

# 北京科大

北京科技大学报编辑部编  
北京内部报刊准印证号：Z0164—960117

第857期 1996年10月31日

## 加快教学科研管理体制改革创新的重大举措 我校六个新学院宣布组建

**本报讯** 为了适应社会主义市场经济体制下我国社会发展与经济增长方式的“两个根本性转变”，根据学校建设、改革和发展的需要，学校经冶金部人教司批复同意，建立校、院、系（所）三级管理体制，组建8个学院和体育部，8个学院是：资源工程学院、冶金学院、机械工程学院、材料科学与工程学院、信息工程学院、应用科学学院、文法学院、管理工程学院。日前，学校党委分别召开冶金学院、应用科学学院、文法学院、材料科学与工程学院、信息工程学院教工大会，宣布学院党政领导成员的任命。党委副书记刘建平、赵续生、副校长徐金梧、孙祖庆、殷晓静分别出席了大会，对学院领导班子提出了要求和希望，并对下一步工作作了部署。

六个新学院领导班子人员名单如下：

文法学院院长许放，副院长：张尚权，许世静，周湘斌；办公室主任赵雨；

分党委书记刘春生，副书记：吕京生，王梅；

信息工程学院院长余达太，副院长：吴并臻，杨炳儒，方安祥；办公室主任吴并臻（兼）；

分党委书记祝利克，副书记王宗杰；

材料科学与工程学院院长余永宁，副院长：谢建新，何业东，吴春京；办公室主任马桂珍；

分党委书记傅晨光，副书记：胡

尧和，耿法利；冶金学院院长王新华，副院长：苍大强，薛庆国；办公室主任王民忠（兼）；分党委书记王民忠，副书记刘青；机械工程学院院长王长松，副院长：汤学忠，张杰，于晓红；办公室主任王万瑜；分党委书记许纪倩，副书记：王立，金仁东；应用科学学院院长洪彦若，副院长：金建国，马纪东，罗胜；办公室主任何淑兰；分党委书记常香荣，副书记：王育贤，石岩。

党委下发《关于中层以上干部学习十四届六中全会文件精神的通知》

**本报讯** 10月16日 党委下发了《关于中层以上干部学习十四届六中全会文件精神的通知》，后15年精神文明建设的指导思想和重要目标、工作方针和重大措施，是建设社会主义精神文明的重要纲领。

《通知》指出，党的十四届六中全会审议通过的《中共中央关于加强社会主义精神文明建设若干重要问题的决议》和江泽民同志的重要讲话，正确地分析了国际国内形势，科学地总结了精神文明建设的经验，阐明了新时期加强精神文明建设的重要性和紧迫性，提出了今

我校九六年度青年学科带头人和优秀青年骨干教师评选揭晓

为加强我校学科建设，培养跨世纪优秀人才，根据北京市教委有关文件精神，结合我校实际情况，经学校选拔推荐，北京市教委组织的专家小组评审，评出我校96年度青年学科带头人8人，优秀青年骨干教师27人。张济山、谢建新、田文怀、殷晓静、翟启杰、王志良、韩建友、张晓丹等8人为青年学科带头人；倪文、杨鹏、成国光、张建良、王立、韩静涛、张伟、张清东、李苏剑、王新桥、王沁、李阳、陈清、张跃、宋波、何积铨、陈章华、张文清、何家接、刘新宇、夏新、许世静、王维才、何民庆、郑惠民、陈闻红、张健等27人为优秀青年骨干教师。

至此，我校已有青年学科带头人36人，优秀青年骨干教师79人。  
(殷焕武)

## 成教院96年备课研讨会召开

**本报讯** 成人教育学院函授站96年备课研讨会前不久在我校举行。此次研讨会是在冶金部专家评估组根据国家教委关于普通高校函授、夜大教育评估的规定，对我校成教院进行评估后召开的，也是近年来规模较大、门类较多的一次备课研讨会。参加研讨会的函授站有首钢、邯钢等13个函授站共23位英语和数学教师。会上大家对现行的高等数学、英语等10门课程的教学大纲进行了

热烈的讨论，对教材使用以及教学内容、教学要求等明确了规定要求，还就教学、辅导和作业管理过程中存在的普遍问题进行了认真讨论，各自交流了教学、辅导过程中经验和体会，为今后函授、夜大的教学、辅导和管理奠定了基础，也为提高教学、辅导水平，保证教学质量起到了积极的作用，受到了与会教师们的一致好评。

在我国改革开放和现代化建设事业承前启后、继往开来的重要时期，在“九五”计划起步之年，经济建设各项事业深入发展的形势下，党的十四届六中全会召开

键也在党的道理，进一步唤起党员干部的责任意识。

第三，学习要紧密联系思想实际和工作实际。要把学习六中全会的精神同当前我校正在进行的加强学科建设，建立校院系（所）三级管理体制的改革中所倡导的教育思想的转变、教育观念的更新相结合，深刻认识高校在实现培养有理想、有道德、有文化、有纪律的社会主义建设者和接班人，提高全民族思想道德素质和科学文化素质这一精神文明建设重要目标中的使命；要把学习六中全会精神同即将进入民主评议阶段的党员“双学”活动相结合，提高对精神文明建设关键在党的认识，强调从严治党，管好干部，强调每一个党员要在岗位上、工作中发挥模范作用；强调党员领导干部要在学校改革与发展中起表率作用；要把学习六中全会精神同校园环境综合治理与文明校园建设结合起来，努力营造有利于学生成长，有利于学术研究，有利于学科发展的校园氛围。各个单位都要制订或修订规划、制定措施，列出在文明校园建设中可办的实事，扎实落实。特别是在校园环境治理方面，有关部门要守土有责，树立全局观念，下大决心、花大力气治理脏乱差部位，狠抓不懈，直到问题的解决。

六中全会的召开，为全面加强我校精神文明建设提供了极好的机遇，让我们认真学习贯彻落实《决议》，努力开创我校精神文明建设的新局面，推动校园文明建设迈上一个新台阶。

明确意义  
认真学习

本报评论员

狠抓落实

新闻人物

我校最年轻的教授

臧勇

## 我校冬季供暖准备工作正有条不紊地进行

**本报讯** 为做好今冬供暖工作，总务服务部修建中心与有关技术人员多次召开会议研究供暖工作，并成立供暖工作领导小组。他们首先从进煤把关，进煤采取承包办法。今冬供暖计划用煤11000吨，到9月底，东、西两锅炉房煤场已储存煤8000吨。在对供暖工作进行人员分工与调配后，集中力量对我校东区、西区外管线进行了检查维修。另外，为了解决过去供暖中发生失水过多的问题，改装了家属区暖气放风以期保证学校整体供暖管线平衡。11月2日、5日，全校家属区和办公区已开始试供暖。（赵利晶）

本版编辑 黄新原

做出了《中共中央关于加强精神文明建设若干重要问题的决议》。当前一个认真学习贯彻落实六中全会精神的热潮正在全党、全社会兴起，加强精神文明建设的良好氛围在形成、在发展。10月16日，校党委发出了《关于中层以上干部学习十四届六中全会文件精神的通知》，要求全校中层以上党员干部首先要带头认真学习六中全会的精神。

学习六中全会文件，首先要充分认识六中全会在今天我们进行的建设有中国特色社会主义伟大进程中的深远意义。六中全会是以江泽民同志为核心的党中央深入贯彻十四大精神，继三中、四中、五中全会后，就关系全局的重大问题又一次作出战略部署的重要会议；是提高认识、统一思想、明确任务、振奋精神，动员全党全国人民开创精神文明建设新局面的重要会议；是我们党立足现代化建设全局，认真解决新形势下精神文明建设的一系列紧迫问题，整体推进改革开放和现代化建设事业发展的重要会议。

其次，要认真学习《决议》和江泽民同志的讲话。重要段落要反复学，掌握精神实质。通过学习正确认识精神文明建设在建设有中国特色社会主义进程中的战略地位；正确认识精神文明建设的形势；深刻理解在建立社会主义市场经济和对外开放的条件下加强精神文明建设重要性、紧迫性、长期性、艰巨性和复杂性；正确认识精神文明建设总的指导思想和今后15年我国精神文明建设的近期、中期、远期目标；明确社会主义思想道德和文化建设的基本任务和方针原则，充分认识不仅物质文明建设关键在党，而且精神文明建设关

## 引子

救助一个失学儿童，21世纪将少一个文盲  
扶助一个贫困大学生，21世纪将多一个栋梁。

## 主持人语：

改革开放都十七、八年了，乍一听“贫困”这个词儿，真还有点儿让人转不过弯来。虽然打小时候，班上也有同学交不起那一学期只需3元5角的学杂费，可那时节，大伙儿工资都不高，也不觉得新鲜，而如今在象牙塔里实现着大学梦的骄子仍有人整日啃着馒头就咸菜，这份惆怅就难以挥去了。

诚如社会各界人士的共识：特困生的产生概因地区经济发展不平衡与家庭收入不平衡或家庭主要劳力丧失与不幸造成的。

然而，这些物质极度匮乏的家庭一旦将有“凤凰飞出”，便不得不四处告借，甚至拆屋，租地，高筑债台，这样也只能刚刚凑上大学的进门钱。

走出贫脊的土地来圆大学梦的学子们，这时梦尚未作，便已是身心俱累。家庭的债务令其难以喘过气来，暂时还不上债不说；新的难题——今后四年的学杂费与维持生计的饭费还没着落呢？

记者采访了解到这些情况时，便不由想起社会上也有那么相当一部分人如今富了，为摆阔而不惜烧钞票，为斗富攀比宴请之豪华。他们若知还有很多人阴怀云霓之志却食不果腹，抱书奋斗，该作何感想呢？

生活在大学校园的特困生作为一个特殊时代的社会产物，也是一个特殊的群落。全国高校280万大学生中，一般贫困生占20%左右，特别困难生占7%以上，如此推算来，既有50余万一般贫困生，近20万名特困生。我校学生处提供的数字表明，我校特困生共450人，约占在校生人数的12%，（自92年以来这个比例是呈上升趋势的）。拿我校特困生人数比例比之全国特困生人数是偏高的。（注：我校特困生划线是按生活费低于150元/月水平制定的）。

特困生作为我校学生的一个特殊群落，他们当中大部分人在学习生活中顽强拼搏，自尊自强，体现了人类群体向命运抗争、超越自我的顽强生命力。

但他们又不是一个被经济发展的时代遗忘了的群体，党和师友们的关怀与帮助，使他们体验到：没有组织关怀、人民的支持，他们要想完成学业是不可能的。

特困生经济上是贫乏的，精神上却是富有的。如果说每个成功的人都必会有一番磨砺的话，那么特困生为了完成学业，靠打工、作家教甚至假期下矿以挣得一笔仅能维特半个学年的学杂费、生活费，这番经历可以说已经使他们在通向成功的路上比常人多了一份实力与经历。

从这个意义上讲，贫困乃是一笔不可多得的财富。

那么，我校特困生的状况究竟如何呢？他们在同命运作着怎样的抗争？自尊自爱的背后又有着什么酸涩呢？特困生的解困之路在哪里？请读者与我一起走近特困生的“群体”吧！

## 命运篇

这里并非风景线：

本报记者陈捷：“不知何时‘风景线’一词弥漫校园，许是为了衬托骄子们玫瑰色彩的梦吧！”

但“风景线”后也并不全都是斑斓的色彩。

资源工程学院学生徐，家居农村，且是老区，封闭的地域造就的贫困可以想见。兄弟三人中他在上大学，弟弟读高中，家里收入全靠父亲种的5亩水田，用他的话说：“如果那年老天爷不开眼，这全家一年的口粮就不知该上哪去找了。”就这样，父亲还是咬着牙逼他走出了村子，否则他实在不忍心看着父亲一人承担万元的债务。他的父亲原来也考上过北农大，那时便因经济问题而辍学了，如今再怎么苦也不能让儿子重新走他的路了，这样，为了一代人的希望。徐也咬着牙挺着，起码也得先还巨额债务，也盼着毕业……。

湖北来的冷跟我说，每次买书、仪器等学习必备品时，都要迟疑很久，先要盘算这要占家里多少开支。除了贫穷，他还感到了农村与大学物质条件巨大反差所造成的精神挤压：“考上大学时，为了凑上学费，也没顾上买几尺新布做件衣服，旅行包里裹了件旧衣服就来了，到了大学才意识到这儿不像在农村上高中，穿破点儿也不要紧，四角钱在这里连半个菜也吃不上。到了大学，为了吃饭省钱连米饭也莫得吃了，只好改吃面食。就是这样，也要一个月花掉一百多元钱”。

自动化的符和我是老朋友了。他的才智出众让我震惊，然而他的曾经贫困也让我震惊，记得他获宝钢全国特等奖学金时，给他发放奖金的一位领导象记者一样问过他一句话：“你拿到这笔奖学金最先想干的是什么？”他噙着泪水说：“我先要回家看我爸爸妈妈，我已经四年没回过家了”。不回家的原因当然不言自明。

然而我知道符，他是支边新疆人的后代，90年刚考上大学便接到了父亲瘫倒在地的电报及信，家里人极为现实地告诉他，“要么回家当农场工人，要么上大学，但从此不能指望家里的经济支持。”听到这“噩耗”，他一下子病倒了，一住院便是两个多月，此后四年果真他便没接到过家里一分钱，而全靠自己打工，当家教以及微薄的贷学金。

## 奋进篇

打工当家教的尴尬与酸辛

主持人语：其实，并非只有特困生打工，但也许唯有特困生的打工心态更为敏感。对于有的同学来说，打工是为了手头松块些，而特困生的打工当家教则更逼近了“拼”的大门，它带有生存的意味，因此打工的磨难为委曲的泪水找到了阀门。

物理系姜：“那年，我揣着1000元来学校交完这费一下子所剩无几。我一下乱了阵脚，一方面精打细算，另一方面又不知如何应付至期末。知道了能勤工助学，便释然了，便匆忙找了份家教。虽说每周才一节课，但我却得时时挂

## 特困生专题报道

主持人：陈捷

志

在

云

霓

自

不

息

在心。但晚上7点半，这实在于我是一种磨炼，我当时一块电子表也没有，我又是特守时的人，从不迟到一分钟，不管做什么。于是每次都先上自习。但一会儿便坐不住了，问旁边同学几点了，一次，两次还好说，第三次便不好问了，拿个单词书便去了，往往早来好久。借着走廊昏暗的灯光用心背起书来，天虽然冷，但心情却很好，效果也不错，直到我的学生来开门。但有一次却让我委屈之至。那次下着雨，站在走廊看书，但过了很久也不见我的学生来，我想离开，又怕他来了，想看他是否病了，但又不知他家。最后跑回宿舍打电话一问。他很平静地说：我在这儿练习英语呢，数学等下周吧！我当时真不知什么感觉，眼泪刷就出来了。我只轻轻说：下次这样别忘记告诉我！我放下电话，想发火，想抱怨，又怕失去了这家教。而现在已快九点了，又一个晚自习没有了。我冲上楼，抱起书包往教室就跑，抹了两把泪，便又投入到紧张的学习中。

## 特困生：精神上要做富有者

主持人语：自动化系肖南华把自己打工上大学的生涯称为“早当家”，当然我想这是指他当自己的“家”。他说他的生活信条和准则是：“经济上是贫困者，但愿其他方面要争取做一个富有者。”靠这条信条，他三年战胜了各种困难，成为生活的强者。

肖：我是在学生处召开的发放特困生补贴的大会上知道学校为特困生提供了一些勤工助学渠道的，会后我便如获至宝般地跑到学生处签了名，也许是老师被我数次求工作的诚心打动了，几天以后我便第一次拿到了自己的劳动所得。从此以后，我便开始了另一种全新的生活，在搞好学习的同时，我从购票开始，到家教，到暑期值班，到图书馆服务，到放录像，到为培训班当辅导老师，几乎各种各样的活儿都干过，其间也有些人说些闲话什么的，但我总是自信地置之不理，因为我觉得比起以前花家里钱，现在能自食其力更有意义。”

“如果有人问我，什么力量对人的推动作用最大，我会毫不犹豫地回答，“是信仰，是思想上的追求进步”。特别是在对党的追求中，在对党的认识由模糊到清晰到深入的过程中我逐渐形成了一种正确的世界观和人生观、对人生也能以一种更为积极向上的态度去面对。相对于在党旗下宣誓的那瞬间，我倒觉得这种追求的过程，这种世界观、人生态度对自己的影响似乎要更大一些。

读大学若不参加学生社团可以说是一种莫大的遗憾，进入大学以后，我没有因为惧怕别人的白眼而畏缩，而是勇敢地投入到各种各样的学生工作中，三年来，我先后在团委新闻社、系学生会，校勤工助学中心工作过，其间有工作的艰辛，也有不被理解的委屈，但更多地是自己工作能力提高的欣喜和为他人服务的那种快慰。

回顾过去的三年，我真感谢自己的出身贫寒，它没给我富足的生活条件却给我以坚强的意志和对生活不懈地追求。在此我也希望那些经济状况不好的同学，增强自信心，勇敢面对生活，相信明天你就会成为北科大的佼佼者。

## 特困生：怎样超越自己

主持人语：特困生告诉我“贫穷并不羞耻，羞耻的是躺在父母身上。”很多特困生都是非常感谢同学、老师和社会的资助的，但被资助的同时，他们更多的是不安，他们不希望被怜悯、被同情、被照顾，而是希望社会能给他的一个机会，让他们用自己的劳动所得来解决眼前的暂时困难。

冶金系陈利东：为了减轻家里的负担我也想方法挣钱养活自己，暑假回家踏踏实实干好农活不算；大一时，自己能力还有限，但体力还是有余，虽然身为大学生了，不以名贵，干完农活后，就去姐姐的厂里做防寒用的蜂窝煤，一天从早晨六点到晚上八点，要做两吨煤，从和匀煤与黄土到做成四千多块，每块按三、四下成煤到出煤每天要敲出近万下。我很清楚家里和农村的情况，既不能给父母太多的负担，也不想受那些为富不仁者之恩，况且我家穷亲戚多，借钱的日子不好过。以我的性格又总以为“滴水之恩当涌泉报之”，因而我深思自强自立才是自己真正的出路。我的中学老师曾对我说：“不要以为上了大学就可以东挪西借，这都是人情债，将来会有很重的负担”。这个我很清楚，在农村有过样的事，上学前众乡邻也很慷慨解囊，但你工作后，人家有事没事就会找你，这当然是人之常情，但你很累，况且稍有不慎便会被背后评说，甚至被骂为“白眼狼”之类。有一来自穷乡僻壤的大学生曾受众人之恩而成就学业分回本地，因不能承受众多乡邻日多人次找上门吃、住、要的困难及被人非议甚至漫骂等痛苦而自杀。我庆幸自己早做了自强自立的打算。

91年入党后，我留校担任了辅导员工作，现任冶金系团总支书记，94年考上了本专业的研究生。相比于过去的困难，现在是好了很多。我很看重过去的那段经历，因为它给我留下了很多宝贵的精神财富，让我享用终生。

## 面临分配的抉择：还回老家吗？

主持人语：大学四年级的第二个学期了。每当这个迎春的季节来临时，行将毕业的学子们最高兴，马上可以带着满腹学识去到社会上试一把身手，证实一下自己的价值，检验检验自己的能力了嘛！

当然，这时也是学子们最无头绪的时刻，面对着双向抉择的道路，他们心中总是狐疑着，瞻前顾后地盘算着究竟哪个位置适合自己；而待分配的特困生的心态则更为复杂，昔日考上大学，走出黄土地的喜悦，为了生存搏击的艰涩完全消失了，但更为现实的抉择照样无情地横在面前。

从高中到大学毕业，他们究竟是踏着一条什么样的心灵轨迹走过来的呢？

资源工程学院副主任贾水库：

特困生们大四毕业阶段的心态与刚入大学时大相径庭。

一种是想留在大城市工作成为城市一族，不管挣钱多少，不管家里经济困难与否就是想留大城市工作作为家里人脸上争光，至于家庭中的经济（下转第三版）

**精神上的跑步**

一位美国医学教授提出了延缓大脑衰老的几项措施，称为“精神上的跑步”，这就是：

用读书代替看电视：读书能刺激思考，防止脑细胞迅速老化；看电视要有选择：应看新闻报道、纪录片、科技知识等调动思维积极性的节目；阅读报纸：可开阔眼界，增长知识，使人变得达观自信；参加讨论会：在辩论中促进思维的矛盾运动，提高判断力；参加集体活动，增强人与人之间的交往和沟通的机会，提高反应能力；参观博物馆、艺术馆、展览会：细读各项说明，使大脑皮层建立新的有益的联系；有计划地接受在职教育：使新知识不断反映到脑子中来，思维总处在积极状态；培养一种以上的业余爱好和兴趣；尽可能去搜集有关的知识；多给亲朋好友写信：从中激发脑子运动，增进智力；当自己独处时也不要无所事事。

**如何防止过早地产生皱纹**

美容专家们认为，年龄的增长并非产生皱纹的唯一因素，气候、生活环境、精神状态、健康状况，甚至饮食和抽烟都可能引起过早地产生皱纹。

人体正常的油脂分泌可自动地保持皮肤的润滑，但是随着年龄的增长，油脂分泌功能减弱，必然会引起皮肤的干燥，而产生皱纹。另外，冷热空气，阳光照射、空气湿度也都是影响皮肤润滑的因素。因此，专家们建议，经常涂用一些护肤用品，保持室内湿度，外出戴好太阳镜，多喝水、酸奶、水果汁等，可以保持皮肤的柔润，~~避免~~过早产生和扩展。

**救·火·树**

非洲安哥拉有一种多年生柏树，20多米高。在树的树权间长着一个个馒头大的节苞，里面有透明的液体。这种节苞非常怕光照，一见光节苞内液体就透过它的细孔喷洒。液体中含有一种灭火物质，很旺盛的火焰，溅上它就灭。人要想在树下点烟、烧篝火，是办不到的。此树干是盖房的好材料，烧不着，不必担心发生火灾。

有人说我很不幸，也有人说我很幸运，说我有许许多多的故事。我却只敢说，我没有故事，只有幸与不幸构成的实实在在的经历。

自小在封闭僻远的乡村长大，父亲是矿山工程师，母亲是农民，本应是个康乐之家。都说“天有不测风云”，只因家中一场变故，肺癌残忍地夺走了父亲年仅四十岁的生命，家中只剩孤母操劳，家境渐窘。聪明好学年仅十三岁的弟弟也被迫辍学，原因很简单，家里缴不起两个孩子的学费，必须有一个出来工作养活自己，仅仅是因为我多念了几年书，要考学家里可以少缴几年学费，弟弟稚嫩的肩膀从此便分担起了家庭的重担。

那年我刚上高中，家境的清寒使我懂得如何去珍惜体弱的母亲靠卖粮食、卖菜一分一角积攒起来的血汗钱。老师知道后怕我过分节俭会把身体弄垮并影响学业，便在生活中格外关照我，要我天天中午到她家吃饭，甚至为我编织毛衣让我温暖地度过寒冬；校长也破例让我免交部分学杂费，还拿出一部分钱资助我的生活。他（她）们还经常鼓励我，使我在精神上也得到了巨大的动力。在这爱的氛围中，经过努力，我终于在高考中以630多分的成绩考取了大学。

来京求学前，是母校的校长和老师，以自己微薄的工资帮我凑齐了部分学费；到京城后的第一个深秋，是高中时的学友，特地给我寄来了一大摞冬衣；头一回他乡独处的春节，又是母校亲爱的老师，给我寄来了压岁钱和一片亲情暖意……历历往事，彷彿就发生在昨天，每次回想起这些都会觉得非常激动，想哭，不是为了伤心自己所经历的坎坷，而是为了感激这些所有的好心人，再想想自己能有幸运的今天，又感到很自豪，可以说，我的路是一步一个脚印走过来的，正因为经历了这么多的风风雨雨，才铸就了我的性格，正是种种压力，化作了我前进的无穷动力。

我常想，幸与不幸不完全是天命，生命作为一种流程，自然会遇到许多的困顿和挫折，但时时会有人为我们遮风挡雨。只要人间有爱，不幸之中终可创造出许多的幸来！

上大学后，周围的环境有了

很大的变化，费用也比上中学时高多了，而家里的钱是来得多么不容易！我想到了自立。于是去找计时工，去找家教，去做建筑工人、去做讲师、去做推销员、去做打字员……我利用每一点时间和机会为生计而奔波，都大三了，我没在家度过一个春节，其中所经受的精神与肉体的双重折磨可想而知。特别是暑期在京城建筑工地打工的体验，令我终生难忘。

每天凌晨四点起床，胡乱啃几口前夜剩下的硬馒头，便急匆匆骑车一个多小时赶在5：30以前到工地上工，每天工作十二个小时，活儿都是重体力活，一天下来，浑身发痛发软，骨头象散了架似的，连骑车回校的气力都快没有了。中午饭在工地上吃，每天清一色的茄子，看不到一点油星，每人给一小勺菜，馒头还没吃完一个菜就没了，于是便学工友们的样在还沾有一点菜星子的碗里注入满满一盆水，这就是汤了，就着汤继续啃馒头，记得那时我吃得津津有味。可是，没有油水，每天都饿得慌啊，又舍不得花钱买哪怕是三毛钱一根的油条，因此有时饿得浑身发软。有一次骑车回校，又累又饿，眼睛发花，差点让汽车把我撞上！有时真想别干了，可是一想到下学期还没有着落的学费和生活费，咬咬牙硬是挺了过来。还记得在搞推销期间，腿都跑得酸了痛了，可是还得微笑着

去迎接可能遭遇的白眼和冷漠，这是一种怎样的精神折磨呀！我的心和微笑，战胜了这一切，生活教会了我坚强。每次接过用自己的劳动换来的钱时，心中都感到无限喜悦和自豪，有一种信念从内心升起：“愈挫愈奋才是强者！”

我从未因经济上的困难而自卑过，一个人的高下，决不是凭他手中捏有钞票的多寡来衡量，而是看他的品性，他的作为。我甚至比同龄人多了一份自豪，因为我赢得了更多的独立与成熟。贫困是一种财富，是一种催化剂，只要你善待它，你将超越一切。

人生如四季，不免会有冬。在严冬的洗礼中，只要不堕青云之志，生命便会多一份力度；只要人间有爱，暖意终会把春天迎来。

（上接第二版）负债慢慢来还即可；

第二类人：是立志一定要考上研究生，提高自己与家人的社会地位，想留在大城市，不想从事艰苦行业；

第三类人：想找一个有钱的企业或外企工作，不想分配去矿山工作，只想着钱，以解决家庭的负债，减轻父母的负担，再之嫌矿山企业经济效益不好，既艰苦又挣钱不多，为跳出本系统交费只要付得起，这笔培养费咬牙也交；

第四类人：自己及家庭无关系，希望自己分到城市及效益好企业单位工作，不行再去矿山工作，这只是极少数。

总之，整个特困生毕业分配时的心态与刚入大学时相去甚远，这时考虑自己因素增多，想自己能够与其他城市学生一样，因为都与城市学生处于同一起跑线，都是大学生，甚至要求比城市学生得到更多的照顾，觉得自己吃的苦比他们更多等等，为国家的矿产事业做贡献想得少了，特困生的心态变化对于我们新时期作学生工作同志是一个难题，怎样解决，只能慢慢摸索进行。

**编者按**

校征文作品4000多篇，有近30篇见报，17篇获奖。《愈挫愈奋才是强才者》为我校自动化学院刘瑞明的获奖征文，于7月在《光明日报》登载；《我当更自强》为刘瑞明在参加颁奖暨座谈会后的感想，于10月在《光明日报》登载。自强是他生命的主题，值得一提的是，在身上仅有百余元钱的情况下，他把刚获得的二百元奖金当天全部捐献给贫困老区的两名孩子，体现了一种崇高的人格。现将两文刊登于下（均作改动），以飨读者。

今年3—7月份，光明日报社举办“特困生在奋进中”金龙卡杯征文活动，引起社会及高校的强烈反响，收到300多所高校征文作品4000多篇，有近30篇见报，17篇获奖。《愈挫愈奋才是强才者》为我校自动化学院刘瑞明的获奖征文，于7月在《光明日报》登载；《我当更自强》为刘瑞明在参加颁奖暨座谈会后的感想，于10月在《光明日报》登载。自强是他生命的主题，值得一提的是，在身上仅有百余元钱的情况下，他把刚获得的二百元奖金当天全部捐献给贫困老区的两名孩子，体现了一种崇高的人格。现将两文刊登于下（均作改动），以飨读者。

日报主办、中新公司协办的这次“金龙卡杯特困生在奋进中”征文活动的成功举办，也体现了社会各界对特困生的关注之情……所有这些都似一股暖流淌过每位特困生的心田，使我们充满了奋进力量和战胜困难的勇气。

都说青年奋进是人生一道美丽的风景，而特困生在困境中与命运抗争前行更是人生最美的风景了。愈挫愈奋、不堕青云之志，这便是我不变的宣言，这是真情似海、爱心如潮的社会给予我的勇气和力量。自己没有必要自怜自怨，更没有必要自卑。与其沉浸在痛苦之中不如积极地面对现实，努力要求自己以超然的心态去奋斗，去进取。生活给了我们许多拼搏的机会，而一个人在经历了众多的挫折之后往往会变得豁达，这意味着成熟。我们所拥有的生命，原本就是一种责任和承诺，对父母、对亲人、对社会。所以，在任何挫折和困难面前，我们没有理由消沉，我们应该努力拼搏，不屈不挠、坚韧不拔。

感谢有识之士为呼吁社会关注特困生问题所做的一切，这些有识之士和许许多多不知名的好心人正在用他们的热情温暖着我们的心，告诉我们“人间有爱”。

“滴水之恩，当涌泉相报”，如有可能，我还要尽自己的微薄之力帮助比自己更困难的同学。我已把此次征文所获200元奖金全都捐助给贫困老区的两名孩子，并打算将在各类刊物上发表习作的稿费全部捐出。作为一名党员，我觉得做这一切都很自然，是应该的。

面对暖融融的关怀与帮助，我真想说声谢谢。可是，我也懂得，现在不必说这声“谢谢”，只要在别人遇到危难时伸出援助之手、在成才之后向社会捧出奉献之心，这便是最好的谢意了。

八月十五中秋佳节那天，当地质院邱永侠同学从殷晓静校长手中接过月饼和助学金时，感动得热泪盈眶。她暗暗发誓，一定不辜负校长、老师的厚望，努力学习，报效祖国。

邱永侠同学在安徽灵璧县，于一九九三年考取我校资源工程学院就读。她父亲早逝，孤母含辛茹苦地拉扯五个子女。邱永侠是靠家中卖粮食换来的钱来维持每年的大学生生活费用的。今年暑假，当她踏上故乡的土地时，三次大洪水已经把家乡冲得面目全非，原本碧绿的稻田被白茫茫的洪水无情地吞没了，道路被冲毁。

邱永侠是靠她学习生涯的经济支柱倒塌了——指望拿来换钱的经济来源几次瞒着女儿出去要饭，曾好几天以后，邱永侠带着好不容

易借来的一百五十元钱和满心

的忧伤，含泪告别故土返回学校，来完成她未竟的学业。校，来完成她未竟的学业。变的是来自四面八方的爱心。针对由于特大洪涝灾害使得部分灾区同学失去家园，难以维持学业和生计这一情况，我校在开学之初，拨出六万多元专项资金资助全校200多名特困生。

资源工程学院在解决特困生问题上做了很大的努力。除了学校拨款外，资源学院也拿出一部

分钱资助特困生，并特意为特困生举行了一次九六中秋座谈会。

会上，副校长殷晓静鼓励同学们不要把贫困当作一种负担，应把

这种生活上的压力变作动力，促

使自己成才；在学校经费紧张的情

况下，学校也一定想方设法帮

助贫困同学度过难关。最后，殷

副校长和蔡美峰院长都一再表

示：社会主义大学绝不让一个学

生因经济困难而辍学。

是暂时的，只要贫困学生们坚

持和奋斗，一切都将成为过去，

剩下的会是充满希望的明天。

天地无情人有情

**本报特邀记者 曲潭**

**天地无情人有情****特困生专题报道**

**主持人：陈捷**

以往：我校无人因困“辍学”未来：解“困”之

度的困难暂补办法。

**2. 勤工助学**

学校对组织学生参加勤工助学活动十分重视，把这个措施看作是培养德智体全面发展人才的重要途径。学校分别于94年11月和95年4月通过了《北京科技大学学生勤工助学条例》和《关于进一步加强勤工助学工作的实施办法》，校勤工助学中心负责统计整理特困生档案，组织安排学生在行政、后勤、图书馆、档案室等单位参与勤工助学工作，建立了比较固定的160个勤工助学岗。勤工助学不仅可以增加学生收入，又可以对学生进行思想教育，还可以提高学校的工作效益。

**3. 困难补助**

对于家庭经济特别困难或因临时性、突发性灾害碰到困难的学生，适当的、及时的困难补助还是必须的。每年秋末冬初，学校都要为一年级经济特别困难的学生赠送军大衣，帮助他们度过寒冬，体现了学校的关心和党的温暖。

帮助贫困学生解决困难最根本的途径是在中央和地方各级政府的支持下，通过家庭和本人的努力，克服困难。鼓励他们努力学习，通过竞争获得奖学金，鼓励他们积极劳动，通过勤工达到自助。

**志在云霓自不息****特困生群体的探访**

殷晓静副校长：为有效保证在校经济困难的学生顺利完成学业，我校从领导到教职工都非常重视这一问题，做了大量积极有效的工作。具体讲，我们主要做了如下方面工作：

1. 奖贷助学金。除了国家政府通过教育拨款投入的奖学金外，学校还同企业、单位、个人和社会各方面联系，在学校设立了宝钢、SONY、蠡园等多种奖学金。对家庭经济十分困难的学生，学校分三个档次给予不同程度的无息贷款。贷款是一种大面积、低额

韧，是一个倔强的字眼，东汉人许慎在《说文解字》中注：“固而不柔，脆也。柔而不固，弱也。柔而固，韧也。”

纵观古今中外，千人万事，大凡要获得发展、成功，无不经过柔而固的努力，都闪烁着韧的光彩：铁杵磨针、愚公移山，记载了韧的传说；黄河入海，长江东去，留下了韧的足迹；水滴石穿，百蜂酿蜜，展示了韧的现实。

有个青年请教一位名作家写作的诀窍。作家简短回答：最根本的诀窍就是从左到右反复写。英国著名小说家约翰·克西里年轻时有志于创作，他多次投稿，得到的却是共计7432张退稿条。但他仍然坚持不懈地写稿和创造。他说：我正承受着人们所不敢相信的大量失败和考验，如果我就此罢休，所有的退稿条都将变得毫无意义，但我一旦获得成功，第一张退稿条的价值都要重新计算。这正是韧的力量。这种韧是对彷徨、徘徊的坚决的摒弃，是对成功执着的追求。

达尔文鄙弃上帝创造万物的谬说，证明物种是进化得到的，而因

## 韧的效应

●机电94 刘艳

此遭到统治阶级和宗教界的声讨和围攻。达尔文面对书被禁、人身受攻击的困境，进行了顽强的战斗，终于得到了科学界的公认。

王羲之因练字染黑了池中之水，终成一代书法大家。马克思为寻求真理，在图书馆里攻读，水泥地上磨出了深深的脚窝，终于写出了无产阶级解放的篇章。韧，是万丈高楼的基石，是催开百花的春风，是黎明前的星移月走，是万木竞秀的甘霖细雨。韧，是一切成功的真谛。

生活和事业中为什么需要韧？我不禁想起了一副对联：“引身需向极高处，抬手还多再上人”。正提示了这样的生活哲理：天外有天，宇宙是无止境的。任何事业想朝夕就获得成功，无疑是天真的幻

想。黑格尔说：一个人对客观事物的确切关系愈是缺乏认识，他便愈是驰骋于各种各样的空疏的可能性里。犹豫是以无知作为前提的，韧正是对事物正确认识的结晶。

罗曼·罗兰在《约翰·克利斯朵夫》一书的结尾处写道：“克利斯朵夫渡一条湍急的河流，他在逆流中整整游了一夜，刚下河时，人们都讥笑他渡不过去。但有个小孩一直伴随他，嘴里老是喊：‘走呀！走！’快要倒下的克利斯朵夫在小孩的鼓励下，终于游到对岸。”他好奇地问小孩：“你是谁？”孩子回答：“我是即将到来的日子。”生活已做出答案，事业上“即将到来的日子”只有用韧才能迎接。让我们认清韧的实质，展开韧的翅膀，在事业之途上奋飞。

「课桌文学家」们是大学校园里风度的一群高士。挺有名气、很照眼、最有才华、极有风度的一群高士。

只有这个时节  
我们才无需到海边看海  
高昂头颅  
便有满眼的湛蓝  
剔透晶莹  
只有这个时节  
我们才无需靠羽翼而飞  
踏实脚下的土地  
便有活跃的心  
携云乘风  
热爱这个时节  
它的林海  
它的晴空

热爱这个时节的林海  
写意自然  
粗犷的手笔  
从翠绿一直染到火红  
描摹生命  
记忆的散落  
掩不住丝毫孕育的激情  
或许有冷有暖的色调  
才可承载多姿的心境  
或许有生有灭的岁月  
才可演绎天地的永恒  
扬起沉沉的思绪  
目光焦渴  
如秋阳般  
照亮生活的远景



### 散文诗

## 年轻 的 夸父

自动化 96 罗羽中

不知是为圆那个永不褪色的梦，还是青春的血液本就太浓。  
沐着新时代太阳的光辉年轻的我们就要远行，去追寻梦中那遥远的太阳。  
远古的夸父用自己倔强的身影铸就了一方同太阳一般隽永的风景。而我们，年轻的我们为着心中那个美丽而不宁的梦，要再度步入那遥远的辉煌，凭自己那份与生俱来的坚韧与执着，托起一轮崭新的太阳！

世纪的洪钟已经响起。紧握誓言的手杖。年轻的我们迎着风雨高歌向前，赤足狂奔于迢迢征途。哪怕一如夸父般悲壮地倒于途中也无怨无尤；至少，我们在岁月的手心里镌下了一份刻骨的执着，一首桀骜的诗篇！

伫立于青春的天宇下，我们吟哦出一串光辉的字句：巍峨的信念永远不倒，年少的豪情永不回头。



静悄悄

田实摄



喜览山水如画，  
神州美名扬，  
欲依锦绣河山，  
千古英雄多少，  
都入你我心胸，  
踏上志更大，  
唯我中华昌。

### 集邮园地

## 长征历史当永远铭记

●盛世雄

长征是中国土地革命战争时期，红军主力从长江南北各苏区向陕甘苏区进行的一次大规模战略转移。由广大劳苦大众组成的红军队伍，从江西等地出发，经历了前所未有的艰难困苦，冲破了国民党重兵的围追堵截，战胜党内分裂的危险，行程二万五千里，终于于1936年10月在甘肃会宁会师，取得了长征的胜利，使中国革命转危为安，为中

国革命战争的胜利奠定了坚实的基础。长征，这世纪的丰碑，已成为震撼世界的伟大奇迹。

为了铭记红军长征历史，新中国建立后，邮电部于1960至1986年间，先后发行涉及长征中有关事件的纪念地等邮票共21枚，它们记载着长征辉煌的历史，讴歌了长征的崇高精神。如果把这些邮票图案彼此连接起来，展现在人们

面前的便是一幅红军长征的壮丽画卷。

今年是红军长征胜利60周年，邮电部于10月22日再次隆重推出《中国工农红军长征胜利六十周年》纪念邮票1套2枚。第1枚为“过草地”，面值20分（上图），它所展现的是一组红军战士在恶劣自然环境中手挽手、肩并肩、前赴后继的情景，表现了红军战士不畏艰险、团结奋斗的精神；第2枚为“三军



## 水调歌头

●电九五 陈书伟

大会师”，面值50分（下图），画面中红军战士在欢呼，在拥抱，生动体现了“三军过后尽开颜”的历史瞬间。这两枚邮票用宽银幕的形式再现了伟大的长征，令人神往，激人奋进。

今天，我们重温红军长征历史，就是要学习和发扬红军不怕艰苦牺牲的革命精神，在改革、开放的大潮中去进行“新的长征”。

### 科学与技术的区别

1. 科学一般表现为知识形态、理论形态；而技术则一般表现为物质形态。

2. 科学要解决“是什么”、“为什么”的问题；技术回答的是“做什么”、“怎么做”。

3. 科学的目的是从现象之中求本质，以认识课题为己任；技术是通过某种认识或者经验的升华，是用于改造课题的活动。

4. 科学方法是强调工作得如何；技术则注重如何工作。

5. 对科学的评价要求“深”，对技术的评价则希望“新”。旧技术一下可以改造成为新技术，但它不一定深。

6. 科学是不保密的，各国科学家都抢先公开；但最先进技术却绝对保密。

7. 科学没有强烈的商业性质，不能出卖和转让；而技术则可以。

浪子回头成大器  
维克·亚出生在法国的一个资本家家庭，从小受父母溺爱，整天吃喝玩乐，人们都说他是个“二流子”。

在一舞宴上，他邀请美丽的姑娘波多丽跳舞，姑娘冷冷地说：“请站远一点，我最讨厌这样的花花公子！”这句话如同针扎一般刺痛了他的心，使他猛然醒悟。从此以后，他发愤学习，在大学读书期间，把著名的化试验都重新做了一遍，并纠正了一些错误和疏忽之处。他

从1901~1905年共发表了320篇文章，1906年被聘为昂大学教授，1912年荣获诺贝尔化学奖。

格林尼亚荣获诺贝尔化学奖的消息传出之后，突然接到了一封贺信，信里只有寥寥一语：“我永远敬爱你！”

最近，美国一名医学博士研制出一种由光电管组成的人造眼。把人造眼固定在盲人的前额上，然后通过64条插入盲人视点内的光电管，刺激视觉神经，使人兴奋；这种兴奋传到大脑皮层即产生视觉。一位失明六年的3岁的盲人用这种人造眼后，不仅行动自如，且能辨别物体的颜色和感觉到光线的强弱。