教学、科研三结合，既促生产、出成果，又出人才，做到现场、学校、部三满意。(陈捷 陈兴万)

爆破烟尘污染综合防治技术通过鉴定

【本报讯】1998年5月21日在北京科技大学资源学院召开了《爆破烟尘污染综合防治技术的研究》技术鉴定会，由冶金部科技司主持。鉴定委员会由来自劳动部、中国矿业大学、首都经贸大学、北京矿冶研究总院、中国工程爆破协会、中国地质大学、北京市劳保所等单位的7位同行专家组成，原劳动部科技委主任隋鹏程教授担任鉴定委员会主任。

该项目为国家“八五”科技攻关项目，由北科大负责，武钢大冶铁矿和冶金部安全环保研究院协同攻关。通过实验

室配方实验，爆破洞室实验及在大冶铁矿进行的工业试验，研究开发出三类降低爆破烟尘的药剂(表面活性剂溶液、富水胶冻泥、泡沫剂)和爆破污染评价模型以及相应的计算机软件系统。

经过一天认真、严肃的讨论，鉴定委员会对本研究成果做出了高度、属实的评价：“该项研究合理地选择了表面活性剂的单体和助剂，用其溶液堵塞炮孔具有显著降低爆破粉尘和CO产生量的能力；在评价和建立爆破生毒的模型过程中，应

用气固两相流，传热学理论、考虑了爆破气态物云团的变化过程；这些研究成果具有创新性和先进性，填补了我国的空白，居世界前列。整体研究达到国际先进水平。上述成果具有重要的实用价值，有利于减少各类矿山的环境污染、保护工人安全健康和提高劳动生产率，具有重大的社会和经济效益。”

使用表面活性剂溶液堵塞炮孔降尘降毒，具有广阔应用前景，不仅适用于露天矿爆破，而且适用于地下矿及其它工业性爆破的降尘降毒。

晨练场上见真情

五月十六日清晨，学校小操场上如往日一样热闹非凡，晨练的人们有跳交谊舞的、有扭秧歌的、有练拳、习剑、玩扇的……一位正在练习太极拳的女同学说了句：“我好难受……”便一头栽在女伴的怀里。她是成教院即将毕业的学生，名叫郭凤琴。身旁一同锻炼的扶到操场边的树下躺下休息，此时的郭凤琴面色灰白、唇无血色，说不出话来。不远处正在锻炼的同学们听到这位女生的平时心不好，立即取出自己常备的急救药盒交给李心冬，李心冬又想到可能是低血糖所致，就急忙跑回家去配制白糖水，又想到可能是低血糖所致，就急忙跑回家去配制白糖水，又想到可能是低血糖所致，就急忙跑回家去配制白糖水……

静，但一曲科大教工有真情的歌仍在这里回荡。最后，校医院王景春大夫提醒喜好晨练的人们，注意晨练前喝一杯白开水、蜂蜜水或白开水。(李同光)

“国际太空站”即将破天动工

《科技新时代》今年7月号隆重推出特别专刊

临近世纪之交，一场大戏即将上演，那就是“国际太空站(ISS——International Space Station)”计划，这项计划预计于今年8月全面展开，将把航天这个本已十分活跃的高技术密集行业推上一个全新的阶段。

这是一项规模空前、水平最高、难度极大的科学控险工程：

——美国、俄罗斯、日本、加拿大、巴西及欧洲11国共16国联手共建；

——总投资294亿美元，耗时5年建成；

——发射45次，运送100多个部件凌空组装；

——总重470吨，两个足球场大小；

——一枚银币举过头顶10分钟才能落“地”，吃、睡、洗澡、如厕……都有新意；

——每90分钟绕地1圈；

——夜空中平添一个肉眼可见的明亮天体；

……

《科技新时代》杂志今年7月号将推出“国际太空站”特别专刊，用40页左右片面积发大量精美图片和翔实文字资料，介绍“国际太空站”那个计划的任务、目的、意义、规模、结构、进度、所要进行的科研环境中的生活与工作特点，以及前人在载人航天方面的成就与教训等。制作上打破惯例，加插四开幅面的太空站立体全图，高雅、逼真，不可多得；展平细览，大有一种身临其境之感，不味到“天外有天”的寓意……

这场大戏必将是个精彩纷呈、高潮迭起的长卷，为了能够跟上“剧情”的发展，读者不妨先一睹这场大戏的“人物”、“场景”之风采。

美国《Popular Science》杂志今年5月号推出“国际太空站”专刊时说，像这样庞大的专题计划在该刊也是头一回。为此，美国航空航天局局长丹尼尔·格尔夫专门撰文表示支持。

欲知详情，请读7月号《科技新时代》，机不可失，时不再来，阅读收藏，此其时矣。不愿坐失良机的零购读者，请于7月1日前到北京科大报编辑部预订(每册定价7.80元)

加强理论学习发挥模范作用

第二十一期学生业余党校开学典礼隆重举行

5月14日晚7:00，宽敞的阶梯教室却显得相当拥挤，庄严的党徽正中高悬，鲜艳的红旗分插两侧，墨绿色的帷幕上，赫然写着“第二十一期学生业余党校开学典礼”，全体起立，国歌奏响，整个会场涌动着肃穆而热烈的气氛。

为了落实北京市教育工委和校党委关于加强党员学习培训的有关要求，组织学员认真学习党的十五大精神，掀起学习邓小平理论的新高潮，强化党性修养，发挥党员的先锋模范作用，党委组织全校本、专科学生党员进行培训，举办第二十一期学生业余党校。校党委副书记李宝林、校长助理王民忠、党校原副校长何福泉、党委组织部部长罗维忠、党委宣传部部长张牧风、党委学生工作部部长张德玉出席了开学典礼。

开学典礼上，组织部部长，业余党校副校长罗维忠宣布党校组织机构及纪律要求。学生工作部部长、业余党校副校长张德玉介绍了本期业余党校学习计划，同时指出，95年1月《关于加强党的建设三年规划纲要》明确提出到97年底，本科生党员比例达7%，据统计，到97年底，本科生党员占8.23%，目前达到10.4%，共523人，达到规划要求，这是可喜的一面，但也存在一定问题。各级组织、支部对学生党员入党后的再教育有所放松，有

些学生党员入党后自身在思想上、学习上放松要求，以工作代替学习，理论素养处于停滞状态，为此，在党员发展上提出“稳定数量、提高质量、规范程序”的工作原则，在党员自我教育上提出“加强理论学习、提高党性修养、发挥模范作用”的要求，希望全体学员认真学习理论，加强党性修养，不断向优秀党员看齐，这也正是本期党校举办的目的。校党委副书记、业余党校校长李宝林从严格党员标准、适应形势发展、推动自身成长三个方面，向全体学员强调了加强理论学习的必要性，并预祝本期业余党校圆满成功。

学生工作部副部长、业余党校办公室主任赵锋主持了开学典礼。之后，校长助理、业余党校常务副校长王民忠讲授了本期党校第一课《学生党员的素质与要求》。王民忠用朴实的语言，深入浅出地向全体学员阐述了“如何做好一个合格党员的问题”，指出认真学习理论，首先是党员必须履行的义务，也是我们宣传、贯彻、执行党的路线、方针、政策和坚定理想、信念的需要，他号召大家密切联系群众、发挥骨干作用，加强组织观念，自觉提高党性，刻苦钻研业务，培养优良学风，端正价值取向，立志成才报国。

(吕立民)

▲(周永源报道)为活跃校园文化艺术，丰富广大同学的业余文化生活，第二届北京科技大学“十大校园歌手”大赛总决赛于五月十九日晚7:00在学生活动中心举行。经过初赛、复赛层层选拔的20名歌手参加了比赛。经过激烈角逐，冶金94陈成岳同学荣获一等奖，郑安阳、刘海宇、柴园三位同学分获二等奖，张向花、何藩等六名同学获三等奖。

▲5月20日下午，我校召开参加北京市第三十六届高校生田径运动会动员大会。校党委书记刘建平、副书记李宝林、副校长蔡希亮，到会为即将出征的我校运动员助威鼓劲。

吴铁桥同志介绍了我校参加本次运动会的准备工作和预赛的有关情况。闫二勇、王琳分别代表男、女运动员在会上发言，表示将尽自己最大的努力，以最佳状态发挥出最好水平，为学校争光。

简讯

科技

知识与经济的桥梁

我校举办第六届“摇篮杯”科技作品竞赛纪实

5月29日，我校第六届“摇篮杯”大学生课外学术科技作品竞赛闭幕式在学术报告厅隆重举行。校党委副书记李宝林、校长助理王民忠、校科协主席钟廷珍、科研处处长王平、学生工作部副部长赵锋、团委副书记周雄、学生科协主席赵剑等参加了闭幕式，大会由校团委副书记章东辉主持。

本届竞赛自97年11月开始，经过宣传发动、作品征集、初审评选、作品展示、终审决赛等阶段，共有42件作品闯入终审决赛，其中科技发明制作类作品26件，学术论文及调查报告类作品16件；在参赛作品中，博士生作品14件，硕士生作品16件，本科生作品12件。评委会按照本届科技作品竞赛的评审规则，以作品的科学性、先进性、实用性为主要依据，同时考虑到博士生、硕士生和本科生不同层次和水平，对参赛作品进行了评审，共评出一等奖6件(其中博士生2件、硕士生3件、本科生1件)、二等奖8件(其中博士生2件、硕士生3件、本科生3件)、三等奖12件(其中博士生4件、硕士生5件、本科生3件)、鼓励奖16件(其中博士生6件、硕士生6件、本科生4件)。同时授予谢建新等21名教师“园丁奖”；应用学院获最佳组织奖，信息学院、机械学院获优秀组织奖；机械学院、信息学院、管理学院分获团体总分前三名，机械工程学院捧得“摇篮杯”。

校长助理王民忠在闭幕式致词中指出：经过几届“摇篮杯”的举办和一系列学生业余科技活动的开展，学校对大学生课外科技活动形成了共识：即学生课外科技活动是人才培养和学生成才的重要渠道和手段，是学校教学、科研和学生工作的有机组成部分，是校园文化

建设的重要途径和方法。它不仅可以帮助课内教学、协助科学研究和技术开发，加深学生对课堂知识的理解，增加相关学科的知识，拓宽知识面，培养学生科技意识和科研能力，创造和推广科研成果，投身经济建设，而且对学生的思想观念、道德品质、治学态度、市场意识、科技观、人生观等的形成和发展，对“勤奋、严谨、求实、创新”学风的理解和实践都能起到良好的推动作用。因而加强学生课外学术科技活动，对同学的健康成才、对学校和国家的发展都有较大的现实意义和深远的历史意义。这次活动的成功举办必将进一步激发广大同学参加课外科技活动的积极性，进一步促进教师正确认识、积极支持、精心指导学生参与课外学术科技活动，把我校学生课外学术科技水平推向一个新的高度。

党委副书记李宝林在闭幕式上作了重要讲话，他首先代表学校向获奖的老师和同学表示热烈的祝贺，向辛勤工作的组委会委员、评委会委员、学生科协工作人员表示衷心的感谢。他希望广大同学以本届科技作品竞赛为契机，大力提倡创新意识和创造精神，努力提高科技水平和全面素质，迎接知识经济的挑战。同时，也希望同学们今后在全国“挑战杯”等科技竞赛中取得更好的成绩，为学校赢得更大的荣誉。

这次活动的成功举办也使高校和大学生深刻体会到：在迈入知识经济时代的大潮中，今天的教育，是明天的科技，是后天的经济，而科技则是知识与经济之间的桥梁。

(上接第一版)向素质教育的转变，推动外语教学和研究，取得了令人可喜的成绩。在四、六级考试连年取得好成绩的基础上，同学们英语素质得到了全面提高。

此次大赛是高校英语研究会发起组织的系列比赛的第三次，第一次是1994年举行，为演讲比赛，1998年又举行过小品文比赛，举行这样大赛旨在提高学生英语的水平和使教师们更好地总结教学经验。

本次翻译竞赛的特点是具有广泛性、群众性，既有重点院校，也有普通院校和部队院校。而且普通院校获奖人数有增加，参赛选手语言功底好，此次试题分汉译英，英译汉两部分，难度高于四级，大部分学生能较正确地理解文章内容，翻译准确。体现了公平竞争的原则。

颁奖大会上，与会人员对我校在此次竞赛中的优异成绩给予了一致的肯定和赞赏，大大提高了我校在兄弟院校的威望与影响。成绩取得是来之不易的。在96年北京大学英语写作竞赛中，我校获第二名，此次翻译竞赛是我校同学综合发展，向复合型人才方向迈进的又一个例证。

(李维佳 陈捷)



校科协、团委、学生科协组织多种形式科技活动

【本报讯】在以“信息——传播与利用”为主题的98北京科技周宣传活动中，我校科协、团委、学生科协组织了多种形式的科普活动，其中包括组织我校第六届“摇篮杯”大学生课外学术科技作品竞赛；参加98北京科技周大学生演讲赛；举办科技讲座等。

此外，为使中学生了解大学，我校还接待了前来我校参观的北京市55中的150余名师生，并组织我校部分学生就高考前应如何合理安排自己的学习和生活等话题与中学生进行了座谈。

北京市高等学校第三十六届学生田径运动会于5月21日在北京体育学院举行，本次运动会共有48所高校的305名男女运动员参加了33个项目的角逐，我校派出了由四十一名运动员组成的代表团，参加了其中30个项目的比赛。在田径比赛中，我校田径健儿不畏强手、不怕困难、勇于拼搏的精神，团结协作，共夺得金牌10枚、银牌2枚、铜牌2枚，并获得了丙组男女团体总分第二名和丙组男女团体总分第二名的成绩。此外，我校运动员还有一人一次打破北京市高中纪录，有一人达到了国家运动健将标准，有九人达到了一级运动员标准。通过本次比赛，我校运动员再次展现了北科大田径健儿的风采，又一次为科大体育争得了荣誉。愿我校田径健儿再接再厉，争取在今年8月份举行的全国第六届大学生田径锦标赛上，为科大再创辉煌。(体育部 孙明)

科大健儿再创辉煌

我校制定《关于家属住宅房屋装修的管理规定》

本报讯 为加强我校家属住宅房屋的装修管理,保证住户的居住安全和正常生活,根据国家建设部和北京市有关房屋装修的规定精神,在我校原有规定的基础上,进一步制订了有关规定。《规定》主要内容有:

第一条 与学校履行了租房和购房手续的住户,对住房室内进行装修,须进行以下程序:

(一)到校房产处办理登记手续,填写装修范围和程度申请,并提供承接装修工程的装修队《建筑业企业资质证书》或个体装饰装修从业者上岗证书,以及住户与装修队的协议书。

(二)学校批准后,住房和装修队与学校签订装修协议,同时住户需交纳公共设施保证抵押金一千元,装修队需交纳公共设施保证押金一万元,领取学校发放的装修许可证后方可施工。

(三)施工完毕后,经房产管理部门检查确属室内外公共设施无损后,住户交回许可证领取抵押金。如发现公共设施受破坏或住户有违约现象从抵押金中扣除违约金、赔偿金,不足部分由工资中扣补。

第二条 在装修过程中,住户和施工单位必须遵守以下规定:

(一)不得擅自拆改房屋的设计结构和配套设施,确需改造的必须报房产处并经校基建处鉴定批准后方可施工。有擅自拆改房屋承重墙、新开门洞或扩大原有门窗洞口尺寸等严重违章行为者,除责令其恢复原样外,依改动损坏程序收取住户500元、施工队8000元以上违约金。

(二)不得对住房室外进行装修,破坏房屋的建筑外观。室内、阳台不得铺石料,水磨石及厚地面砖(地面厚度1cm以下的粘胶通体砖除外),明显加大地面荷载(一楼除外)。违者除令其恢复原样外,并收1000元以上违约金。

(三)不得拆除、改变暖气管道设施及暖气位置;不得改动及封堵天然气管道、气表,不得移动及拆除电表、插座、接线盒、开关、电视天线插座,不得堵塞电源插座,不得明线改暗线。违者除令恢复原状外,并

收违约金200~500元。

(四)装修住房需在墙壁、地面上打孔者,打孔直径墙壁不得超过4厘米,地面不得超过3厘米,深度均不得超过墙厚或地板厚度的1/3,孔间距不得小于30厘米,预制板面不得打孔,违者除令其恢复原状外,每孔赔偿10元,并依损坏程度加收100元以上违约金。

(五)装修厨房、厕所地面时,不得破坏原防水层。清理室内地面、墙面不得用水冲洗。凡因装修施工造成渗漏,由装修住户负责修复,并承担由此引出的费用和相关责任。凡因装修渗漏影响到房屋结构或邻里生活的,视情况收取200~500元赔偿费。

(六)不得对暖气,各种管道系统中的阀门、接头处进行固定包封,以便于修理和各项检修、调试,如自行包封而妨碍工作,职能部门有权拆除。

(七)装修用电钻,冲击钻等电动工具,不得使用室内插座,违反规定造成电器设备损坏的,由使用者负责修复或赔偿。

第三条 为减少装修房屋对毗连房屋的正常使用和邻里生活的影响:

(一)装修工程在上午8:00~12:00,下午2:00~6:00时间内进行,其它时间严禁施工,违者学校对施工单位或个人采取必要强制措施并加以处罚。

(二)住户应及时将装修垃圾清运到楼下集中堆放,不准向垃圾道倾倒,以免造成堵塞,影响正常生活。装修垃圾由学校统一清理,装修住户按30元/间交纳垃圾清运费。

第四条 室内装修纯属住户自愿行为,由此支出的费用,在教职工调整住房时,学校不予补偿。

第五条 未经批准擅自装修房屋,学校有权责令停止施工,恢复原状,装修过程中未按申请内容自行增加装修项目或未按装修设计方

案施工、损坏房屋结构设备的,学校可根据损坏程度责令恢复原状、赔偿损失。

第六条 本规定自发布之日起执行,其解释权属房产处。其日常管理由房产处负责,当住户违反装修规定,拒不服从行政管理,需要装修现场强制停止的,保卫处应予以积极配合。

本版编辑 黄新原

本报讯 为维护校园安定,加强学校房屋管理,依法治校,根据北京科技大学第三届二次教代会通过的家属宿舍管理条例,结合我校目前实际情况,对强占我校住房各类人员处罚办法规定如下:

一、凡未办理入住手续,住进家属宿舍、单身宿舍,或住在合住家属、单身宿舍拒绝房管部门安排他人入住的,均为强占住房。

二、教职工强占住房,自强占住房的当日起实行经济处罚。

处罚数额:按建筑面积计算第一个月每平方米人民币15元,第二月起每建筑平方米人民币30元。

经济处罚由学校财务处与教职工所在单位共同执行。由学校发放工资的由房产处通知人事处直接从本人工资中扣除,不足部分由财务处从教职工所在单位的自有资金中扣除,所扣数额再由教职工所在单位从其本人奖金及其它所得中扣除。

三、教职工强占住房一律给予行政记过处分,处分后,在一个月內退出住房者,处分保留一年。满一年后,教职工所在单位根据其工作表现决定是否予以撤消。记过处分后,仍不退出强占住房者,自处分之日起三个月后予以开除。

四、党员、干部强占住房,除按教职工处罚的规定执行外,另应按党章及有关干部管理规定给予处理。

五、临时工强占住房,由用人单位予以辞退。合同工强占住房,按有关劳动合同的规定解除劳动合同。退休人员强占住房,除按本办法第二、三条处理外,学校将停止其本人所享受的由学校负担的一切福利、待遇。

六、非本校教职工强占住房的和我校教职工强占住房的各类人员施行处罚后仍不退出住房的,房产处应及时通知保卫处,由保卫处负责在一个月內采取强制措施,收回住房。同时,房产处、占房教职工所在单位和有关单位负责人应积极配合。

七、以前强占住房人员,应在文件发布之日起15日内交回住房,否则按本办法执行。

八、以上规定经北京科技大学1998年4月27日第3次校长办公会讨论通过。

九、本办法自1998年5月15日起执行。以前有关规定与本办法不一致的按本办法执行。

我校制定《关于强占住房的处罚办法》

养生系列
高血压患者的
夏季茶疗法
北京中医药大学
聂惠民

高血压是一种常见病,除药物治疗外,可以辅助以食疗,下面介绍几种夏季用中草药自制茶饮的方法。

1.菊花茶:菊花5克、银花5克、茶叶5克,沸水浸泡,代茶饮,每日一次。清热解毒,明目降压。

2.茶叶茶:荷叶10克,沸水浸泡或稍煎饮用,可清热解毒,有降压作用。

3.莲心茶:莲心9克,沸水浸泡,代茶饮,可清热、安神、降压。

4.菊花山楂茶:菊花6克、山楂10克、茶叶10克,沸水冲泡,每日一剂。能消热醒神,降脂降压。

5.槐花茶:槐花、绿茶各6克,沸水冲泡,代茶饮。可清热凉血,具有较好的降压作用,同时具有止血功能。

6.玉米须茶:玉米须25克,开水冲泡,代茶饮,有很好的降压作用,同时有利尿、止泻、和胃之功。

7.山楂茶:生山楂5—6枚,切碎块,沸水冲泡,代茶饮,具有消食化积,行气散瘀作用,同时可以消暑。本品所含成份,有扩张血管、降低血脂、降低血压的功能。

8.枸杞茶:枸杞6克、茶叶6克,沸水冲泡,能降压降脂,同时有补益肝肾、润燥明目之功。

茶以新为贵

每到春回大地,便是人们争购新茶的时候。

我们现在喝的茶,几乎全部来自茶園人工栽培的茶树。茶树是一种多年生的常绿叶用作物,采收的芽叶即茶树的新梢,它既是制茶的原料,亦是茶树的营养器官,新梢上成熟的叶子是茶树进行光合作用和呼吸作用的场所。

茶树的生长有些近似北方路边、公园内的松墙或小叶黄杨绿化带,每年要修剪,每二年开春后再萌发新叶芽。不同的是,北方的绿化带是头年秋天修剪,然后植物进入冬眠;茶树则是在冬季休眠后期茶芽萌发前修剪,因为这时被剪的枝叶养分含量较少,而根部贮藏养分最多,对萌发新枝有利。

一九九八年本科各专业招生人数

科 类	录 取 专 业	报 考 要 求	合 计	招 生 地 区																																
				北京	天津	河北	山西	内蒙古	辽宁	吉林	黑龙江	上海	江苏	浙江	安徽	福建	江西	山东	河南	湖北	湖南	广东	海南	广西	四川	重庆	贵州	云南	陕西	甘肃	青海	宁夏	新疆			
				1403	242	53	117	71	52	76	23	26	21	55	24	53	12	45	78	56	75	48	13	6	21	56	28	20	12	50	26	21	10	13		
理	材料科学与工程	○●	87	6	3	7	4	3	5		2	2	2	2	4	2	4	6	4	5	5	2		2	3	2	2		4	2	2	2				
	金属压力加工	○●	93	3	3	9	7	4	6	2	3		5	2	5		4	5	3	4	3			2	5	4	2	2	3	3	2		2			
	腐蚀与防护	○●	30		2	3		2	2				2		2			3	2	2	2				3	1			2	2						
	铸造	○●	20			2	1		2				2		2		2	2	2	2					2	1										
	机械工程及自动化		145	10	4	10	7	6	8	4	4	2	6	3	6	2	5	7	6	8	6	3	2	3	7	3	4	2	6	4	3	2	2			
	流体传动及控制		30	4	2	2	2		2				2		2		2	2	2	2	2				2				2							
	热能工程	○●	60		2	6	3	2	5	2			2	2	3		2	4	3	4	3			2	3	2	2		3	2	3					
	钢铁冶金	○●	110		3	10	7	5	7	2	3	2	5	2	5	2	5	8	5	7	5			3	6	3	2	2	4	3	2		2			
	工业自动化	○●	108	14	4	7	5	3	4	2	4	2	4	2	4	2	5	5	4	6	4	2	1	3	3	2	2	2	4	2	2	2	2			
	计算机及应用	◇	108	15	4	7	5	3	5	3	3	3	4	3	4	2	3	6	4	5	3	2	1	2	4	2	2	2	3	2	2	2	2			
	电子与信息技术	◇	26	8		2		2							2		2	2	2	2	2								2							
	管理工程(工业外贸)	◇	41	6	2	2			3	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2			2				2							
	管理工程(市场营销)	◇	24	4			2	2						2									2	2		2	2			2	2		2			
	会计学	◇	26	5		3		2	2				2					2	2	2	2				2				2							
	管理信息系统	◇	26	6	2	2	2		2				2	2	2					2					2				2							
	交通土建工程	◇	80	5	2	6	4	3	5	2	2		4	2	4		3	5	4	4	3	2		2	4	2	2	2	3	2	2		1			
环境工程	◇	20	5	2	3						2	2	2												2			2								
资源工程	◇	20			1	1		2	2	2				2		2	2	2	2					2												
工	材料物理	○●	18	4	2	2		2				2		2			2							2												
	冶金物理化学	○●	20			2	2	2	2				2		2			2	2	2					2											
	无机非金属材料	○●	20	2	2	2			2		2		2		2			2	2	2	2							2								
	应用物理学(无损检测)	○●	20	4		2		2				2							2	2	2				2				2							
	应用化学(工业分析)	○●	20	3	2	2	2										2	2										2	2	1	2					
	英语(科技)		25	4	2	3	2		2	1	1		1				2	1	2	2				2												
	计算机及应用[专科]	◇	68	60		1	1	1	2	1		1								1																
	工业会计[专科]	◇	65	40		5	3	6	3			3								5																
	文 科	经济法		25	12	3	3	3									1	3																		
		行政管理学		25	6	4	6	4									1	4																		
管理工程(工业外贸)		◇	16	6	3	3	2									2																				
现代文秘与公共关系[专科]			27	10		4	2	4	3			2							2																	