

北京科技大学

校 报

北京科技大学校报编辑部

http://news.ustb.edu.cn

国内统一刊号: CN11-0827/G

E-mail: news@ustb.edu.cn

总编: 章东辉

主编: 李伟

第 1032 期

2008 年 3 月 15 日

新闻线索热线: 010-62332303

新金属材料国家重点实验室接受评估 2版

让青春在祖国最需要的地方闪光 3版

心系百姓疾苦 履行代表职责 4版

奥运、和谐、质量、未来 学习贯彻十七大精神 全面推进2008年工作

【本报讯】2008年2月21日~23日开学伊始,我校召开2008年工作会暨处级干部十七大精神学习研讨会。会议围绕深入学习贯彻党的十七大精神及2008年学校主要工作进行了研究和讨论。党委书记罗维东、校长徐金梧等全体校领导,全体党委委员,全校中层干部参加了会议。中共北京市委教育工委联络员张希文应邀出席了会议。会议由罗维东主持。

徐金梧首先就学校2008年的主要工作进行了系统安排和部署。徐金梧从认真学习贯彻党的十七大精神、推动学校教育事业科学发展,注重学科发展内涵、全面提升学科实力和水平,深化教育教学改革、着力提高人才培养质量,完善科技创新体系、切实增强自主创新能力,深化人事分配制度改革、进一步加强师资队伍建设和,扩大对外合作与交流、加快学校国际化办学进程,做好学生教育与管理、注重培养学生创新能力,加强校园建设与综合管理、切实提高管理和服务水平,加强党建和思想政治工作、努力建设和谐校园,全力抓好奥运筹备工作、为举办一届有特色、高水平的奥运会做贡献等十个方面对学校2008

年的主要工作进行了详细说明和全面部署。徐金梧指出,全校师生要深入学习贯彻党的十七大精神,以中国特色社会主义理论为指导,认真贯彻落实科学发展观,围绕高等教育强国和高水平研究型大学的建设目标,以“奥运、和谐、质量、未来”为主题,高质量做好奥运赛事组织、“优势学科创新平台项目”、“十一五”、“211工程”建设等重点工作,努力提高教育教学质量和科研水平,稳步推进学校教育事业又好又快发展。

罗维东作了题为《深入学习党的十七大精神,推动学校事业科学发展》的报告。罗维东首先向与会同志传达了党的十七大以来中央一系列重要会议精神,带领大家认真学习了胡锦涛同志在新进中央委员会委员、候补委员学习贯彻党的十七大精神研讨班开班式上的重要讲话、陈至立同志在教育直属高校工作咨询委员会第十八次全体会议上的讲话、李源潮同志在第十六次全国高校党建工作会议上的讲话精神,要求大家结合工作实际,深刻领会十七大精神实质,齐心协力谋划学校未来发展。罗维东指出,我们的国家、中国的冶金工业

以及中国的高等教育都处在一个新的历史起点上,北京科技大学的建设和发展也处在一个新的历史起点上,面临着新的机遇和挑战,全体师生要抓住这一难得的历史机遇,以党的十七大精神为指导,深入贯彻落实科学发展观,在保持优势和特色的基础上,努力发展新的学科和新的学科方向,努力提高人才培养质量,大力加强校园文化建设,努力构建和谐校园。最后,罗维东希望全体教职员工团结一心,扎实工作,全面推进学校各项工作迈上一个新台阶。

会议期间,全体与会人员围绕“学习党的十七大精神,促进学校科学发展”以及学校“学科建设和发展”、“人才培养质量”、“大学文化和民主建设”、“和谐校园建设”等问题进行了深入、热烈的讨论。

此次学习和讨论,使学校校处两级领导干部进一步加深了对党的十七大精神和科学发展观的理解和认识,认清了学校发展面临的机遇和挑战,明确了当前和今后一个时期学校发展的任务和目标,为全面完成08年学校工作任务、推进学校建设和发展奠定了良好的基础。

(赵萌)

贯彻落实科学发展观 积极推进大学生就业

——校党委理论中心组进行就业专题学习

【本报讯】2008年3月5日,校党委中心组围绕贯彻落实科学发展观进行了理论学习,并围绕积极推进大学生就业进行了专题研讨。校党委书记罗维东主持学习,校理论中心组全体成员,各学院院长、书记、各二级党委书记及有关单位负责人参加了学习。

招生就业处处长韩经首先以“落实科学发展观,做好新形势下高校招生就业工作”为主题,对招生、人才培养、就业工作进行了汇报。他分析了近三年我校毕业生就业基本情况,从毕业生签约率、毕业生流向、毕业生初始薪金水平与兄弟院校做了比较,提出了我校大学生就业工作的目标:实现高就业率与高就业质量的统一,学生个人成才与国家建设人才需要的统一。他说,近三年学校要以就业质量为核心,以就业指导为抓手,以就业市场为突破,以体制、机制建设为保障,扎实、有效做好大学生就业工作,要提高毕业生和用人单位之间的人职匹配度,逐年提高双方满意率;毕业生就业流向在行业 and 地域分布上要相对合理与均衡;要逐步提高毕业生就业成才率,使越来越多的毕业生就业以后的职业发展状况良好,能够成长为国家重点行业和领域的领军人物、政界精英、学术大师。

韩经说,就业工作需要学校各部门及学院的通力合作,要通过制度、机制建设

进一步落到实处。学校要管最应该管、能够管好的工作,学院要承担最有力能做好、最有责任做好的事,在招聘会组织、市场开拓、毕业生跟踪调查、学生就业咨询等工作中,发挥各自的优势,通力合作。就业中心要在稳定客户群的基础上,进一步开拓新的就业市场;探索单位招聘专场、行业招聘专场、地区招聘专场、网上招聘会等实效性、针对性强的招聘会形式;加强大学生就业实习基地建设;力争3年内到国家机关、科研院所、重点高校及500强企业等单位就业的毕业生逐年递增。各学院也应发挥学院优势积极开拓市场,召开有学院专业特色的中型或专场招聘会;加强与往届毕业生的联系,做好毕业生发展跟踪调查,将就业市场的信息及时反馈学校人才培养;利用科研合作等机会加强与知名企业的联系;制定提高本学院毕业生就业质量的有效措施和办法。

主题发言后,主管招生就业工作的党委副书记陈曦结合十七大提出的“提高高等教育质量”和“积极做好高校毕业生就业工作”进行了阐述。她说,就业的压力是大学生面临的主要压力之一,毕业生就业是评价一个学校办学水平的重要指标,它不只是就业指导中心一个部门的工作,要举全校之力,通力合作,要通过制度、机制建设保证就业工作形成良性循环。

党委理论中心组围绕贯彻落实科学发

展观,从国家建设和发展需要、提高高等教育质量、促进人才培养质量、毕业生就业信息专业调整、特色专业和比较优势、大学生就业竞争力培养和拓展就业市场等方面进行了热烈的讨论,提出了许多具体建议和措施。

罗维东对党委中心组学习进行了总结,指出新时期大学生就业工作的努力方向。一是全校上下都要转变观念,提高认识,充分发挥学院和教师的积极性,齐抓共管,促进人才培养和大学生就业;二是搞好调查研究和宣传工作,给学生以切实的指导;三是帮助大学生树立正确的就业观,引导学生树立远大抱负,鼓励他们去基层创业;四是就业工作要从注重数量向更注重质量转变;五是要多方面多渠道开拓就业市场。

就业工作是学校人才培养的重要环节,是学校服务社会的直接体现,是直接关系民生的大事。学校不仅是要帮助毕业生找到一份工作,更多的是要关注毕业生未来的发展。通过毕业生的就业和发展状况能够反馈学校人才培养质量。本次校党委理论中心组以招生就业工作为主题进行专题学习和研究,正是为了实现我校“招生—培养—就业”环节的良性循环,为了若干年后,我们更多的毕业生能够成长为学校引以为豪的精英人才!

(章东辉 李伟)

【简讯】

朱鸿民教授任政协第十一届全国委员会委员

【本报讯】2008年1月25日中国人民政治协商会议第十届全国委员会常务委员会第20次会议通过:北京科技大学冶金与生态工程学院院长朱鸿民教授为中国人民政治协商会议第十一届全国委员会委员。

朱鸿民教授于2001年4月回国工作,任我校冶金学院教授;2003年任冶金学院有色金属冶金系主任;2005年至今任冶金与生态工程学院院长。他多年从事冶金物理化学、尤其是冶金电化学、熔融盐化学、新型冶金技术及纳米金属材料制备等方面的研究。2001年被聘为教育部“长江学者”特聘教授。2004年获“北京市优秀教师”称号,2005年获“北京市先进工作者”称号。

(刘晋)

校团委荣获“2007年度北京市团员发展先进单位”称号

【本报讯】我校团委于近日荣获“2007年度北京市团员发展先进单位”称号。长期以来,我校团委坚持“党建带团建”,始终把发展团员工作摆在团的建设的重要位置,采取切实有力的措施,与时俱进地加强团的基层组织建设,不断增强基层团组织的服务能力、凝聚能力、学习能力和合作能力,团结、吸引和凝聚广大青年。

(邵俊恺)

“‘五步法’学习十七大精神”获“优秀主题教育活动奖”

【本报讯】在2008年2月22~23日举行的“2008年北京高校宣传教育和安全稳定工作会议”上,我校申报的“‘五步法’学习十七大精神”被评为“北京高校学习党的十七大精神优秀主题教育活动奖”。文法学院副教授左鹏应邀在会上做了“当前北京高校学生宗教信仰问题的调查报告”的专题讲座,赢得与会代表的广泛关注。

市领导向校党委副书记陈曦颁发了“北京高校学习十七大优秀主题教育活动奖”。全市共有十所学校获此殊荣。所谓“五步法”学习十七大精神包括“起点前移,理论预习”、“点面结合,层层动员”、“寓学于乐,掀起高潮”、“学以致用,学用相长”、“自觉他评,边学边看”五个环节,通过学生党员、学生骨干的模范带头作用,学生自主学习和带动学习相结合,以寓学于乐、学以致用为主线,既达到了层层动员的效果,又坚定了对党的领导、对民族复兴的信心;既加深了对十七大精神的理解,又解决了党员学习动力及先进性体现问题,增进了学习的实效。

(于海金)

本版责编:李伟

足于前沿 开拓创新

新金属材料国家重点实验室接受评估

【本报讯】2008年2月27~28日,受科技部委托,由国家自然科学基金委员会组织的十位专家对我校新金属材料国家重点实验室进行了现场评估。

上午,评估汇报会在主楼第一会议室召开,专家组全体成员,校党委书记罗维东,校长徐金梧,副校长谢建新,副校长兼重点实验室主任张跃,校长助理孙冬柏,中国工程院院士陈国良,原副校长、重点实验室主任孙祖庆,党校办、科技处、实验室管理处,以及重点实验室相关人员等出席了汇报会。会议由专家组组长董远达主持。

国家自然科学基金委员会工、材学部处长车成卫介绍了与会专家。

张跃向评估专家汇报了重点实验室概况、五年来的研究工作进展、代表

性科研成果、队伍建设与人才培养、开放交流与运行管理等方面所取得的成绩,并对未来的工作进行了展望。随后,吕昭平、张济山、冯强、林均品、姜勇等教授分别汇报了重点实验室在“金属玻璃结构及其与性能的关系”、“高合金化材料喷射成形快速凝固短流程制备技术”、“基于动态转变的新一代钢铁材料创新工艺的应用基础研究”、“纳米自旋团中的电流诱导磁化翻转效应”等领域取得的代表性研究成果。

下午,评估专家对重点实验室进行了现场考察,对实验室近年来的发展和建设情况给予了高度评价,专家组对我校自主研发的设备及先进的材料制备与检测设备产生了浓厚的兴趣。为了全面了解重点实

验室的运行状况,评估专家分成两组与重点实验室工作人员进行了个别访谈,并对重点实验室上报的各类评估数据进行了核查。

28日上午,专家组经过认真评议,对重点实验室的评估工作给出了口头反馈意见,认为我校新金属材料国家重点实验室立足于国家金属材料科学的发展前沿,针对我国国民经济建设中重大金属材料科学应用的基础问题,在新金属结构材料的基础研究、新金属功能材料的基础研究、材料制备新技术与新工艺的基础研究、新一代传统金属材料的基础研究、新材料的计算机模拟与辅助设计、电站金属材料寿命评估预测等领域开展了一系列工作,为我国材料科学的发展作出了卓有成效的贡献,专家们也同时提出了一些改进

意见和建议。

新金属材料国家重点实验室从筹建到现在的17年间,走过了一条智慧、资源、科研不断交融、谋求发展的道路。在国家部委以及学校的大力支持下,重点实验室在学术研究上立足于金属材料科学的前沿问题和我国国民经济建设中的重大需求,开展以发展新金属材料 and 使传统材料升级换代为目的的基础和应用基础研究,并取得了很大的成绩。本次评估是一个全面检查和了解重点实验室情况,总结经验,发现问题,推动重点实验室更好地实行“开放、流动、联合、竞争”的运行机制,促进重点实验室的改革和发展的过程。这既是机遇又是挑战,将使重点实验室各项工作提高到一个新水平。

(张秀云)

王中林教授登上中国材料名师讲堂

【本报讯】2008年2月29日,中国材料名师讲堂第二十七讲开讲。此次邀请到的是美国佐治亚理工大学美籍华人王中林教授。

王中林教授是国家纳米中心海外主任、美国佐治亚理工学院校董事教授。他首次提出了压电电子学(Piezotronics)的概念,开拓了研究领域,在国际学术界引起了极大的反响。王中林教授和王旭东及秦勇博士组成研究小组,齐心协力,刻苦钻研,终于将氧化锌纳米线沿径向均匀生长在纤维表面,然后用两根纤维模拟了将低频震动转化为电能。为了能够实现电极与氧化锌纳米线之间的肖特基接触,他们采用磁控溅射在一根纤维表面镀了一层金膜作为电极,而另一根表面是未经处理的氧化锌纳米线,最终实现了机械能到电能的转换。为基于纤维的纳米发电机的应用提供了理论支持。这项研究成果被多家国际权威新闻媒体报道。

王中林的报告深入浅出,通俗易懂。对于大家提出的许多专业问题,他一一做了解答。

学术报告厅内座无虚席,两旁过道内也挤满了前来听讲的同学们。大家纷纷表示,作为新时代的研究生,在我们的科研当中,应该学习王中林教授对科研的那份热爱之情,学习他“大胆设想,小心求证”的钻研精神,学习他们科研小组分工明确、紧密协作的团结精神。

(孟虹)

结业工作中应注重培养学生的独立工作能力

■ 周筠清 袁康

毕业设计(论文)是学生在校学习的最后一个教学环节,是培养学生运用所学知识独立地分析问题和解决问题的能力的重要途径,是反映学校教学质量的重要指标,也是高校教学评估的主要内容。

在教学计划 and 培养目标上大都都有明确的培养学生各种能力的要求。在课堂教学和实践教学的安排中,也都贯彻这一要求。毕业设计(论文)作为教学的重要环节,最有条件培养学生综合运用所学知识 and 专业知识,独立地分析问题和解决问题的能力。

在毕业设计(论文)的整个过程中应注意培养学生哪些能力呢?根据多年的实践经验,我们以为要注重以下几方面能力的培养。

1、根据课题查阅文献和自学的能力

临近毕业,学生已经具备了本专业的基础知识和专业知识,有能力去查阅文献和自学新的知识。但是,他们在自学中往往抓不住重点,找不出问题,对不同的观点或方法不会进行分析、判断。这些现象大多体现在“文献综述”中。他们往往只注意罗列(或摘抄)一些“文章”中的内容,但其中有不少内容和课题要求相差较远,有的缺乏分析和总结,找不出文献中的不足和所做课题的创新点等。这就反映出毕业生在自学中缺乏寻找问题和分析问题的能力。

指导教师的任务是指导学生综合利用所学的知识和结合研究课题学习新知识。指导他们学会查找文献,阅读文献,并利用答疑引导他们深入学习。有时可组织“质疑”和“讨论”指导学生掌握“文章”的主要观点和方法以及

如何评价等。启发和引导学生深入思考,大胆提出创新建议。学生自学能力的提高将对其今后所从事的工作 and 进一步的发展起到重要的作用。

2、撰写技术总结和书写论文的能力

撰写技术总结和书写论文是工程技术人员的基本功。

从学生写的“开题报告”和“论文”中可以看出,不少学生不会写“技术”报告和论文。不少学生写的开题报告大都是从教材、手册等书中摘抄的。篇幅大都在20页左右,有的达40页左右。但就其内容来看涉及与课题密切相关的内容和该课题前沿的知识及实验方法、预期目标等方面不是涉及较少,就是过于简单。这就反映出不少学生对文献理解不深,对查阅文献的目的也不太明确。他们只能摘抄查阅到的文献一部分内容,因而在开题报告中难以明确提出结业中要解决的问题和结业预期可能达到的结果。

指导教师应加强指导学生如何写好“开题报告”。不仅要严格要求,更要认真审阅和批改“开题报告”。对存在问题较多,达不到要求的“开题报告”应要求其重写。这样,通过写“开题报告”的训练,学生在写论文和撰写技术报告时就会少出现问题。

在做毕业设计(论文)过程中加强这方面能力的培养将使终身受益。

3、独立进行实验设计和实验结果的分析能力

实验方案的设计、实验结果的得到以及对实验结果的分析是毕业论文的主体。这部分工作完成的好坏,不仅反映出学生结业

工作量的饱满程度,也反映出毕业论文水平的高低。因此它是培养学生运用所学知识解决实际问题能力的最重要环节。指导教师对此应尤为关注。

在实验过程中,指导教师要亲自指导学生独立完成实验。学生对实验的设计安排、目的要求以及可能达到的预期目标等要有明确的认识,在实验中要发挥主观能动性,不断改进实验方法和实验方案,使之达到预期目标。

在毕业设计(论文)的实验阶段要特别防止学生盲目地做实验,把本科毕业生只委托给博士生或硕士生指导,而博士生或硕士生大多只考虑自己的实验,把本科生当实验“小工”。没有参与整个实验的方案设计,不明确实验进行的目的,致使本科生做完实验,“只知其然,不知其所以然”,使得他们在论文中和答辩中出现种种错误 and 问题。这样就达不到培养目标的要求。

实验数据的处理也是论文中常出现问题的环节。主要是对实验数据没有进行误差分析、实验和计算中有效数字不够或不明确、在制成“图”、“表”时,坐标、单位、表头设计不规范,甚至无图名无表头。这些都直接影响实验数据的可信性和实验结果分析的准确性。

总之,实验和实验数据的处理和分析是结业工作的核心,是提高毕业设计(论文)质量的关键。同时也是培养学生分析问题和解决问题的能力。指导教师应在这个过程中负起责任,加强指导,严格把关,不断提高毕业设计(论文)的质量。

4、在撰写论文和答辩过程中培养学生的表达能力

撰写论文和答辩过程是毕业

设计(论文)的最后环节。不少指导教师对这一教学环节重视不够,有的甚至放任自流。我们把撰写论文和答辩过程作为一个教学环节,是因为这个“过程”对毕业生来说也非常重要。在这个过程中,指导教师应指导学生认真进行分析总结。其中包括:总结分析实验和研究结果、课题预期目标是否达到、课题研究过程带来的启示、研究课题的创新点是什么、所得结论有什么意义等。在这个基础上指导学生写出论文大纲。这样论文的撰写才能有的放矢,也只有这样学生才能将自己的研究成果系统地、全面地反映在论文中。

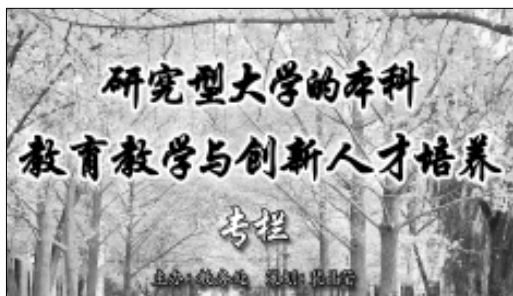
另外,指导教师要认真阅读和批改毕业生论文初稿,指出存在的问题,要求学生存在的问题认真修改。有的论文需要反复修改才能达到要求。而毕业生也在反复修改过程中得到了提高,增强了分析能力和写作能力,同时将会大大地减少论文中的错误(有的是基本概念性的错误),提高论文的质量。

答辩的准备阶段实际上是学生反复认识自己所做工作的阶段。答辩前要进行认真的准备,这样才能思路清晰,才能在短时间内用精炼的语言向评委全面展

示和讲述自己的工作。有的指导教师还组织学生进行预答辩,这是应该提倡的。在答辩中培养学生的表达能力和对提问的应变能力。这也是大学毕业生应具备的重要能力。

毕业设计(论文)在教学计划中安排在最后一个学期。在四年大学学习中,用一学期的时间进行所学知识综合应用,做出论文,达到培养目标的要求,是比较紧张的。在学校培养的知识和能力只能为毕业生今后工作打下初步的基础,知识和能力还要靠在工作实践中不断学习和锻炼才能成熟起来。尽管如此,在学校教师的帮助下打好这个基础,对毕业生来讲也是受益终身的。因此,毕业生在结业期间要克服各种干扰,抓紧在校的最后时刻完成结业任务,机不可失,失之将会遗憾终生。

指导教师作为学生最后接触的老师,应成为指导他们提升和运用所学知识的良师益友。指导教师要关心学生的学习和生活,对他们要严格要求,一丝不苟,用严谨的科学态度去影响他们,用自己的经验和体会与学生交流。这样,在师生共同努力下,我校的毕业设计(论文)将提高到一个新水平。



我校博士生赴北京市挂职锻炼选拔工作启动

【本报讯】为了提高博士生的社会实践能力,为首都培养高层次拔尖创新人才、加强干部队伍建设提供新的途径和平台,北京市从2007年起,每年选拔一定数量的优秀博士生、博士后到北京市党政机关和国有企事业单位进行社会实践和挂职锻炼。2007年我校共有24名博士生通过选拔参加首批挂职锻炼。日前,第一批挂职锻炼工作已经接近尾声,第二批2008年博士生挂职锻炼选拔工作已于3月5日启动。

根据北京市委组织部、市委教育工委《关于2008年组织选拔博士生和博士后到北京市挂职锻炼的通知》要求,我校将于

3月5日~4月中旬选拔优秀博士生推荐到北京市直属机关和区县党政机关、企事业单位挂职锻炼。在总结第一批挂职锻炼工作经验的基础上,北京市委组织部、市委教育工委对第二批选拔工作做了相应的调整。本次挂职锻炼共设有610个岗位,挂职单位包括党政机关、企事业单位和一些研究中心,挂职职务一般为企业和部门一把手助理,挂职时间仍为半年。与首批选拔工作相比,本次挂职专业涉及范围更广,有文史、经济、法律、管理、电子、物流和材料等多个专业方向。

2007年我校博士生赴北京市挂职锻炼

工作取得了良好的效果,为了做好本次挂职锻炼的选拔和组织工作,研究生工作部先后组织多次首批挂职锻炼博士生座谈会,及时了解挂职博士生在单位的工作情况,以及对我校挂职锻炼选拔和组织工作的建议和意见。在多方总结经验的基础上,针对本次选拔工作的具体情况,研究生工作部制定了详细的选拔程序和时间安排,并将选拔和推荐工作分为六个阶段,分别是宣传、报名、资格审查、汇总上报、双向见面和岗前培训。目前各项工作正在紧锣密鼓地进行中。

(张铮)

【简讯】

徐洪业获首届“中国大学生自强之星”称号

【本报讯】在2008年首届“中国大学生自强奖学金”颁奖座谈会上,我校文法学院行政管理专业05级学生徐洪业从全国150名候选人中脱颖而出,荣获“中国大学生自强之星”标兵荣誉称号。座谈会上,徐洪业作为“中国大学生自强之星”标兵代表发言,他介绍了自己在困难家境条件下自立自强,在专业学习、学术实践和社会活动方面取得优异成绩的动人事迹。他表示,将秉承“学风严谨、崇尚实践”的校训,继续深入研究流汗乞讨人员、探求解决方案,用实际行动回报母校和社会的关心与帮助。

“中国大学生自强之星奖学金”是由共青团中央、全国学联联合新东方教育科技集团共同设立,旨在深入贯彻落实党的十七大精神,在广大高校学生中弘扬自立自强精神,激励家庭经济困难学生不畏困难、积极进取、奋发成才。通过校级评选、网络投票和评审委员会评选三个阶段,评委会评出了“中国大学生自强之星”标兵10名,“中国大学生自强之星”100名并分别给予10000元、5000元的“中国大学生自强奖学金”。

(文法学院)

让青春在祖国最需要的地方闪光



【本报讯】为唱响到基层、到西部、到祖国最需要的地方建功立业的主旋律,树立知行建功、处处立业的观念,引导和鼓励高校学子踊跃到基层锻炼成才。3月5日下午,我校学生工作部组织近100名2008届本科毕业生代表到北京航空航天大学学术交流厅参加了中共北京市委教育工作委员会、北京市教育委员会、人民网联合主办的“让青春在祖国最需要的地

方闪光”主题活动启动仪式暨首场报告会。

第十一届全国政协委员、中国绕月探测工程总指挥、原国防科工委副主任、国家航天局局长栾恩杰同志为来自北京航空航天大学、北京科技大学、中国矿业大学及中国地质大学的大学生代表作了题为“直上九天揽月,圆千年奔月夙愿”的关于我国探月工程介绍的专题报告。

栾恩杰同志以中国航天五十年发展之路为线索,讲述了我从“两弹一星”,到中国航天探月工程辉煌腾飞的历程,揭秘了在中国火箭升空、载人飞船以及嫦娥一号探月过程中一些鲜为人知的故事,全面分析了现阶段各国航天技术研究现状,分别从横向和纵向比较了各国航天技术发展的优劣。在嫦娥工程成功的背后,我们看到的是中国航天事业半个多世纪不懈追求的脚步,是党中央、国务院发展绕月探测工程的坚定决

心,是广大科技工作者排除万难、勇攀高峰的豪迈气概。他们发扬自力更生、艰苦奋斗、大力协同、无私奉献、严谨务实、勇于攀登、热爱祖国的“两弹一星”精神,为中国的航天事业努力拼搏。栾恩杰同志平易近人的作风、风趣的谈吐、渊博的知识给在场的每一位听众留下了深刻的印象,热烈的掌声贯穿了报告的始终。栾恩杰同志通过讲述自身工作成长的经历,引导广大学子将自身成才目标与祖国的需要相结合,树立科学的成才观和就业观。他希望广大青年学生积极响应党的号召,到基层和贫困地区磨练意志、增长才干、做出贡献,让宝贵青春在祖国和人民最需要的地方闪光。

冶金与生态工程学院04级学生汪洋在听完报告之后感触颇深,他激动地说:“我们每一个人的成长进步都与祖国的发展壮大紧密相连。作为即将毕业走进社会的大学生,我们肩负着重大的历史使命和社会责任,我们立志扎根基层,脚踏实地,在平凡的岗位上做出不平凡的业绩。”

(吕梦云)

学雷锋见行动

积极献爱学雷锋

2008年3月5日是雷锋同志逝世46周年纪念日,为切实响应毛主席“向雷锋同志学习”的号召,在“两会”和奥运相继到来之际,学生会举行了“积极献爱学雷锋,心系灾区你我他”、“学雷锋,做扫除”以及“发扬雷锋精神,构建和谐校园”等系列活动。

大雪无情,人间有爱。南方雪灾给我们留下了太多的创伤,为用实际行动支持灾区重建,充分展现大学生良好的道德素质,“雷锋日”中午时分,校学生会宣传部全体成员于7斋南侧设台开展了以“积极献爱学雷锋,心系灾区你我他”为主题的

爱心传递活动,本次以签名和留言为主要形式的活动虽只有短暂的一小时,但它凝聚了北科学子的一片爱心。

再把镜头转向逸夫楼。同样是中午时分,只为学雷锋,给大家创造一个干净舒适的学习环境,一支由校学生会主席带头自发组成的百人队伍自带工具来到逸夫楼做扫除,部长与干事们分工协作,频频穿梭于教室和水房之间,擦桌子,拖地板,擦窗台……一切井然有序。有些细心的干事们为避免干扰在教室自习的同学,小心翼翼地进出教室,轻声地做着清洁工作。这样的场景,无疑是为初春的北大校园增添了一道亮丽的风景线。

此外,由校学生会宣传部和体育部共同承担的以“发扬雷锋精神,构建和谐校园”为主题的倡议活动也在有序进行。

(于馨雨 翟金杨)

帮交警规范交通

为了迎接“两会”的举行,创造良好的社会秩序,我校青年志愿者协会到宣武区五个站点,义务帮助交警管理交通,热情帮助行人指路。

宣武区是四个中心城区之一,车辆繁多,行人也比较密集,对于我们来说这是一项艰

巨而又光荣的任务。3月2日是志愿者的第一天,为了能准时到岗,大家五点多就起床,乘坐将近一个小时的车,七点一刻到达地点。根据交警安排的任务,每人把守一个路口,阻止自行车和行人闯红灯。天气虽然异常寒冷,风也特别大,帽子都戴不稳,但每个队员都没有退缩,坚守自己的岗位。不时的还有许多人问路,志愿者们都竭尽所能的帮助他们,还掏出地图指点路线。

志愿者康瑶这样说:“虽然天气很冷,但看到行人与自行车在我们的努力下规范了很多,我感到我们的工作充满意义,我也很开心。”

(孙妍)

关爱老人送温暖

3月7日上午,经济管理学院的阳光志愿者们来到了新街口福寿轩敬老院进行慰问演出,用实际行动来继承和发扬雷锋精神。

在整洁宽敞的大厅中,上演着一个精心准备的节目。男生合唱歌曲《精忠报国》奠定了整个活动活跃、激昂的气氛。两名女生的诗朗诵《雷锋之歌》再一次将全场的气氛推向了高潮。生动精致的语言,感情饱满的朗诵,将当代大学生对于雷锋精神



志愿者向家属赠送环保卫生袋

的理解表达得淋漓尽致。为了给老人们带去欢笑,两名男同学特意准备了一段奥运题材的相声,诙谐的语言,幽默的表演使场内不时发出阵阵笑声。在我们表演的过程中,不时有老人主动表演节目,使得整个演出充满了和谐、融洽的气氛。同时也让我们看到了老人们独有的风采。

通过这次慰问演出,我们为老人们送去了春天里最美好的祝福,送去一份关心和爱,让老人们感受到了社会对他们的关心。

(魏文姬 于龙洋)



学生在义务帮助交警管理交通

心系百姓疾苦 履行代表职责

——走近原市人大代表陆国市教授

■ 章东辉 张秀云

陆国市，男，1939年2月出生于北京，蒙古族。自1993年至2008年1月，陆国市连续担任北京市第十届、十一届和十二届三届人大代表。期间共提各类批评建议、附议、法规案、议案860余件，向市政府办公厅和法院、检察院咨询200多次。

1990~1999年，陆国市历任我校党委常委、副校长、纪委书记等职；兼任全国高校思想政治教育研究会常务理事、秘书长和《思想教育研究》主编等；在高等学校的教务管理、学生管理和教育、高等教育研究、纪检监察等方面发表了多篇文章；出版的著作有：《大学生成长启示录》、《思想品德修养》同时还主编校内《教学研究》等刊物约50万字。在科研方面，他主要研究方向为教育管理、大学生成才规律和大学生的心理健康问题。多次荣获我校及北京市教育系统优秀共产党员、先进工作者称号。

“作为一名人大代表，必须有对党、对人民负责的强烈责任感，真切地反映人民意愿，为百姓办实事。同时要依法、有效地行使代表职权。”陆国市在回顾自己15年人大代表历程时深有体会地说。

锲而不舍治噪声

“我们要装隔音玻璃了！”喜讯像春风一样吹遍了北京科技大学，学生们高兴得互相奔走相告。陆国市更是喜上眉梢，眼瞅着上千名学生从此将摆脱噪声污染的磨难，如坠在心头一年多的巨石方落地。

2000年11月，北四环公路正式通车。谁也没有料到，这条公路在给人们带来交通便利的同时，也隐藏着严重的噪声污染。由于无法忍受噪声的干扰，紧邻公路的我校4斋、5斋、9斋、10斋的学生们给学校写信反映情况，强烈要求排除噪声污染。目睹学生们所受的困扰，陆国市看在眼里，急在心头。他抽空遍访学生，倾听呼声，不分白天黑夜走上街头，掐表测试车辆，掌握第一手资料。当陆国市把所有事情调查清楚之后，他决定为受噪声污染的学生们疾呼。于是，他多次奔走于环保局、四环主路的施工单位与学校之间，据理力争。陆国市的努力没有白费，2002年5月底，学生们终于迎来了他们盼望以久的时刻，我校四栋学生宿舍和校医院全都安上了隔音玻璃，室内噪声下降了20分贝。

同样是噪声污染问题，在海淀区二里庄社区也曾上演。2000年之后，原本只有393一路公交车的二里庄车站一下子冒出了7、8个线路的公交车，平静的二里庄社区一下子热闹起来，而且从此再无宁日。根据相关部门的测量，这里的噪声已经达到了60分贝，按照人体对噪声承受的程度，公交车站产生的噪声已经对人体的神经系统造成了影响。因此，和公交车站相邻的4号楼的居民强烈要求公交车站搬家。“我们的生活就是煎熬啊，我们甚至想，如果公交车站不搬走的话，我们就搬走！”听到居民的诉苦和无奈，陆国市深切感受到市人大代表肩上的重任。随后，他



《中国老年》杂志2006年第11期，封面人物陆国市

向市人大常委会提交了“尽快解决16路公交车二里庄总站噪声扰民问题”的建议，并在公交总公司和二里庄社区之间，进行督促和调解。在他的努力下，2005年3月份，北京市公交总公司和二里庄社区终于达成协议，公交总公司在车站的北边开了一个进站口，封闭了南边的进站口。这样就和4号居民楼拉开了将近50米的距离，大大缓解了噪声污染对居民的干扰。

陆国市和噪声污染较上了劲，他决定将治理噪声污染进行到底。多年来，他和70多名关注城市噪声污染治理的北京市人大代表一起连续4年向北京市人民代表大会提出法规案，成为积极推动该法规案进入立法程序的人大代表之一。2006年11月17日，北京市人民政府第56次常务会议审议通过了《北京市环境噪声污染防治办法》，并于2007年1月1日开始执行。陆国市在欣喜之余，未敢有丝毫的懈怠。因为他深知，要想使噪声污染问题尽快走上法制轨道，前方的道路还很艰难，年近七旬的他仍在为此锲而不舍的努力着。

把脉百姓“出行难”

熟悉我校的人都知道，我校西门外有一座雄伟的过街天桥横跨东西，每天有无数行人来来往往穿过这座天桥。然而，却很少有人知道为了这座过街天桥，陆国市倾注了多少心血。15年前我校西门外的这条马路已经相当繁华。机动车流量大，周围还分布着很多学校，尤其是上下班高峰时，会有大批行人通过马路到对面去，尽管不断有车流经过，但不少行人还是“见缝插针”，在两辆汽车短短的间隙中跑过，刹车声不绝于耳。由于没有地下通道或过街天桥，人流与车流不能及时分流、疏通，每天都形成时段性交通堵塞，行人与车辆混行的矛盾日益突出。不仅机动车的通过率降低，行人的生命安全也面临着极大的隐患。仅93、94短短两年间，在我校西门和南门外道路上就发生过多起交通事故，造成10人伤亡，我校教职工就有3人不幸罹难。那时的陆国市刚刚出任北京市人大代表。看到这

种情景，他心痛难忍，为了老百姓的生命安全，他下定决心一定要向市人大常委会建议解决该问题。没有人知道他为付出了多少心血，也没有人为他统计过他奔波了多少路程。在他的努力下，我校西门外终于修建了过街天桥，从根本上保证了行人的安全，减少了交通事故造成的伤亡。同时，陆国市建议和督促有关部门在北四环健翔桥至学四路口1700米路段设立了隔离护栏和红绿灯，消除了师生出行学校南门外存在的安全隐患。

为更大程度地解决百姓的出行难问题，经过多次实地考察，在陆国市的建议下，393路公交车后改为16路在二里庄站设总站，323路公交车终点延长至丰台环岛，386路公交车移站，362路公交车支线延长至育新花园，22路公交车从北太平庄延长至牡丹园，628路公交车加大了每天上下班高峰期的发车密度，大大方便了我校师生和周围居民出行。

让危险玩具远离孩子

2007年7月的一天，陆国市无意中发现幼儿园里有些小朋友在玩一种用齿条拉动的机战陀螺，这种陀螺是由金属或硬塑料制成的圆盘，圆盘周边是齿钩状，比较锋利，陀螺本应在地上旋转，但有的孩子故意让陀螺在空中飞转，这极易造成伤害。已有小朋友被陀螺割伤脖颈的事情发生。为此，陆国市忧心忡忡，孩子是国家未来的栋梁，民族的希望啊。为了避免更多的孩子受到伤害，陆国市决定向人大常委会紧急呼吁：禁止生产和销售危险玩具。

在陆国市的提议下，相关部门很快就开始调查此事。北京市质量技术监督局把该建议纳入了“产品质量和食品安全专项整治”活动，开展了一系列产品抽查、检查活动，对涉及人身安全的产品质量进行了大范围的整顿。北京市工商行政管理局也采取了相应措施。进一步加大了产品的监测力度，加强了对不合格儿童玩具的查处。对销售不合格商品的行为进行曝光，并将不合格商品该销毁的销毁，该退货的退货，将不合格玩具清除出了北京市场。采取以上措施的同时，北京市工商行政管理局还联合北京市教委在学校及全市范围内积极宣传商品知识和消费常识，引导消费者健康消费。这样仅用了不到2个月时间，就解决了该问题，保障了公众特别是少年儿童的人身安全。

为人民谏言 替百姓办事

作为人大代表，陆国市一直心系百姓疾苦，履行代表职责，接受群众监督。担任人大代表15年里，他适时地反映选民和学校师生的意见和要求，共提平类（会下）批评建议70多件。如：建议申请在我校建奥运场馆、校北门需增加进城公交线路、建议解决学院路和四环路拥堵问题、维护北大名誉权、加强对幼儿和青少年优秀传统文化教育、建议落实校医院购药节省15%的差价、建议改进市政府信访办工作、解决教师买房优惠5%的问题等，大部分问题得到了解决和落实。《人民日报》、《中央电视台》、《新华社》、《北京日报》、《北京人民广播电台》、《北京电视台》等媒体，先后30次以“人大代表积极建言，政府认真办理”为主要内容，报道了防治噪声污染的效果和有关陆国市代表的工作。

面对许多赞誉，陆国市总是说：“人民选我当代表，我就要把工作实实在在地做好，为人民谏言，替百姓办事。同时，更要为坚持和完善人民代表大会制度而尽力……”。



3月7日下午，我校1000多名女教职工参加了庆三八“迎奥运快乐健身”活动。

（工会供图）

老团干回母校与党员亲切座谈

近日，校团委党支部邀请了我校第二任团委书记张柏生、第三任团委书记李辉东、第四任团委书记许秀回到母校，与党支部全体成员亲切座谈。

三位老前辈都年过七旬，青年时期就参加革命工作，曾为国家的发展和母校的建设做出艰苦努力。他们坚定的共产主义信念、对国家和民族的强烈使命感和责任感、积极乐观的生活态度给党员同志们留下了深刻印象。张柏生和大家分享了关于“和谐社会”与“和谐做人”的心得体会，引起了党员们的强烈共鸣。李辉东时刻把国家和民族的繁荣放在心间，年近80岁还依然关注世界局势和国家发展。许秀希望青年党员注重学习，保持身心健康，加强自

我修养，努力适应社会，注重实践，处理好个人与组织的关系，党员同志们都深受启发。（团委）

校友张广宁回信“杰出校友讲坛”

开学伊始，校团委、校友会邀请我校杰出校友、广州市市长张广宁做客“杰出校友讲坛”。

3月5日，校团委收到张广宁校友复信。在信中，张广宁校友饱含深情地表达了对母校的深厚情感和对“杰出校友讲坛”的高度评价。刚刚过去的寒假春运，因为突发的冰雪灾害，广州火车站形势万分危急。在党中央、国务院的正确领导下，张广宁市长日夜奋战在车站一线，与广大铁路职工和人民群众克服难以想象的困难和压力，最终战胜冰雪灾害，受到社会各界广泛好评。（团委）