



北京科技大学

校报

现代课堂理教念学2版
携手建卓龙越3版
走进大学4版

北京科技大学校报编辑部 国内统一刊号: CN11-0827/G 总编: 章东辉 主编: 李伟 第1029期 2008年1月1日
http://news.ustb.edu.cn E-mail: news@ustb.edu.cn 新闻线索热线: 010-62332303

罗维东书记、徐金梧校长的新年贺辞

奥运 和谐 质量 未来

罗维东

和着全国人民迎接奥运的欢庆鼓点，我们迎来了充满希望的2008年。在此，我谨代表学校党委向关心我校发展的各级领导、各界朋友、海内外校友、离退休老同志和师生员工表示衷心的感谢，致以诚挚的节日祝福！

2007年，学校深入学习贯彻十七大精神，全面落实科学发展观，加快构建社会主义和谐校园，取得了一系列的成绩：本科教学评估顺利通过；“重大工程材料服役安全研究评价设施”项目正式启动；重点学科建设取得重大进展；学生社会实践活动成果显著；体育馆启用、“好运北京”测试赛圆满成功。

2008年，我们将举全校之力，喜迎奥运，办好柔道、跆拳道比赛；共建共享，共创和谐校园；提高质量，培养创新人才；面向未来，谋划学校又好又快发展。

“学风严谨、崇尚实践”，让我们秉承大学的精神，求实创新，励志进取，把学校建设成为高水平研究型大学。

“革故鼎新 求是崇真”

徐金梧

新年伊始，万象更新。在这辞旧迎新之际，我代表学校向关心支持我们办学的各级领导和社会各界人士表示衷心的感谢；向心系学校发展的全体离退休老同志表示良好的祝愿；向辛勤工作的全体教职工致以最诚挚的问候；向奋发进取的全体同学致以新年的祝福！

2007年，我们的学校取得了一系列令人振奋的成绩：重点学科建设取得重大进展、教学评估获得广泛好评、科技产业再创新高、办学条件进一步改善。

2008年，我们将迎接北京奥运会的召开，共同见证百年的奥运梦想。同时，学校也将进入新一轮发展建设时期。我们将加强学科和人才队伍建设，不断提高综合竞争力；推进“质量工程”，构建研究型教育教学体系；加强国际国内合作与交流，提高办学实力；围绕国家发展重大需求，不断创新产学研合作模式，为建设创新型国家和人力资源强国服务。

“革故鼎新、求是崇真”。让我们在新的一年中，团结一致，乘势而上，谋求北京科技大学新的发展。

北京科技大学“青年五四奖章” 授予仪式隆重举行

张梓琳、徐洪业、谢芳、刘少蓉等4人获北京科技大学“青年五四奖章”荣誉称号，京杭大运河社会实践团队获北京科技大学“青年五四奖章集体”荣誉称号。

【本报讯】2007年12月17日，北京科技大学青年五四奖章授予仪式在建龙报告厅隆重举行。党委副书记陈曦、团委书记石新明、党校办副主任郑安阳、宣传部副部长沈威、学生工作部副部长王建辉等领导以及各学院教师和学生代表参加了本次授奖仪式。团委副书记汪文明主持了此次颁奖仪式。

在庄严的国歌结束后，石新明宣读了表彰决定：授予张梓琳、徐洪业、谢芳、刘少蓉等4人北京科技大学“青年五四奖章”荣誉称号，授予京杭大运河社会实践团队北京科技大学“青年五四奖章集体”荣誉称号。

一段段感人的视频记录着获奖者在

其成功之路上走过的每一步。由校团委副书记潘小丽宣读的评委会给予每位获奖者的颁奖词，更是让在场的老师和同学们感慨良多：关注民生，聆听来自最底层呼唤的徐洪业；一副亮嗓，唱响红歌的刘少蓉；意志顽强，两破奥运A标的谢芳；天生丽质，内外兼修的中国首位世界小姐张梓琳；为大运河申遗而艰苦跋涉，四处寻访的大运河社会实践团队……

陈曦为每一位获奖者授予了“北京科技大学青年五四奖章”。她代表全校对他们取得的成绩表示热烈的祝贺，陈书记表示，今天获得表彰的个人和集体都集中体现了北科大风严谨、崇尚实践

的优良传统，展示了北科大青年朝气蓬勃，追求卓越的精神面貌，为我们北科大赢得了荣誉。最后，陈书记希望所有获奖的同学和集体能够珍惜荣誉，戒骄戒躁，再接再励，再创佳绩，同时也希望全校青年能够像他们学习，学习他们热爱祖国、报效祖国的爱国精神，学习他们崇尚实践、勇于探索的创新精神，学习他们不畏艰难，自强不息的拼搏精神，按照胡锦涛提出的四个新一代的要求，志存高远、脚踏实地、开拓创新、追求卓越，以先进为榜样，努力成长为社会主义的优秀建设者和可靠接班人。

仪式在热烈的掌声中圆满落下帷幕。
(姜伟韬 马喜超)

【简讯】

我校荣获“全国出国留学工作优秀单位”称号

目前在昆明举行的全国出国留学工作会议上，我校被评为“全国出国留学工作优秀单位”。长期以来，做为全国出国留学工作研究会常务理事单位，我校积极致力于协会的相关工作和活动，努力提高出国留学工作水平和质量，取得了一些成绩，积累了一些经验，获得各方好评。

(人事处)

研究生院获“北京市研究生招生工作突出贡献奖”

2007年12月18~20日，北京教育考试院召开了2008年北京市研究生招生工作会议，对在研究生招生工作中做出突出成绩和贡献的单位，以及科研论文获奖者进行了表彰。我校荣获“北京市研究生招生工作突出贡献奖”，研招办主任赵世强的论文获得“北京市研究生招生科研论文二等奖”。

(研究生院)

科技处被授予北京市哲学社会科学“十一五”规划项目二级管理单位

12月17日，北京市哲学社会科学规划办召开了工作年会，确立了北京市哲学社会科学“十一五”规划项目二级管理单位。我校科技处在“十五”及“十一五”期间，积极支持规划办工作，认真履行管理职责，严格执行《北京市哲学社会科学规划项目管理办法》，为保证项目顺利实施发挥了积极作用，受到规划办的充分肯定，被授予第一批二级管理单位，并颁发了铭牌和证书。

(杨超华)

北京科技大学教育基金会成立

【本报讯】2007年12月14日，北京科技大学教育基金会成立大会暨第一届理事会第一次会议在办公楼315会议室召开，第一届理事会理事罗维东、徐金梧、李宝林、权良柱、谢辉、武德昆、周永源、何民庆，监事涂纪明及基金会办公室成员等出席了会议。

会议由李宝林同志主持。会上，徐金梧同志宣读了北京市民政局决定准予北京科技大学教育基金会成立的行政许可决定书，并对基金会理事会名誉理事、理事的构成情况作了说明。

会议选举罗维东担任北京科技大学教育基金会第一届理事会理事长，徐金梧、李宝林担任副理事长、周永源担任秘书长。同时，根据会前与有关方面的协商意见，会议正式确认全国政协副主席、中国工程院院长徐匡迪任基金会名誉理事长，宝钢集团董事长徐乐江、鞍钢集团总经理张晓刚、武钢集团总经理邓琦琳、首钢总公司董事长朱继民任基金会名誉理事。

会议审议通过了《北京科技大学教育基金会章程》、《北京科技大学教育基金会成立大会决议》、《北京科技大学教育基金会第一届理事会第一次会议决议》。

2007年度处级单位和处级以上干部考核工作全面启动

【本报讯】为了全面、客观、公正地评价2007年度各处级单位的工作实绩和考核各处级以上干部的政治、业务素质、履行岗位职责及完成工作任务情况，以督促干部开拓创新、提高工作水平，并为学校干部聘任管理工作提供依据，按照《北京科技大学2007年处级单位和处级以上干部考核办法》的规定和要求，学校处级单位和处级以上干部考核工作于2007年12月18日全面启动。

2007年度考核工作由学校领导组成的考核领导小组统一领导，并由党委组织部牵头，包括党办、校办、人事处、纪委、工会、机关党委等部门负责同志共同组成的考核工作小组负责组织实施。同时，考核小组还聘请教代会代表、老干部代表、民主党派代表参与考核工作。

2007年度考核工作依旧以对单位的考核作为考核工作的基础和重点，干部个人的考核要结合对其单位的考核，同时结合干部在学院教代会或本单位内部的考核。各学院正职、机关部处正职代表本单位在学校公开述职，由考核领导小组和工作小组成

以课程建设为中心，推进我校本科质量工程工作

【本报讯】为加强我校课程建设的整体水平，推进课程教学改革和教学研究，进一步提高教学水平和教学质量，也为后继的课程建设、名师培养、教学研究多出成果做准备和贮备，教务处联合各学院及体育部自11月3日～12月14日组织了12门次以课程建设为核心的系列教学研究活动。在每一次的活动上，课程组都会根据我校课程建设系列文件的建设精神、比照教育部精品课程的评价标准，明确课程建设过程中的难点和问题，校督导组、教务处、学院领导及学院督导组从不同角度明提出了推进课程建设的意见和建议，共有187人次参加了这次的系列活动。

这项主题教学研究活动受到

副校长张欣欣、教务处、督导组和各学院的高度重视。张欣欣副校长强调“当精品课程不仅仅成为本科教育教学质量尺度的时候，课程建设的内部需要和外部形势都要求我们要加强和加大对课程建设的工作和投入。课程组（团队）内部的协同工作、反映在教学研究和改革中就是创造和创新性的工作、（立体化）教材建设（或称教材选建的系列化）工作是课程建设工作中的重中之重。希望通过系列主题教学研究活动切实推动我校的质量工程工作向纵深发展”。教务处不仅保证了每一次活动都派出一位副处长主持，还将针对每一个课程收集到的课程建设状况信息编辑成册，以便对课程建设程度作出客观判断。

教育教学督导组派出30人次参加了系列活动的每一次，在对每一门课程给出中肯的建设意见和建议的同时，活动结束后又写出了题为《关于精品课程建设的几点建议》的调研报告。每个学院的每一次活动教学院长都全程参加，机械学院书记许纪倩和院长王立、外语学院书记彭漪和院长张敬源、体育部部长王瑞平，管理学院院长张群等全程参加了教研活动。

这次活动时间长（平均每一次活动在3小时左右），频度高（最多的一天进行了4门），但参加活动的教师一致反映活动明确了课程继续建设的目标及方向，获益匪浅，相信通过示范课程的辐射作用，必将带动其他课程的建设。

（裴晶莹）

现代教学理念与课堂教学

■ 本科教育教学督导组 罗圣国

教育部最近发出了“关于进一步深化本科改革全面提高教学质量的若干意见”（教育部教高[2007]2号）的文件，提出“要深化教育改革，提高教育质量，着力培养有理想、有道德、有文化、有纪律的大学生，要努力提高大学生的学习能力、创新能力、实践能力、交流能力和社会适应能力”，要“着力培养学生创新精神和创新能力，要采取各种措施，通过推进学分制、降低必修课比例、加大选修课比例、减少课堂讲授时数等，增加学生自主学习的时间和空间，拓宽学生知识面，增强学生学习兴趣，完善学生的知识结构，促进学生个性发展。”课堂教学如何落实这些要求，是我们每位教师今后的重要责任。

课堂教学是本科教学中最基础的教学环节，是教师面向学生的主要（甚至是唯一的）活动舞台，通过这个舞台，教师向学生

“言传身教”，展示自己的学识和风采，带领学生进入广阔的知识海洋和科学殿堂，培养学生严谨的治学态度，掌握必需的知识和学习获取知识的能力。因此上好每一堂课，是教师的神圣职责，并且要为此付出大量的心血。

目前课堂教学存在的主要问题是教学内容上的“重内轻外”和“重古轻今”：比较注重课程内部的“层次清楚、结构严谨”，注重课程本身的系统性，轻课程之间的联系；有些课程则内容陈旧，轻视学科的前沿性；教学内容的深度和广度都有不足。二是教学方法上的“重知轻智”：比较注重“讲授”，让学生“学会”，而不是“会学”；重课堂灌输缺乏启发式教学；轻启发和引导学生对问题的讨论与争论；课堂教学重推理缺少归纳、分析、渗透、综合和应用。三是教学过程的“重师轻生”：没有重视学生在学习中的主体地位；课堂上教师的主导地位多移位至主体位置；缺乏留给学生思维的空间，缺乏师生之间的学问探讨和思维交流的活动；课堂氛围比较沉闷。四是重传统方法缺现代科学技术。

新世纪对培养人才的要求，应该使学生具备良好的学习兴趣，崭新的知识结构，正确判断和解决实际问题的能力，良好的合作精神和组织能力；终身学习的习惯和学习能力。

对于研究型大学，现代教学的核心应该是强调以研究、探索为基础的教学理念；强调以培养学生的创新意识、创新精神、创新能力为目标；强调学生的中心和主体地位，激发学生的学习兴趣、探究的激情，尊重学生的个性和特长，注重学生在学习中的积极参与，最大限度地挖掘学生的潜能；建设研究型的课程，采用启发式（参与式、讨论式、问题式等）教学方法等。因此，应该树立以人为本、以学生为本的教学理念，在课堂教学中努力培养学生自我教育和自我学习的能力，发挥教师的主导作用，在课堂教学中做到提供信息、启发思路、介绍方法、补充知识以及引导学生质疑、探究和创新。

新的教学理念进课堂要充分体现学生的中心、主体地位，注意调动、激发学生兴趣和自主思维，倡导师生互动；着力培养学生的能力（分析、解决问题的能力、思维能力、创新能力）；提倡研究型教学模式。



◀◀ 上接第一版

京科技大学教育基金会管理办法》和《北京科技大学教育基金会财务管理制度（暂行）》等文件，并原则通过了“魏寿昆科技教育基金”奖励方案。

会议听取了基金会办公室关于基金会前一阶段的工作汇报和今后的工作设想，与会同志对基金会工作进行了认真的讨论，一致认为基金会工作对学校的长远发展意义重大，应当给予高度重视和支持，促进基金会规范运行、健康发展。

（党办、校办）

最后，罗维东理事长指出，北京科技大学教育基金会的成立，对学校的发展和建设有着重要意义，基金会将严格按照《基金会管理条例》及《北京科技大学教育基金会章程》的有关规定，在北京市民政局、北京市教委的业务指导下，进一步明确工作指导思想和发展方向，努力解决工作中的困难和问题，不断加强管理，努力筹集资金，积极支持学校建设和发展。

本次考核分三个阶段进行。第一阶段是学校领导班子和个人考核工作，学校党委委员、纪委委

员、考核小组成员、教代会代表、老干部代表、民主党派代表进行现场测评打分。各单位的述职报告提前一周在校园OA网上进行公示。2007年考核通过细化学校工作，将定量考核与定性考核相结合、常量考核与增量考核相结合、分项工作考核与整体工作考核相结合，力求使考核工作更加全面、客观、公正、准确。

2007年12月13日上午，《电工学》精品课程建设汇报会在信息楼举行，会议进一步讨论了《电工学》课程建设和教学改革等问题。北京科技大学教务处副处长杨鹏、教务处教研科科长裴晶莹、校督导组专家前来进行指导，学院教学副院长刘贺平、《电工学》课程组全体老师参加了本次会议。

教务处副处长杨鹏在会上介绍了理工科国家精品课程、北京市精品课程的概况，指出了竞争激烈的现实，肯定了课程组老师所做的努力，表示希望各位老师能总结原因、认清差距、看清楚现状，寻求特色，“在高峰中突起”，从而取得课程建设的胜利。信息学院刘蕴铭老师作为电工学课程组负责人，也从教学条件、改革、效果、特色和发展方向等方面对课程建设取得的成果做了阶段性的汇报。

之后，各位专家与课程组老师就电工学课程建设目前存在的困难和进一步努力的方向展开了热烈的讨论。副院长刘贺平首先指出，作为全校基础课程，电工学课程组教学任务重，压力大，而要申报精品课程讲课功夫好只是其必要条件，各位老师还需选定科研方向、奠定自己的学术水平。如何在创造好的课堂教学的同时，又有充裕的时间搞好科研，是课程组老师应当思考的问题。他希望老师们不光为了评选而准备各种资料，更应该在准备资料的过程中真正提升自我、有所建树。最后，他对教务处、督导组对该课程的关注和扶持表示深切的感谢。

教学督导组的老师们也结合自己多年教学经验，对精品课程建设发表了高屋建瓴的见解，并提出了动手实践能力如何与理论课相结合、如何突出研究型大学的特色、课程的精髓在哪里等发人深省的问题，对课程建设质的提高点明了方向。教研科裴晶莹老师就研究型教学提出了自己的看法。她认为，研究型教学应以教师为主导，学生为主体，引导为主、传授为辅，教师更应该做一名智慧的引导者，而非知识的贩卖者。

最后，副处长杨鹏总结了本次汇报会的讨论结果，希望电工学课程组能够凝聚已有成果，整合教学资源，完善材料，找准亮点，开展创新人才的培养工作。

本次会议明确了电工学课程建设的下一步发展目标，体现了学校、学院对本科基础课程教学工作的重视。信息学院师生也将不遗余力倾力打造北京市精品课程。

（信息学院）

几点建议：

1、要让现代教学理念走进课堂，因此要加强学习，努力转变教育教学思想观念，跟上时代的要求，使课堂教学具有时代特征，符合新世纪培养人才的要求，符合我校的目标定位；

2、一定要重视备课，要加大投入（时间和精力），特别是在备课时，要“博览而约取”，“厚积而薄发”，教学内容以“精、少、新”取胜；特别是广泛收集和积累实际材料，以便在课堂教学中有效的利用；要进行周密的教学设计，包括重点、难点、时间分配、语言措词、设问和提问、作业选取、以及参考资料的推荐等等，要事先有计划、有预案；合理使用教材，要“超越教材”，讲课内容与教材要有所区别；一定要写讲稿，课件和教材不能代替讲稿，特别是新上讲台的青年教师，写讲稿是基本功；要尽可能进行试讲，自己试讲、请其他老师听讲，甚至课程小组试讲等。

3、积极开展教学改革研究，特别是如何做到与研究型大学相适应的研究性教学。发挥集体力量，共同提高课堂教学的水平，保证课堂教学的质量。

打造精品课程

信息工程学院召开《电工学》精品课程建设汇报会

培养研究创新人才

表、民主党派代表等将对各机关部门和直属单位进行测评打分。第三阶段，结合各单位内部测评成绩、机关部处对学院基本工作（同时作为学院副职分管工作）的测评成绩、服务对象对机关部门的测评成绩等，汇总各学院、机关部门、直属单位及处级干部考核结果，并报常委会最终确定，汇总对校领导班子及校领导个人意见。

整个考核工作将于2008年1月中旬结束。

（组织部）

携手建龙 携手卓越

【本报讯】2007年12月19日下午，我校“与团队共同成长的日子”主题报告会暨2007年建龙教育基金颁奖典礼在建龙报告厅隆重举行。建龙钢铁集团人事行政部胡桂菊、唐山建龙公司总经理张贵磊、承德建龙人事行政副总经理吴保才、我校副校长谢辉、党校办主任周永源、第二炮兵驻我校选派办主任龙洋、人事处副处长林林及120余名学生代表出席了本次颁奖典礼。典礼由学生工作部、武装部部长何进主持。

随着记录有建龙钢铁集团与我校发展及合作历程短片的放映，“与团队共同成长的日子”主题报告会拉开帷幕。四个获得“建龙最佳团队”荣誉称号的班级相继进行风采展示，回味了一路走来的艰辛，品尝着成功的喜悦，更传达了团队的精神。机械F062班一身绿装，以军人的昂扬斗志述说着他

们肩上的责任；英语051班发挥所长，用英文字母“E、O、S、U”诠释着他们的团结精神；生物技术052班和车辆042班展现他们如何让优秀成为一种习惯以及在成长为建龙最佳团队道路上所付出的辛苦努力。

建龙钢铁集团人事行政部副部长胡桂菊宣布了2007年受聘“建龙讲座教授”、“建龙最佳团队”、“建龙奖学金”名单，并与在场领导共同为获奖班级和学生颁发荣誉证书。我校谢建新、杨槐教授受聘为“建龙讲座教授”，材料0614班、生态0402班、车辆0402班、机械0614班、机械F0602班、自动化0404班、经管0505班、生技0502班、行政0502班、英语0501班等9个班荣获“建龙最佳团队”，涂壤等10名同学荣获“建龙精英奖学金”，张默贺等30名同学荣获“建龙奖学金”。

唐山建龙公司总经理张桂磊表达了自

己重回母校的激动之情，感慨母校多年来培养了政治、经济、科技等诸多领域的优秀人才，并不断向着高水平、综合型的研究型大学发展。对现场的建龙最佳团队展示，他用“演讲精彩”、“内容丰富”、“青春朝阳”进行了高度评价，并鼓励同学们树立远大目标，脚踏实地，从点滴做起，不断追求创新，完成远大使命。

我校副校长谢辉回顾了几年来建龙钢铁集团与我校合作取得的各项成就，并以我校校长运动员谢芳冲破2008奥运两项A标为例，表达了我校对培养全方位人才的重视。他强调了学校的发展需要面向未来，希望建龙钢铁集团与北科大携手共进，越走越好。谢校长还向建龙钢铁集团赠送了记录建龙团队成长历程的《与团队共同成长的日子》一书。

(学生工作部)

【简讯】

就业中心——

校园联合双选会举行

2007年12月16日，2008届校园联合双选会之北京科技大学专场在学校运动场室内跑廊举行。本次双选会由我校就业指导中心和北京市教委北京高校毕业生就业指导中心共同举办，北京高校就业指导中心的部分领导出席了此次活动。此场招聘会也是我校本学期针对毕业生举办的第二场大型校园招聘会，参会单位共计80余家，共提供近3000个工作岗位。据初步统计，本次招聘会需求专业涵盖计算机、机械、化学、行政管理、会计、英语等我校多个专业，文史类需求职位达到1415个，为我校文史类专业的毕业生提供了相对更多的就业机会。

团委——

《校友讲坛》出版发行

北科大讲座系列《校友讲坛（第一辑）》于近日新鲜出炉。《校友讲坛（第一辑）》所选取的八位杰出校友，既有治国栋梁，也有兴业伟才；既有蜚声中外的学术大师，又有在平凡岗位上做出不平凡贡献的大学教授。“胸怀祖国，服务人民”是他们共同履行的诺言，“热爱母校，回报母校”是他们从未改变的真情。八位校友结合自己在母校学习、生活、工作的精彩瞬间和难忘故事，结合自己多年来艰苦奋斗、成长成才的宝贵经历和人生感悟，向全校师生奉献了八场精彩的报告。而文字版的《校友讲坛（第一辑）》更是汇集了这八场讲坛的精华之作。

校学生会——

校学生会举行素质拓展活动

为贯彻由教育部提出的“大学生素质拓展计划”，校学生会组织部于近期在操场主楼前组织了素质拓展活动。学生会成员共分成三个队，以比赛的形式展开。在全体队员的团结协作下，每支队伍都出色地制定了自己队伍的队训、队名，展示了本队伍的才智、魄力和精神风貌。全体队员在挑战困难的同时，最大限度地挑战了自我。学生会组织者精心准备了“勇往直前”、“亲密无间”、“坦克履带”、“激情拍手”等游戏项目，在游戏过程中大家加深了彼此的友情，也更好的理解了团队精神的重要性。

团委——

奥运原创书画大赛落幕

2007年12月17日，由校团委文体部翰墨情书画协会举办的北京科技大学奥运原创书画大赛落下帷幕。此次书画活动以“奥运将至，弘扬我中华民族文化；继承传统，展现大学生精神风貌”为主题，目的在于将奥运理念融入中国传统的书画艺术中，继承中国书法艺术历千年而不衰的精髓，并呼吁大家用自己的画笔描绘出我们对北京奥运的无限热情和作为东道主的自豪。

随着北京奥运的一步步走近，大学生作为国家未来的栋梁，用自己的灵感进行创作，用自己的作品宣传奥运精神，宣传中华名族的传统文化，体现当代大学生的爱国情怀和民族自豪感，表达他们对北京奥运的热情期盼。本次征集活动集聚了众多书画爱好者的心血。共征集到近50幅书画爱好者的作品，经过筛选，评出20副优秀作品在七号楼大厅进行为期一周的展出。展出赢得众多爱好者的驻足欣赏。

中信—CBMM 吴宝榕铌钢研究生奖学金颁奖

【本报讯】中信—CBMM 吴宝榕铌钢研究生奖学金颁奖大会于近日在建龙报告厅举行。出席颁奖会的有校党委副书记陈曦、中信金属公司高级顾问付俊岩、CBMM 技术总监 Fulvio Siciliano 以及研究生工作部、研究生院、材料科学与工程学院领导等。

“中信—CBMM 吴宝榕铌钢研究生奖学金”是由中信金属公司、巴西铌公司(CBMM)合作出资，于2001年在北京科技大学材料科学与工程学院设立，用以资助和鼓励从事铌微合金化技术和含铌

钢研究开发的品学兼优的硕士研究生和博士研究生。此项奖学金自设立以来，已有六届学生获此殊荣，今年我校共有6名硕士研究生、10名博士研究生获此殊荣。

中信金属公司高级顾问付俊岩先生为本次颁奖大会致辞，付先生对获奖学生表示衷心的祝贺，并对他们提出了殷切的希望。在颁奖大会上，陈曦对中信金属公司热心关爱教育事业表示由衷的感谢。随后获奖代表郭佳同学用英文介绍了自己的课题研究情况，CBMM 技术总监 Fulvio Siciliano 先生也作了关于 HTP

新工艺的报告，精彩的内容与诙谐的话语赢得现场掌声不断。会后，材料学院的师生还与中信金属公司的专家共同探讨了铌元素的研究与开发成果。

获得殊荣的十六名学生纷纷表示会再接再厉，在铌微合金技术领域取得更多的研究成果。在场的2007级研究生也深受鼓舞，“我们将以各位师兄、师姐为榜样，认真钻研科学技术，以实事求是，不断创新、锲而不舍的科学精神致力于我国材料科学的新发展。”

(研究生工作部)

欢歌笑语 一路前行

——记国家奖学金获得者英语042班陈斐



学习——对自己负责

外面的世界是一座缤纷的花园，知识就是通往花园的小径。只有自己首先具备了一定的内涵，才能寻求这个世界的接纳。自习室和图书馆的穿梭让她的知识世界得到充实；各科老师的教授和课堂的参与令她感到汲取知识的快乐。陈斐陶醉于图书馆的知识海洋，学习知识，亦能修身养性。所谓“一花一世界，一叶一菩提”，一句隽语，一篇美文，一本书卷，便仿佛看穿了我们的心思似的，将其一语道破，却又留有余香；或寄思于文，静静地流淌待人处世的睿智。

随着知识的积累和不懈的坚持，第一学年她取得了加权89.33的优秀成绩，名列专业第一；第二学年加权成绩88.12，名列专业第二；第三学年加权成绩93.13，名列专业第一；连续两年荣获校“优秀三好学生”称号，荣获新生奖学金、人民特等奖学金、宝钢奖学金；获得校首届英语辩论赛二等奖、北京市“我心中的奥运”大学生英语演讲比赛校内选拔赛三等奖、第三届“新东方杯”学习

在大学四年的成长过程中，她有所得，有所失，有快乐，有失落。无论她在别人眼中是成功的，又或是失败的，她只坚信自己曾经经历过，选择过，奋斗过，收获过。没有抱怨，没有遗憾，她以她的努力绘就她心目中最美的大学画卷，欢歌笑语，一路前行。

之首首都大学生英语风采大赛北京科技大学赛区网络翻译专场单项奖第一名等奖项；她还曾代表我校参加IDEA国际教育辩论协会；在科技创新方面，她设计了针对“大学体验英语”系列教程的字根记忆单词表，成功将学到的理论知识应用到实践活动中，成为一次有益的尝试。

工作——用智慧创造佳绩

“我们常会有这种经历，半个小时可以做完的作业常常拖一个小时，而工作其实占用的就是我们浪费的时间。”优秀的成绩背后，是智慧的付出。学习与工作并不冲突。大学生不仅要“读万卷书”，更要“行万里路”。我们所学习的理论知识，只有更好地应用于社会，服务于社会，才能更好地体现其价值与意义。班级工作、社团工作、社会实践和专业实习为我们提供了这样一个机会与平台。在大三的专业实习中，经过投递简历、笔试、面试，她成为Beijing Today(今日北京)编辑部的一名实习记者，并于8月8~13日和8月21~26日期间分别参加了“好运北京”奥运系列测试赛暨2007国际曲棍球邀请赛和摔跤世界青年锦标赛的采访活动，并获得了98分的实习成绩。此次实习中，她收获颇丰，开拓了眼界，增强

了自信，锻炼了能力，是大学实践中一次宝贵的经历。她深知，广泛参加志愿活动是她作为一名学生服务社会、回报社会的重要途径之一。

思想——人生的启明星

思想是人生的启明星，态度是生活的稳定剂。怀着成为一名优秀党员的愿望，她在大一伊始就向党组织递交了入党申请书，成为一名入党积极分子；认真学习党的理论，领会党的精神。今年，她成为了一名光荣的共产党员。在整个过程中她进一步加深了对党的理解，对一些社会现象也有了更全面的认识。“党员”词并不仅是一个称号，背后有着党员所包含的思想高度和要求。或许我们不会遇到什么生死关头来显示党员的光辉形象，但只要在我们力所能及的情况下，就要展示出党员的精神风貌。可能只是排队，讲文明礼貌之类的一些看似很不起眼的琐事，但正是这些小事，体现着一个人真正的思想素质，不能因善小而不为，因恶小而为之。

时间恍如白驹过隙，不知不觉中她已站在了大四的路口。一路走来，她学会了不为失败找借口，而为成功找方法；学会了虽然生活难免有缺憾，而更重要的是知道自己才是自己的追求。机会总会留给有准备的头脑，未来掌握在自己手中，自己的梦想要靠自己的双手去打造。时空仍在悠悠流转，时光也未曾停下它的脚步，伴着如歌的岁月，她继续一路前行……

天空中下起了淅淅沥沥的雨，还飘起了盼望已久的雪，仿佛要把整个大地都清洗一遍，然后穿上素妆以崭新的面貌迎接新年的到来。给人一种“新年将始、万象更新”的感觉。

拿起笔想写些什么，竟感到往事如烟，似有似无，似梦似幻；每当夜深人静，往昔旧事一幕幕又在眼前闪过。回首一算，往事带走了多少时光，令人感慨！

回想儿时，正处于青春年少，雄姿英发，风华正茂。耳边听到的是百鸟争鸣，眼前看到的是五彩的霞光透过山林的缝隙照在窗前；沐浴着美好的时光，想要去做惊天动地的事情……

然而，今天清晨醒来，又是一个元旦，往日鸿志还未曾见；三十多年却已匆匆过去，真是感叹岁月如歌啊。听着音乐，突然很想回到小时候，去重新感受母亲怀抱的温暖。

岁月在不经意间悄悄行进，于是，我们长大了，成熟了。记得小时候摔倒了，只要母亲说：乖，不哭不哭！就真的不哭了，母亲的存在就是止疼的良药。而我们终究要长大，要学会单独上路。母亲在我们出门前叮咛着，嘱咐着，好似没完没了。当离家已经好远，当母亲的脸终于模糊，我们或许才突然发现，路漫漫，一个人一步

步走，原来也是能走天涯的。母亲那担忧的眼神，那翘首的企盼，时时在心头萦绕，而独行的路正长！

如果这世上，真有一种爱是永恒不变的，那一定是母亲的爱！温暖，宽厚，一辈子不放手！无论我们走到哪里，最忧虑最期盼的神情，总挂在母亲的脸上。我们唯有好好地走，才是对母亲拳拳祈望的最好的报答！

风雨正稠，一个人也许会孤单，也许会疲劳，但是，路总还要继续走下去。我们无法选择地必须抹干泪水，学会坚强！没有母亲的路上，请别让眼泪落下来！

时间是公平的，给你，给我，不多一分，也不少一毫，我们在时间的季节里畅游，用自己的劳动创造价值，只要珍惜时间去劳作，就会收获到累累硕果。

新的一年已经开始，三百六十五天看上去，烟雨茫茫，遥遥无期，其实，转眼即逝。做一点踏实的事情，来慰藉自己的人生。让时间化成热血，在你我体魄里沸腾流动吧。让我们勇敢地对母亲说：母亲，请您放心吧，儿女已长大，已学会坚强地面对一切。

雪花飘飘。这个新年，我又一次想起母亲，想起母亲那双慈祥而又满含期盼的目光……



■ 张秀云

谁的眼神
游弋于千年之外
悬枝而鸣
谁的鸣唱
锁住你浮躁而空动的绝望
让匆匆行走的步履
戛然而止
让游移不定的眼睛
学会了凝望
曲高和寡的悠然
驻足凝思的深邃
在守望者的心底
静静绽放

蝉

■ 焦克新

谁的眼神
游弋于千年之外
悬枝而鸣
谁的鸣唱
锁住你浮躁而空动的绝望
让匆匆行走的步履
戛然而止
让游移不定的眼睛
学会了凝望
曲高和寡的悠然
驻足凝思的深邃
在守望者的心底
静静绽放

我们的一生似乎是在等待中度过的；

等待上学、等待买票、等待上车、等待长大……在父母幸福的等待中我们出生了，也开始了我们漫长的等待之旅。小时候等待吃丰盛的晚餐，等待穿漂亮的新衣服，等待出去游玩，等待……那时的快乐是多么容易满足啊，小小的心

友谊我会好好珍惜。

慢慢地适应了大学的生活，有时忙碌，有时悠闲，但是真的给我们很多自由与选择，可以做自己想做的事，学自己想学的知识。对于大学，还有一个定义：大学带给我们的就是一个免费的图书馆、一群前途未知的朋友和一口行走江湖的底气。

《熔炉》副刊征稿启事

老师们、同学们：

大家好！

当您看到这个征稿启事时，我们希望能得到您的支持和帮助，并真诚地希望我们共同努力，将北京科技大学报《熔炉》副刊办成广大读者喜爱的副刊版面。

副刊《熔炉》整版以反映广大师生的生活、学习、心情和工作故事为主，突出真情实感，稿件以200~1000字为宜，小小说、诗歌、散文等体裁不限，欢迎广大师生读者投稿。在收到稿件并决定刊发后，我们会及时与您联系，并与您进行沟通。

☆ 来稿须知：

1、系原创作品，勿一稿多投，来稿不退请自留底稿。

2、作品要求思想性、趣味性、可读

大学

痛并快乐着

■ 张颖辉

记得那年，我第一次踏上了这片净土，双脚似乎忘记了来时的坚持，不知前方的路有几何，眼前的一切都很陌生。但是当时无助的我匆忙中没有忘记俯视这片将要驻足的土地，因为我知道，自己是背负着一种使命和情感而来。于是，我收回了游离的眼神，开始审视自己的大学路……

新生活的开始意味着新的挑战。这个全新的环境对我来说是陌生的，却又是新奇的。我心里很清楚，在这里我必须从零开始。积极主动地去面对去适应便成了我大一的一切。曾经幻想着大学是梦中的天堂，在这里一切都是美好的。可当我走进这个“象牙塔”，才发现自己的内心更多的只是无知和迷惘，忧郁和感伤。大一的我曾多次想离开酣睡的宿舍去融入这里的夜，不带任何杂质地去感受脚下这片净土，思考心中逐渐增加的“为什么”。渐渐地，我找到了答案，是我胸中那颗浮躁的心，那一刻，我已经清楚地知

总是被幸福欢乐充盈着。慢慢长大了，懂得了少女间的情愫，开始等待某个人的电话，等待某个人的信件，等待与他一起出去，才知道等待的滋味有多难受。等到了是更大容量的幸福感；万一落空了，也是满腹的忧愁与伤心。

等待是种惆怅，剪不断，理还乱；等待是相思的经纬，编织成一张密密的情网，让你心甘情愿地被困在网中央，春去秋来，任思念落地生根，长成茂密的大树。

经历了成长的隐痛，相思的等待，离别的撕扯，开始渐渐明白：等待虽有百般的悲苦和无奈，没有了等待却也没有了人的存在。生活就是在这一次次的等待中展开并获得继续下去的理由，而认识也正是在这样的等待中获得了它本身的意义。

可现实中的我们总是有些懒惰，计划也往往赶不上变化，为此真的需要很强的自制力来实现自己完美的大学梦。拼搏原来那么让我兴奋和充实。

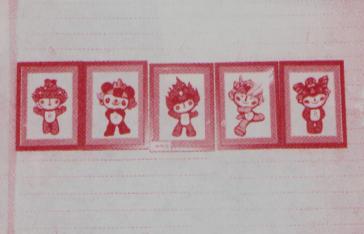
路漫漫其修远兮，吾将上下而求索。我很喜欢这句话，我想我的生活也是这样的。

道，在我心中依然有梦。当我学会用平静迎接大学的每一堂课、每一次晨跑，并为自己喜欢的课程占座时，我终于明白，原来那句“当你无法改变环境时，请改变你自己”不仅仅是一句哲学的理论。

古人云：生命是晚霞村落日，轻松立峭壁，万里平沙落秋雁，三月阳春和白雪；是宝刀快马、金貂美酒、孤月冷歌的漂泊。这种生命也许只是文人的理想。对于一个大学生而言，我们可以没有晚霞中落日的鲜艳，可以没有峭壁上青松的坚韧，可以没有万里平沙的潜力坦荡，可我们不能没有奋斗，不能没有拼搏。在不断适应大学生活的过程中，我学会了奋斗与拼搏。也许只是为一门课的通过，也许是为取得好的成绩，也许为了充实自己、提高自己、锻炼自己，再也许是为自己来时背负的使命和情感，我不断努力着。上课、自习、社团工作似乎成了我吃饭睡觉以外的所有。庆幸的是自己的自制力没有在踏入大学的那一刻被冲淡，反倒成了我宝贵的财富。已不记得多少次，面对校园内的“花花世界”，我克制住了被诱惑的冲动，毅然走进了自习室；也不记得有多少次，我被学习和社团工作占用了闲暇的所有时间。夜晚当我沉沉地躺在床上，回想起自己白天的忙碌，充实的身心也已变得疲惫，剩下的只有安心的睡眠。

当我终于学会了不再逃避，不再自卑自怜，不再迷茫，学会了善待自己善待生活，学会了坦然和无所畏惧，终于拥有了自信与从容的时候，却发现自己已经是大四了。“天很蓝，日子过得太慢”这样调侃似的感慨再也不会像以前那样脱口而出，想起期末时，再也没有以前“能够回家”的兴奋，取而代之的是无奈和平静。静下心来想一想剩下的大学时光该怎样度过，都说大四的学生“找工作的过着像狗一样的生活，保研的过着像猪一样的生活，考研的过着猪狗不如的生活”，我不会这么看，至少我不想也不会过猪一样的生活，不为别的，就为能够把大学四年画上一个圆满的句号。

就这样，我在大学痛并快乐着，慢慢的感觉自己现实了许多，有人说大学生活是一段不经历就毫无感触，而一旦走过就刻骨铭心的岁月，因为它包含着我们生命最初的分量——我不知道这句话是对是错，我只知道，我会感谢岁月赋予我的成长与蜕变，有如蝴蝶破茧而出的那一刻，永远是自然而神圣的一样，为着她已经历的点点滴滴，痛苦、磨练，还有最后的快乐……



献给可亲可敬的老师们

■ 黄照懂

窗外
夜深了
静静地笼罩着整个大地
不经意从您窗口望去
微弱的灯光
映照着您的影子
睡吧，老师
明天还要上课啊

月亮走了
灯光依然映照着您的背影

走进大学

■ 鲍星毅

一切缓缓而来，我慢慢接受。
高三的那个暑假我依旧不够张狂，只是安分守己地待在家里，没有做一些我本打算做的事情。事实上我也做了一些事情，比如睡觉，去南京玩，然后去北京上大学。我小小的1/4人生似乎也过得挺有意思的，虽然目的地改变了，但是总的方向还是没变。特别是来北京上大学，是我许久的期盼！对首都的向往让我追求了很多年。当然也因为懂得不多，没有考虑太久远的事情，所以报学校填专业显得那么稚嫩。不过既然选择了，也没什么后悔，我总是坦然地接受一些东西，有着自己的倔强。
开学之前联系了一些来京的同学，没想到以前未曾谋面的人竟也成为了好朋友。一个人来远方上大学对我来说是一种惊喜，本以为一个人可以处理好一切，后来发现有朋友的支持和安慰你会走得更好。那些帮助过我的朋友，真的很感谢他们，带给我欢乐，为我缓解忧愁，那么多