

# 北京科大

北京科技学校报编辑部编  
北京内部报刊准印证号：Z0164—960117

第852期 1996年6月27日

抓住契机 抓住机遇 从根本上改变学校面貌

## 我校召开庆祝建党75周年暨表彰先进大会

本报讯 我校庆祝中国共产党成立75周年暨表彰先进大会于7月1日召开。

参加大会的校党政领导有杨天钧、刘建平、赵续生、李宝林、殷晓静；党委常委陆国市、陈玉新也参加了大会。会议由党委副书记刘建平主持。

校代理党委书记兼校长杨天钧在会上做了重要讲话。他在讲话中指出：

“回顾我校的历史，分析我校的变化，我们深刻地认识到，学校的发展，离不开党的领导，离不开我校各级党组织全体党员和教职工的共同努力。事实证明，只有搞好党建工作，学校的工作才会有起色，学校才能发展；近年来，在学校党委的领导下，各级党组织认真组织党员“双学”活动，思想政治工作得到加强，基层党组织自身建设，努力开拓，积极调动党员和群众的积极性和创造性，一批优秀的中青年干部走上领导岗位，党员队伍不断壮大，从去年“七一”到现在，全校又发展了407名新党员，今天有354名新党员面对党旗庄严宣誓。”

杨天钧说：“本世纪的最后四年，是我校发展至关重要的时期。我们要以首批进入国家“211工程”建设和成立校董事会为契机，

抓住机遇，从根本上改变学校面貌，开创学校工作的新局面。要完成这个艰巨的任务，关键是要把党建工作抓紧抓好抓出实效。为此党委要求：

“第一，结合我校实际，进一步深入学习和深刻领会邓小平同志建设有中国特色社会主义的理论，继续搞好下阶段党员“双学”活动。要坚持理论联系实际，要围绕学校的中心任务、结合具体问题进行学习，要把是否解决了实际问题、推进了工作作为检验学习活动效果的主要标准。

“第二，认真贯彻落实《高等学校基层党组织工作条例》，进一步加强党的基层组织建设，发挥基层党组织的政治核心作用，增强基层党组织的凝聚力和战斗力。

“第三，共产党员要自觉地发挥先锋模范作用，加强党性锻炼，增强党员意识，努力树立科学的世界观、人生观和价值观。特别是党员干部要认真学习江泽民同志在纪念中国共产党成立七十五周年座谈会上的重要讲话，讲党性、讲大局、讲原则。努力提高自身素质，严格要求，无愧于全校师生员工的

重托和愿望。”

党委副书记赵续生宣读了“中共北京科技大学委员会关于表彰优秀共产党员标兵、优秀共产党员和先进党支部的决定，经基层党组织推荐，校评选领导小组审查，校党委决定表彰优秀共产党员标兵10名，优秀共产党员90名，先进党支部21个。赵续生同志宣读了表彰名单。接着大会向先进单位和先进个人代表颁发证书。臧勇和张卫东分别代表先进党支部和优秀共产党员标兵在大会发言。在党委组织部部长罗维忠的领誓下，354名新党员在党旗下面进行了庄严宣誓。大会在“没有共产党就没有新中国”的歌声中结束。（黄新原）

础上选择300个重点学科进行有限目标投资。我校在“211工程”中将重点建设“现代冶金（含钢铁冶金和冶金物化二个国家重点学科）”、“以先进金属材料为特色的材料科学与工程（含金属材料及热处理、材料物理、金属塑性加工三个国家重点学科）”以及“高技术大型工业机械（含冶金机械国家重点学科并涉及工业自动化博士点）等重点项目并与“新金属材料国家重点实验室”、“固体电介质与冶金测试国家专业实验室”以及“高效轧制国家工程研究中心”共同进行建设。为开展信息交

## 他闲不住

——记王景甫同志

去过热能系办公楼的人肯定会记得那块用来留言的黑板，它悬挂在走道边，驻足而视：“王景甫，下午2：00布置本学期学生工作”，“王景甫，下午4：00有特困学生情况调查座谈”……往下看还是王景甫的通知，王景甫是热能系主管学生工作的副主任，系总支副书记，学生的“头”。

因为一时无法找到王景甫，我就与系办公室的一位老师谈了起来，王景甫曾担任过班主任，教研室副主任等职，而且在工作的九年来，一直搞科研，他完成了包括自然科学基金在内的六项科研，发表过学术论文20余篇，而立之年被破格提升为副教授，现正在攻读在职博士……。

一阵急促的脚步声传来，办公室一位老师对我说：“你不是找王景甫吗，他来了。”说话间，一个左手提包，右手抱着一大摞作业本的人掠过门口，“王老师，想跟你谈谈，”“噢对不起，刚给本科生上完课，请进。”面对面坐下，他，纯朴而和善，总是在笑，我刚讲明来意，王景甫说：“别说采访，随便谈谈可以，

科大共产党员彩照

不然我会很紧张的，学生工作就是杂、小、多，而且很重要，针对这些特点，工作要做到细处实处。说到先进，系里有许多老师，他们做得比我多，写写他们吧。”一阵敲门声打断了他的话，进来一名学生，“王老师，听说你找我，”“噢是的，你的困难申请我已看过，经过与系里协商，以勤

工俭学的方式在系实验室给你找了一份工作，你可找×老师联系，给家里减轻点负担，但也别放松学习，你看怎么样。”门又开了，原来还是两名学生，“王老师不知您有没有时间，我想问一下，我的情况在分配时该怎么办……”

无需再作进一步的谈话，为了不再占用王景甫的更多时间，在送走了两名毕业班学生时，我起身要走，



“噢，正好，我也要出去，一名学生在医院，我去看看。有机会再谈，我先走一步了。”“噤噤”一阵脚步声消失在热能系门口。（朱辉）

●本报讯 6月16日—20日韩国顺天大学以崔德源校长为首的学术交流团一行十人访问我校。并于17日一天在我校逸夫馆举行了学术交流会。出席开幕式的我校领导有杨天钧、陈难先、孙祖庆、殷晓静，校务委员会主任李静波也参加了会议。参加会议的还有冶金系、材料系、机械工程学院等领导、教授、研究生及大学生等60多人。在陈难先副校长主持下，杨天钧校长和崔德源校长分别致词，他们回顾了過去两校间的互访与学术交流情况，都表示将进一步发展两校之间的友谊与合作。

●本报讯 根据市委部署，我校领导班子专题民主生活会于6月14日举行。党委正副书记、常委、纪委书记、副校长共11人参加了民主生活会。按照党委的要求，大部分学校领导在会前都征求了部分院系及主管部门负责人意见，写了发言提纲。大家结合自己的思想、工作和生活实际，按照讲学习、讲政治、讲正气的要求，对照中纪委二次全会以来制定的“31个不准”、“三个重点”和“四条政治纪律”，逐条进行检查，认真作批评和自我批评。

●本报讯 截止到6月20、21日，96年度专业技术职务校内评审工作结束。

经校教师职务评委会评审，通过教师系列高级职务125人中，正高职43人，其中正常晋升教授34人，研究员4人，45岁以下破格晋升教授5人；副高职47人，其中正常晋升副教授35人，副研究员5人，35岁以下破格晋升副教授3人，博士后出站前认定副高职资格4人；中级职务通过35人。

经校专业技术职务评委会评审，通过除教师系列以外的专业技术职务75人中，正高职7人，其中教授级高工3人，教育管理研究员4人；副高职33人，其中高级工程师21人，教育管理副研究员12人；中级职务35人。（殷焕武）

●本报讯 北京科技大学96年献血任务顺利完成。今年我校献血指标为952人，比去年增加242人、献血工作在校领导的关心和各部、处、系的组织、动员配合下，圆满完成献血任务953人，超标1人，其中学生献血876人，教工献血77人。今年无偿献血223人，特别值得一提的是今年有4个92级同学又第二次献了血。（荆芑）

简讯

本报讯 自1994年5月我校通过了“211工程”冶金部预审以来，经过三个年头的不懈努力，经过以国务院副秘书长、“211工程”部际协调小组组长徐志坚主持召开的“211工程”部际协调小组第一次会议的审议，于1996年5月由国家教委、国家计委和财政部联合召开会议正式宣布北京科技大学首批进入国家“211工程”项目。这是我校师生员工盼望已久的一件大事，是我校党政领导以及全校师生多年来努力工作和积极争取到的可喜成果，也是国家教委、国家计委和财政部以及冶金部、北京市委对我校教育事业发展的一个重大决策和有力支持。北京科技大学全体师生员工非常珍视这“第二次创业”的良好时机，决心齐心协力为在21世纪初把我校“建成一流学术水平、国内外著名的社会主义大学”而努力。

根据国家计委、国家教委、财政部于1995年11月18日联合发布的《“211工程”总体规划》，项目的立项程序为：主管部门预审，项目可行性研究，正式立项。我校正根据国家教委教办[1996]16、17、18号文件的精神编制《北京科技大学“211工程”项目可行性研究报告》。经国家复查批准后将进入正式立项，并准备接受中央专项资金和冶金部配套资金以及学校自筹资金一并投入“211工程”建设。

国家“211工程”建设的基础和核心是重点学科建设。“211工程”重点学科，主要是增强科技前沿领域科学研究和高层次人才培养，尤其是高水平博士生的培养能力。国家将在原有重点学科的基础上，我校要新建校园网（含图书馆信息系统）；为加强教学设施将投资“教学与公共服务体系”建设。在基建方面将建造新实验大楼以及教职工住宅，以利改进学校的基础条件。

1996年是国家“九五”规划的第一年，是我校宣布进入“211工程”建设的第一年，也是校董会成立的第一年，学校将认真落实国务院领导同志的指示以及“211工程”部际协调小组制定文件的精神，努力建设好我校的“211工程”，以战斗的姿态和崭新的面貌来迎接21世纪的挑战。（谢锡善）

我校首批进入国家「211工程」建设行列

振奋精神，进行第二次创业

为党旗争辉  
——记杨鹏同志

科大共产党员彩照



二年前杨鹏博士毕业留校后，兼任原采矿系教学秘书，时值我校全面开展95版教学计划的制定工作，此项工作涉及老专业改造和新专业增设，要处理好多方面的矛盾，难度大、任务重、时间紧，他还承担了教学上四门课的教学任务，并且是几个科研项目的主要技术负责人之一，时间对他来讲实在是太宝贵了，走路时总是匆匆的，这期间住房还没分配，爱人还在四川工作，孩子生病发烧也顾不上照看，经常把孩子锁在实验室。

他除了备课花去大量时间外还要挤出时间搞科研，努力为资源工程学院的学科建设做更多贡献。他为人谦虚坦诚，把精力全部注入自己所热爱的事业中，实验室灯光常常亮得很晚。93年12月初一个寒冷的夜晚，他在实验室搞科研直至半夜，寒冷和困乏不时向他袭来，他拖着疲惫的身体骑车回家，刚到家

里因疲劳过度摔了一跤，头上撞了一个大口子，鲜血直流，深夜步行到北医三院，头上缝了七针，回到家中已是凌晨四点钟了，尽管如此早上八点他又精神饱满地为矿95班学生的选课开始了一天的工作。（田素兰）



# 北科大 1996 年“优秀共产党员标兵”

## 胡正寰



胡正寰，62岁，汉族，1982年6月入党，大学毕业，现任机械工程学院工程研究所所长，教授，博士生导师。

胡正寰同志自1958年起，从事轴类零件轧制（斜轧与楔横轧）新技术的研究，30多年坚持不懈，克服重重困难，终于全面掌握了该项技术。由他负责的课题组，被国家科委、

国家计委、国家教委、冶金部等列为重点推广项目中该项目的技术依托单位。该项目在1995年的“全国科技大会”上被国家科委评为“全国十大典型推广项目”之一。

他领导的课题组与工厂合作，先后在北京、四川、湖北、河南等二十多个省市建成并投产50多条零件轧制生产线，生产汽车、拖拉机、摩托车、球磨钢球、轴承钢球等零件共100多个品种。

## 苍大强

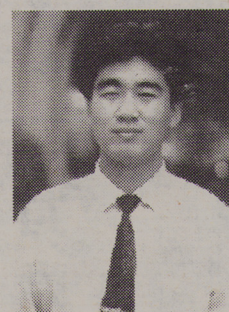


苍大强，47岁，满族，1972年10月入党，博士毕业，现任冶金系党总支委员、系主任，教授，博士生导师。

苍大强同志作为系主任，对系务工作认真负责，密切联系群众，注意走群众路线，工作作风民主，顾全大局，他严于律己，为人坦诚，平易近人，乐于助人，十分关心、爱护学生和

青年教师，从生活、工作和学习等各方面关心、帮助其进步和成长。他一直坚持在教学第一线，无论上讲台、带研究生还是下厂带实习，都一丝不苟。他教学态度严谨，认真对待每一个教学环节，注重培养学生理论联系实际的能力和工程能力。在他的课题组里，有2名博士后、7名博士生和7名硕士生，他以扎实的理论基础指导学生，以严谨的治学态度培养学生，以简朴的生活作风影响学生，以良好的公德意识熏陶学生。

## 张卫冬



张卫冬，21岁，汉族，1993年12月入党，自动化工程学院电92.1班学生。

张卫冬同志能认真贯彻执行党的基本路线和方针政策，努力学习建设有中国特色社会主义理论、党的基本路线和党的基本知识，曾在学校业余党校的知识竞赛中获第二名。他努力学习和钻研科学文化知识，曾获学校一、二

等奖学金，“SONY”奖学金，在第二届全国大学生电子设计中获北京赛区三等奖。目前参与了河南安阳钢厂粗轧机控制系统计算机仿真及参数整定的课题。在抓好学习的同时，他积极参与学生工作，曾任团委新闻社长，学生会常务副主席，现任校团委宣传部长，团委新闻社指导，《北科大青年报》责任编辑。

## 王月

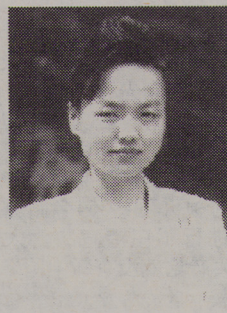
王月，56岁，汉族，1981年6月入党，大学毕业，现任

化学系基本物理化学教研室主任，副教授。

作为基础物理化学教研室主任、王月同志是一位已在教学第一线勤奋耕耘三十多年的老教师。了解她的人都知道，她是一位对工作极端负责任的人。在教学上她一贯严谨治学；对教学的各个环节始终坚持认真准备，从不松懈；对学生既严格要求又热情关怀，因此她的教学历年都受到学生的好评。



## 许世静



在平时的生活工作中，她又是一位满腔热情的好同志。她常常不动声色地独自挤出时间去做实验准备，保证了实验课如期开出。多少年来作为共产党员的她，总是把珍贵的友爱与党的温暖更多地送给大家。

许世静，31岁，汉族，研究生毕业，1984年12月入党，现任外语系第一教研室党支部书记、系总支委员、系副主任，讲师。

许世静同志于94年4月担任系教学副主任。

为提高教学质量，她组织教研室干部分头听课，召开学生座谈会，开设四、六级强化班，举办四级考试讲座和全校四级考试模拟。在许世静同志和第一教研室全体教师共同努力下，我校95年度，93级学生四级通过率为85%，比前一年提高了二十个百分点，94级快班四级通过率为97%。

许世静同志在教学中注意为人师表，教书育人。她利用外语教学的特点，在传授英语知识的同时，结合课文所学的内容，以课堂讨论、作文、课下谈心等形式，引导同学树立正确的人生观、世界观，做学生的知心朋友。

## 管克智



管克智，57岁，汉族，1961年8月入党，研究生毕业，现任机械工程学院冶金机械教研室主任，教授。

管克智同志在教学、科研工作中以身作则，吃苦耐劳，积极肯干，做出了突出成绩。他结合生产实践和科研成果进行现场教学，收到了很好的效果。他指导的六名研究生，其科研成果在生产第一线得到了较好的应用。他注意教书育人，融育人于教书之中，荣获北京市“三育人”先进个人。

管克智同志曾长期担任冶金机械教研室党支部书记。他不计个人得失，投入了大量的时间和精力，团结支部和教研室一班人，狠抓党的思想建设、组织建设和教师队伍建设等关键问题，教研室里形成了一个倡导团结协作、积极进取的良好氛围。

## 张雪梅



张雪梅，28岁，汉族，1987年6月入党，二学位毕业，现任党委组织部秘书，研究实习员。

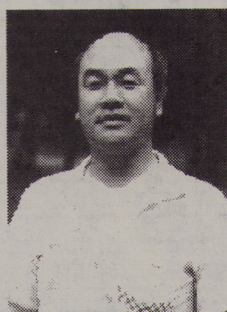
张雪梅同志思想上、政治上要求自己严格，具备良好的从事组织工作的基本素质。在市场经济条件下，一些青年人不愿意从事既平凡、待遇又较低的党务工作，张雪梅同志安心本职工作、不为名不图

利，为工作经常加班加点，不计报酬，任劳任怨、无私奉献，在平凡的岗位上努力创造一流的工作。

张雪梅同志分工管理全校的组织发展工作，从学生到教职工，工作量很大。她认真负责，兢兢业业，

对每一份材料都认真细心审阅，一丝不苟。每年全校发展新党员近400人，审批、入档、通知等手续和程序严格，无论多忙她从不叫苦，一份份认真办理，从无差错。

## 刘通生



刘通生，45岁，汉族，1974年9月入党，初中毕业，现为伙食科维修组工人。

刘通生同志是伙食科的一名普通普通的维修工，科里维修的重任是在刘通生同志的带领下几位师傅并肩挑起来的。工作中他不断地充实自己

的业务经验。毫无保留地把自己所学投入到工作中，对工作一丝不苟；兢兢业业。

刘通生同志经常利用业余时间把食堂准备报废处理的设备进行修理组装，让这些“废品”重新使用。为伙食科节省了大量的费用，自己却从不计较个人得失。

他时刻以一名共产党员的标准来严格要求自己，以火一般的热情对待本职工作。同事们只知道凡是有急活难活、重活险活的地方就有刘师傅的身影。

## 钱仁根



钱仁根，57岁，汉族，1981年1月入党，大学毕业，现任校教务处处长，教授。

钱仁根同志平时注意学习党的方针政策，并在自己的工作中认真贯彻。严格遵守党的纪律和学校的各项规章制度，模范地遵守国家的法律、

法规，廉洁奉公，坚持原则。自觉抵制社会上的一些不良倾向。

在工作中，他注意用共产党员的标准严格要求自己，勤于事业，乐于奉献，处处给群众做出榜样，并能广泛地联系和团结群众，在群众中有较高的威信。

## 吴并臻



吴并臻，50岁，汉族，1974年12月入党，大学毕业，现任自动化工程学院分党委委员、副院长，副教授。

吴并臻同志身兼多职，对工作一贯认真负责，一抓到底，在他的带领下，自动化工程学院工作特别是工会工作取得了突出

成绩，受到了学校表扬。去年经校工会验收，自动化工程学院工会进入“先进教工之家”，获工会工作总分一等奖。另外，交通安全连续被评为校级先进单位等。

当有人问他当这个累死人的“不管部长”图什么时，他总是用他那憨厚的山东口音笑道：“咱不是共产党员嘛，共产党员就得有点奉献精神。”



# 人文之钟长鸣钢铁摇篮

## 人文讲座吸引莘莘学子

**本报讯** 星期四人文讲座自上学期开始举办以来，受到广大同学的普遍欢迎，并作为我校教学改革的一项重要工作写进了杨天钧校长今年1月23日在第三届教职工代表大会第三次会议上所作的工作报告中。

本学期，在校教务处、宣传部、团委等有关部门的大力协同和文法学院的积极组织下，星期四人文讲座又举办了八次。讲题涉及哲学、文学、戏曲、音乐、舞蹈、美术、伦理、社会学等八个领域，再度引起同学们的广泛关注，听众人数达三千七百余人次。讲座期间，殷晓静副校长、朱荣华教务长都曾亲临会场讲话，对人文讲座表示关心，对广大同学寄

予希望，体现了学校领导对办好人文讲座、提高我校同学人文素质的高度重视。

人文素质教育是培养跨世纪人才系统工程中的一个重要组成部分，举办人文讲座不是权宜之计，也不是哗众取宠，而是一项具有极为深远影响的工作。但是，如何做好这一工作，从国家教委到各个学校，都在认真研究、积极探索。我校的星期四人文讲座也将认真总结一年来的经验，在领域广度与专业深度的结合方面、在人文和科技的结合方面做更多的探索。

新的一学年中，星期四人文讲座将会以新的面貌展现在广大同学面前。

本版编辑 陈捷

(上接报缝一) 思想家伏尔泰最先提出了“生命在于运动”这一名言。其实早在东汉时期，我国名医华佗就深刻地阐明了运动的重要性。

华佗对他的弟子吴普说：“人体应该经常劳动和锻炼，但不能过度。运动助消化，使血脉流通，不生疾病，好象户枢由于经常转动而不腐朽一样。”华佗把自己的理论用于实践创造了一种模仿虎、鹿、熊、猿和鸟五种动物的动作进行锻炼的“五禽戏”。他说，通过做“五禽戏”，使身体出汗，汗出多了，身体自然会轻松，食欲也就随之增加。这样，疾病就会消除。吴普按照华佗的方法去做，果然效果很好。到90岁时，还耳聪目明，牙齿坚硬。

### 开发新产品的四种策略

**合并策略** 将两种以上的生产功能并为单一产品，一物多用。

**奇特策略** 利用消费者的好奇心理，创造产品的新用途、新式样以及新奇的色彩、感受。

**节、便策略** “节”即节省能源。“便”即产品构造简便，使用方便，操作容易，从而引起消费者的购买欲。

**差异策略** 制造与一般产品的款式、容量、包装、尺寸、颜色、功能不同的产品，目的在于增加消费者的选择余地。

### 能“拨”人名的电话

法国巴黎欧洲通用电子公司制造了一种叫做 Alphax 的新电话机。其使用方法是：打电话的人在打字机式样的字母键盘上打出受话人的姓名字母就能通话了。这种电话机编制程序后，可以存储255个姓名和他们的电话号码。它有一荧光屏，能显示所拨叫的姓名字母组合及电话号码。电话号码可达24个数字，能拨叫长途及海外电话。此电话机可在任何电话线上工作并可接交流电源，停电时有一电池保护其存储内容不消失。该电话机体积为27×23×9厘米，重1.6千克，旅行时可携带使用。电话机上有一个保持按钮，一个拨到最后数字的调整部件和一个扬声器，还有一个锁键机构，可保护存储不被改动。

星期四人文讲座举办以来，受到各方重视和同学欢迎自不待言。本人仅就目之所见，念之所及，写几点希望。

#### 一、 增强参与意识

从技能教育转向素质教育，是全世界的大势所趋，不仅在高等教育领域，这是中等教育领域也已经把这一问题提到了议事日程。素质教育的一个重要方面即为全面地理解、接受人类文明，而不是仅仅局限在某个专业领域。强烈的社会责任感从何而来，ABCD和X+Y中是产生不出的。人文讲座的讲题所涉及的领域十分广泛，主讲人又都是这一领域卓有建树的专家、学者。这样一个良好的机会理当珍惜。但很多同学不闻不问，作岸上观。更有甚者，竟将这一宝贵的时间消磨在录像厅的刀光剑影、男欢女爱之中。是我们的人文讲座多了吗？是这些同学的人文素质不需要提高了吗？回答当然是否定的。

古人云：“学，然后知不足。”知识的学习有种种“雪崩效应”。学得越多，掌握得越多，就越渴求新的知识；相反，学得越少，掌握得越少，就越对追求新知识麻木不仁。那些缺乏对新知识的怦然心动，自认为凡事不过如此而已的同学，不是有必要自我反思一下吗。

#### 二、 保持批判态度

今天的大学生是跨世纪的一代，是人类文明的承继者和发扬者，是建构未来的中坚。只有认识到这一点，才能树立起正确的社会角色感，一种伟大的文化使命感。当前社会上流行的各种观点、看法，无论其对错，在接受时，都应以思辩的眼光去“审视”，而非一味地“倾倒”。在各次讲座的过程中，掌声毫无例外地均为热烈的赞同。从礼貌的角度看，无可厚非。但真知卓见出于驳难，求真、求善、求美的过程也并非沙龙里的温文尔雅。只要是认真思考的结果，那怕一星半点，迸发就是火花。所以，在今后的讲座中，希望同学们对主讲人的提问，不再只是轻描淡写，而更应多些怀疑、更多些发难、更多些不敢苟同。

#### 三、 树立执着精神

俗话说：隔行如隔山。对一门自己不熟悉的学科，听不懂是最自然不过的。此时此刻，是越不懂就越较真、越执着，知难而进呢；还是浅尝辄止，知难而退呢。有相当一部分的同学是知难而退的。他们把思绪收回来，转向手中的报纸，或其他什么的地方。当别的同学哄然大笑时，或当

主讲人插入一个花絮时，才又重新打起精神。不知不等于无知，不知而不学才是无知。对于和自身所学专业相去甚远的专业，自然不会洞悉其奥妙。如果没有执着的求知精神，对困难消极逃避，虽然换得片刻轻松，但打开一个别有洞天的大门的机会也就与你悄然错过。

#### 四、 广大教师以身作则

人文素质教育不是一项急功近利的短期行为，靠几场讲座，几个单位，不能从根本上解决问题。只有在较长一段时间内，通过各方面的共同努力，才能收到良好的效果。教师直接面对学生，言传身教，为人师表。提高学生的人文素质，广大教师以身作则的行为引导作用尤为重要。

我们北京科技大学是一所已经进入国家“211工程”的全国重点大学。虽然建校仅有40余年，但已发展成为理、工、管、文多学科的综合大学。在过去的历史发展过程中，我们已经形成了良好的科学研究作风。但是，应该承认，尽管我们拥有学部委员肖纪美先生那样文理兼通的治学大家，也产生了上海市市长徐匡迪那样能写会唱的多面手。我们校园的人文氛围仍是相当之淡薄，因为我们没有传统。

今天，人文素质教育受到从国家教委到各个院校的普遍重视，并已被列为培养面向21世纪人才系统工程中的一个不可或缺的组成部分。我校的星期四人文讲座，遵照上级的有关精神，结合我校的实际情况，作为素质教育的一个方面，先行一步，并取得良好的效果。越是此时，越应看到问题，看到不足，此为本文的写作初衷。观点不对，论述有误，大家可以批评。

以深厚的人文素养、灵动的艺术精神、广阔的知识视野、丰富的情感体验来滋养现代科技文明之光！这是星期四人文讲座原宗旨。即然科技之光需要人文素质的涵养才能放射出眩目的万丈光彩。我们科技大学就应该在保持和发扬严谨、求实的优良教风、学风的同时，建立起我们自己的人文传统，形成我们自己的校园人文景观。

钢铁的成品是黑色的，黑色象征着冷静、理智、科学；钢铁的炼造是红色的，红色象征着热情、理想、情感。我们理智，但我们同样热情；我们严谨，但我们同样浪漫；我们甘于献身，但我们同样憧憬美好；我们执着于科学，但我们同样关注着艺术。只有这样，我们才可以，面对世界，大声宣告：钢铁，不是冷的！

## 科学教育与人文教育

在一起，是产生新科学的有效途径，这是新科学范式的基本特征，也是现代教育思想的基本特征，我们大家都应从这个角度，这一高度认识人文讲座。

今后，为取得科学教育与人文教育的平衡，每学年两个学期交替进行科学讲座和人文讲座。

我们要继续保持讲座的高品位、高层次，要继续组织好各种帮助活动，充分发挥讲座的榜样作用，取得更好教育效果。（朱荣华）

文法学院举办的星期四人文讲座，把对大学生的人文教育系列化、规范化。这一举措，为工科院校吹来一阵清风，洒下一片甘霖，滋润着每一位听众的心田。

我是一名基础课教师，平素渴求人文知识，星期四人文讲座使我如鱼得水。我和我的学生们一起欣赏清新隽永的人文报告，真乃艺术的享受。人文讲座博大精深的内容让人美不胜收，丰富多彩的形式让人流连忘返，听来受益匪浅，想来感慨万千。

听人文讲座首先得益于人文知识的获取。

众所周知，人文科学是通过艺术的形式向人们揭示真善美的真谛的。通过从文讲我明白了许多道理。过去的冥思苦想，或茅塞顿开，或大彻大悟；以往的困惑迷惘，或如梦初醒，或豁然开朗。人文讲座使我对异采纷呈的艺术形式建立起最初的理性认识，对光怪陆离的社会现象开始了理智的思考，从而少了些盲从彷徨，多了些坚信自强。她为我人生的后半程展示了新的向往。

听人文讲座还得益于艺术家们可贵的敬业精神。

艺术家们的艺术追求史本身就是一部可歌可泣的艺术佳作。眼下时髦的说法是“人活得很累”，但在艺术家们看来，累是一种责任，累是一种充实；累是人类文明之活土，累是人生幸福之源泉。多么富有哲理见解，多么超凡脱俗的情操，一切皆出自艺术家们情感的升华。这种精神将使我终生受益。

听人文讲座使我的教学水平有所提高。

艺术家们科学严谨的思维方式和风趣幽默的文字表达，对我这位用语文传道授业解惑的教师深有启发。不墨守陈规，不照本宣科；没有惊天动地的口号，没有僵死刻板的教条；风趣中给人以情感的洗礼，幽默中给人以心灵的震撼。每听至此，我都如醉如痴，情不自禁地和自己的教学工作发生联想。我所教的“材料力学”是一门技术基础课，其中“应力应变分析”一章的内容抽象枯燥。受人文讲座的影响，我借用逻辑推理的方法和美学观点，使讲授内容逻辑条理化，板书形象美观化，得到同学的欢迎和同行的肯定。

作为人文讲的讲座的热心听众，想提一点建议。以往的讲座内容以文学艺术为主，对听众固有较强的吸引力，而人文作为一个科学范畴，其内容形式浩如烟海，似繁星，如百花。为进一步扩大视野，可否尽量兼顾其他方面的“星”和“花”，使听众对人文学科得以整体的认识。有道是：

东启明西庚南极北斗，摘取繁星照前景；  
春芍药夏牡秋菊冬梅，采得百花育后人。  
祝我校人文讲座花团锦簇，四季常开！

## 本学期人文讲座讲题一览

(以讲座时间先后为序)

| 讲 题          | 主讲人 | 主讲人单位        |
|--------------|-----|--------------|
| 现代青年交往与性心理健康 | 陈一筠 | 中国社科院社会学所研究员 |
| 舞蹈发展与人类文明    | 王克芬 | 中国艺术研究院研究员   |
| 中国戏曲文化       | 周华斌 | 北京广播学院教授     |
| 中国民族音乐欣赏     | 池祥生 | 东方歌舞团演奏中心主任  |
| 传统文化与现代化     | 张立文 | 中国人民大学哲学系教授  |
| 当代中国艺术思潮     | 高 岭 | 青年美术评论家      |
| 神功文化         | 司马南 | 中央电视台高级记者    |
| 小说面面观        | 赵大年 | 著名作家         |

在当代国际高等教育改革的大背景下，我们在崇尚教学教育的同时，为什么又要提出加强人文教育？一个重要原因是科学面临着前所未有的挑战：

科学在给技术、工业带来令人瞩目成就的同时，又使人与自然的关系日益恶化，造成严重的全球性问题。表现为自然环境的破坏，还表现为精神文明衰落。从战争、贫困、环境恶化、到对地球、人类赖以生存的生态系统的破坏。

人们自觉认识到，科学是一种两可的力量，既能干好事，也可以干坏事，这正应了佛教的一句格言：

“上天给了每个人打开天堂之门的钥匙也同样可以打开地狱之门”。

科学自身并非能决定如何使用自己，科学的价值问题，科学预测与技术的社会价值评估问题，并非是一个科学问题，而是一个道德上进行选择的问题。

因此，人的全面素质的培养，仅仅有利于教育是残缺不全的，还要有人文教育，帮助学生学会做事的同时，学会如何做人，使学生具有社会责任心，有社会公德。对学生的教育需要科学与人文两种文化之间的平衡。

这是一个“科学的价值”震撼世界的时代，可怕灾难的全球倾向：核武器、化学武器的威胁；河流、海洋、大气的污染、臭氧层空洞，物种灭绝与生物链破坏等等，与之伴随的是科学的“社会危机”，使科学家们深感科学大厦基础的不稳而呼唤着新科学。这种新科学，其科学理性，除了已有的逻辑理性、数学理性，实质理性以外，要使价值理性也成为重要的组成部份。用加强人文教育，帮助学生解决科学的价值问题，把自然科学与人文社会科学“熔合”

在一起，是产生新科学的有效途径，这是新科学范式的基本特征，也是现代教育思想的基本特征，我们大家都应从这个角度，这一高度认识人文讲座。

今后，为取得科学教育与人文教育的平衡，每学年两个学期交替进行科学讲座和人文讲座。

我们要继续保持讲座的高品位、高层次，要继续组织好各种帮助活动，充分发挥讲座的榜样作用，取得更好教育效果。（朱荣华）

## 人文讲座使我获益匪浅

数力系 卢晋福



# 1994—1996北京科技大学 优秀共产党员标兵 优秀共产党员 先进党支部

按：在纪念中国共产党成立75周年之际，结合党员“双学”第二专题学习优秀共产党员活动，我们在全校范围内开展了评选表彰优秀共产党员、先进党支部和优秀共产党员标兵的活动。经基层党组织推荐，校评选领导小组审查，校党委决定，表彰优秀共产党员标兵10名，优秀共产党员90名，先进党支部21个。名单如下：

## 10名优秀共产党员标兵：

胡正寰 苍大强 张卫冬 王月 许世静 管克智 张雪梅 刘通生 钱仁根 吴并臻

## 优秀共产党员90名：

资源工程学院：杨鹏 徐九华 齐金铎 高永涛 陈长杰 李永正 陈清作 张俊燕

机械工程学院：胡正寰 管克智 翁海珊 尹常治 刘北英 韩要红 包仲南 宋现峰 何安瑞

自动化工程学院：吴并臻 杨世成 董木森 杨光跃 赵锋 朴向东 张卫冬 黄孝斌

管理工程学院：贾建华 庞雪峰 王文武 徐英国

文法学院：张北根 左鹏 谢祥嗣 王韵清

冶金系：苍大强 王民忠 刘青 吴春京 包燕平 张建良 陈永新 蔡震升 姬桂清

材料系：胡尧和 孙金贵 李秀卿 林均品 龙毅 刘逸敏

压加系：王有铭 傅晨光 刘月乔 谢建新 迟道坤 吕庆功

计算机系：何淑兰 张建林

腐蚀系：吴荫顺 肖珩 赵广耀

理化系：仇卫华 刘桂荣

热能系：王景甫 吕瑞平 李春

材物系：李阳 刘冠威 邹明达

数力系：闵乐泉 王木英

物理系：吴平

化学系：王月 曹艳秋

外语系：许世静 徐慧媛

一总支：刘通生 张荣德 刘悦谦 焦永鸿 张秀荣 包天魁 谭宜民 吴再斐

二总支：杨宝森 刘增学 魏进朝 吴传启 夏元洛

三总支：钱仁根 邵倩臻 查志根 刘月娥 耿海根 李进新

四总支：陆炳飞 姚广顺 芦成立 潘景新 鲍展平 刘俊敏 张雪梅

## 先进党支部21个

资源工程学院：资源开发教研室党支部

机械工程学院：冶金机械教研室党支部；学生第二党支部

自动化学院：仪表教研室党支部；研究生94党支部

文法学院：哲学教研室党支部

冶金系：铸造教研室党支部

材料系：金相教研室党支部

压加系：压加学生92党支部

计算机系：学生高年级党支部

腐蚀系：腐蚀中心党支部

热能系：热能研究生党支部

材物系：金属物理教研室党支部

数力系：材料力学教研室党支部

物理系：基础物理教研室党支部

化学系：学生党支部

外语系：外语第一党支部

机关一总支：基建党支部

机关二总支：设计院党支部

机关三总支：成教院党支部

机关四总支：人事处党支部

一

位

优

秀

的

教

师

记数力系教师 张春蕴

我校数力系材料力学教研室的张春蕴老师今年三月份满六十周岁，办理退休手续了，在他生日那天，他满怀深情地为教研室送上一份退休留念的礼物——一套从一九七七年以来材料力学和工程力学历次课程考试及竞赛的试题，完整无缺共计一百四十份。许多试卷上还留有张老师对试题改进的批注，这是一份凝结着他二十多年教学心血，饱含着对教育事业深深感情的礼物。教研室的青年教师十分感叹地说：“张老师才是一位真正的教师。”

作为教师，张春蕴同志身上确实有许多良好素质：端庄大方的举止，纯正标准的发音，抑扬顿挫的语调，生动的语言以及漂亮规范的板书，熟练齐整的制图……，再加上他二十多年的授课经历，积累了丰富的教学经验，使他站在讲台上如鱼得水，洒脱自如，给许多学生留下深深的印象。但更感人的还是张春蕴老师那严谨认真的教学态度和煞费苦心的育人方法。

张老师以周总理生前的教诲“学校教师是培养下一代的灵魂工程师”作为自己座右铭。他在与学生的交流交往过程中，即讲究教书的质量，更刻意追求育人的效果，

在教学实践中张老师有三种作法：

### 一、启发和培养全面成长

在我校三十五周年校庆时，对校友情况的调查表明，凡是事业上有成就的，都是在学校期间学习又好能力又强的学生。张春蕴老师常常以此调查结果提醒学生，告诫同学们：作为国家未来的建设者，要注意全面培养发展自己，大学的四年不能仅仅看作是获得专业知识的时期，更是锻炼自己各种能力的过程。

每当张老师授课程开始，他总要抽空组织学生专门思考和讨论“如何使自己全面成长。在学生最初的作业中存在着杂乱无章，不规范，不认真的情况，张老师就启发引导学生们懂得：培养未来工程技术人员所必须具备的严谨、踏实、认真的工作作风和科学态度，就应从现在作业的书写规范做起。他对学生作业的规范要求是：书写整洁，排列有序，层次分明，计算准确。不合规范要求的作业，坚决让其重做，同学们对张老师的严格要求，心服口服。

### 二、以科学家的事迹对学生进行启迪

在材料力学课程的讲授中，一个个对力学学科发

展作出重大贡献的科学家名家出现在课堂上，像圣维南，胡克，卡氏，欧拉……这些科学家辉煌的事业后面都有着可歌可泣，震撼人心的故事。张春蕴老师把这些科学家对科学事业坚韧不拔，执着追求的事迹在课堂上适时而又简明扼要地介绍给同学们。讲欧拉公式时，他告诉大家：欧拉对力学、数学都做出了突出的贡献，而他一生艰辛坎坷，25岁时一只眼睛失明，59岁双目失明，但他从未停止对科学的探求，直到76岁去世前都在不停地工作。一生写出866篇论文，是目前发表著作最多的科学家。每当此时，课堂上格外安静，学生们听得屏息凝神，不需要任何发挥，榜样的作用，老师的苦心都已溶进学生的脑海之中。

### 三、利用“名言”教育学生

张春蕴老师体会：同许多人一样，青年学生非常喜欢“名言”。“名言”是对事物实质的高度总结和深刻概括，富有哲理，发人深省，比我们教师自己说出的话有份量。

张老师从91年开始在他所授的课堂上采用每节课赠一名人名言的作法。课前把“名言”写在黑板上，课上读一遍，不作解释，不讨论，让学生自己领会其含义。张老师“名言”是有的放矢的，如课程开始的第一节课所赠“名言”为：发展独立思考和独立判断的一般能力应始终放在首位，而不应该把获得专业知识放在首位。（爱因斯坦）；在上分析讨论课时，赠“名言”为：读书使人充实，讨论使人机智，笔记使人准确。（培根）；考试前赠“名言”为：没有信心的人生是失败的人生。

去年在课堂上，张老师批判拜金主义写下这样一条“名言”：“金钱的骄傲是它自以为可以买到的一切，金钱的苦脑，是它无法买到一切。”（冯强才），当张老师读完后，台下一位同学很大声地说：“那不一定。”课堂上一阵骚动，面对这种场面不加以理睬，就会失去赠“名言”应起的教育意义。张老师马上说：“再补充两条‘名言’供同学们思考，有人说‘你可以买到奴仆，但买不到他的忠诚。’还有人说：‘你可以买到众多的食物，但你买不到好的胃口。’”同学们聚精会神地倾听着，思索着。

自1991年以来，张春蕴老师积累和赠送学生的“名言”达五百多条，他的作法深得学生的赞叹。大家把“名言”写在书上，记在本上，他们说：“这些‘名言’话虽不多，但给人的启迪深刻。”还有同学说：“名言好，但张老师持之以恒的精神更感动和教育我们。”

张春蕴 是学生深深爱戴的老师，他正直坦诚，不逐名利，用他的话说：“作为老师别无所求，只希望学生能理解我们的用心就可以了。”他相信：这些名言绝不会仅仅是停留在黑板上的汉字，正如肖伯纳所说：“有信心的人可以化渺小为伟大，化平庸为神奇。”

数力系供稿

人常说，老师象园丁

对祖国的花朵辛勤而又充满慈爱，科大幼儿园大三班的吕玲老师、崔福秀老师、王亚华老师正是她们中的佼佼者。

这三位老师在讲课时不是靠一般的说教，而是从幼儿心理出发，根据每个孩子不同的特点，循循诱导，课前订下严格、丰富的教学大纲，课中，不仅教孩子们写汉字、数字、英文、画画儿、剪纸等，而且教孩子们爱中国、爱北京、爱周围人。带孩子们参观天安门，航空博物馆等，从小就使孩子们树立起爱天安门，从小学科学，长大有本领的

家长们都反映：就属

大三班的活动花样最多，老师最巧，他们的吕老师、崔老师、王老师不仅自己把班里的环境布置得丰富多彩，而且寓教于乐，教孩子们做彩色冰灯、剪图案、作贴画儿画天安门，画爸爸，画妈妈，小朋友之间彼此画对方，加深小朋友对周围事物人物的友爱和感情。

他们班的小朋友都非常喜爱他们班的老师，常说“老师象妈妈”，若逢双休日，即使刚过一天，小朋友们说思念老师，想去幼儿园了，有的小朋友由于客观原因转到别的幼儿园去了，过不了多久，

## 献上一束真诚

## 感谢的花

——给科大幼儿园大三班的老师们

思想。一位老者曾经感叹从这么小的孩子嘴里还能唱出“我爱北京天安门”的歌，实为不易，在老师的诱导下，使不爱在公共场合说话的孩子，能变得畅所欲言。课后，建立幼儿学习情况表，为了既激发幼儿的学习兴趣，又反映出幼儿的学习程度，给每个小朋友分别盖上一朵、两朵或三朵小红花，并写出他们的不足点和优点，及时与家长沟通，更好地教育好孩子，即使快放寒假了，也建立孩子们的个人情况档案，既给每个小朋友布置寒假作业，又对幼儿的饮食、睡眠、劳动、礼貌、社会交往等方面作出规范性要求，并与家长建立联系。

就又吵着他们的父母一定要转回到科大幼儿园大三班来，因为这里充满了温馨和慈爱，有的小朋友毛裤不慎刮了一个大口子，他们班的老师就用针线在上面绣上一束花、草，既美观又漂亮，有的小朋友病了住院，他们这三位老师或用自己的钱给住院小朋友买吃的、买玩具、亲自利用自己的休息时间去医院看望小朋友，或买好磁带把班里小朋友和老师的一片祝福与关怀的话录下来，送给住院的小朋友听，使住院的小朋友，虽然人在医院，可心已飞到了幼儿园，在他们幼小的心灵里就感受到了集体的温暖和老师慈母般的爱。同病（下转报缝一）

## 献上一束真诚 感谢的花

——给科大幼儿园

大三班的老师们

（上接第四版）房

的小朋友都露出羡慕的神情，“你们老师真好，我们老师要来看我们就好了。”他们这三位老师虽然都住在校外，虽然都是入党积极分子，只是还没被批准入党，但是，他们都用共产党员的标准严格要求自己，早来，晚走，他们班有的小朋友家长由于工作性质和责任决定的经常全园第一个把孩子送来，最后一个把孩子接走，她们班这三位老师也从无怨言，不仅耐心等待，而且陪孩子唱歌、弹琴、拉家常，使孩子没有寂寞感和孤独感，特别是快放假了，别的孩子都不送了，虽然就只剩下这一个孩子，她们这三位老师也都早来晚走，无怨言的、认真对待她，使这个孩子都不愿放假了，想永远和老师在一起，这不仅体现了人民教师强烈的责任感，更体现了她们慈母般的爱。在新的一年里，祝愿她们心想事成，事业发展，家庭幸福，早日加入中国共产党。

大三班幼儿教师家长

## 劝君掐灭 手中的烟头 ——香烟烟雾 危害他人健康

美国最近研究发现，与吸烟者生活在一起的人，即被动吸烟者，易患某些癌症。被动吸烟者不仅容易患肺癌，而且他们患白血病的要比一般人高7倍；一些妇科肿瘤和宫颈癌，被动吸烟者比一般人的发病率分别高出3.3倍和3.4倍。

虽然被动吸烟者比吸烟者本人吸入的烟雾要少，但科学家们指出，被动吸入的烟雾中含有较高浓度的有毒化学物质。例如，在被动吸入的烟雾中，苯并[a]芘的含量是吸烟者吸入的3倍，二甲基亚硝胺的含量是50倍，而这两种物质都有致癌作用。对于以上的发现，你肯定会感到惊讶。当你知道吸烟会危害他人健康时，你应该立刻掐灭手中的烟头。

## 华佗最早提出 “生命在于 运动”

有人认为，生活在17至18世纪的法国启蒙（下转报缝二）