

北京科大

北京科技大学校报编辑部编
北京内部报刊准印证号: (Z) 0164—970041
第872期 1997年10月31日

加强和完善考核监督机制 处级正职干部实行年度述职

本报讯 为了进一步加强干部的考核工作和完善干部的监督机制,今年全校处级正职干部的年度考核采用述职和测评相结合的办法进行。10月21日-23日校机关职能部门和总支及直属单位的负责人在校党委副书记刘建平主持下进行了述职。党委副书记赵续生、副校长徐金梧、孙祖庆、李宝林、纪委书记陆国市、中层干部、系所干部和教师代表、民主党派支部负责人、教代会民主评议干部领导小组成员代表听取了述职。

述职的主要内容是一年来本单位的工作,贯彻执行学校及上级的指示和规定的情况,工作中存在的问题及改进的打算,干部本人思想、工作情况。参加会议的同志认真地听取了各位干部的述职,并就干部所

在部门的工作进行了认真的评议和质询,提出了希望和要求,在此基础上,填写了干部测评表。党委将根据述职测评、各单位测评和干部所在单位测评的结果,对干部的年度考核作出等级评分。

干部年度考核述职的做法受到与会同志的肯定,大家认为述职加强了基层和机关的沟通,增进了理解,有利于增强对干部和部门工作的监督,使加强和完善干部的考核监督制度的工作前进了一步。同时,与会同志还对完善干部考核和监督工作提出了建议。组织部表示将进一步认真听取意见,总结工作,以便进一步做好干部的考核工作。

(罗维忠)

=====

本版编辑 黄新原

我校校办工厂、经济实体实行业务招待费使用情况报告制度

本报讯 根据上级有关规定,我校结合实际情况,去年制定了在党委领导下,由校各级工会负责落实的实验工厂、校有关产业业务的招待费用情况向职工大会或职代会报告这一制度,实行经费划拨包干使用,超支不补,节余留用的原则。半年多来,在领导重视和各部门负责人切实落实广大职工密切配合下,这一工作取得了一定进展。

今年下半年,北科公司、校产办、设计

章守华教授八十寿辰

材料学院庆贺

本报讯 10月26日下午,材料学院在留学生文艺厅举行仪式,祝贺章守华教授执教48周年和80寿辰。章守华教授是我国著名的金属材料专家和教育家。他早年赴美留学,新中国诞生前夕,他毅然放弃国外优越的工作生活条件及继续深造的机会,投身新中国的建设。1952年全国院系调整时,他参加北京钢铁学院的筹建工作,先后任金相及热处理系和工艺系教授、系主任,是该系的主要创建人和开拓者。章守华教授执教近50年来,培养了38名研究生和许多青年教师;他的科研工作,量大面广,开拓性强;他治学严谨,踏实认真,为人敦厚朴实,实事求是。祝贺仪式上,副校长孙祖庆、校务委员会主任李静波、校学术委员会主任王润、新金属材料国家重点实验室主任陈国良、材料学院院长余永宁等纷纷向他表示祝贺。章守华教授在回顾自己的成长历程后,深有感触地说:“北科大就是我的家”。

(褚洪)

本报讯 十五大召开之后,材料学院分团委立刻在全院范围内进行广泛的宣传。通过宣传以带动同学们学习十五大的积极性。同时,分团委组织院各系级马列小组认真学习十五大精神,特别是江总书记的报告。例如,材95级马列小组,在小组会上,组员踊跃发言,特别就社会上所普遍关注的焦点进行激烈的讨论,讨论中,大家互相学习、互通有无,加深了对中央所推出的现行政策的了解。

另外,为了使十五大精神更加深入地贯彻下去,他们还组织了院各系级团支部学习十五大,并要求每个支部总结一份关于每个同学学习十五大的稿件。之后,材料学院给各支部送发了校团委关于学习十五大的学习资料,号召大家进一步学习和领会十五大的精神,要求学院所有共青团员尤其是学生党员,在思想上同党中央保

赞美辉煌 开创未来征文

高举十五大旗帜,为培养人材做贡献

查志根 毛纪陵

十五大闭幕以来,成教院的师生,通过学习、研讨等多种形式,领会党的十五大精神,结合这一实际把我们成教院的工作抓实做好。成人教育是高等教育的一个子系统。社会主义市场经济体制的建立为成人教育的发展创造了良好的外部环境和基础。成人教育面临深化改革、深入发展的有利时机,同时也面临着艰巨的历史重任。专家指出只有接受高等教育的人口达到同龄人口的15%现代化才是现实的可行的。目前我国接受高等教育只占同龄的4.7%,在近6000万从事脑力劳动的人口中有三分之一是初中以下文化。成人教育面对七亿教育对象,从这点出发,建设四化,差距很大,教育战线任务艰巨。需要我们努力。

我校的成人教育在校党委、校行政的领导下,在全校教职工的共同努力下,取得了一定的成绩,获得了良好的社会效益、人材效益,赢得了较高的社会声誉,受到了冶金企事业单位的好评。继1992年被国家教委授予“全国普通高校成人教育先进单位”的荣誉称号以后,在96年全国普通高校函授、夜大学教育评估结果中均为“优良”。

目前成教院在籍学生(含函授、夜大及脱产班)总人数为3821人。为落实校党委校行政的97年“三个工程”建设,加强学生的政治思想工作 and 道德规范教育。今年年初成立了分团委。本学期开学五斋成教学生宿舍大楼落成并投入使用,解决了学生宿舍的老大难问题,这是校领导对成教工作的支持,体现了学校对成教学生的关怀。

成教院既是学校的一个行政管理部门,亦是一个办学实体。工作以教学为中心,教书育人一直是成教工作的中心,为贯彻(下转第四版)

我校布置98年免试研究生工作

本报讯 10月22日上午,学校召开各学院院长会议,布置98年应届毕业生推荐免试研究生工作。今年免试生按在校人数5%的比例控制,但不搞平均分配。根据国家教委关于今年推荐免试生名额安排“应相对集中在国家教委批准建立的‘国家理科基础科学研究和教学人才培养基地’及‘国家文科基础学科人才培养和科学研究基地学科点’的本科班以及生源不足的研究生招生专业方面”的要求和我校具体情况进行推荐工作。今年各院之间推荐比例将有较大区别,重点放在基础学科和国民经济主战场需要但生源严重不足的专业。全校总名额比去年有所增加,共77人。

(李静洁)

组织学生学习十五大精神 材料学院分团委积极

学校决定每学期用一个月开展「文明校园」活动

本报讯 为了进一步巩固文明校园建设的成果,推动文明校园建设工作继续发展,经校党委研究决定,从1997年下半年起,每学期花一个月时间,开展“文明校园活动月”活动。

10月15日,校文明校园建设领导小组召开会议研究了本学期“文明校园活动月”内容,本次活动月的主要内容有以下几个方面:

- 1.继续治理脏乱,保持优美、整洁、有序的校园环境,各单位利用周五清扫时间,对责任区进行彻底打扫,杜绝乱扔废弃物。家属区10月25日和26日进行卫生大扫除,清理楼道内堆放的杂物。加强自行车停放管理,解决群众反映强烈的校园内机动车辆停放与行驶问题和六栋路边市场扰民问题。整治学生区、办公区、教学区各类商业摊点,取缔非法商业活动。
- 2.以学习《大学生文明公约》为内容,对学生进行文明行为教育,宣传“十无”校园要求,动员学生从小事做起,从身边事做起,为建设文明校园尽到自己应有的责任。
- 3.继续加强全校教职工职业道德建设,各职能部门召开专门会议自查自纠,认真履行岗位职责,更好地为师生员工服务。

校文明校园领导小组要求各单位要积极行动起来,配合本次活动安排,使我校的文明校园建设工作,继续得到巩固加强。

(倪赛力)

我校中层干部参观北京开关厂

本报讯 10月23日上午,配合十五大精神的学习贯彻,我校领导与中层以上干部一行40余人前往北京开关厂进行参观学习。北京开关厂作为国有大型骨干企业,在改革开放以来,全厂上下团结一致,同心同德,在市场经济的激烈竞争中,战胜了重重困难,取得了可喜的成绩。党的十五大报告中明确提出“加快推进国有企业改革。国有企业是我国国民经济的支柱。搞好国有企业改革,对建立社会主义市场经济体制和巩固社会主义制度,具有极为重要的意义。”作为国有企业改革的先进典型,北京开关厂在实现“两个根本转变”的过程中,“改组、改制、改造”,加强企业管理,并依靠科技进步,增强市场竞争力,同时,企业加强内部管理,减人增效,加强企业领导班子建设,充分发挥工人阶级主人翁地位。北京开关厂成功的实践让前去参观的同志们看到了国有企业的希望。大家纷纷认为:十五大的召开无疑为国有企业的改革、国民经济的发展注入了新的活力,带来了新的机遇。同时,大家表示:要把企业职工兢兢业业的敬业精神融入到自己的工作中来,真正将十五大精神贯彻到工作中来,推进改革与发展。

(彭萃)

社会需要什么样的工程师

高校人文素质教育探微

政法学院副院长 周湘斌

1997年秋季，中国各中小学的大门再次启开时，敏感的家人们似乎都感到了这样一种变化：那就是从今年起，家长们不必再为考上个重点学校而疲于奔命地让孩子们业余上各种名目繁多的辅导班了；孩子们的书包似乎也轻松了许多。在大学校园里，四、六级考试的呼声也好象失去了往昔的强劲……这一切都说明中国应试教育正在偃旗息鼓，素质教育正式拉开序幕。究竟是什么原因使然，以致中国教育都要脱胎换骨地进行一次改革呢？

我们了解到：国家教委高教司和中国工程院咨询服务部联合组织了一次关于中国高等工程教育的社会调查。在对工程技术人才用人单位的调查中，获得了这样两个结果：

其一，社会对“文革”后入校的各届工科毕业生纵向水平评价不一。82～83届（77～79年在校）毕业生，综合素质好。由于他们中不少人下过乡，参加过军、当过工人，经受了挫折和磨练，其心理承受力强，能吃苦，但个人奋斗意识较强。84～89届（80～85年在校）毕业生，专业素质突出，但思想素质较弱，敬业精神下降，自由化倾向较重。90～92届（86～88年在校）毕业生，专业素质较好，思想素质一般。93届（89年在校）以来毕业生，专业素质不够，思想素质趋向实用化。他们具有较强的社会活动能力，但做事不够踏实，不安心工作。

其二，社会对“文革”后本科毕业生素质横向评价偏低。知识结构方面：工程意识不强，经济观念含混，管理知识空白，人文社科知识贫乏。能力结构方面：外语分数高，但实际运用能力差；汉语口头表达辞不达意，书面表达文法不通；社会交往能力欠缺，不善处理人际关系，不能正确对待自我，无创新能力。素质养成方面：缺乏敬业精神，缺乏理想，缺乏社会的、工作的责任感，不求上进，心理素质不够好，经不起挫折，怕艰苦、怕劳动；思维方式狭隘，不能从宏观的、社会的角度把握技术问题和工作问题。

从上述评价中可以看出，社会对工程师的要求，除了专业技术外，很多是非技术的，这些非技术素质，可以概括为四个方面：第一，适应我国社会主义现代化建设需要政治素质和思想素质。表现为对工作和事业的积极投入和进取，对国家的热爱和对民族命运的关注。第二，具有中华民族特色的道德品质。表现为严于律己、宽以待人，妥善与人相处的行为，能够吃苦耐劳。第三，良好的人文素养。表现为有社会责任感、法律观念，经济头脑、管理知识、国际眼光和一定的组织能力。第四，熟练的表达技能。表现为母语和外语的运用能力、电脑及其他信息工具操作技能、人际交往和社会交际的基本能力。这四方面非技术素质，是现代及未来工程师必备的条件。这一认识，来自工程学界工程观念的改变。

中国科学院路甬祥和浙江大学王沛民这样概括了下个世纪新一代工程师应具备的基本素质：“时代的飞速发展和工业创新的巨大挑战，要求21世纪的工程师，至少做好回答四个问题的准备。第一是会不会去做。一项工程技术任务甚至科技难题放在面前，你拿不拿得起。第二个是值不值得做。看你能否在人、财、物和时间要求的现实约束条件下，经济合理地完成这项任务。第三个是可不可以做。看你能否在政策法规、社会公德、文化习俗见解的前提下，既遵照法律又合乎情理地把事情办成。第四个是应不应该做。看你能否自觉地考虑生态的可行性，以本职的技术工作为可持续发展做出贡献。”可以看出，作为一个现代工程师，除了具有专业技术知识外，还需要具备人文价值观、社会分辨力、环境与发展的洞察力。这种认识，是现代工程观念在人才方面的具体体现。

现代工程观念，是一种大工程思想，它不再囿于技术地去分析工程，而是把工程理解为同时包含着非技术成分；是把工程定义为包括经济、政治、文化在内的工程整体。以冶金工业工程为例；以往的评价以生产技术为主要指标，现代评价则同时包含设备、工艺、管理、环境、资金、人才等多项指标，钢产量的

高低已不再是世界性竞争的标尺，能耗、管理、环保成为冶金工业竞争的主要条件。工程技术本身发展的复杂化、非技术化，拓宽了人们的工程观念，大工程观念的形成，又成为改革工程教育的思想动力。

21世纪将是信息技术、生物技术等高新技术飞速发展的时代，随之而来的将是整个世界成为一个高度产业化的社会。面对这一发展与挑战，各国高等工程教育界都在积极探索培养新的创造性人才的模式。

美国教育界针对50年来其工程教育严重脱离现实需要的状况，提出了“回归工程”的口号，即把工程教育从过分重视工程科学转变到更多地重视工程系统及其背景上来。他们认为，在让学生学习某类工程学科专业知识的同时，还必须让学生接触并学习大规模的复杂系统的分析与管理。因为，随着科学技术的发展，实际社会中的工程，系统与背景的作用越来越突出。这种背景，既包括企业背景、顾客要求，也包括社会、文化、经济、政治等人文因素。美国工程学界认为，如果作为工程师不去考虑这些重要因素，其他人就会来考虑，工程师就只能成为工程和工程设计的从属人员和技术工具。“回归工程”就是把工程放置到复杂的社会系统、人文背景中去让学生认识并学会驾驭。

1995年3月，日本文部省高教局组织了“大学理工科培养创造性人才产学恳谈会”，提出了理工科大学要从质与量两方面进行整顿、按照创造性人才培养方向对21世纪的工程师进行培养。1996年4月，日本东京工业大学成立“社会理工学研究生院”，打破文、理、工学科界限，创造了具有综合性特色的“社会理工学”学科。这一学科，下设4个专业：社会学、社会系统、工业工程、人间系统。均以能够在未来超产业化社会中以科学技术与人文社会相结合方式进行创造的人类培养目标。

“STS”（Science/Technology/Society）教育，在美、英、澳、加等国已成为工程师培养的必备因素。这是由以科学、技术等社会人文关系综合视角为特色的课程系列。以“社会中的科学与技术”为内容，让学生整体地而非局部地、综合地而非分解地理解科学技术与人类社会的关系。目前，美国高校已有这类课程200多种，英国已有140多种。

面对21世纪，社会向中国高教界提出了“把什么样的高等教育带入21世纪”的严肃问题。中国高等教育在回答这一问题的过程中，孕育着一场教育大变革。毫无疑问，培养出既有良好专业素质又具备优秀人格品质的工程师，将是这场变革中的应有之意。

（陈捷整理）

提高管理水平 强化档案意识

北京科技大学档案馆成立

北京科技大学档案馆成立大会于1997年10月16日下午在综合档案室召开。校党委副书记刘建平，副校长徐金梧等有关领导参加了会议。

档案馆是在原综合档案室基础上，合并人事处人事档案室、科研处科技档案室，校办校史编辑室而成的，档案馆的成立，实现了我校各门类档案的集中统一管理，必将全面推动我校各门类档案的集中统一管理，必将全面推动我校档案工作。

在我校经费紧张，办公用房紧张的情况下，校领导对档案馆的成立给予了大力支持，同有关部门做了大量的协调工作。改善了我校档案工作的环境。

档案库房得到扩充，并配备了先进的档案密集架，节约了空间，大大便利了归档、查档工作。

档案馆增设阅览室，为利用者提供了良好的阅档环境，档案馆工作人员的办公环境也比以前有了明显的改善。

在计算机建设方面，学校为档案馆配备了586、486等较为先进的微机，并配备了档案管理软件，使我校档案的计算机管理水平不断提高。

在档案工作的专职人员数量相对紧张的情况下，每位工作人员承担了较重的工作量，在档案馆筹备工作中，辛勤工作，为档案工作制度建设、业务建设献计献策出力。

经过两年的筹备，各方面条件基本成熟，在报请了冶金部批准后，我校正式成立档案馆，档案馆成立将进一步加强对档案工作的宏观指导和协调职能。

但是我校档案工作仍然存在许多不足。一些制度建设和质量，在硬件方面，需要库房建设、计算机建设上增加投入，需要进一步充实人力。

档案工作作为我校管理工作的重要内容之一，需要强化档案意识，扩大宣传、落实设备，进一步提高管理水平和服务质量。档案馆的成立，无疑将会推动和提高我校档案工作的整体水平，从而也促进其他各项工作的开展。

（马丽）

我校研制的CAI课件获奖

本报讯 受高教司委托的全国普通高校工科CAI协作组第二届全国普通高等学校优秀计算机辅助教学软件评奖工作日前结束，共有145项获奖。其中一等奖31项，二等奖452项，三等奖69项，由我校申报的“数字物理方法教育系列软件”获一等奖；“工科无机化学普通化学CAI软件”和“金属矿床地下开采CAI系统”获三等奖。据悉CAI协作组将在此基础上向国家教委推荐申报优秀CAI软件的项目。

目前，CAI的研究和应用已经成为教学方法改革、教育技术现代化的主要趋势，并引发了教学模式和教育思想的变革。CAI技术发展水平也成为衡量一个国家教育发展水平及其现代化程度的重要指标之一。为了改变我校目前能够

应用CAI技术的课程过少的现状，学校自95年1月成立了CAI中心，开始了有组织有规划的进行CAI课件研制开发和推广应用工作，随着“211工程”进入实质性建设阶段，学校对CAI的投资也已到位，目前已建成了具有由学生机（P133，33台）、网络服务器（一台）、教师机（一台）、液晶多媒体投影仪（一台）、Winschool语音影像网络系统的多媒体网络数量，希望广大教师能用好现有条件，加快我校CAI工作的步伐。

另讯

目前揭晓的北京地区普通高校教学成果奖，由北京大学申报的、我校信息学院姚琳老师参加的“北京地区普通学校计算机专业学生计算机应用水平测试的探索与实践”项目获二等奖。

（裴晶莹）

「计算机学生水平测试」又披红戴花

我校本学期人文系列讲座内容时间安排

次序	内容	主持人	时间
第一讲	音乐与人生	沈致隆：(北京轻工业学院物理化学教研室主任,哈佛大学访问学者)	10月23日
第二讲	声乐技巧与欣赏	李光曦：(中国歌剧院国家一级演员)	10月30日
第三讲	东南亚金融动荡	陶湘：(国务院发展研究中心学术委员,国际经济关系学会副会长,人大财政金融系教授)	11月6日
第四讲	漫谈九十年代中国文学	雷达：著名文学评论家	11月13日
第五讲	话剧创作与欣赏	苏叔阳：中国人民艺术剧院著名编剧、作家	11月20日
第六讲	国际经济局势	何为：中国人民大学经济学院院长,著名经济学家	11月27日
第七讲	当代中国朦胧诗	芒克：著名朦胧诗人,作家	12月4日
第八讲	濒危动物保护	中国濒危动物中心主任	12月11日

注：以上人文系列讲座内容题目如有变动以当日通知为准。

做文明学子 创时代新风

——校学生会大力开展“讲文明、树新风”活动

十五大的胜利召开，极大地鼓舞着全国人民建设有中国特色社会主义的热情。作为二十一世纪的新一代大学生，我们理应成为时代的先锋，成为推动我国精神文明建设的主力军。结合实际，针对我校自身的特点，在校团委的发起和指导下，校学生会在校大校园内掀起了一次“讲文明，树新风”活动的高潮。全校同学都以充沛的精力和饱满的热情参与到了这项艰巨而又意义深远的活动中。把我校的校园文明建设推上了一个新台阶。

本次活动与以往不同，不再流于形式，而是深刻挖掘同学们思想深处的东西，从身边的点滴小事入手，力求在同学们心中树立起文明意识，从根本上消除不文明现象，把文明校园建设落到实处。活动的规模之大，影响力之强，充分体现了我校大学生展现文明形象，建设文明校园的共同心愿，积极推动了同学们公众意识和文明素养的提高。

一、大力宣传《首都大学生文明公约》，倡导做文明大学生。

《首都大学生文明公约》是现阶段社会主义精神文明建设对首都大学生提出的总体要求，是首都大学生共同遵守的

公共行为准则。

10月7日，校学生会成员加班加点将《公约》的内容工整地书写在一块特制的宣传板上，并将它竖立在十字路口，作为一个永久的宣传物，时刻规范每一位同学的言行。

同日，校学生会集中所有的宣传板，以最大的篇幅，最醒目的字体和最精美的制作，向全校同学发出倡议，自觉遵守《首都大学生文明公约》，并且组织了一些高质量稿件通过报刊和团委新闻社广播站大力宣传《公约》。

二、深入实际，服务同学，共建文明校园。

文明是一个实实在在的东西，任何流于形式的宣传、倡议都不能根本解决问题，必须将其落实到日常生活中，才能起到积极的影响。为了巩固校园文明建设的成果，校学生会从校园环境着手，从直接影响广大同学的学习、生活之处着手，集中全部力量、为广大同学做了几件实事，为校园文明建设做出了表率。

首先校学生会组织部分同学于10月8日—9日两天，利用课余时间，对校园卫生死角、广告栏上脏乱张贴物进行了一次彻底清扫。

其次，校学生会在校交通安

全委员会的支持下，将所有的自行车线粉刷一新，使自行车乱停放得到了极大改观。

第三，校学生会统计了学生宿舍楼中公用电灯的损坏情况，并与电工班合作使它们焕然一新。

三、积极筹备、精心组织，把“讲文明，树新风”活动推向深入。

本次活动虽告一段落，但建设文明校园仍是任重道远，“讲文明，树新风”活动将继续开展下去。一方面，校学生会准备将发生在身边的不文明现象以录相，照片的形式进行曝光，带领全校同学向不文明现象宣战。另一方面还将组织以文明为主题的辩论赛，进行全校范围的大讨论，进一步增强同学们的文明意识。

“功夫不负有心人”，通过本次活动的开展，《首都大学生文明公约》已根植于每一位科大学子心中。校园环境得到了改善，不文明现象大大地减少了。我们相信，在全校师生共同努力下，文明之花必将常开于美丽的科大校园！

(邹)

校园心声

党的第十五次全国代表大会胜利闭幕了，为了帮助同学们认真学习、宣传、贯彻、落实十五大精神，学生工作部特于10月6—17日举办有奖读报周活动，引导同学们认真学习、宣传十五大精神，真正领会并贯彻落实十五大精神，高举邓小平理论伟大旗帜，紧密地团结在以江泽民同志为核心的党中央周围，勤奋学习，勇于实践，提高素质，在世纪之交的挑战与机遇面前，为祖国的繁荣昌盛做出自己的贡献。

此次读报周活动在西侧报栏展出，共分“前言”、“正金秋，迎盛会，民心撼动”、“盛会议程”、“辉煌五年华夏大发展，伟大成就神州换新颜”、“伟大的理论，奋进的旗帜”、“最大的国情、最大的实际”、“又一次思想解放、创崭新”、“经济大发展，文化更繁荣，努力开创有中国特色社会主义文化”、“结束语”九部分，对党的十四届七中全会、党的十五大以及辉煌五年成就展进行了宣传，重点对江泽民同志报告中过去五年的回顾、邓小平理论的历史地位和指导意义、社会主义初级阶段的基本路线和纲领、经济体制改革和经济发展战略、有中国特色社会主义的文化建设五个部分集中进行学习和宣传。

活动期间，报栏前吸引了许多同学仔细阅读展出内容，并且积极参与答题，结合实际，畅谈学习十五大的体会，纷纷表示要以实际行动贯彻十五大，落实十五大，在十五大精神的指引下，高举邓小平理论伟大旗帜，坚持党的基本路线不动摇，不屈不挠，艰苦奋斗，把社会主义伟大事业全面推

我校学习十五大精神有奖读报周活动圆满结束

同学们：你们好！

十五大刚刚胜利闭幕，国家文明建设又将向着新的台阶迈进。作为跨世纪的大学生，时代要求我们成为文明的现代人。

孔子曰：“不学和，无以立”这一至理名言历经两千年的风雨，今天，依旧显示着强劲感召力。作为新一代大学生，我们是社会文明、进步的一面旗帜，理应成为同龄人的楷模。然而，事实却并不尽人意：随地吐痰的现象屡见不鲜；不文明的话语常挂在嘴边；公物的爱护者甚少。雪白的墙壁上乱贴乱画……这些也许只是大家不经意的举动，但绝不是文明大学生应有的形象。

“勿以善小而不为，以恶小而为之”，宣传今天我们从扶起一块被风吹倒的板，擦去墙壁上乱贴的海报并不是什么显眼的大事，然而正是这些点滴行为将成为筑起文明长城的一砖一石。

同学们，让我们以《首都大学生文明公约》为自己的行动指南，提高自身修养，共塑北京科大的文明之光！

北京科技大学学生会



图为我校团委讲文明树新风活动宣传板报

首都大学生文明公约

- | | |
|--------|--------|
| 一、热爱祖国 | 四、团结协作 |
| 热爱人民 | 诚实守信 |
| 热爱集体 | 尊重他人 |
| 二、追求真理 | 止文明 |
| 志存高远 | 五、勤俭节约 |
| 刻苦学习 | 爱护公物 |
| 勤于实践 | 热爱劳动 |
| 三、遵纪守法 | 保护环境 |
| 维护安定 | 六、强身健体 |
| 见义勇为 | 服务社会 |
| 乐于助人 | 信豁达 |
| | 效国家 |

简讯

10月23日晚97新生文艺汇演在学生活动中心举行。汇演由校学生会承办，以“潮”为主题。汇演共有八大学院的十四个节目参加，节目丰富多彩。其中穿插有校艺术团的精彩表演。美国杨百翰大学的戴安·贝克女士、罗杰德林克尔先生及北京朗诵术术团的阎怀礼先生作为特邀嘉宾演出，掀起不小高潮。在各方面的配合努力下演出获得圆满成功。

——对大学生宿舍管理的几点建议

大学生宿舍不仅是大学生生活的基本单位，而且还是大学生思想行为形成的重要场所，同时又是大学生走向社会的中转站，它对大学生各方面的发展起着直接的、深刻的、长远的影响。“教室——图书馆——宿舍”三点一线式的学生生活中，宿舍显得尤为重要。

宿舍是表现大学生道德风貌的场所。如果管理跟不上，学生就会在这块“自由天地”里无拘无束地追求个人所谓的“金色彩、高节奏”的生活方式，有的学生在宿舍里开大音响，吵得四邻不安，鸡犬不宁，有的还在宿舍内酗酒、赌博甚至打架斗殴。由此可见，必须重视宿舍的管理，尤其是思想上的管理。

在宿舍管理上，我建议应：

(一) 加强领导，完善制度，实行民主科学化管理。首先，管理要从新生入校就抓起，因为宿舍风气一旦形成就具有相对的稳

定性，故应及早去抓，通过有计划系统教育，提高每个宿舍成员对新环境的适应

能力，并防止小集团的形成。其次，健全组织，培养宿舍骨干力量，使学生自我管理，自我服务。再次，加强学生宿舍的科学民主化管理。应定期在宿舍召开民主生活会，大家主动在会上开诚布公地交流思想，表扬好人好事，开展善意的批评，这样能消除隔阂，增进了解和友谊。

(二) 深入学生宿舍，关心学生生活，帮助学生解决实际问题。

(三) 掌握规律，因势利导学生的“自由论谈”，让学生进行自我教育。我发现，共同的谈论有一个重要的导向作用。由于大多数学生有“趋同”和“从众”的倾向，即一个人在集体中常常会不知不觉地受到集体的影响而在知觉、判断，行动上表现出与集体中多数人一致的现象。因此，关于引导学生谈论向健康向上的方向发展是一个很好的教育方式。

(四) 以宿舍为单位，开展丰富多彩的集体活动，陶冶学生的高尚情操。(宋强)

一九九七年九月十二日在北京召开的中国共产党和十五次全国代表大会，是一次极为重要的大会，是在世纪之交，承前启后，继往开来，保证全党继承邓小平同志遗志，坚定不移地沿着十一届之中全会以来正确路线胜利前进的大会。大会虽已闭幕，但那响亮的声音仍回荡在中国大地上。

我们北京科技大学管理学院为了使同学们对十五大有更深入的了解和认识，学生会、分团委、管理协会共同主办了“十五大宣传周活动”。

这次活动共分四个阶段。第一阶段为学习阶段。只有学习并掌握邓小平理论才能真正领会十五大精神。9月底开始，在校团委的指导和帮助下，管理学院各团支部以学习、讨论、座谈、参观“成就展”等多种形式开展学习十五大的活动，第二阶段为宣传阶段。在校院各级领导的协助下，管理学院

于10月12日开展了大型宣传活动，宣传以板报为主要形式，分为①过去五年的成就，②邓小平理论历史地位和重要意义，③建设有中国特色社会主义理论，④经济体制改革，⑤调整分配结构增强宏观调控能力，⑥科教兴国和可持续发展战略六个主题。校院部分领导出席了宣传周开幕式，对活动表示了肯定并提出了宝贵意见，第三阶段为讲座阶段。在世纪之交的关键时刻，如何抓住机遇，寻求飞跃，如何在改革中取得新突破，是大学生最关心的问题。为此管理学院结合专业特点，抓住十五大的有利契机，邀请国务院办公厅经济体制改革司司长、中央党校教授林晓光，以及我院管志安教授等有关人士举办系列讲座，第四阶段为点结阶段，在活动后期向学校汇报学习成绩。组织党员，入党积极分子，学习优秀分子进行座谈，交流学习心得，并通过征文反映大家听思所感。

我校管理学院“十五大宣传周”报道

我校举办96—97年度先进班集体、优秀团支部答辩会

10月17日下午，北京科技大学96—97年度先进班集体、优秀团支部答辩会于阶梯教室举行，本次答辩会共有16个行政班参加，分两场进行了激烈的评优答辩。

答辩会之前，推优各班通过板报，以直观而生动的形式回顾了班史，向全校师生展示喜人的成绩。展出期间，吸引了许多同学驻足观望，起到了很好的宣传先进、激励后进的作用。答辩会上，优秀的班集体、优秀的学生共同营造了一个生机盎然的会场气氛。台上的同学沉着冷静，以十足的自信陈述一年来在全班共同努力下所取得的骄人成绩，以满怀自信展望未来一年所要争创的更大成绩；台下的广大同学是有备而来、情绪激昂，他们抬出一个标语，展示“必胜”的信心、“上进”的雄心，年轻人的朝气与豪气迎面扑来，让人不能不为之心动。各班级将来的工作重心将围绕“一个中心，两个基本点”、“一个中心”指以学习为中心，并从这一中心带动班级其它工作。“两个基本点”指班级的思想建设及班风、学风建设，并且以此促进全班学习成绩的稳步提高。

我们相信，经过此次优秀班级的交流与评优活动，必将进一步推动全校各班级的班风、学风建设，进一步巩固文明校园建设所取得的成果，在新的学年，我校的班级工作也必将取得更为喜人的佳绩。

(上接报缝一) D、E、K：动植物油中含有维生素A、D、E、K，吃了油就摄取了这些维生素。

4. 有助于消除“空腹感”：油脂不仅能赋予食物特有的风味，增进人的食欲，还有助于消除“空腹感”。

人体每天需要食油的数量，随年龄、劳动强度等而异。一般所摄取的食油的发热量应占食物总发热量的20~25%。

肥胖者不妨试一试

冬瓜 《食疗本草》说，“欲得体重轻健者，则可长食之”。冬瓜不含脂肪，含钠量低，不但肥胖者常食可减肥，而且对肾病、浮肿病、糖尿病都有益处。

茶叶 日本称我国福建的乌龙茶为“健康与幸福之茶”。年轻的妇女预防发胖，中年以上的妇女为了减肥，都饮乌龙茶。法国医生试验了40个人，受试者每人每天喝三杯普洱茶，一个月后，有的减轻了体重，有的降低了血脂。

三花减肥茶 外形和茶叶一样。据报道，对35名单纯肥胖症病人试服，一个月后平均减肥6.8斤，最多达10斤以上。

兔肉 在日本，被称为“美容肉”，年轻妇女都喜欢吃。它含蛋白质多，脂肪少，胆固醇低。

多吃裙带菜有益健康

裙带菜含有丰富的蛋白质、脂肪、碳水化合物以碘、钙、钾等，而且很容易被人体吸收。多吃裙带菜对防治甲状腺肿大，儿童骨骼、牙齿的生长和强健都有好处。裙带菜味道鲜美，可以伴肉鲜炒，亦可以和粉条、豆腐等煮汤，还可以单独鲜炒。

酸奶粉

酸奶粉是用纯种乳酸菌混合发酵的乳酸经过喷雾干燥加工而成的粉状物。经鉴定，酸奶粉中乳酸菌存活率达80%以上。它可以直接用作生产酸奶的发酸剂；也可以用40℃左右的温开水溶解后饮用；或冲对鲜奶，经过两个多小时的发酵制成酸奶，一般家庭都可制作。用酸奶粉冲制的酸牛奶，既能促进食欲，帮助消化，又有抑制肠道腐败菌生长的作用。长期食用，还可以降低胆固醇，是一种营养丰富兼有疗效的乳制品，对老弱病幼十分适宜。

平终于考上大学了，这是我九七年暑假里最大的一件事。

和我的一帆风顺比起来，平似乎总是运气不好。从小学到初中，我们一直同班。小学时，平一直是在我辉煌学习成绩光芒的掩盖之下。中考前，任课老师都估计平会比我考得好，结果我以全镇第一考进了高中，而平以比我低三十多分的成绩进了中专。平在中专念了两年后又辗转回来读高中，她高三的成绩很优秀，可是这一年里，一连串的灾难降临我们家，苦不堪言。母亲的刚强与坚毅遗传给了平。平在学习之外承担了太多太多，我远在千里之外。家中只有平和母亲共同抗争。平七月的成功，比起别人似乎尤为不易。

平是我的大妹妹。平有两个妹妹，而我还有一个姐姐。

暑假里翻出家里的旧照片，那是一张我姐也才刚到入学年龄时我家姊妹的照片，我发现了一个将会令我一生遗憾的问题：我不记得我的妹妹是怎么长大的！照片上的自己比现在简单、洁白但总还是我的影子。而妹妹呢？却是怎样也无法清晰起来的记忆。

小学时我是老师的得意门生，初中时我缠绵在“你的心永远只有自己最懂”的自我幻想的忧郁里。高中时我是一个戴着近视镜，一天到晚只知道学习的典型书呆子形象，关于自己成长的感叹很多，然而我好象从来没有留意我的妹妹，现在的平，成熟，干练办事能力强。我俩在一起时，常被人误会为她是姐，我是妹。我刚进大学时，上高中的平来信让我“重新审视自己、设计自己、包装自己”。再后来，平来信说：“昔日

情感抒怀

爱到深处

物化95 刘海霞

只顾埋头苦读的二姐也变得浪漫和风趣了！

我不是一个习惯后悔的人，但是这两年我常常后悔，真正的后悔。

平的脾气有点火爆，不过是嘴硬心软。因为言辞锋利，一语中的，喜欢直接批评人的过错，平在家里得罪了姐姐和两个妹妹，暗地里常常受欺负，多少委屈平都默默忍受了。

有一年寒假某一次，平莫名其妙地冲我发脾气。我心想，好歹我也是做姐姐的，她凭什么对我指手划脚？我也吼开了，回到学校想起这件事，平时在家里被姐姐妹妹排挤，她最爱的是我，也只有在我面前才能无所顾虑地放松一下自己啊！我怎么就不能体会到这一点呢？

十多年来，我的情感的给予一直在家庭之外，突然某一天，我发现我爱平了，爱她的坎坷与沧桑，坚强与勇气。她太苦，太累，我没法子不爱她啊！但我们姐妹之间的感情从不习惯外露。

过暑假，返校的头一天晚上，从前的一个同学来找我。她也在一个夏天接到了大学录取通知书。我们聊到很晚，然后一起在街上逛了一个多小时才各自回家门，母亲怪我不该陪同学太晚，我说您体谅体谅她今年才刚考上大学有许多话想跟我说，母亲说：“你怎么不体谅体谅你妹妹，她也今年考上大学呀，走之前你都不陪她。她已经掉了一晚上眼泪，刚才哭着跑出去了。”我痴了。

我走出午夜的家门，月华如水，我要把平找回来，告诉她，虽然这一晚我没顾得上和她说话，但我真的真的想告诉她一直并会永远在她身旁。

杂文

危机

文法九六路遥

无可否认，我国的教育有许多亟待解决的问题。人们仿佛认识到了这一点，纷纷为“希望工程”慷慨解囊，让失学的孩子回到课堂。是的，人们看见的是大批的孩子眼巴巴地望着学校而无法迈进；看见的是一些贫困地区的学生哭着背起铺盖回家，就因无力支付学费；看见的是一家人勒紧裤腰带，就为了供一个孩子读书……人们看见这些，震撼了灵魂深处，热情地给予他们极大帮助。人们说，这便是希望工程。孩子们回到课堂，便有了知识，有了力量，有了这些才能领略外面的世界，才能把自己从千古不变的思维模式中解放出来，我们的民族整体素质才能提高，民族的希望就在这里。

（上接第一版）落实十五大精神，我们决心从以下三方面入手做好工作：

一、开展教学研究，提高教学质量

本学年初，聘请了有关学院教师成立了教学计划调研小组，对现行的教学计划、培养目标、课程设置、学时分配等教学过程中的各个重要环节进行认真地总结和研究分析，并以计算机应用和会计学这两个专业的专科、本科及专升本三个层次为试点，制定修改教学计划，以适应社会主义市场经济建设的需要。

二、加强管理，强化学生素质教育

今年初，校长在全校学生大会上对成教院提出了要教育学生努力学习，加强团结，遵守纪律，注重学生道德规范教育的要求。为此我们把加强学生政治思想工作、道德规范教育作为我院的重要任务之一，把学生工作部、分团委设在五斋，为每个班级配备了班主任，深入教室课堂，深入学生宿舍，采取各种有效方式，以多种形式，调动学生学习、生活各方面积极性。同时坚持班主任周会制度，加强管理，及时发现及时处理问题，取得一定的效果。

三、坚持“三个面向”的办学指导方针认真做好1998年招生计划和生源组织工作

认真总结97招生工作，实事求是，积极主动地做好98年生源的组织、落实工作。确保稳定规模提高教学质量和办学效益方针的落实。

四、积极开展职业教育和继续工程教育工作

继续工程教育是成人教育的重要组成部分。此项工作的重点在企业。为培养社会主义建设人材做出应有贡献。

本版编辑

黄新原

可是，有谁注意到孩子们回到课堂的同时，老师们却悄悄地离开了它。我们应当认识到，民族的希望不仅仅在受教育者，更在教育者呀！大批教师的流失导致了无可挽回的损失。知识分子的纷纷下海使本来就单薄的教师队伍更加虚弱。这越来越瘦弱的肩膀能扛得起沉重的教育事业吗？当我们无力保护一名知识分子的安宁治学而把他推向商海时，也就再不可以能保护我们的文化了。让我们的优秀文化传统也在商品大潮中摸爬滚打吗？那么属于我们民族本质的文化特征必将随波逐流而去了。中华民族还谈何希望呢？所以我想说，民族的希望在于教育者！

今天的知识分子，虽然免除了“臭老九”的厄运，但经济上的窘迫寒酸和精神上的扭曲压抑依然伴随着他们。英年早逝的噩耗不断传来，沉重的负担正在压迫一批批最优秀的中老年知识分子。忘不了余秋雨的《家住龙华》，忘不了路遥遗体告别时的情景……

人生感情



机电94 马岩

海美，因为它浩瀚强劲；小溪，也美，因为它纤细柔弱；白雪公主美，因为她娇娆漂亮；灰姑娘也美，因为她质朴善良。

生活无处无美。每个实体都构成了生活的一部分，同时它也是生活中一处或是一簇美好的风景。人亦不例外，人在寻找美，

美

美在创造美，在享受美。香山红叶美，难道残枝败叶不美？雨后彩虹美，难道小雨淅沥不美，温柔细腻美，粗犷豪放难道就不是美？

羡慕美，欣赏美，渴望得到美。有一天，突然奇迹般地发现自己——这件造物主的再平凡不过的作品，不也凝结了天地的精华，沐浴于自然的恩赐之中，那么，我还奢望什么呢？真正地认识自己、估价自己、拥有自己、创造全新的自己，不就是对美的最好诠释，最好回报吗？

《世界金属导报》

1998年进入全国邮政发行行列

邮发代号1-241全国各地邮局均可订阅

跟踪报道全球钢铁工业最新技术、设备、生产、建设信息；传递国内外市场、贸易行情，登载综合技术和经济分析。信息容量大 报道速度快 技术含量高 首报率高

每周二、四出版 月末出版专版 欢迎订阅！社址：北京市灯市口大街74号 邮编：100730 垂询电话：(010) 65252688 (010) 65270692

散文

一个春天的早晨

机械九六 宋强

春暖花开，草长莺飞，又是一个春天的早晨。刚起床的太阳还未揉开那朦胧的睡眼，就用力去扯那云雾，努力想把头探出来。万道霞光透过一层薄雾，轻轻笼罩着大地。一株株青草，挂着晶莹透明、发光的露珠，正羞涩地吻着大地。一声声清脆的鸟鸣不时地划破长空，打破这清晨的宁静。暖风挟着鸟语花香，轻抚着这个世界。真是一个令人心旷神怡的早晨。

他，向往常一样，准时出现在楼道门口，只见他深深地吸了一口气，舒展了一下胳膊，压了几下腿，便走在去往街道公园的路上。自从10年前退休至今，身体不好的他便一直坚持晨练：跑步，打太极拳。这条路对他来说简直再熟悉不过了，他在这条路上已走了几十年。他清楚地记得，几年前，这里还只是一条土路，路的两旁光秃秃的，一刮风，满天尘土，遮天蔽日；一下雨，这条路也就变成了沼泽，泥泞不堪，根本无法行走。可现在呢，土路不见了，取而代之的是一条笔直的柏油马路，两边青松翠柏，郁郁葱葱，花海草海，生机盎然，走在路上，心情是那样的舒畅。

他随便地往远处一看，在霞光的映补下，一幢幢摩天大厦高傲地矗立在那里。听儿子说，这楼全是什么合资公司盖的。唉，脑筋跟不上时代了。他下意识地摸了摸那寸毛不生的脑壳，不由得嘿嘿笑了几声。可是，他知道那里原来的样子：一片片低矮简陋的平房，横七竖八、杂乱无章地躺在那里，环境脏乱不堪。不知从什么时候起，那里就发生了这么大的变化。“变化真是太快了”，他不住地啧啧道。

很快，他便来到了公园。他看见两旁的草地上有不少的人。或立或坐，有男的，也有女的，有年轻人，也有老年人，都拿着书，正一丝不苟地读着什么，读的内容，他听不懂，反正“叽哩哇啦”地不是中国话。他不懂为什么那么多人要学洋话，自己一点儿不会，不也照样过了几十年安稳的日子吗？可听儿子说，现在不论干什么事，都得靠这个。唉，老糊塗了，想学也学不了啦，他边想边移走那羡慕的目光，信步走进树林，专心致志地打起了太极拳。而他的身边，也就是这个清静、幽雅的公园，几年前，还是一个臭不可闻的垃圾场。

太阳终于跃出了地平线，驱散了晨雾，把万丈光芒撒向了大地，大地上的一切都罩上了一层金色的外衣。啊，一个醉人的春天的早晨。

诗歌

写给弟弟

物化96 李春花

曾经幼稚地想过今生，不接受别人的恩惠轻轻松松，无所牵挂然而，我渐渐明白那只不过是一个幻想，因为我知道，我已欠下你许多忘不了，你辍学时失落的眼神忘不了，屋里屋外你匆忙的身影

和那田野里你晶莹的汗滴论大小，你还是上学，玩耍的年龄

阅历，你却充得上一个农活经验

丰富的老手沉默中，你在单调的生活里成长

谈笑中，你因哥姐的成绩而满足

曾想，为你失去得太多作一些补偿

然而，你却受宠若惊，婉言谢绝

曾想，努力奋取让你分享一份欣喜



熔炉 RONGLU

天气为什么会影响健康

天气为什么会影响人的健康呢？美国病理学教授彼得森博士曾作过一次研究，对一组三胞胎学生进行了逐日观察。他发现，三胞胎的脑功能、心理反应、精神状态、反应时间、警觉、疲劳、兴奋等生理过程有规律地随不同的天气而变化。因此，他断定气温、湿度和气压的变化能影响细胞得到的氧量。一切从举止正常到抑郁、疲劳、萎缩等状况，都是机体为适应这些变化而调整适度或过度的结果。

寒冷的天气给身体带来“收缩”期，产生带有兴奋感的一些症状，如心率、呼吸、循环加快和血压升高等。高温天气或身体在收缩期的反应过度又会出现相对的“扩张期”，这时心率和循环减慢。不管怎样，只要人体的应变能力能够跟上大气中气温、温度等的经常变化，就能维持正常的健康状况。

冬季须警惕急性心肌梗塞恶化

北京地区冠心病协作组统计，每年11月至4月为急性心肌梗塞的发病高峰期。其主要原因是，在此期间大多数地区的大气压、风速、温差均处于极不平衡的状态，变化多端的气候导致心脏血管发生痉挛，引起急性心肌梗塞。所以，患者应从下面几点着手，防止病情突然恶化：1.减少体力活动，不熬夜，保证睡眠充足；2.注意保暖，防止着凉；3.避免疲劳、紧张，防止情绪激动，尽量不改变生活习惯；4.少去公共场所，防止传染疾病；5.尽量不作长途旅行；6.不饮酒、不吸烟；7.不暴饮暴食；8.少吃油腻、高糖食物；9.多吃蔬菜、水果，多饮水，保持大便通畅；10.不要中断服药等治疗。

食油对人体的作用

油脂对人体的作用，可分为四个方面：

1.供给热量：油的发热量比蛋白质、碳水化合物的发热量高。

2.供给必需的脂肪酸：必需的脂肪酸是指人体不可缺少而又不能自身合成，只有通过食物提供脂肪酸。缺少了必需脂肪酸，人的生长、发育、生殖和新陈代谢系统就会发生障碍。

3.供给维生素A、(下转报缝二)