



北京科技大学 校报

北京科技大学校报编辑部

国内统一刊号: CN11-0827/G

http://news.ustb.edu.cn

E-mail: news@ustb.edu.cn

第1005期 2006年9月30日

静水流深 2版

金秋时节我们相约鲁豫 3版

忆往昔, 峥嵘岁月稠 4版



百年华诞的魏寿昆院士接受中央电视台“大家”栏目的采访

汉王“电子课堂”进驻我校

【本报讯】近日, 汉王科技联合北科大共建“电子课堂”揭牌仪式在我校逸夫科技馆二楼学术报告厅举行。副校长张欣欣、汉王科技副总裁张立清出席并致辞。同时到会的还有来自北京邮电大学、北京林业大学、中国人民大学等兄弟院校教务处、设备处的同

志。

代表我校对现场嘉宾的到来表示热烈欢迎后, 张欣欣副校长在致辞中讲道, 教学育人工作是高等院校的中心工作, 课堂教学是我们育人的主渠道。在教学改革日新月异的今天, 我校与汉王科技联合共建“电子课堂”, 是教学手段改革的一

项重要举措。“电子课堂”是一个全新的概念, 它把传统的教学方式与现代的输入输出技术相结合, 方便而快捷的实现了教师与学生间的互动, 我们期待“电子课堂”为我校



我校与北京银行签订银校合作协议

【本报讯】2006年9月21日上午, “北京银行——北京科技大学银校合作协议签字仪式”在北京银行总行新大楼举行。北京银行董事长阎冰竹, 副董事长史元, 行长严晓燕, 副行长许宁跃, 首席风险官高玉辉, 相关部门、支行负责人; 我校校长徐金梧, 副校长谢辉、武德昆, 校办、财务处、产业集团等部门负责人出席了签字仪式。

仪式上, 北京银行行长严晓燕和我校校长徐金梧分别介绍了北京银行和北京科技大学的有关情况。双方希望利用本次合作的契机, 进一步加强交流与合作, 促进银校双方的共同发展。在热烈友好的气氛中, 北京银行阎冰竹董事长和我校徐金梧校长代表双方在《北京银行与北京科技大学银校合作协议》上签字, 标志着银校双方的合作拉开了新的序幕。

根据协议, 北京银行将在法律和金融政策及自身相关规定允许的前提下, 优先为我校提供各类金融服务, 用以支持学校的发展; 利用个人金融业务方面的优势, 向我校师生提供优质、高效的个人金融服务。我校也将利用学校在教育资源和教学科研方面的优势为北京银行提供金融技术开发、信息咨询等方面的支持。

的课堂教学带来革命性的发展。

汉王科技张立清副总裁在讲话中谈到, 汉王科技本着“以人为本”的原则, 解决教师们“备课难、效率低”的难题, 为教师量身订做了“电子课堂”, 不仅可以解决教师的输入难问题, 还可以实现电子板书的重点突出、增加互动等特点。同时他强调, 汉王科技一直致力于为广大教师服务、把为教师服务看作自己的责任与义务, 为教育信息化的深入贡献自己最大的力量。

汉王科技股份有限公司的工作人员向来宾详细地阐述了“电子课堂”的原理、功能等, 并进行了现场展示。汉王“电子课堂”从课前备课、课中授课、课后远程教育及教育办公应用等方面为广大教师提供了全线教学解决方案, 它集成了汉王的多项创新技术: 手写公式识别、电子白板、随意签、屏幕摘抄、照片摘抄等。通过汉王“电子课堂”, 可以实现轻松备课, 制作各学科课件, 互动授课以及课后电子作业的批改、解答, 并可以通过网络进行在线授课。

正式揭牌前, 汉王科技把他们的主力推荐产品“教学e粉笔”作为奖品赠送给我校获得教学名师称号的十余名教师。

(李洁)

学习江泽民文选辅导报告会召开

【本报讯】9月25日, 我校在建龙报告厅召开学习《江泽民文选》辅导报告会。中央党校张志明教授应邀为我校中层以上干部作了辅导报告。报告会由我校党委书记罗维东主持。

罗维东书记首先通报了中共中央关于学习江泽民文选的指导精神。他强调, 《江泽民文选》的出版发行是党和国家政治生活中的一件大事, 也是我们党思想理论建设中的一件大事。认真组织学习《江泽民文选》是当前和今后一个时期学校的一项重要政治任务, 学校要按照中央的部署和要求, 对学习《江泽民文选》作出周密部署, 强化落实措施, 确保学习活动深入扎实开展, 努力做到认识上有新提高, 运用上有新收获, 取得实实在在的成效。

随后, 张志明教授以《坚持科学执政、民主执政、依法

执政, 不断增强学习《江泽民文选》的自觉性》为题, 重点从“学习《江泽民文选》学什么”、“三个代表重要思想的核心问题是什么”以及“如何做到科学执政、民主执政、依法执政”三个方面, 深刻论述了《江泽民文选》的理论贡献和创新精神, 进一步阐释了“三个代表”重要思想的精神实质。报告旁征博引、内容丰富、思想深刻, 对学习《江泽民文选》具有重要的启发和指导作用。

徐金梧校长在报告会上作了总结讲话, 他要求全校共产党员要认真学习《江泽民文选》, 深刻领会“三个代表”重要思想的内涵和精神实质, 坚持理论联系实际的学风和作风, 紧密结合我校改革和发展的实际, 努力把学习《江泽民文选》的成果落实到教学、科研和管理工作的具体实践中, 不断推进学校各项工作再上新台阶。

用实际行动诠释“人大代表”的含意

【本报讯】为了积极宣传人大代表换届选举的重要意义, 提高广大选民的参与热情和积极性, 使广大选民充分了解人大代表的工作状况和成效, 北科大选区工作办公室近日特别对上一届的三位代表孙维约、鲍展平、左鹏进行了采访。三位代表畅所欲言, 讲述了当代表三年来的工作成效和感受。

作为连续几届的老代表, 孙维约老师历数了自己在最近三年中的工作: 共提出了27项议案, 包括道路交通、城市管理、海淀区三农问题、教育问题、公德意识等多方面的内容,

为市民解决了很多实际问题; 而鲍展平老师在这三年当中, 由浅入深, 总是不停地走街串巷, 询问和了解广大居民的实际问题, 提出了不少切实可行的议案和行之有效的解决办法。作为一名人大代表, 左鹏老师是三位代表中最年轻的一名男

性代表, 他讲起话来兴致高昂, 反映问题细致深刻, 从校东门的交通治安到过街天桥的摊贩广告、再到城市管理的建议等都给出了准确有效的调研方案。

谈到各自当代表的感受, 三位代表都有有着一致的认同, 那就是当一名代表, 不仅有热情和责任心, 还要具有一定素质和能力, 凡事都要讲究方式和方法。当代表就是上要联系政府, 下要联系群众, 做好政府和群众之间的桥梁。

的确, 当一名人大代表不容易, 当一名好的人大代表更不容易, 三位代表用自己的实际行动向广大师生和居民诠释了如何当好一名人大代表, 使得广大选民对他们以及人大代表的工作有了更加清晰和准确的认识, 为今年人大代表换届选举工作的顺利开展起到了促进作用。

(张娟)

“首都高校科技信息网”联络员会议在我校召开

【本报讯】9月25日, “2006年首都高校科技信息网联络人会议”在我校隆重召开。北京市教委科研处(首都高校科技信息网副秘书长)张年武, 以及来自清华、北大等首都近30所高校科技处的信息网联络人参加了会议。

会议由首都高校科技信息网秘书长张卫冬副处长主持, 他首

先汇报了信息网秘书处2006年度的工作情况, 介绍了本年度组织的历次活动及接收到的社会各企事业单位的反馈, 并对所有经费的来源和使用情况做了详细说明。接着就举办首届“首都高校与企业论坛”的相关事宜与参会高校进行了交流, 初步方案得到一致肯定。

会上, 张年武老师介绍了即

将与信息网开展合作的北京市工业促进局的相关情况, 并就北京市教委对信息网下一步发展的相关支持政策以及北京市项目和经费运行状况进行了简单介绍。

最后, 各高校参会代表针对信息网目前的现状畅谈了各自的想法, 并对信息网下一步发展提出了宝贵的意见。

(郭晓东)

新闻
线索
热线

62332303

本期责编: 李伟
摄影: 田实
版式: 唐亮涛
韩涛

各学院召开第四次自评报告会

近日，管理学院、信息学院、外语学院、应用学院、材料学院等分别召开本科教学评估第四次自评报告会。学校领导、教学评估组专家亲临各学院听取学院自评汇报，对学院本科教学水平评估工作进行指导。

在以往三次的汇报会

上，各学院分别把各院迎接教育部本科教学评估情况向学校领导和评估组专家作了汇报。听取汇报后，教学评估组专家对各学院本科教学评估第四次自评的各项工作的进行了评估并给予了充分肯定，同时也提出了进一步改进的意见。

(徐文超)

一场没有硝烟的实战演习

2006年9月26日，校党委书记罗维东、学校教学评估组专家听取了应用科学学院自评汇报，对其本科教学水平评估工作进行验收。学院领导及各系老师代表出席了评估验收会。

专家组成员罗胜国教授主持自评汇报会。首先，邱宏院长利用PPT作了《应用科学学院本科教学评估自评汇报》。然后，学院党委书记张牧风、副院长廖福成作了相关补充说明，介绍了该学院坚持以评促建，围绕本科教学所做的创新工作和成果。

最后，罗维东书记作了讲话。他强调：“应用科学学院承担了学校三成以上基础课的教学任务，可以说应用科学学院的本科教学水平代表了学校的本科教学水平。学校对应用科学学院教师多年来作出的奉

献和贡献表示感谢，对学校本科教学评估专家组的辛勤工作表示感谢。希望通过这次实战演习，利用专家们丰富的经验，对应用学院的本科教学提出很好的意见和建议，进一步促进教学工作。”

汇报会结束后，专家组成员分组到实验楼、理化楼考察了实验室。专家组还调来试卷、实习报告等材料，认真审阅，并召开了院长座谈会、教学主任座谈会、教师座谈会、学生座谈会，与干部、教师、学生深入交谈，畅所欲言，详细研讨本科教学工作。

在这次自评验收工作中，应用科学学院做了充分的动员和深入细致的工作。每个系所，从领导班子、教学秘书到每一名教师，都做到了积极准备，全员参与，明确了整改方向。

(杨志强)

材料学院评估验收工作展开

2006年9月27日，学校评估专家组对材料科学与工程学院2005—2006学年度的本科教学工作进行评估验收。本科教学评估专家组及相关部处负责人参加了此次验收工作。验收工作由校评估专家组马德青教授主持。

材料科学与工程学院院长曲选辉、副院长杜振民分别从办学指导思想、师资队伍、专业建设与教学改革、教学管理、学风、教学效果和教学特色等七个方

面就材料科学与工程学院整体教学工作向专家组进行了汇报。

随后，专家组对材料科学与工程学院的实验室建设等情况进行了现场考察。在走访、考察后，专家组用半天时间抽调并查阅了材料科学与工程学院2005—2006学年度的试卷、实习报告及本科生毕业论文等相关评估支撑材料，并分别召开了学院领导、教师、教学管理人员和学生代表座谈会。

(材料学院)

静水流深

——访新金属材料国家重点实验室朱洁教授

■仙存妮

大海的深处是平静的，巍峨的山峦是缄默的，贤者的一生是无声的。静水虽没有奔腾不息江水的汹涌外表，但却有着艰深莫测的内涵。

2004年4月，朱洁作为422引进人才，与家人来到了北京科技大学，进入新金属材料国家重点实验室开始了另一段研究工作。

朱洁1981年从齐齐哈尔第一中学毕业后在清华大学就读于工程物理系并获学士学位；1993年从中科院金属研究所材料物理专业毕业，获硕士学位；后在西班牙巴塞罗那自治大学获博士学位。现在是美国材料研究学会(MRS)和美国电气和电子工程师学会(IEEE)的会员。

朱洁做过无数的研究项目，有着丰富的科研经验。1986—1993在中科院金属研究所从事多种材料的正电子湮灭研究；1992在意大利国际理论物理中心研究形变在材料科学中的应用；1993—1996在西班牙巴塞罗那自治大学研究非晶合金纳米晶化行

为及机理；1994在英国卢瑟福国家实验室研究中子衍射研究纳米晶化过程；1996—1997在西班牙巴塞罗那自治大学研究金属间化合物颗粒的组织结构及热物性；1997在美国特拉华大学材料科学系研究Al基复合材料的微观组织结构与腐蚀性能；1997—2000在美国能源部能量转换研究所研究半导体薄膜及光电转换元器件的设计、制备与检测；2000—2003在亚历桑那州立大学固体电子研究中心研究新型半导体—金属记忆存取元器件；2001—2003在美国Axon高技术有限公司研究生物材料及生物芯片等。

朱洁在学校，除了从事科研外，还给研究生上一些介绍性的前沿课程。她说学校是一个竞技场，同时也给青年人提供了一个展示自己，锻炼能力和丰满羽翼的舞台。朱洁对学生的要求数量很严格，她说认识是最重要的，只有主动学习才能真正学到东西，学习应该勤思考；成绩不是唯一的目的，能力才是最重要的，操作能力、组织能力是一个研究者必须具备的，特别是对研究生而言。能够

根据导师的课题了解前沿动态，整理资料，组织实验仪器，也就是所谓的科研能力，学得严谨的科学作风才算真正的学有所成。然而作为老师，应该了解更多，才有可能授予学生，也才有可能为人师。在教学的过程中，她自己也从学生身上学到了很多。

朱洁进入研究领域，完全是受中学物理老师的影响，老师的作风严谨，注重于理解使她喜欢上了物理这门学科，所以才会有以后的成就。然而最令她难忘的是材料名师讲坛的陈国良。陈院士见证了北科大的整个发展史，从寥寥襁褓到今日的成长壮大，昨日的辛勤耕耘赢得了当前的累累硕果，有种无尽的满足感和成就感。朱洁希望通过自己现在的努力取得更多的成果，日后回忆时也会有同样的满足感。

犹如静静的流水，朱洁为人处世清闲，毫不宣扬，胸中却有万千丘壑。也许“能知隐晦心常泰，不恋繁华性自真”最能形容她。

日本东京大学教授来机械工程学院进行学术交流

【本报讯】：应北京科技大学机械工程学院邀请，日本知名学者、日本东北大学教授，冈田博士9月20日到我校机械工程学院进行交流、访问。

冈田博士早年毕业于日本东京大学，获东京大学博士学位，对燃料电池科学领域有深入的学术研究，是国际著

名燃料电池学家。

下午，谢建新副校长为冈田博士颁发了学校客座教授聘任书。冈田博士的此次访问增加了我校师生对燃料电池科学领域了解。冈田博士表示今后将积极推动中日在燃料电池科学领域及其产业化的交流与合作。

(机械学院)

北科大与中科软共建实践教学基地挂牌

【本报讯】：2006年9月21日下午，应用科学学院党委书记张牧风、副院长廖福成来到中科软科技股份有限公司，代表学校与公司举行了“北科大与中科软共建实践教学基地”挂牌仪式，随后张牧风书记一行参观了公司，看到我校培养的学生在公司表现出色时，大家感到由衷的高兴。

张牧风书记表示实习基地建设直接关系到实习教学质量，对于高素质人才的实践能力和创新、创业能力的培养有着十分重要的作用，是实现学校培养目标的重要条件之一。她代表学校感谢中科软科技股

份有限公司对北科大的支持。中科软公司代表孙总则表示，通过实习基地建设，公司可以与北京科技大学与实现互利互补，公司可以得到学校更多的人才支撑和智力保障。座谈会之后，张牧风书记一行参观了公司，看到我校培养的学生在公司表现出色时，大家感到由衷的高兴。

(杨志强)

名师谈开放式实验教学强调培养学生创新精神

【本报讯】：2006年9月20日下午，应用科学学院在实验楼召开本科实验教学开放性实践交流观摩会。院长邱宏、党委书记张牧风及班子其他成员、各系主任、实验教学课程负责人、实验室老师30余人参加了会议。北京市名师郗安民、高学东教授作为嘉宾应邀出席。

主管教学的副院长廖福成主持了会议。他说举行这次交流会的初衷就是希望推广学习名师在培养学生创新能力方面的经验，更好地推动该院开放式实验教学工作，培养更多的创新性人才。

高学东教授做了发言。他结合自身的科研、教学工作谈了4点从事教学工作的心得体会：一是要热爱教育事业，热爱教学；二是要有认真的态度，

注重教学的每一个细节；三是注重经验教训的积累；四是做任何工作都应注重团队精神。

郗安民教授则通过与在座的教师分享他的心路历程，引出了国外与国内在培养学生创新能力方面的差异，然后结合指导我校机器人团队的实践经验，讲述了开放性实验以及实验室建设的重要性。

物理系赵雪丹老师利用多媒体PPT，展示了物理系教师为推进实验教学的改革所作的一些工作。

最后，邱宏作了总结发言。他指出，应用科学学院各个系承担了大量的实验教学任务，希望各位实验室的教师在本科实验教学方面做出新的探索，为学校的中心任务服务，努力培养出更多具有创新能力的学生。

(杨志强)

营造浓厚学术氛围

研究生学术论坛优秀论文评审工作圆满完成

【本报讯】第二届研究生学术论坛优秀论文评审工作顺利结束。本届学术论坛主要以征集研究生学术论文为基础，以研究生自主作学术报告，专家点评为基本形式，以学院为基本单位进行，全校共有9个学院和新金属国家重点实验室参与到了本次活动当中。

由研究生院和各学院相关方面的14位专家组成

评审小组，对各学院推荐的80余篇备选论文进行评审。

在评审工作中，首先由研究生院的李京社院长简要讲述了北京科技大学“研究生学术论坛”优秀学术论文评审的要求及评审专家的分组安排。各位专家认真严谨的审定了这些论文，并进行了热烈地讨论，最终评选出优秀论文64篇。同时专家们也指出，从这些论文

中发现了很多优秀的科研成果，举办研究生学术论坛活动，是一种非常好的形式，既为广大研究生提供了展示学术风采的舞台，培养了他们撰写学术论文和表达学术思想的能力，也进一步激发了研究生勤奋学习、刻苦钻研、勇于创新的精神，促进了研究生之间的学术交流与思想碰撞，提高了研究生的学术水平和创新能力，在全校范围内营造了良好的学术环境，搭建了良好的平台。

本次评审出的优秀论文将被编入《北京科技大学第二届研究生学术论坛优秀论文集》，本届学术论坛历时近半年，为在研究生中营造浓厚的学术科研氛围，倡导“求新”、“务实”的学风起到了积极的作用。同时第二届“研究生十佳学术之星”的评选答辩会也将于近期举行。

质的飞跃

李正华在全国大学生跆拳道锦标赛中夺冠

【本报讯】在哈尔滨东北农业大学举行的第二届全国大学生跆拳道锦标赛上，我校学生李正华、马奔两名队员在强手如林的比赛中分别获得62kg级冠军和58kg级第五名的好成绩。不到一年的时间，我校从无到有，再到一举拿下全国大学生高水平组的冠军，可以说是一个了不起的进步。

此次第二届全国大学生跆拳道锦标赛共有41所高校参加，设有高水平组和普通组，高水平组是2005年教育部批准的17所招收高水平跆拳道运动员的学校和体育类专业运动员，其余学校则参加普通组的比赛。我校虽然是教育部批准的17所招收高水平跆拳道运动员的学校之一，但是

由于种种原因，还没有特招跆拳道高水平运动员，代表我校参赛的运动员就是我们普通在校大学生。而这次取得男子高水平组62kg级全国冠军的就是材料与科学工程学院研一学生李正华，获得男子高水平组58kg级第五名的是机械工程学院学生马奔，而担任教练的就是我校今年刚引进的跆拳道教师刘洋。

荣誉包含着教练员、运动员艰辛的汗水和惊人的毅力。对于没有比赛经验的普通大学生来说，全国大赛对于他们来说是无法想像的挑战，更别说是参加高水平组的比赛。赛前运动员利用一个多月的暑假时间进行赛前集训，刘洋教练安排了参加比赛的队员进入国青队进行训练。对新运动

员而言，一下进入国家顶级队中训练、训练的高强度等等都是极大的挑战和困难。但我们的队员不畏艰难，每天挥汗如雨，忍受高强度的训练，勇敢地和国青队员打实战，进步很快，为日后的比赛打下了良好的基础。为了在比赛中能占有优势，刘洋教练安排我们的队员减体重，冠军李正华就从72kg减到62kg。运动员既要保持一定量的训练以保持状态，又不能靠饮食来补充体力。为了心中的目标，我们的队员忍受强减体重的痛苦。离比赛还有一周时，队员的心理压力非常大，与专业运动员进行比赛时别说得第一，能否完成比赛都很困难。于是体育部领导及时给队员们减压，鼓励队员赛出自己的水平，赛出学

校的风格。

当我们的队员站在领奖台上的时候，看到自己的付出得到了回报，汗水没有白流，相信他们心里是非常激动的。赛后他们提到，他们努力的背后，更多的是学校领导的大力支持，从赛前准备到比赛时的现场助威，让他们更加专心、有信心地投入训练。刘洋教练更是从训练到比赛，放弃假期时间，任劳任怨，一直陪伴在运动员身边。他不仅设计了整套的训练计划，比赛中根据不同对手给运动员们变化战术，更在生活上给运动员们无微不至的照顾。正是有了学校领导的高度重视和优秀教练员的指导，再加上我们运动员的奋力拼搏才取得了今天的可喜成绩。

(体育部)

金秋时节 我们相约鲁豫

2006年9月27日晚，伴着金秋时节醉人的微风和余晖，北科大校园迎来了一位特殊的客人——凤凰卫视著名节目主持人陈鲁豫。由我校学生会主办的北京科技大学“精英论坛”之鲁豫有约给广大同学带来了极大的惊喜和兴奋，机电楼106教室火爆的现场气氛成为了秋日夜的一道亮丽风景。

鲁豫带着熟悉的微笑来到会场，立刻受到北科学子热烈的欢迎。在两个小时的时间里，鲁豫同现场的同学轻松交流，认真细致地回答了大家的问题。

关于大学生活。鲁

豫说自己中学时理科成绩很不好，所以来到科大还有些紧张。她向大家讲述了当年自己选择北京广播学院的原因，对英语主持的喜爱使她做出了自己的选择，鲁豫说自己每做一件事出发点都很单纯，她认为上学是一种幸福，大学里不必去想太多的“为什么”，不要去计较眼前的得失，最关键的是过程是否是自己喜欢和享受的。

关于选择凤凰。鲁豫在提到自己当年离开央视加盟凤凰时说“当一个地方不再能够提供成长的空间时，我就会勇敢地选择离开”，而凤凰卫视可以给她自由广

阔的舞台，所以鲁豫认为自己遇上凤凰很幸运。她说凤凰的工作效率很高，“像个榨汁机一样”，不过鲁豫感到很快乐，因为这里有她个性施展的舞台。

关于老板同事。鲁豫说自己的同事都是很认真的人，比如窦文涛很少接受采访，因为他对每一个问题都会回答的很长，但认真正是他做成节目的原因。鲁豫把老板刘长乐比作一尊“佛”，鲁豫很欣赏他的幽默和童心，“真正事业有大成的人都会是保有一份童真的人”。

关于心路历程。鲁豫说自己起步在央视，成长在凤凰，一路很辛苦

地走过来。她调侃自己“就是一头不太会玩，只会工作的比较瘦的猪”，自己很能吃苦，尤其是在做《新闻早班车》时，往往每天都要四点起床准备直播，不过鲁豫坚持了下来。她说自己遇到困难时特别羡慕敢哭的人，而自己只会在别人看不见的时候哭，哭完之后该做什么还做什么，咬紧牙关，一定能扛过去。鲁豫说主持《鲁豫有约》，许许多多普通人的故事带给自己最深的感动，正是从这些感动中，她收获了欣慰和快乐。

关于出名感受。鲁豫说第一次从电视上看到自己做节目感到非常

【本报讯】近日，全国大学生素质拓展计划工作座谈会在我校学生活动中心大会议室举行。共青团中央学校部部长周长奎参加会议，来自全国各地近20所素质拓展计划试点高校的团委代表济济一堂，共话大学生素质拓展计划工作的发展。

会议由共青团中央学校部大学处处长王松山主持，他提到从2002年3月全国大学生素质拓展计划实施以来，各试点高校积极探索，取得了很多的成绩，但也存在一些问题，因此召开本次座谈会的目的就是交流几年来好的经验和做法，同时探讨今后怎样进一步推进工作。

团中央学校部部长周长奎首先作了讲话，他感谢各位代表从繁忙的工作中抽出时间来参加会议。周部长指出，素质拓展工作意义重大，对大学生成才及就业具有十分重要的作用。经过四年的试点工作，大学生素质拓展计划的探索经验阶段已经结束，四年取得的成效超过了预期，表现在两方面：一是各学校特色不同，但都对促进大学生综合素质提高发挥了重要的作用；二是工作开展范围已经超出了试点学校，取得不错效果。周部长强调，要通过本次座谈会广泛开展调查研究，为新阶段工作的展开指明方向。

随后，清华大学、北京航空航天大学、武汉大学、南开大学、哈尔滨工业大学等素质拓展试点高校的团委主要负责人就本校或本地区在实施素质拓展计划工作的基本做法和主要经验特别是富有特色的工作措施进行了交流，同时提出了实施过程中存在的困难和问题并有针对性地提出了建议。

校团委副书记潘小丽老师向大家介绍了我校全国大学生素质拓展计划网络管理系统，素质拓展认证工作流程以及今后努力方向，得到了在场领导和代表们的一致认可。

在会议召开过程中，刚刚出差回来的校党委副书记陈曦也来到会场，代表学校欢迎各兄弟高校代表的到来，她感谢团中央领导给我校提供了一次全面了解各高校素质拓展工作开展情况的机会。陈曦老师还向与会者简要介绍了我校历史和发展状况。

(刘冰)



主席代表北科学子向鲁豫送上了精美的纪念品。大家再次用热烈的掌声欢送鲁豫离场。

此次“精英论坛”邀请陈鲁豫来到科大，给我校严谨务实的校园文化增添了别样的气息，可以说是在美好的金秋时节为同学们送来的一份厚重礼物。相信在今后很长一段时间内，鲁豫和科大学子“心相约”都会成为难忘的记忆！

全国大学生素质拓展计划工作座谈会在我校召开

我的退休生活

■项长祥

2004年9月我进入了退休队伍的行列。退休前我就听很多的同事和朋友说：刚退休时会感到非常不习惯，从每天忙碌的工作状态，一下子变成每天无事可做，会觉得没着没落似的，甚至会感到空虚与失落。我也发现，有的人退休后没几年，就变得十分苍老，像变了一个人。我退休后会怎么样呢？我想，我应当不会是这种状态，因为我是一个爱好特别广泛的人，平时工作太忙，没有时间做自己的事。所以，我退休前就想好了。退休后好好干一些自己想干的事情。比如：整理一下我几十年来积攒的邮票和钱币；把丢掉了近三十年的京胡捡起来，好好练习京剧的演唱及伴奏；参加一些交谊舞辅导班，提高一下自己的交谊舞水平；到西藏、长白山、新疆、昆明等几处向往已久的地方

旅游一下；甚至还想学习一下摄影等。然而，令我没有想到的是，我刚刚退休，冶金学院和研究生院就陆续找到我，请我做一些有关本科生及研究生教学质量的检查和监督方面的工作。我想，这可能是由于我近十几年来一直从事本科生及研究生的教学及教学管理工作，有着比较丰富的教学及教学管理经验。再加上我一贯热爱教学工作，平时十分注意钻研，教学效果比较好，得到了广大师生的一致好评。退休前多次获得校教学改革二、三等奖，曾荣获校“建龙优秀教师”奖，并被学生评为“我心目中最喜爱的老师”。我想，作为一名党员，尽管我已经退休了，但我的身体好，继续为学校的教育事业尽一份力，是我义不容辞的责任。

如今，我参加了研究生院的教学督导组工作，每周要听三个学院5~6名教师的课。每次听课，我都认真做好记录，并与讲课老师交换意见，最后向研究生院提出一些改进教学质量方面的意见和建议。我还担任冶金学院本科生教学辅导员，经常听本科生的课，为提高学院本科生的教学质量、配合学院的教学评估出谋划策。

此外，在前两年我国钢铁行业形势比较好的环境下，为了配合钢铁厂的工人及技术人员的文化技术培训，冶金学院顺应形势成立了“继续教育培训部”，学院聘我负责这项工作。退休两年来，我已经组织了十七期各种类型的培训班。我既要与工厂谈协议，又要制定教学计划、安排教师去工厂讲课，自己也经常去工厂讲课。为了给工厂的员工讲好课，我重新修改了讲稿，增加了生产实际方面的内容，受到了员工的一致好评。

除此之外，我还经常参加一些学校及学院的教学活动，如：每年参加研究生院的教学工作研讨会和科研及教改基金申报评审及验收工作；学校教务处

组织的本科生毕业论文校级答辩工作；冶金学院毕业论文的评审把关及优秀论文的选拔工作，以及冶金学院“211工程”的验收工作等。尽管退休了，但工作一直没有停下来，工作面反而比退休前更广了。

出于工作太多，原想退休后做的事，很多没时间做了。但唯独京剧我决心要练。因为我从小受家庭的熏陶，对京剧情有独钟。小时候经常放学后背着书包就钻进了戏园子。71年时，在工厂排演了整出的革命现代京剧《红灯记》。我既担任京胡伴奏，又要教演员学唱。在两年多的时间里，我们到处演出，打下了我京胡伴奏的基础。然而，自从78年考上了研究生，基本没摸过京胡，现在原来会拉的段子全忘了。所以，一退休我就参加了我校老干部活动站京剧组，开始练习拉传统戏。退休两年来，我已经能够伴奏传统戏百十来段，同时也带动了京剧组的其他人员学习了很多新唱段。我不但练习拉京胡，还练习唱。经过两年的锻炼，唱功提高了许多。

我深知，要有足够的精力做好工作，必须有一个良好的身体作保证。因此，坚持参加体育锻炼对



和中国戏曲学院著名琴师刘铁山合影

每一个人，特别是对退休的老年人来讲尤为重要。以前我经常打太极拳，六、七年前我把木兰拳引入了我校。优美的木兰拳、剑、扇动作很快就吸引了广大教职工。校工会决定把太极拳和木兰拳合并在一起，并派我参加了海淀区木兰拳协会举办的木兰拳教练培训班，取得了木兰拳教练证书。如今我已经教授了六、七套木兰拳、剑、扇套路，并坚持做到每一年教一套新套路。前年还参加了海淀区组织的木兰拳比赛，我校过五关斩六将，首次参赛就夺得一等奖。此外，我每星期还坚持去一次公园，游一次泳，跳一次交谊舞，使自己的身体时刻都处在良好的状态。

我认为，老年人坚持

锻炼身体固然很重要，但更重要的是应当对自己的身体状况有一个明确地认识和了解。这样才能有的放矢地调理自己的身体，使自己的身体时刻保持在一个良好的状况。所以，我坚持定期进行体检，对自己每次生过的病，从病因分析到治疗过程也都做好记录，这样有助于防病治病。每天坚持早睡早起，晚上看看报纸，听听新闻联播。闲暇时还从电视或菜单上学做一、两个菜，全家品尝，妙不可言。我觉得自己的生活非常充实，非常愉快。总结下来，我的退休生活就是遵循了下面几条原则：淡泊名利，心态平和；宽厚待人，助人为乐；坚持锻炼，量力而行；老有所为，发挥余热；定期体检，天天快乐！

银色星座

忆往昔，峥嵘岁月稠

——话矿机专业的成长

■高澜庆



我校矿机专业是1959年开始筹建的。其背景是在大炼钢铁之后，要求加快矿山的发展，这就需要培养更多的矿机专业人才。同时考虑国内几所知名的矿冶院校（北京矿冶学院、东北工业学院、中南矿冶学院、重庆大学）都设有矿机专业，且矿山几个专业相互配合，也有利于采矿教学与科研的全面发展。

当时矿机教研室只是一个年轻的小教研室，仅有教师6人，实验员3人，年级最大的教师才刚过而立之年，只是给采矿专业开机电类专业课实习与结业答疑。为了创办新专业，就急需补充师资。当时采取两条腿走路的办法：一

方面从外校调人和引入应届毕业生，一方面从本校的在校生中抽调。到1959年下半年外校仅分来2人，从矿61抽调出2人，远满足不了办新专业的需要。所以1960年初又从矿61抽调出4人、治机61抽调出2人、矿62抽调出8人，这样教师就增至24人。当时在“破除迷信，解放思想”和“一参两改三结合”的号召指导下，认为只要采取深入实际、边干边学的方式，这帮年轻小伙子们是可以很快担起教学重任的。这样就决定不等1960年正式招生，而先从采矿专业矿62、矿63、矿64三个年级中各抽出两个班转为矿机62、矿机63、矿机64。但这样一来，

1961年就有专业课了。虽然又从东工和本校各调了一名有经验的教师，但刚毕业和未毕业的“小先生”们也不得不上讲台。

当时国内正处在三年困难时期，都吃不饱肚子，闹浮肿，且任务又过重，所以压力很大。但大家都干劲冲天，还是把第一届毕业生（矿机62）送上了工作岗位。大家心往一处想，劲往一处使，团结奋斗，边学边干，精神面貌都非常好，也使矿机教研室成为一个团结战斗的好集体。当然也必须看到，由于专业上马过快，有些课程的教学质量还是较低的，需要我们采取各种措施来提高。那段峥嵘岁月，给我们当时每个人都留下了美好的回忆。它使矿机教研室形成了团结战斗、千字当头的好传统、好作风，让我们在不太长的时间里，赶上了外校老大哥专业，并使我们成为全国第二个获得矿山机械工程博士点授予权的单位，这是党的领导和上级支持以及我们专业全体师生努力的结果，更有着已在其他岗位上工作的“小先生”们的功绩。

难 忘 旧 事

■周曾雄

2006年是我调来钢院工作的整五十年。现在想起来，我在这五十年中经历的事真不少。其中最令人难以忘怀的事之一就是参加了一场专门消灭四害之一——麻雀的人民战争。

那是1957年，我从武昌调到钢院的第二年。在灭雀战打响之前，报刊上已大量报道了麻雀的危害，说一年麻雀吃掉的粮食，相当于多少万农民在多少亩田地上一年的劳动，使人感到麻雀确实罪大恶极，必须彻底消灭之。此时的口号是：“苦战三天，彻底消灭麻雀。”钢院为此特地停课三天，并作了周详的安排：有白天轰赶麻雀的，有夜里专门掏麻雀窝的，有外出赶赴各公园（我校是去颐和园）参加围剿的等。当时我作为青年教师被分配的岗位是整个白天在家宿舍三栋的房顶上值班，任务是用竹竿把飞来的麻雀轰跑，不让它们落脚。总之是逼迫它们不停的飞，最后力竭坠地而死。

三天的人民战争，成绩十分巨大，一时间校园里的麻雀的确是绝了迹，

此时也见不到麻雀的踪影。不过灭雀战的后果是难以预料的。当年麻雀是少了很多，但来年一开春，钢院校园内到处是虫，把树叶都啃光了。此时我们才意识到，原来麻雀不仅有害，还有它有益的一面，而且益处比害处还大。“谁是我们的敌人？谁是我们的朋友？”这个问题是革命的首要问题。”这句话

是千真万确的。认错了敌人，破坏了生态平衡，违反可持续发展规律，就要受到惩罚。自然界如此，人类社会也是如此。回想到以后的“大炼钢铁”、“人民公

