



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 986 期

2005 年 10 月 15 日

中国钢铁行业职业经理
人资格认证培训班开班 2版

切实服务 争创一流
——走进北科大图书馆 3版

把理念渗透于工作
用工作来诠释理念 4版

我校与顺义区人民政府签定全面合作协议

【本报讯】: 2005 年 10 月 11 日, “北京科技大学与顺义区人民政府全面合作签约仪式”在顺义宾馆会议中心举行。顺义区区长李平、常务副区长胡尚云、副区长王海臣、北京市农委副主任张凤福、乡镇企业局局长雷占泉、副局长陈志峰以及有关部门负责同志, 我校党委书记罗维东、党委副书记陈曦、副校长谢建新、张欣欣、谢辉, 以及相关部门、学院的负责同志参加了签字仪式。

签字仪式由顺义区副区长王海臣主持。顺义区人民政府常务副区长胡尚云、我校党委书记罗维东先后在签字仪式上致辞。

胡尚云副区长在致辞中说, 多年来, 顺义区人民政府和北京科技大学一直保持着密切的联系, 双方在科技交流和人才培养等诸多领域开展了卓有成效的合作, 结下了深厚的友谊。北京科技大学与顺义区政府全面合作协议的签定, 对于完善科技与产业的对接平台, 对于顺义区产业结构的优化升级及工业化、城市化步伐的加快, 都具有重要的战略意义。

罗维东书记在致辞中说, 面向未来, 顺义区和北京科技大学的建设、发展都面临着重大的机遇, 此次区

校合作, 是我们全面贯彻落实党中央国务院走新型工业化道路和实施可持续发展战略的重要举措, 也是强强联合、加快发展的共同选择。协议的签定, 必有利于我们把顺义的区位优势和产业优势与北京科技大学的技术优势和人才优势更好地结合起来, 实现区校携手并进, 共同发展的双赢目标, 为推进首都经济和社会发展, 做出新的更大的贡献。

在热烈友好的气氛中, 顺义区常务副区长胡尚云, 北京科技大学副校长谢建

新分别代表合作双方在《顺义区人民政府与北京科技大学合作协议书》上签了字。在全面合作协议的基础上, 我校相关部门、学院与顺义区、乡镇又分别签定了 9 项合作协议。根据合作协议, 我校将和顺义区人民政府在机械制造、微电子、家电制造、冶金、新材料和新技术等行业领域, 以及在科技招商、共建科技项目中试基地、共建高新技术产业化基地、人才培养、大学生实习基地、教师、研究生挂职锻炼、区域规划设计及诊断咨询等方面开展长期广泛

的合作, 帮助顺义区各镇根据其区域特色设计制定发展规划及咨询诊断论证、产业升级和解决全区企业科技需求。同时帮助企业积极引进北京科技大学的最新科技项目、技术、外语和企业经营管理人才, 从而调整行业结构、开发新产品、增加科技含量, 推动全区企业快速发展。北京科技大学可利用顺义区的各种优势, 加快推广转化自己的科研成果、建立中试基地、培训基地和大学生实习基地, 推动学校的教学、课题研究和成果转化工作。(李伟)



英语、日语专业四级考试成绩优异

【本报讯】: 在 2005 年全国高等学校英语专业四级和日语专业的四级考试中, 我校参加考试的英语 03 级和日语 03 级学生均取得了优异成绩。

英语专业四级一次通过率达 98.33%; 日语专业四级一次通过率达 100%, 优秀率为 20%, 两个专业分别高出全国平均通过率 44.60%、35.21% (教务处)

校内转专业工作顺利结束

【本报讯】: 我校 2004 级本科生校内转专业工作于 5 月开始至今已圆满结束。此前教务处下发了校教发【2005】25 号文“关于做好 2004 级本科生校内转专业工作的通知”, 各学院按“通知”

要求做了大量前期准备工作, 学校将各学院接收转专业学生计划通过“本科教学网”进行了发布, 今年共有 65 名学生提出转专业申请, 经接收学院专业考核, 最后批准 32 名学生转专业。(教务处)

意大利驻华大使馆科技参赞来我校交流访问

【本报讯】: 2005 年 10 月 13 日, 意大利驻华大使馆科技参赞 Roberto Coisson 先生携夫人 Paola Agnelli 女士, 意大利 Parma 大学能源专家 Roberto Fieschi 教授以及意大利国家材料科学研究院材料专家 Marco

Bianucci 博士来我校交流访问并讲学, 随行的还有北京市科学技术协会国际联络部副部长徐跃等。两位专家向我校教师、学生们介绍了意大利的科研成果, 并与我校教授进行了深入的交流, 共同探讨了双方的合作渠道。(李欣欣)

两项 973 项目通过验收

【本报讯】: 近日, 在科技部的组织下, 依托于北京有色金属研究总院, 由首席科学家石力开总工主持的 973 项目“材料的先进制备、成形与加工的科学基础”课题验收会在我校会议中心举行。课题验收专家组由师昌绪院士、叶恒强院士等 13 人组成。会上, 项目的 8 个课题分别进行了汇报, 最后由课题验收专家组评议, 形成验收意见。

在本项目中, 有我校负责的课题 2 项、参加的课题 2 项。其中, 我校谢建新教授主持的课题“固态成形过程中组织性能的精确控制”和曲选辉教授主持的课题“粉末增塑成形技术的基础问题”都取得了重要的研究成果并通过验收, 被评为优秀。按计划, 在课题验收的基础上, 本项目将在 10 月进行总验收。(魏欣亚)

陈国良院士获得美国金属学会杰出成就奖

成为中国大陆获此殊荣第一人

我校新金属材料国家重点实验室的陈国良院士, 日前在美国钢都匹兹堡市美国金属学会荣获该学会颁发的杰出成就奖(ASM Fellow), 成为目前中国大陆获此殊荣的第一位学者。

美国金属学会成立于 1913 年, 是世界知名的以材料信息领先的学术组织, 其会员分布在上近 100 个国家。它负责发行的《美国金属学会手册》(ASM Handbook)和《冶金材料学报》(Metallurgical and Materials Transactions)等学术刊物在国际上具有深远影响力。自 1969 年起, 为

表彰那些在国际材料科学与工程领域做出杰出贡献的专家和学者, 该学会设立了杰出成就奖。每年该奖项经专家委员会历时半年的评选产生。

我国著名金属材料专家、中国工程院院士陈国良教授“由于在揭示和阐明先进高温结构材料(包括高温合金和金属间化合物)的组份、工艺以及它们对材料微结构与力学性能的影响之间的相互关系方面做出的突出贡献”, 今年被美国金属学会授予杰出成就奖。

陈国良教授于 1955 年 9 月毕业于北京钢铁学院留校工作至今, 历任北京科技大学(原北京钢铁学院)教授、博士生导师、材料系主任、新金属材料国家重点实验室主任及学术委员会主任等职。先后在美国哥伦比亚大学、田纳西大学、德国马普所作访问学者。曾被聘为国际著名学术刊物《金属间化合物》(INTERMETALLICS)杂志编

委和《国际材料评论》(International Materials Review)杂志委员会委员。

陈国良院士长期从事高温合金研究, 在解决铁基合金的晶界脆性、提高歼六飞机发动机涡轮盘质量、研制石油催化裂化能量回收用烟机轮机的铁基和镍基二代高温合金轮盘等关键材料和部件制造及工程化推广应用等方面做出了突出贡献; 1980 年, 他负责撰写的关于铁基合金晶界脆性的论文, 在美国获得了第四届国际高温合金会议唯一最佳论文奖。自上世纪 80 年代中期以来, 他领导的学术梯队在新金属材料研究方面发现了钕可提高钛铝合金抗氧化性及高钕合金的相关关系, 所开发的高钕钛铝合金被国际上誉为发展高性能钛铝合金的“首例”, 具有里程碑意义的新进展。同时, 他在铁硅金属间化合物和块体非晶结构研究方面还取得了一批重要的创

新成果。

50 年来, 陈院士为国家、为学校在金属材料学科建设和培养青年学术带头人方面做出了重要贡献。1960 年, 他负责创建的我国第一个高温合金专业, 已为国家输送高温合金本科生及进修教师 480 名, 解决了国家急需的高温合金高级技术人才。1980 年担任我校材料科学和工程系主任期间, 他大力发展研究生教育及高新技术金属材料研究领域。1987 年国家教委金属材料专业博士点全国评估, 北科大材料系名列榜首, 被评为全国重点学科和全国科研先进单位。上世纪 90 年代初, 他负责筹建并发展了新金属材料国家重点实验室, 2004 年被科技部授予国家重点实验室计划 20 周年先进个人——金牛奖。

(摘自 新华网北京频道
作者: 冯强、陈捷)

广州市花都区政府访问团来我校参观访问

【本报讯】: 10 月 13 日下午, 广州市花都区政府访问团一行在我校校友广州市花都区区长王中丙的带领下, 双方在校办公楼 315 会议室进行了座谈。花都区政府区长王中丙, 常务副区长楼旭逵, 副区长何汝诚等领导, 我校党委书记罗维东, 副校长谢建新、谢辉, 以及各部门负责同志参加了座谈。座谈会由副校长谢辉主持。我校党委书记罗维东、花都区区长王中丙

先后座谈会上致辞, 并分别介绍了我校和花都区近年来的改革和发展情况。会上, 花都区政府访问团还观看了关于我校科研及成果转化的专题录像片, 进一步加深了对我校科研方面特色和优势的了解。双方一致表示, 希望北京科技大学和广州市花都区政府能够保持密切的联系, 在科学研究、人才培养、成果转化等诸多领域加强交流与合作, 充分发挥各自优势, 促进双方共同发展。(党校办)

新闻 热线

62332303

本期责编: 李 伟
摄影: 田 实
版式: 徐 健

媒体聚焦

光明日报

庆贺涂序彦教授从教50周年

著名教授涂序彦从教50周年暨70华诞庆祝联谊会日前在北京科技大学学术报告厅举行。涂序彦教授创立的多变量“协调控制理论”目前已广泛应用于升船机多电机同步控制、精度雷达多度随动系统等领域,产生了巨大的社会效益。(《光明日报》:北科大庆贺涂序彦教授从教50周年)

新华网

崔鹏:以崭新的风貌,展现当代大学生的风采

连续三年被评为“北京市三好学生”,曾被授予北京科技大学信息工程学院最高荣誉——“院长奖章”,被保送清华大学计算机专业研究生……北京科技大学信息工程学院学生崔鹏以崭新的风貌,展现了当代大学生的风采。(新华网:崔鹏:以崭新的风貌,展现当代大学生的风采)

人民日报

北京科大:贷款工作效率高

北京科技大学在向学⽣⽇寄录取通知书的同时,将家庭经济情况调查表一并寄出,学⽣可以在拿到表时就将其填写好,请当地政府证明,报到时可向银行申请助学贷款,从而减少了在校贷款程序。北科大保证20%的学⽣拿到贷款,而每年的贫困⽣都不超过这个数字。学校共设立了10余种助困类奖学金,奖励品学兼优的贫困学⽣,激励他们勤奋学习。(《人民日报》:北京科大:贷款工作效率高)

北京日报

《先进性教育专栏》:
学生党员走进社区
开展矫正服务

支教打工子弟学校,在居委会开设奥运英语课,深入帮教中心开展矫正服务……拥有400多名本科生的北京科技大学文法学院,在赵艳蓉等学生党员的组织下,成立了一支210人的志愿者服务队。在先进性教育活动中,社区志愿者服务队的党员们走进海淀区帮教中心,为社区提供专业的社区矫正服务。(《北京日报》先进性教育专栏:学生党员走进社区开展矫正服务)

人民日报

结缘机器人——记北京科技大学研究生王旭(当代大学生的时代风貌)

他的履历写满了各种科技创新和创业大赛的奖项;他充满奇思妙想,曾获多项国家专利;他是大学生机器人大赛劲旅——北京科技大学代表队的“四朝元老”。他就是崇尚创新的北科大机械工程学院研究生王旭。从2002年首届大赛开始,他就和机器人结下了不解的情缘,他希望能将自己的科技发明应用于实践领域并带来切实的社会效益。(《人民日报》:结缘机器人——记北京科技大学研究生王旭)

宝钢—北科大非高炉炼铁技术交流会召开

【本报讯】:2005年9月29日,宝钢技术中心、研究院一行6人,在研究院副院长龚斌的带领下,与我校有关专家就非高炉炼特技术进行了深入交流。徐金梧校长出席了交流会,冶金学院和机械学院的十余位教授参

加了会议。

交流会介绍了北京科技大学非高炉炼铁技术的研发经历、经验和成果,总结了目前世界上非高炉炼铁技术的现状和发展,在过去的非高炉炼铁技术研究的基础上对宝钢应选择的研发方向提

出了建设性意见,并从原材料、燃料的适应性、熔炼炉的功能效率、煤气的利用和其他辅助技术等技术层面,提出了新型非高炉炼铁的工艺构思。

这次交流会展示了北京科技大学在非高炉炼铁方面的研究成

果与技术优势,得到宝钢技术人员的高度认可。双方还在进行冶金领域原理性研究,争取冶金工业原理层次上的突破等问题上形成了共识,并探讨了开展进一步技术服务、人才交流等合作事宜。(杨超华)

中国钢铁行业职业经理人资格认证培训班开班

【本报讯】:2005年10月11日,中国钢铁行业职业经理人资格认证第五期培训班在北京科技大学逸夫馆二楼第五会议室举行了隆重的开班典礼。中国企业家协会、中国企

业联合会职业经理人资格认证管理办公室主任闫建平,钢铁行业职业经理人资格认证培训机构、北京科技大学管庄校区党委书记兼院长李岩,钢铁行业职业经理人资格认证机构、

钢协职业培训中心主任鲁启峰,管庄校区副院长张健及参加培训的40余名学员参加了开班典礼。这次参加培训的学员主要来自钢铁行业、中冶集团及有色总公司等单位。会议

由北京科技大学培训中心副主任陈美英主持。

闫建平主任首先对此次参加培训的学员表示热烈的欢迎,并介绍了中国企业家协会、中国企业联合会职业经理人资格认证的有关情况;李岩院长在讲话中表示,北京科技大学培训中心是中国企业联合会及中国钢铁工业协会指定的钢铁行业职业经理人资格认证培训机构,我们会尽力做好教学组织和服务工作,希望全体学员能有较大的收获;鲁启峰主任也在会上就认证工作的几个重要环节作了讲话。他表示一定为学员能顺利通过资格认证尽力。开班典礼结束后,为期12天紧张的学习培训工作随即开始。(刘淑红)

北京科技大学—廊坊腾达冶金助剂公司SYP冶金助剂研究所挂牌成立

【本报讯】:9月30日上午,北京科技大学与廊坊腾达冶金助剂公司共同组建的SYP冶金助剂研究所挂牌仪式在廊坊腾达冶金助剂公司隆重举行,我校科技处处长孙冬柏与当地县委领导共同为研究所揭牌。SYP

冶金助剂研究所的成立,表明北京科技大学和腾达公司的合作进入了一个新的历史阶段,从以生产领域为主转向研发——生产的综合性拓展,这也是我校产学研共建的一个成功范例。

当地县委县政府对研究所

的成立给予了高度关注和重视,对北京科技大学为地方工业及经济发展做出的贡献表示感谢,并希望借此机会扩大、深化当地企业与北京科技大学的合作,为当地经济发展提供有力的技术保障。(杨超华)

管理学院认真备战国际企业管理挑战赛

【本报讯】:一年一度的国际企业管理挑战赛即将开赛,管理学院今年加大了组织力度,共有参赛队伍18支,参赛队员80余人,其中包含本科生、普硕生和MBA。参加队伍之多、人数之众和范围之广都是历年少见的。为了能够在

比赛中达到锻炼学生,提高专业素质的目的,管理学院积极组织好赛前的培训工作。10月11日晚,管理学院工商管理系瞿国忠教授给参赛队员进行了培训。瞿国忠教授是市场营销和市场竞争模拟方面的专业课老师,在市场竞争模

拟方面有丰富的经验,曾带队参加过国际企业管理挑战赛,取得了较好的成绩。瞿国忠教授也非常乐于帮助学生积极参加这种国际大赛,在大赛中学习,在大赛中进步。瞿国忠教授从国际企业管理挑战赛的历史讲起,为参赛队员分析

了比赛的背景、目的、所用知识和参赛技巧等,以期参赛队员能尽快地进入到比赛的状态中来。

国际企业管理挑战赛将于10月16日正式开始,届时将有全国1000多支队伍参加比赛。(张东平)

智慧无限,学术争先

——研究生十佳“学术之星”暨研究生学术论坛“优秀组织奖”评选活动侧记

由党委研究生工作部和研究生院共同主办的北京科技大学第一届研究生十佳“学术之星”和研究生学术论坛“优秀组织奖”的评选活动于10月11日下午在建龙报告厅举行。14位十佳“学术之星”候选人、7个研究生学术论坛“优秀组织奖”候选学院的代表参加此次评选。

为了营造浓厚的学术科研氛围,倡导“求新”、“务实”的学风,鼓励在学术上有进取精神的优秀研究生更上一层楼,引导广大同学钻研学术、努力成才,全面提升我校研究生学术水平,本次研究生十佳“学术之星”评选活动从5月初就已正式启动,历时4个多月。其间,各学院根据评选条件进行提名和初审,最终,14位候选人进入终评阶段的评选答辩会;而研究生学术论坛“优秀组织奖”的候选名单则是通过自荐的形式产生,7个学院参加了当天的评选。

首先进行的是研究生十佳“学术之星”的答辩及评选。来自8个学院和新金属材料国家重点实验室的14位候选人按照抽签顺序依次上台

展示了自己的学术成果和个人风采。他们的学术成果内容丰富,各具创新点,赢得了在场老师和同学们的阵阵掌声。而专家学者们的提问和精彩点评、候选人沉着全面的应答更是不断地将评选活动推向高潮。研究生院副院长王道平作了最后的综合点评和总结,他对14位候选人的成果表示了认同和赞许,并对此次评选活动给予了高度的评价,同时也提出了更高的要求 and 希望。

之后进行了研究生学术论坛“优秀组织奖”的评选。7

个候选学院的代表向大家作了认真的工作总结和展望。从展示中,大家可喜地看到研究生学术论坛活动得到了各学院的高度重视和关注,他们都将此次活动作为研究生培养工作中的一个重点环节来抓。这个奖项的评选,不仅让各个学院展示了各自的成果和特色,更为重要的是为大家提供了一个相互交流的平台,也为今后各学院研究生学术论坛活动的进一步开展提供了更广泛的思路。

最后,各位专家、学者依

照各个候选人和候选学院的学术成果和答辩情况进行了投票,最终产生了北京科技大学研究生十佳“学术之星”,他们是燕青芝(材料科学与工程学院)、陈骏(冶金与生态工程学院)、田志红(冶金与生态工程学院)、武会宾(材料科学与工程学院)、张欣茹(机械工程学院)、李靖(应用科学学院)、蔡欢(应用科学学院)、刘雄军(新金属材料国家重点实验室)、李铁(土木与环境工程学院)、鄂旭(管理学院)。被评为学术论坛“优秀组织奖”的学院分别是:冶金与生态工程学院、材料科学与工程学院、管理学院、应用科学学院、信息工程学院。

(牛珩)

拓展就业渠道,
为毕业生提供更多用人单位信息

【本报讯】:为了切实做好2006届毕业生的就业准备工作,为我校毕业生提供更多用人单位的招聘信息,近日我校就业指导中心的老师参加了由国资委化工人才交流就业服务中心组织的第四届全国高校企业毕业生就业对接会议。

参会高校和企业共计100家左右,招聘单位涉及各个专业,主要集中在理工类专业。参会的公司有LG化学、巴斯夫(中

国)有限公司、国家知识产权局专利审查协作中心、武汉钢铁集团公司等多家大型企业单位。会议期间,我校就业指导中心与多家企事业单位交流,交换意见与建议,向与会的招聘单位介绍我校的发展情况,发送2006届毕业生生源表,积极邀请用人单位到我校招聘毕业生。与此同时,带回招聘单位2006年毕业生的需求信息,发布在我校就业信息网上。

随着高校毕业生就业形势的日益严峻,各种机构对大学生就业的关注也越来越高,从招聘单位的早规划、早动手也可以看出他们对人才的渴望。在大学四年期间培养自己的能力,提高自己的服务水平,在毕业时寻求一份好的工作就不会像想象中那么难。希望所有的在校生能够好好把握大学时光,为自己的人生描绘出绚丽的一笔!(王伟)

切实服务 争创一流 走进北科大图书馆



金秋十月，校图书馆启动了读者服务宣传月计划。在活动月期间，图书馆将举办一系列生动而又内含丰富的活动，诸如专题宣传，专题讲座，优惠活动，征文活动，文化名人进校园、建设节约型社会宣传图片展，现场采购图书，评选读者满意馆员、征求读者建议和意见等。这些活动都极大地方便了读者，为广大师生提供了大量的宝贵信息，以及一些实实在在的服务。

我校图书馆建于1952年。经过五十多年的风雨历

程，她以自己典雅的建筑、丰富的馆藏、良好的服务，成为读者汲取知识的殿堂，在书香四溢、宽敞明亮的阅览室里，学生们手不释卷、捧书苦读的场景，也成为学校学风的有力见证。图书馆馆舍面积扩展到18440m²，馆藏文献112.6万册，每年新增纸本文献4万余册，电子资源也在大幅度的增加，设置专业阅览室12个，开馆时间每周达到87小时，每天可接待读者3000余人次。

作为一所以工为主，工、理、管、文、经、法相结合的

多学科性全国重点大学的图书馆，在书刊的品种与数量上图书馆已具规模，形成以冶金、材料为特色，工、理、管、文多学科兼收的馆藏体系。围绕机械设计及理论、材料物理与化学、材料学、材料加工工程、冶金物理化学、钢铁冶金、采矿工程等7个全国高等学校重点学科，机械电子工程、热能工程、控制理论与控制工程、安全技术及工程等4个高等学校北京市重点学科点，图书馆有着相对完备的馆藏。图书馆还开展了国内外联机检索、光盘检索、信息咨询、信息开发、馆际互借、多功能和多媒体服务等多种形式的服务，并在基础业务、读者服务、内部管理、人员建设

等方面有了长足的进步。

五十年来，图书馆以它特色化的馆藏和特有的学术性、教育性，服务于广大师生，逐步发展为学校的教学和科研活动基地，为培养人才、开展科研做出了应有的贡献。近年来，随着学校的发展，图书馆也在向着建设研究型、数字化、开放文明的现代化大学图书馆的目标前进。

作为学校重要的学术服务机构之一，图书馆一直把读者的需求和厚爱作为发展的最大驱动力，把为读者提供更高水平、更高质量的服务作为永远不懈的追求目标。图书馆不断探索现代网络环境条件下新的服务模式，建立图书馆与读者之间更紧密联系的桥梁，及时了解读者需求，提供各种主动的、有针对性的服务。2004年

11月，图书馆首次开展了读者服务周活动，并针对读者提出的意见和建议制定了改进措施，使图书馆的各项服务工作迈上了新的台阶，受到广大读者的好评。

今年，图书馆又举办了读者服务宣传月活动。在活动月期间，图书馆大厅设立了咨询台和意见箱，由馆长、各部门主任和具有高级职称的业务骨干和党员在大厅为全校师生提供咨询服务，发放宣传资料，听取读者建议。宣传月期间，还举办各种电子资源利用讲座和数据库宣传、演示，为全校师生提供一些文献服务优惠，并组织教师参加图书现场采购和开展图书馆征文和文化名人宣传图片展等活动。

信息服务

提供市场趋势、经济发展、经济统计、经济预测及国际贸易等经济信息检索服务。

数值检索服务

提供科学数值、统计数据以及一些特殊要求的数据检索服务。

针对某一学科专业、工艺或产品建立并提供专题数据。

原文传递服务

有偿为校内外读者复印本馆文献、向国内外的图书情报机构订购期刊论文、学位论文、会议论文、科技报告、标准、专利、图书部分章节等文献资料。

科技查新检索服务

依据查新委托人提供的项目科学技术要点中的查新点，科技查新机构通过联机检索和手工检索方式，对其检索出的文献进行综合分析，查证其新颖性并做出结论的全过程，称为科技查新。它可以为科技立项，科技成果验收、鉴定、评估、报奖提供客观依据；为新产品、技术转让提供客观依据；为科技人员项目研发提供可靠、丰富的信息。需要进行科技查新的项目通常有：1. 申请国家技术发明奖，国家科技进步奖；2. 申请国家863、973等高新技术研究发展计划项目；3. 申请国家自然科学基金项目，省、市自然科学基金项目和一般科技项目立项；4. 科技成果验收、鉴定、报奖；5. 科技成果转让；6. 申报新产品；7. 申请国家发明专利；8. 国家重点实验室评估。根据检索结果出具查新报告。

SCI (美国科学引文索引)、EI (美国工程索引)、ISTP (国际科技会议录索引) 收录检索服务

根据用户提供的发表论文提单和检索要求，检索出其文献被SCI、EI和ISTP、CSCI(中国科学引文索引)等收录和被引用的情况，并根据检索结果出具检索证明。

图书馆以其丰富的网络资源、光盘数据库及国内外联机数据库系统为支持，提供多种用途和多种形式的信息检索服务。

定题服务

针对用户提出的自然科学、工程技术以及社会科学各个学科、各种目的的研究课题，定期对有关数据库收到的最新内容

进行检索，并及时将检索结果交付用户使用。所提供的资料都是当前最新发表的信息，便于科技人员跟上科学发展的步伐，掌握最新动态。该检索适用于正在进行中的研究课题。大部分检索结果只提供文献的文摘，也有少部分提供电子全文。

定题全面服务：用于全面、系统地提供准确、可靠的文献资料及其原文信息。



多功能学习室

多功能学习室是“211”工程二期建设的一项重要内容。它设有三个区：计算机工作区，视频收看区和听力区，是一个集各种学习资源（录音、录像、各类光盘、VCD、DVD、电视、音乐等）为一体的学习场所。其中计算

机工作区配备有80台多媒体计算机，全部为联想开天A6000(CPUP4/2.8G)，它们均通过校园网络接入INTERNET，连接带宽为100MB/S，上网十分快捷，还配有彩色打印机、黑白打印机、扫描仪等，为师生提供服务。视频收看区配有VCD、

DVD、电视机、宽幅投影屏幕和各种外语、计算机、生活百科及音乐等辅助教学光盘3000余套，以及图书馆所购图书的附带光盘，可提供观看各种VCD、DVD，提供投影教学服务等。听力区配有听力、转录和音乐歌曲磁带4000余盘，图书馆所购图书的配套磁带也全部在这里存放，其中包括英语四六级、GRE、雅思、公共英语、托福、许国璋、疯狂英语等等。本区还提供听力设备，如：耳机、复读机等，同学们可以在这里学英语，练听力。为方便读者，同时还提供转录服务。

多功能学习室不仅宽敞明亮，整洁优雅，而且非常安静，为师生们提供了一个利用现代化设备进行各种学习和研究的场所。

定题专题检索：针对某一研究课题，及时提供定题最新进展。

追溯检索服务

不仅可查找某一特定课题的最新信息，还可回顾过去一段时期内的有关资料，对于准备从事某一新课题研究的用户特别适用。该检索服务可为用户提供充分的课题信息资料，避免盲目重复的查找，使用户在充分吸收他人研究成果的基础上进行新的研究。检索结果大部分提供文献的文摘，也有一部分为电子全文。

一般追溯检索：用于某一研究课题动态、现状和发展趋势的检索。

专题追溯检索：用于系统地提供专题文献（10年或10年以上）；

商业经济信息检索服务

提供国内外公司的名录、产品、经营范围、雇员人数、财政状况、销售额等信息检索服务。

提供国内外冶金机械、金属材料等各行业的产品及其供货商的信息检索服务。



把理念渗透于工作 用工作来诠释理念

——访方兴科技孵化器有限责任公司总经理陆钢



陆钢是我校科技园公司党支部书记，方兴科技孵化器有限责任公司总经理，留学人员创业园副主任。他以卓越超群的工作业绩，端正、认真的工作态度被评为“校级优秀先进党员”。那么，是什么因素让一名普通员工在短短四年时间里升任总经理？又是什么原因

让方兴孵化器从北京孵化体系中默默无闻的一员发展成为业界标兵？就让我们一起从他的个人理念开始，了解陆钢，了解方兴孵化器。

“勤恳”是陆钢工作的基点。在他刚接手方兴孵化器的时候，公司的人员、业务、财务都面临着非常困难的局面，并且这些与他的专业都不对口。所以那时他就跟着有经验的“学哥”从头开始学，一年

之中200天出差在外是常事。凭着踏实的工作作风，陆钢在短短一年的时间里就成为公司骨干，并于2002年底拿到国家从业证书，专业技能也达到了“炉火纯青”的境界。

“自信和积极向上的工作态度”是其理念的核心。工作之初，陆钢还是一个刚毕业的

学生。采访中他说自己之所以能有现在的成绩，就因为在他刚就业时“不仅有认真对待工作的态度，用心去做；而且始终相信自己的能力”。方兴孵化器发展到现在这样的规模已属不易，但当被问到是“创业难还是守业难”时，陆钢说：“永远没有守业，我们的企业永远在创业，永远处于发展的阶段”。正是他这种永远向前看的精神和积极向上的态度感染了方兴的员工，使方兴孵化器的成员“每天都有新感觉”，办公室同志间团结向上，一派自然、昂扬的景象。

陆钢还认为做工作给自己准确的定位也很重要。“工作要发展，就要找好一个基点，要定好自己的位置”，“过于理想化地

实现自我是要失败的”是他多年来总结的经验和教训。他在培训新员工时，也总是先交代一件小事让员工去做，让员工从小事中发现自己的能力，同时也让员工意识到自己还有一些缺陷。“任何人想要做好，就不要好高骛远”是他经常对自己员工说的一句话，也成为他工作的理念。

工作是陆钢诠释理念的一个物理空间，而支持这个理念的载体则是党的精神。作为一名党员，陆钢真正地发挥了党员的模范作用。作为科技园党支部书记，陆钢上任的时候就说：“我感到非常荣幸能够成为这个优秀集体中的一员，并能够有机会为这个集体服务。同时我也感到压力，压力来自两个方面：一是自身能力和水平有待进一步提

高；二是希望能够带领集体取得更优秀的业绩。”现今，科技园公司已成为一个党员比例超过70%的优秀集体，加上积极分子，人数占到全体职工人数的90%以上。这次“保持共产党员先进性”教育第一阶段的学习，支部就进行得有声有色。自学、学习、宣传做得都很到位，可以说是产业集团各支部中最好的。

在孵化器公司，党员是先锋，是核心，是强大的战斗力，是公司的坚强脊柱。在这些党员的一致努力下，公司真正形成了团结向上的氛围，树立了良好的企业文化。如今，它的发展理念和发展模式以及一些做法已经被北京市孵育协会作为优秀典型在全市范围内进行推广。方兴孵化器的发展也得到了北京市科委、中关村科技园区管委会、北京市教委等政府部门的关注和支持，它已经成长为一名业界标兵。

(新闻中心记者 晋立丛)

桃李芬芳,其乐亦融融

——记优秀共产党员范玉妹教授

近日，本报记者采访了我校党员先进代表之一——范玉妹教授。从范玉妹教授朴实的言谈中，我们看到了一个真实而又和蔼可亲的范老师。

范玉妹教授早在七十年代就加入了中国共产党。作为一名老党员，她认为入党是为了更好地履行责任，因此一定不能带着功利入党。在行动上，她也身体力行，在教学与科研工作中时刻牢记自己是一名党员教师，在本职岗位上充分发挥一个共产党员的先进模范作用，以自己的实际行动保持了共产党员的先进性。

有着30多年教学经验的范玉妹教授，任教期间认真履行着共产党员和人民教师的神圣职责，一直坚持在基础课教学的第一线，其教学工作量和教学质量一直保持在学校、学院的前列。她为全校本科生、研究生讲授《高等数学》、《线性代数》、《概率论与数理统计》、《运筹学》、《数理统计》、《运筹学通论》等十门主干课程，为我校基础课教学的建设与本科生教学质量的提高作出了重要的贡献。甘雨滋润，桃李枝头蓓蕾红。范老师无私地将自己的知识和学习方法传授给学生们，让他们沐浴着智慧的阳光，在知识的土壤里茁壮成长。

在出色完成课堂教学的同时，她更是不断进行教学改革，完成了多项校级、市级和国家级的教学研究课题，并6次获得校级教学改革成果奖、1次省部级教学改革成果奖、2次北京市教学改革成果奖。除此之外，范老师还获得许多其它的殊荣，如：政府特殊津贴获得者、北京科技大学先进工作者、应用科学学院优秀党员、2002年度北京科技大学“建龙优秀教师奖”、北京科技大学“非典”防控工作先进个人、2003年度北京科技大学“本科教学优秀标兵”、2004年度北京市优秀教师。更值得一书的是，范老师还连续五届在“我爱我师”评选活动中被评为“我心中最优秀的老师”。

范老师为什么会这么受同学们的喜爱呢？用范老师自己的话来说：我觉得我能受到这么多学生的喜爱，是因为我非

常热爱我的工作，热爱我的学生，我总是全身心投入到我的工作之中。还有一个很重要的原因是我很注重与学生的沟通，无论这位学生的学习成绩优秀与否。我相信，付出总是有回报的。

了解到范老师所作出的这么多的成就，我们不禁从心底升起一股敬佩之情。而当我们问起范老师是否觉得自己已取得成功的时候，范老师却用朴实的话回答我们：“我从未觉得自己是成功的。作为一个人，只要他还活着，就一定有着或这或那的目标，那么他就不会觉得自己是成功的。”是啊，人活着就应该有不懈的追求，“没有最好，只有更好”。

在采访的最后，范老师用略带遗憾的口气向我们谈到：目前，她最想实现的目标就是能打造出精品课程以及顺利地为学生系申请到博士点。一分耕耘必定会有一分收获，付出过努力的人总是会得到回报的。相信不久的将来，范老师一定会再次露出欣慰的笑容。让我们真诚地为和蔼可亲的范老师祝福吧！

(新闻中心记者 林丽丽 仙存妮)



平凡岗位上一个不平凡的人

——访饮食中心优秀共产党员陈立友

陈立友是山东省响水河村人，1992年参军，1995年3月加入中国共产党，2003年10月来到北京科技大学饮食中心工作，同时加入饮食中心党支部，从一个平凡的岗位上开始了他不平凡的追求。

苦干巧干，成绩斐然

初来北科大时，陈立友在饮食中心原学一食堂工作。他从最基础的工作学起做起，任劳任怨，踏踏实实，时刻

以共产党员的标准严格要求自己，短短半年时间，就被评为后勤集团“优秀服务先进个人”。

陈立友始终牢记自己是一个党员，在实际工作中，时时处处起模范带头作用，刻苦钻研业务，不断提高自己的技术能力。为改善饭菜质量，翻新饭菜花样，他自己购买了烹调专业书籍，学习其中的技巧样式。他说，我们的目标是让同学能以有限的钱尽可能吃到可口的饭菜。这就要求饭菜种类和质量要过关。练功过程中他切伤了手指，也只是悄悄包扎，再继续工作。被同事幽默地称为“轻伤不下火线”。

这一切被同事与领导看在眼里，记在心上。今年3月份，他被推选担任了万秀园二层厨师长。领导的信任，同事的支持，使他更加鼓足了干劲，决心用自己的实

际工作来体现一个外来务工人员价值，体现一名优秀共产党员的先进性。

曾经当过兵的陈立友，信守的管理方针是“以身作则，以情带兵”。他每天都在食堂里来回巡视，开饭前在厨房里指导员工做饭菜，开饭时在餐厅察看服务情况。在他的带动下，万秀园二层全体员工团结一心，真诚服务，使走下坡路的二层食堂再次兴旺起来。

组织生活，受益良多

虽然食堂工作时间紧、任务重，陈立友还是抓紧有限的时间学习党的路线方针政策，看新闻读报纸，及时了解国内国际大事，积极参加支部组织生活。认真学习、做笔记，并利用这些学习体会来耐心地做其他员工的思想政治工作，鼓励他们进步，使每一位员工都保持乐观上进的良好心态，形成了团结向上的集体氛围。

有一次他在例会中，听到清华厨师张立勇的事迹，深受震动，决心要用知识武装自己。他向管理学院老师取经，学习管理知识后，发现二层原来的单一套餐制经营，不仅效益不高，而且浪费严重。在



他和其他员工共同努力下，二楼的经营模式多样化起来，小炒、中炒、面食窗口不仅满足了不同层次消费的要求，而且解决了浪费问题，使二层创造了日营业额突破20000元的业绩。

他还创造性地把逸夫楼一层的大厅用来做临时食堂，缓解了新生入学给食堂带来的压力，取得了极好的效果。

业余时间，充电学习

“我没有你们这么好的条件和机会，没机会接受高等

教育，在我们那里有机会上高中就不错了”陈立友不无惋惜地说道，“但我会利用一切机会充实自己，多学知识尤其是电脑方面的技能。”当听记者提及我们学校有为就业提供的免费计算机培训，陈立友托记者给问一下他能不能也去听，“当然，只能在晚上业余时间。一个人首先应该踏踏实实干好自己的本职工作。”

采访结束时，万秀园已经人往一片热闹，食堂的员工不时地向他请示一些事情。看着他忙碌的身影，我们祝愿他在自己理想的路上走得更好、更远！

(新闻中心记者 王兴中)

共产党员风采