

北京科大

北京科技大学校报编辑部

北京内部报刊准印号：(Z) 0164—98108

第 910 期 2000 年 4 月 14 日

我校召开 2000 年纪检监察工作会议

教育部纪检组、监察局领导出席会议，检查指导工作

本报讯 3 月 30 日下午，我校党委、纪委在逸夫馆报告厅召开学校 2000 年纪检监察工作会议。中纪委驻教育部纪检组副组长、监察局局长王明真，副局级监察专员张彩凤出席了会议，王明真局长作重要讲话。校党委书记刘建平主持会议，并讲话。校党政领导、党委委员、纪委委员、中层干部、民主党派主要负责人和部分校机关干部参加了会议。

会上，校党委副书记、纪委书记陈世禄首先传达了中纪委四中全会、国务院第二次廉政工作会议，以及教育部、北京市、市委教育工委召开的纪检监察工作会议精神。接着陈世禄作了《明确任务，突出重点，狠抓落实，加大力度，努力搞好学校党风廉政建设和反腐败工作》的报告，总结了我校去年的纪检监察工作，部署了今年的工作，明确提出了搞好我校党风廉政建设和反腐败工作的任务和要求。

随后，王明真局长就如何正确认识当前反腐败斗争的形势，如何搞好高校党风廉政建设和反腐败工作作了重要讲话。他强调提出，要抓领导干部、抓监督、抓查处、抓重点。他希望学校党政领导同志和各级干

部认清形势，坚定信心，努力推进学校的改革、发展和党风廉政建设工作。

刘建平书记最后作了总结讲话。他强调提出三点要求：一要进一步搞好党风廉政建设重要性的认识；二要认真学习领会和贯彻落实江泽民总书记在中纪委四次全会上的重要讲话，把从严治党的方针和任务落到实处；三要认真传达贯彻这次会议精神，落实好党风廉政建设责任制。

当日上午，王明真、张彩凤以及教育部纪检组、监察局二室副主任曲吉山即来到我校开展调查研究，检查指导工作。校党委书记刘建平汇报了学校发展概况，以及教学、科研、改革、学科建设、师资队伍建设等方面情况。校党委副书记、纪委书记陈世禄汇报了学校纪检监察工作、党风廉政建设、查处违纪案件等方面的情况。王明真等领导认真听取汇报后，充分肯定了学校党委、纪委工作取得的成绩，并与纪委干部探讨了纪检监察工作中的有关问题，对今后的工作提出了希望和要求。

358 名研究生毕业

本报讯 4 月 6 日上午，我校 2000 届研究生毕业典礼暨学位授予仪式在学术报告厅隆重举行。校党委书记刘建平、校长杨天钧、副书记王民忠、副校长孙祖庆、中科院院士柯俊和研究生院、研究生工作部、各学院领导、研究生导师代表与本届毕业研究生 300 余人参加了典礼仪式，原冶金部副部长、宝钢集团原董事长黎明、中科院院士李方华、研究员彭练矛等作为嘉宾莅临大会。大会由研究生院副院长李仲学教授主持。

校长兼校学位评定委员会主席杨天钧首先

在会上讲话，他对本届研究生毕业表示热烈祝贺，并鼓励同学们发扬艰苦奋斗的精神，不断用新知识武装自己，自强不息，顽强拼搏，在平凡的岗位上创造不凡的业绩。

今年我校授予硕士学位共计 312 人，其中硕士毕业生 216 人，工程硕士 50 人，以同等学力申请硕士学位人员 46 人。同时，校学位评定委员会同意授予博士学位 46 人。会上，一批优秀学位论文作者及优秀毕业研究生荣誉获得者受到表彰。大会还向黎明、李方华、彭练矛颁发了我校兼职教授聘书。(黄 岩)

教育部「跨世纪优秀人才培养计划」

张欣跃

两教授入选

本报讯 1999 年度教育部“跨世纪优秀人才培养计划”选拔工作圆满结束，我校研究生院张欣跃教授、机械工程学院张欣欣教授经过评审入选该计划。

教育部“跨世纪优秀人才培养计划”是为促进新一代高水平学科带头人成长组织实施的一项人才培养计划及基金，主要用于扶植在国家重点实验室、工程研究中心、重点学科点和博士学科点从事科研工作，并已有突出成果的优秀年轻人才。

张欣跃教授现任我校研究生院常务副院长，是我国自己培养出来的优秀博士，一直坚持在国内勤勤恳恳、踏踏实实地工作，学风严谨，勇于进取和开拓。在从事材料物理领域的教学和科研工作中，显示出很高的理论水平和很强的独立科研工作及承担重点科研任务的能力，并取得了优异成绩。

张欣欣教授 1993 年在法国取得博士学位后回国，现任热能工程系主任和热能

简 讯

本报讯 今年我校各类基金的申报工作已初步结束，共申报各类基金 178 项，其中国家自然科学基金 113 项，博士点基金 17 项，北京市自然科学基金 23 项，社科基金 3 项，实验室访问学者基金 14 项。今年国家自然科学基金的申请是历年申请数量较多的一年。申请前，学校做了大量的组织准备工作。(杨玲莉)

本报讯 4 月 1 日是第 16 个首都全民义务植树日，刘建平、李宝林、权良柱等校领导及全体中层干部在校园内参加了为期半天的义务种草活动。(倪赛力)

本报讯 为配合我校本科教学评优工作，4 月 1 日上午，有色金属研究总院院长屠海令教授在我校学术报告厅作了题为“21 世纪半导体的发展”的报告，该报告标志着以“未来人才的科学思想、科学精神、科学方法与人文追求”系列报告会正式启动。我校三个“大材料”专业试点班的同学聆听了报告。副校长徐金梧、中科院院士柯俊出席了报告会。(宣传部)

本报讯 校侨联日前召开常委会，补选沈宝莲为北京科技大学侨联主席。

工程研究所所长，主要从事材料热物性测量及传热反问题应用技术、工业热过程的模化与控制、传热及流体流动的数值分析等方面的研究工作。

(宋成金)

冶金学院召开教职工代表大会

冶金学院召开教职工代表大会

本报讯 3 月 24

日，冶金学院教职工代表大会在逸夫科技馆举行。参加会议的有学院各系、所主要负责人、教代会代表 50 余人。校党委宣传部、校工会等有关部门负责人应邀列席。副院长权良柱到会并讲话。

这次会议一改以前由院长作全面工作报告的老套路，采取以学院各位领导分别向大会汇报工作的新形式，使大会气氛更融和，内容更详实，也使院领导与代表们的距离更贴近，更有利于上下沟通与交流，使学院工作向科学化、民主化方向迈进了一大步。

会议期间，代表们和学院领导一起围绕学院各项改革，特别是教学改革工作展开了热烈讨论，形成共识，并决定今年要在全院范围内办 6 件实事。(宣传部)

应用学院召开一届四次教代会

应用学院召开一届四次教代会

本报讯 4 月 16 日应

用学院召开一届四次教代会。院长鲁毅强在会上作了行政工作报告。温厚滨汇报了 99 年工会工作，提出了 2131 的口号：即 2000 年要全力以赴搞好两级建家（二级和三级建家）；开好一个运动会（师生田径运动会）；组织好三场比赛（青年教师多媒体教学基本功比赛、迎国庆戏曲比赛和软式排球比赛）；开好一个总结表彰大会。教学副院长申亚男特别强调了本学年教学工作的重中之重是要以提高本科生教学质量为中心，学院各项工作都要为教学评优服务。行政副院长何淑兰汇报了分房和其他行政工作。

最后校工会常务副主席孙铁讲话，对应用学院的工会工作给予了充分肯定，并希望分党委和行政部门继续大力支持工会工作。(应用学院工会)

党员评优台

张秋曼

张秋曼同志现担任材 96 本科生党支部书记，她特别注重自身思想理论水平及业务能力的提高。多次撰写党建工作方面的文章，其中《浅析如何建设具有生命力的高校学生基层党组织》一文获校党建工作“优秀论文奖”。

在实际工作中，张秋曼尽心尽责，将党支部工作进行规范化管理，严格组织生活制度及党员发展、转正程序。张秋曼针对当代学生党员思维活跃的现状，采取了形式多样的活动使党组织生活活教育性与趣味性为一体，充分调动起学生党员的积极性。1999 年 4 月，她被学院选为党代表，参加校第八次党代会。



张秋曼在做好支部工作的同时，还注重对非党员学生的教育与引导，尤其是在一些思想上、学习上、生活上有问题的学生身上张秋曼倾注了大量时间与心血，关心、帮助、引导他们；并经常与学生沟通思想，听取学生对她工作的建议和意见，不断地改善工作方法，更好地为学生服务。

王四根

博士毕业后，王四根毅然承担起金属材料实验室主任工作。随后不久，金属材料实验室被列为学校 1999—2000 年度北京高校基础课参评实验室，王四根感到这是实验室改革与发展的一次契机，在学校、学院及系领导的支持下，他充分调动大家的积极性，带领全室同志克服各种困难，在不影响实验室正常实验教学工作的情况下，有序地进行了实验室全面改造、软件建设与设备清理等大量工作。与此同时，王四根重新制定并实施了实验室各项管理制度，调整了实验室布局并制定新的工作人员岗位职责，较好地理顺了各种关系，增强了实验室工作人员的责任心与凝聚力。



2000 年 1 月 18 日实验室顺利通过学校评估，1 月 25 日又顺利通过北京市教委评估，不仅各个项目达到评估要求，授予“合格实验室”称号，而且由于各项工作做得出色，还被评为“优秀实验室”。

我校依托企业科技创新主体 发挥高校优势 参与国企改革

1999年10月23日下午1:25分武钢热轧带钢厂内,6块钢板顺利通过了新改造的生产系统,该厂厂长宣布:“精轧机电气传动系统改造一次试轧成功!”在场的人们一片欢腾。这次在被称作“武钢咽喉”的“精轧机电气传动系统”上动手术的主刀人,是在我国冶金自动化技术领域享有声誉的以孙一康教授为首的科研集体和武钢热轧厂的技术人员们。

武钢热轧厂创建于70年代,在毛泽东主席的亲自批准下,该厂从日本东芝公司引进了我国第一套完整的轧制传动控制系统。15年过去了,武钢利用这套设备共生产出3700多万吨优质钢材,支援了国家经济建设。但随着时间的推移,原来的计算机控制系统已满足不了轧机生产能力的扩大,特别是其心脏部位——主传动系统故障不断发生,严重影响了生产。自90年代初,武钢就开始考虑如何医治这匹“老马”。武钢热轧厂是武钢生产的“咽喉”,其产品再经冷轧,才能生产出优质钢材。如果热轧停产,就会造成后续几个冷轧厂停产,从而影响武钢高附加值产品的生产,这会给企业带来巨大的经济损失。所以,武钢对技改方案慎之又慎。再者,进入90年代后,国际上使用的热轧机主传动系统大都采用了交流传动,而武钢的这套设备却是老式的直传动系统。因此,有人提议要上就上最好的,应该把现有设备全部替换掉,跟上国际潮流,但这需要上亿元的投资。正是在这种情况下,我校的孙一康教授提出了对现有设备进行改造的方案,并对该方案的可行性进行了科学论证。过去在计划经济体制下,设备装备及技术改造都是由国家投资,这种机制下企业自然不用更多地考虑投入产出比;如今市场经济下企业进行技术改造要自己拿钱,这笔帐是能算清楚的。而武钢这套设备除主传动系统老化以外,7台大功率的电机,工作状态良好,实在弃之可惜。至于是否选用交流电机,它虽然响应快,但对于老轧机来讲并不能充分发挥作用,因为新设备活套是液压的,老的是电动的,液压比电动响

应快,活套响应也快,同时调厚度的速度也跟着快,当各部位都在一个速度标准上时,才能使轧机整体发挥其快的作用。如果给老轧机换上交流电机,就像杀鸡用了宰牛刀,大可不必。在双方达成共识后,1997年,武钢热轧厂7套、每台7500千瓦的全国最大的电机直流技术改造启动。

1998年4月的一天,国外某著名公司与北科大麦思科自动化公司同时参加了“武钢热轧机热轧精轧主传动系统改造工程”的竞标。二者相比,北科大:项目改造经费约2400万元,而那家国外公司却高出一倍;北科大研制的设备为国际流行设备,通用性强,国外设备与国际标准设备兼容性差;北科大满足厂方要求,保证在十天内完成技改任务,而国外公司就难以做到这一点,所以北科大最终以较强的优势与武钢签下了合同。

北科大是这样看待双方的合作的:武钢拥有很强的技术力量,他们长期工作在生产第一线,对现场的设备了如指掌,在双方的合作中,他们毫无保留地提出合理建议,很多都被教授们采纳了。而对高校而言,为国有大中型企业技术进步服务,使高校的专家、教授有机会直接面向有生产实际背景的相关学科前沿,一方面将新理论、新技术、新方法应用于企业生产实际,促进生产力发展,反过来,这些科研成果又促进了学校人才培养、科研水平的提高。

北科大在与企业合作时,不是以某个人的身份与企业对话,而是采用以公司的方式与武钢签订合同,这样就消除了企业怕由于参与项目校方力量的变更而影响项目进行的担心。然而,从根本上说,企业在选择合作伙伴时,很重要的一个条件是看你有什么业绩。其实,这次武钢与北科大的合作是“第二次握手”。6年前,武钢从日本引进的热轧自动化系统由于使用时间长,需要对其进行技术改造。当时,日本的这家公司卡我们脖子,一块最老式的内存板竟卖到了一万多美元,后来人家也不生产了。武钢人下定决心,不能再让别人牵

着走,要依靠自己的力量进行这套系统的技术改造。为此,武钢、北京科技大学、重庆钢铁设计院经过几年的奋斗,攻克最具冶金自动化特征的热连轧自控系统技术改造项目。正是由于有这样良好的业绩支撑,北科大才具有了十足的勇气和雄厚的实力与外国公司竞争。同时,这次厂校合作的成功,还得益于武钢领导有着立足国内搞技术改造的决心和对高校的高度信任。武钢副总经理刘炳南说,企业应转变观念,现在有些人总觉得从国外买设备保险,有些人甚至想万一出了问题,也可以有个说法,连人家外国人都搞不好,我们能怎么办?所以一说技术改造首先考虑从哪个国家引进,这是很不对的。他说,我们一定要看到我们的大学和我们的科研机构拥有很强的科研实力和雄厚的理论功底,是取之不尽、用之不竭的技术人才宝库。而在当前国企改革、产品升级换代、结构调整中,企业作为国家科技创新的主体,非常需要高校的智力支持。所以,我们欢迎大学的课堂延展到企业来,在工厂做有针对性的科研。这次技改项目的成功又一次印证了武钢人的眼界和魄力。

(陈捷)

简讯

本报讯 为加速科技成果的转化,促进科学研究和技术创新,探索建立新的产学研一体化的有效途径,副校长徐金梧一行十一人于上月底访问了江苏八菱集团公司、盐城热电厂,签订了北京科技大学和江苏八菱集团公司全面合作协议。徐副校长一行参观了盐城热电厂、八菱集团化纤厂和八菱集团射阳发电厂等,并向盐城市领导和八菱集团介绍了我校最新项目。盐城市领导和八菱集团领导对我校介绍的项目很感兴趣,并商定纳米硬质合金粉末制备、磁性蓄冷材料和“粘结永磁材料”三个项目立即着手联合开发,建立相应的联合体。(张武军)

编者按:为配合学校做好教学优秀评价工作,进一步提高我校本科生教学质量,从本期开始,校报特开辟“良师风采”专栏,对辛勤耕耘在教学第一线的优秀教师给予宣传、报道,介绍他们的教学成绩、育人事迹和优良的职业道德,希望广大教师向他们学习,以他们献身教育事业的精神为楷模。

一所名牌大学其基本特征应该是能培养高质量的学生,而培养高质量的学生就需要有呕心沥血献身事业的优秀教师。我们呼唤有更多这样的教师站在讲台上,以他们高尚的品德、渊博的学识传道、授业、解惑。

良师风采

张少军

张少军担任冶金机械研究所副所长,负责所行政兼财务管理、研究生管理工作。

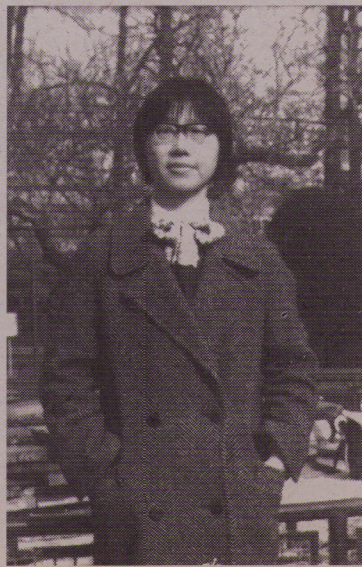
教学上,张少军长期担任“炼铁设备”专业必修课主讲、本科生生产实习负责人、本科生毕业设计指导、研究生导师及大量的成教教学等任务。工作中他表现出极强的责任心,备课认真,教学耐心细致、恪守师道,深得学生爱戴,1998年被毕业生推选为“四年中对你影响最大的教师”之一。他积极参加研究所教学体系改革,参与“冶金生产工艺及设备”及“炼铁机械”修订版的编写工作,完成工作量近20万字。3年中指导研究生5名,毕业2名。3年中在国内主要刊物上发表论文4篇。在1998年武钢硅钢厂图纸转换项目中,担任图面审核工作,对工程质量起到很重要的作用。

科研上,张少军参加了哈尔滨东轻厂“高速高精铝箔轧制”攻关、攀钢“1350连铸机结晶器振动装置测试研究”、“热连轧机轧制制度研究及轧机力能参数的确定”、鞍钢“厚板轧机自动化控制改造”等项目的科研工作,并主持“高线轧机振动计算研究”、邯钢“连铸机结晶器振动分析”等研究项目。

李珍

李珍在教学第一线辛勤耕耘了24个春秋。她担任热能系“工程热力学”专业技术基础课20余年,承担了5门层次不同的课程教学工作,她教风严谨,对教学各环节始终一丝不苟。

李珍对教学时间严格遵守,20多年来坚持课前十分钟到教室。李珍对百余名学生点名一次以后,就能清楚地记住学生的姓名。学生旷课、点名时别人冒名应答的事在李珍课堂上绝不会出现。为保证学生的出勤率和听课效果,她采取了多种有效的措施:如下课前10分钟小测试;后二排座位学生下课前5分钟答题等方式。作业全部按时认真批改,发现抄袭现象定找学生谈话给予警告。因此“工程热力学”课学生出勤率很高,无无故旷课的现象,课堂纪律也较好。



单身宿舍使用新规出台

本报讯 学校于本学期出台新的单身宿舍管理办法,办法规定:学校除继续使用八斋解决单身职工住宿外,拟用部分非售区的成套住房安排单身职工入住,以改善单身职工的居住条件。

成套住房安排单身职工床位按以下规定执行:

1. 房间内的门厅、厨房、厕所为共用部分,由安排入住该套住房的所有人员共同使用。

2. 阳台与壁柜使用原则是:阳台门所在的房间内人员使用阳台;壁柜门所在的房间内人员使用壁柜;阳台门处于公共部分的,由该套住房的所有人员共同使用;壁柜处于公共部分的由居室面积最小的室内人员使用。

3. 成套住房安排单身职工,房租按床位收取。辅助部分不再另收费用。该套住房的水、电、气费由该套住房内的所有人员平均负担。

安排住宿标准为:①八斋每间住房安排2人;②16斋每间住房安排3人;③非售区成套住房中的大间安排3人,小间安排2人;④具有博士学位人员可在以上住宿标准上每间住房减少一人。单身职工的床位收费标准

暂调整为:1. 符合学校单身职工安排条件的人员,居住成套住房按18元/床位·月收费,居住八斋单身宿舍按12元/床位·月收费。

2. 不符合学校单身职工安排条件、现已在八斋占有床位的人员,按100元/床位·月收费,事实上形成单独

占用一个房间的,按600元/间·月收费。

又讯 现住一、七、八斋、且不符合学校安置规定、短期内又确实难以解决住处的个别人员,学校可提供临时借用房,但必须与学校签订借房协议,所借住房按市场价交纳房租。

一、七斋5.20前腾空

本报讯 为了保证我校2000年扩大招生的需要,经校长办公会议决定,将一斋、七斋由单身职工宿舍楼改为学生宿舍楼。

学校要求一、七斋的腾空工作于5月20日前结束,所有现使用一、七斋住房的单位和个人必须搬出。学校从5月21日起对一、七斋停水、停电,进行大修。

学校同时规定了对一、七、八斋现用房单位及个人的调整安置原则:

1. 家在外地和北京地区远郊区县、现住一、七、八斋的单身教职工由学校统一安排宿舍,按5—6平方米/人的标准落实床位。

2. 现住一、七、八斋的下列人员,学校一律收回现住房,不再予以安置:

①家住城近郊区(即北京八大城区及毗邻郊县的部分地区)的教职工;②因各种原因已调离我校的人员;③已被学校除名的原我校人员;④学校已为其本人或家属分配了住房,现使用的一、七、八斋住房应交回学校而至今未交的教职工;⑤非法强占一、七、八斋住房的人员。

3. 校内各单位在一、七、八斋的借用房屋一律收回,各单位自行安排使用住房的人员,由原安排单位负责另行安置。

崇尚科学文明 反对封建迷信

我校学生集体参观军博反『法轮功』展览

本报讯 校学生工作部组织第24期学生业余党校的230名学员,到军事博物馆参观了以“崇尚科学文明、反对封建迷信”为主题的教育展。展览板上,一桩桩惨案触目惊心,一幕幕血淋淋的事实令人发指。观后,同学们感触颇深,纷纷表示:邪教“法轮功”利用教主崇拜和精神控制,使修炼者走火入魔,一步步走上邪路、绝路,使许多原本幸福、和睦的家庭家破人亡,使一个个原本善良、温和的守法公民变成了杀人、自杀的狂徒,使社会的正常秩序遭到了严重挑战,使人民的生命和财产安全受到侵害。凡此种种,天理难容,国法难容。

参观的同学认为:当代大学生是时代的新鲜血液,是国家未来的主人,只有对伪科学、邪教组织有明确清醒的认识,才能肩负起国家的重任。我们要清醒认识迷信和伪科学的实质,增强识别和抵制能力,树立科学的人生观、价值观;要认真学好各门功课,相信真理,崇尚科学;要反对迷信,反对封建,积极同伪科学斗争。

(黄武南)

我校第24期学生业余党校圆满结束

本报讯 4月12日晚7:00,我校第24期学生业余党校“崇高理想、人生真谛”主题演讲比赛暨结业典礼在学术报告厅隆重举行。校党委副书记王民忠及校党委组织部、宣传部、学生工作部、校团委有关负责人出席了大会。经过近一个月的学习,来自8个学院的210名学员中有176

名经考核合格,取得了结业资格,并评出优秀学员40名,资源学院苗胜军、材料学院张兴海、应用学院张百年被评为优秀班主任。

管理学院张园、赵彩霞获主题演讲比赛一等奖。

(侯亮)

本报讯

3月22日晚,中国青年研究中心黄志坚教授应研究生会邀请,为我校学生做了“知识经济时代与青年”的讲座。(团委新闻社)

本报讯

3月24日下午,应学生工作部邀请,中国行政法协会副秘书长、北京大学法学院副教授湛中乐在我校举办法制讲座,对我校学生工作干部进行了法制培训。(学生工作部)

本报讯

3月30日晚,应校红十字会邀请,《中国青年》社会版原主编骆爽就当代大学生如何面对生活挑战等问题为我校学生做了题为“走出困惑,为成功而拼搏”的讲座。(团委新闻社)

本报讯

3月31日下午,由“三创”工程执委会、材料学院和研究生院联合主办的“时代·科技·创业”主题论坛在学术报告厅启动。肖纪美院士主讲了第一讲“问题分析方法”。(团委新闻社)

本报讯

3月31日晚,第16期团校举行开学典礼,北京大学朱峰教授主

讲了第一讲“台湾局势及两岸关系走向”。(团委新闻社)

本报讯 4月2日下午,北京科技大学首届Esprit杯礼仪大赛在校学生活动中心正式拉开帷幕。参赛选手在服装展示和涵养测试两个项目中尽情展示了自己的着装艺术和内在修养,最终共选拔出男女各十名选手进入决赛。

决赛于4月16日晚6时30分在校学生活动中心举行,选手展示了Esprit春、夏季新装,并进行才艺表演。大赛组委会还请到了“欢乐总动员”的模仿秀进行表演。(校学生会新闻中心)

本报讯 北京科技大学第三届书画大赛于3月22日隆重举行,并于4月12日展出其中部分优秀作品。(校学生会新闻中心)

本报讯 作为本学期校学生会实施的“新世纪文明校园工程”中“文明形象工程”的核心部分,毕业生“我爱我师——我心目中最优秀的老师”评选活动已拉开帷幕。

本次活动采用院级初评并推荐优秀教师候选人若干名,再于4月26日经校评选组委会组织全校毕业生代表民主选出毕业生“我心目中最优秀的老师”(公共

课4名,专业课11名)。

(校学生会)

本报讯 3月6日,冶金学院学生会组织了“迎新杯”篮球赛,全院16支代表队参赛。(冶金学院学生会)

本报讯 3月12日,冶金学院团委组织青年志愿者到西直门375车站进行了擦洗活动,展现了青年志愿者服务社会、服务人民的精神风貌。(冶金学院学生会)

本报讯 3月25日,冶金学院第六届学生综合运动会在校体育场隆重召开,经过一天紧张激烈的角逐,最终27个冠军和7个集体、个人奖都各有归属。(冶金学院学生会)

本报讯 4月2日,资源工程学院学生会举办了“英语四、六级辅导讲座”,邀请北京第二外国语学院戴宗显教授为大家讲解了有关四、六级考试中的疑难问题。(学生特约记者 土木99.1 赵博)

本报讯 4月6日,资源工程学院举行了博士生、研究生毕业典礼。(学生特约记者 土木99.1 赵博)

本报讯 4月6日下午,北科大毕业生联队与来访的梦舟明星队在校灯光球场举行了篮球友谊赛。双方队员拼抢积极,比赛精彩纷呈,最终双方42:42握手言和。(学生特约记者 土木99.1 赵博)

国防短讯

本报讯 为在校内宣传《人民防空法》以及新修改后的《兵役法》,普及国防知识,北京科技大学国防知识爱好者协会在国防教育宣传月中进行了一系列的活动。

4月2日国防协会全体会员参观了北京航空博物馆,了解了我国的航空史和我空军的光辉发展历程。

4月5日,国防协会军事研究部组织全体会员进行了题为“战争

离我们有多远”的讨论。

4月6日,国防协会通过校内橱窗的宣传形式,向全校同学介绍了《兵役法》、《人民防空法》、军衔、警衔以及兵器知识。

4月7日,国防协会部分会员与国防大学军事教官就“中国周边安全环境问题”进行了座谈。

4月11日晚7点,国防协会邀请了国防大学研究台湾问题专家黄祖海,作了题为“台湾军事问题研究”的专题讲座。(国防知识爱好者协会供稿)

万花筒论坛

朋友,请听我说

英语99 杨焱

朋友,我早就想与你谈谈,可前几次我都犹豫了。这次我是下定决心对你说,请你耐心听下去,好吗?

昨天上选修课时,老师讲到他在近期的校报上看到一首诗,他说:“那怎么能算是诗呀?充其量不过是一篇小散文……”不料,刚一下课,你就对我说:

“唉,杨焱,我劝你还是别写了,你写的哪些诗都是散文!”你可知道,你这句话对我内心的伤害有多深吗?我热爱文学,尤其喜欢散文和诗歌,然而自从进入大学以来,我还没有找到一个与我志趣相投的人,时常有郁闷压在心头,却又不知向谁去诉说,真的,有时候我的心好寂寞。

于是,我只有独自看一些课外书和文学杂志,或者写一些发自我内心的文字,尽管我的文学水平并不高,发表的作品也太少,可是,除了读书和写作,真的没有什么能让我的心感到满足的了。然而,你竟说我有“病”,放着电视上的球赛不看,而去看散文和诗歌!有一回,我费了半天工夫写了一篇散文,并把它投到了一家杂志社,然而两个月后一点消息也没有,你又笑了,说:“你不是投稿了吗?怎么没见发表?”

唉!朋友,我好想对你说,我热爱文学,你从来没有支持过我,更没有鼓励过我,你说我有“病”;我写了一首诗,你笑我说那是散文。也许,你只不过无意间说了那些话,可是我的心实在太脆弱,以至于承受不了任何打击。

朋友,我不奢望你的支持与鼓励,我只希望你能理解我,你说好吗?

文科专业的理科必修课

法九九·二 秦涛

本学期,按我校99版的新教学计划,我们法学班开了化学课,这给我们的第一感觉便是:惊诧。因为,对我们这些应试教育“熏陶”出来的大学生来说,化学早就成为“绝缘体”了。学校当然是本着全面发展的宗旨来开设这门课的,以顺应社会素质教育的潮流。这样既能使我们法学专业的学生具有全方位的知识,又能向社会输送全面发展的复合型人才。但是,这种作法似乎有点理想化。我们文科的部分同学早就接触化学,而且学的比较浅显,而大学的这门课程又偏难,我们的基础没打下,又何谈向纵深发展?以致老师对好多内容无从下手,课堂效率低下;大多数同学兴味索然,竟至出现逃课现象。所以,我们建议学校在开课前应首先作些调查,循序渐进,在教学实践的基础上,开出适合文科学生学习的理工科目。

国人创造力吗?

缺国

创造力吗?

编者按:本学期开始,材料学院何业东教授开了一门“创造训练”的选修课,以国内外著名科学家和发明家的典型事例讲解创造技法和进行各种创造训练实践,培养学生的创新意识和创新能力。这门选修课引起了全校很多同学的兴趣,该门课程的学生达150人之多。课后何老师还给学生留了思考题和小作业。自本期开始,校报将陆续刊登学生在创造力方面的思考文章。

从整个20世纪的科学史来看,中国人缺乏创造力是显然的,理论物理几乎是空白;就连值得国人骄傲的数学领域,按标准划分,中国最好的数学家也只能算是二流,因为他们的成果都是在解决别人提出的问题。那么中国人缺乏创造力的根本原因是什么呢?我认为中国的传统文化。中国传统文化广而深,杂而乱,但其主流无不表达着中庸的思想。我仅通过对“孝顺”这一传统的分析来使大家认识这一问题。

孝顺父母是天经地义的事情,但“敬”与“顺”一字之差,中国人创造力缺乏已成必然。在中国,小孩从懂事开始,在心中就被打上一个烙印——“顺”。对父母的“孝”就表现在“顺”

如果说中国人缺乏创造性的话,我认为主要是基于以下原因:

一、中国的传统文化 中国几千年来都是人治。帝王的决定是绝对正确的,从而压抑了人的积极性与创造性。

二、中国教育制度的缺陷 从小到大中国人接受的都是应试教育,教育方式老化,评判标准单一。好学生的评语用一句“成绩好,听话”便可概括。一个在某个方面极具创造力或天赋的学生很可能因为达不到世俗的标准而被认为没有前途。

教育制度僵化的另一特征是课程设置与现实需求难以符合。以工科类专业为例,有化学与物理,但没有语文。众所周知,文学修养是人口素质评判标准之一,而大学生写别字、错字的笑

“孝顺”与缺乏创造力

想也强加给了子辈。中国人还讲究:一日为师,终身为父,顺父母,当然就须顺师父。于是,不管对错,师父肚里的东西就喂给了学生,先辈、古人、权威就成了学生心中的神。《四书》、《五经》学了几千年,还不能说明问题吗?

顺从权威,必然会缺乏质疑精神,必然会维护权威,必然在全社会形成一种反对叛逆的风气。因此,要想提高国人的创造力,应在社会上形成一种提倡质疑的民主气氛,对传统文化批判地吸收。

(数99.1 范晓科)

创造论坛

上。渐渐地,小孩子天生的叛逆和创造力就被扼杀了,同时,父母的中庸思

校园短波

当今国力竞争看科技,科技看民知。民知高,素质好,科技发达国力充;民知低,科技难上国力差。

国力差,将受强邦欺。国民将遭凌辱宰割,如同砧上肉和鱼。中华民族史,遭过列强百年欺——寇患多,灾祸重,泪无穷,到处烧杀豺狼凶,铁蹄踏处遍地红!谁愿忘记这惨痛?!

求知无捷径,勤读有奇功。青少初阳精力丰,勤学犹如添翼活虎龙。莫嬉纵,宝贵晨光容易逝,过后不再逢。古人尚有囊萤映雪刻苦钻研传世颂,如今条件大不同,理宜抓紧良机倍用功。

青少学习打基础,课程一条龙。思想品德是根本,政治是帅统。祖国史地求熟懂,数理化生早启蒙,都有用,样样莫放松。

基础功,祖国文字是先锋。尤宜重视倍热衷,坚持勤练,一丝不苟、学到尽善尽美、字词标点准确用,优读优写、莫错笔画莫混同。文句达意流畅通,做好润饰简洁工,更添文彩丰。

基础打得牢、大厦建得高;打基勤施工、科技登高峰。

壮年如日中,创业火正红。宜珍惜、善利用,发明创造结硕果,最佳年龄在此

愿神州处处书香浓

●陈国达 何知礼

中[注1],勿失良辰两手空。

老年才学习,犹如持烛探夜空。宜积极,更努力,莫空悔晚徒悲痛,持烛总胜摸黑当懵懂。更何况,只要能勤奋,大器晚成例子多,无论西或东[注2]。

科技兴邦匹夫责,这一认识当共同。来,大家都起来,青少到姬翁!为兴祖国大家都来发奋学习,竞争成才立功做英雄。

万众一心势如潮,力摇峰,气贯虹。行见人人好学蔚成风,神州大地书声扬,撼苍穹,处处书香浓。全民知识日增高,科技繁荣国昌隆。国—昌—隆!

[注1]近代重大发明多数是在发明人25—45岁之间作出的,这段年龄在科学上称最佳年龄段,其中以在37岁作出的为最多,称最佳年龄值。

[注2]我国古代著名思想家、教育家荀子,50多岁才开始游学;电报发明者美国莫尔斯,

原是画家,41岁才开始学习科技知识,最后终于获得成功。

本文作者:陈国达,中国科学院资深院士,地洼学说创始人。何知礼,我校资源工程学院教授、博士生导师。

“在一百个孩子中间,总有一个是属于风的,其它的,则属于土地。”忘了是从哪本书上看到的这句话,只记得当时的心猛的停顿了一下,似乎有一种古老又熟悉的东西在我的身体里慢慢苏醒……

席慕容说:“为什么鸟必须要自焚才能成为凤凰?为什么青春必须愚昧,爱,必得忧伤?”那么,我思考、寻觅、困惑又痛苦,是忧伤还是愚昧呢?

没有人可以告诉我,只有风传递着永恒不变的讯息,而随着年龄一天天的长大,它开始带上了我日益沉重的希冀。说不清从什么时候开始,那一直隐藏在心底的东西逐渐浮出,变得清晰而明亮起来,我看到了它抽象的模样,没错,那是自由,简单而又复杂。就像《野性的呼唤》里奔向狼群时的感觉,我的心希望能自由飞翔,还有,我的思想,我的未来。它不是绝对的自由,它有道德的篱笆;但又是绝对的自由,因为我希望我能主宰我的人生、我的职业、我的诗,还有,我的感情。我喜欢唐师曾职业的特点,但对对象却不是政治不是战场,我的生命舞台应在野马奔驰的非洲草原,在浩瀚无边的太平洋,在冰雪覆盖的天山,在令人充

满暇趣的布尔大峡谷。充满了平和、坎坷与幸福。当然,我不逃避灾难,不逃避痛苦与挫折,甚至可以放弃一些充满诱惑力的东西,但是却不包括幻想。无论社会怎样现实,怎样充满利益与铜臭,我都要在心灵的深处留一个自由幻想的角落,任心灵飘飘洒洒、游浮不定,让心灵的镜子始终光亮如新,感知金字塔的余光,感知沉淀了太多内容的红河谷。就像一个小精灵,穿越历史,穿越时空,轻盈地存现,自由地行止。

生命只有一次呵,我好爱这个世界。也许我死了之后又会变成没有思想,也许在我出生之前已经向上苍请求了几万年。我怎能让这一生白白度过而无所追求?怎能连自己的生命都无法把握任它随波逐流?怎能不愿做昙花却甘心当一根水草?

因此,我把理想小心地做成一个风筝,把它放飞到空中,然后交给风。我知道,那是我的希望,在一切黑暗的时刻为我照明的灯光,让我的生命强烈的燃烧。

而后,等我不用再为自己的意志、自己的软弱发愁的时候,迎着风,我的背后,一定能长出一对透明的翅膀。

我眼中的

大学生生活

法九九·一班 翟洪敏

在我心中,大学的生活全然不是这个样子的。

我曾幻想过,自己能成为这样一名女大学生:高挑的个子,飘逸的长发,走在落叶的风里……

然而生活是实实在在的,大学生活也一样,我不得不小心处理生活支出,不得不精心安排学习计划,不得不细心打点生活琐事,偶尔,我会因为时间紧没吃饭而饿肚子,我会因为忘了打热水而棘手。那浪漫的一幕也许会有,但不过是小的小小的生活剪影,“走在落叶的风里……”而终点无非就是教室,食堂,宿舍罢了——生活是实实在在的,柴米油盐你又怎能不考虑?

然而,不能因为生活的实实在在而不爱生活。

梦,即便浪漫,也终究会醒,我们必须面对:社会对大学生的要求很高,把学习放在首位,全面提高自己的素质仍是大学生生活的主旋律。在固定的几点奔波的同时,实实在

在的生活总会勾出实实在在的且难忘的插曲。

舍友:你怎么没去跑步?

我:怎么没去呀,不过没找到到的地方罢了。

舍友:那不跟没去一样?

我:怎么会一样?去了就是去了!

一切言语在很不和谐的气氛中开始又结束了。都是睡眼惺忪,这种不和谐又怪谁呢?那一天,我很压抑,虽然我对自已说:“矛盾是普遍存在的”,八个人吃住同室,哪能没摩擦。我不怪她,却依旧无法释怀。

晚上,拖着一身的疲惫,从自习室到5层的宿舍楼,我忽然记起,中午没打水,拎起壶,准备——壶是满的,她冲我笑了,我也笑了,一切在无言中结束了,又开始了。

这就是大学生生活,忙碌紧张,但不乏浪漫,毕竟我们还年轻。

这就是大学生生活,实实在在,但并非索然无味,毕竟生活的画笔在我们手中。

思考之后,大学的生活,应该是这个样子。

“扫屋”与“扫天下”

土木99.1 赵博

近来发现好多同学起床后不叠被子,且宿舍内卫生难以入目。军训的短暂训练,看来丝毫没有效果。身为大学生,这是有些不相称?问之,则曰:“大丈夫处世,当扫除天下,安事一屋乎!”豪言壮语,令人敬畏。

由此,我们不得不谈一下“扫屋”与“扫天下”。其实这两者的关系大家都懂,就是难以付之行动,这说明对两者的辩证关系认识还不够深刻。

大事是由小事积累起来的。空言其大,而不屑于小,是语言的巨人,行动的矮子,此之谓空谈家;但只顾其小,而不见其大,却又像“近视”的“庸儒”,鼠目寸光,平庸浅陋。既有博大的胸襟,又脚踏实地地去做,既能透过小事看到其重大意义,又能以远大目标

鼓舞自己十足的干劲,这该是我们应有的修养吧!

有这么一则寓言:从云端落下的一滴水,它望着大海有些困惑,它说:海是多么浩瀚啊!我多么渺小!在大海里是不是有我这么一滴?海蚌很赞许它,把它收入自己的壳中,让它成长,而这么一滴水就变成了一颗珍珠,在世上放着光彩。我们的先辈们,还有如今各行各业的英雄模范人物,不正像这一滴水吗。他们的工作和整个事业比较起来,正如大海中的一滴水那样平凡,那么细小,然而他们创造出的不平凡的业绩,却又像璀璨的珍珠,光彩照人。

那么只“扫天下”的同学是否应从事看到其重大意义,又能以远大目标“扫屋”做起呢?

晚上10:30,一个老人从外面进来,开始打扫卫生。我知道该下自习了。无意间瞥见他树皮般的手背,我心里“格登”一下。唉,我又想起我的爷爷了。我甚至能感到他还在这个世上,而且就在我身边,慈爱地向我微笑。

爷爷活着时是个极为普通的农民,勤劳、善良,大字不识一个,却偶尔会用一些不怎么高雅的玩笑逗大家开心。他的命很苦。刚从老家迁到原种场时,他和奶奶同另一户人家住一个过道。他凭着一身的力气和一股拼命的劲头儿在异乡扎下根来,然后有了自己的土房和自己的孩子。他的爷爷,他的爷爷的爷爷都是大字不识一个的农民,但从他的儿辈们起,没有一个再靠天吃饭,有的当了教师,已桃李成行;有的做了医生,在悬壶济世;还有的成了经理,家财万贯。这在我们大队还绝无仅有。但这不大的成绩背后有多少艰辛,甚至屈辱,恐怕只有他自己知道。

爷爷一直自食其力,直到卧床不起。虽然我们根本不需他来接济,但每次去看他时,他总让我们带走他自己种的玉米或者萝卜。在他已忘了怎么做饭时,他见了客人(其实是儿孙们,但他因痴呆已不认得)还总要问上一句:“吃饭没?我来做!”

爷爷和我们好像有“心灵感应”。在他走之前四个月,我还在三千里外的北京,却突然梦见和一向神智不清的他有说有笑地下象棋。醒来之后,我莫名地鼻子一酸。堂兄也说,在爷爷走前一星期,他看见爷爷冻得瑟瑟发抖的样子,心里边突然像吃了太多大蒜一样一辣一下子,然后他就哭了,直哭了两三个小时才慢慢停住。那天正是腊月二十三,小年,于是他把爷爷拉到家中过了个小年。

爷爷是患脑萎缩走的。而这病的起因是他不识字,吃错了药引起的。当时他昏迷了三天三夜。醒来之后,智力就大打折扣,慢慢地中风、偏瘫、肌肉萎缩都来了。爷爷曾用那树皮般的手掌把我捏得哇哇乱叫,但最后他大腿最粗的地方,萎缩得比我小臂还细,看上去就让人伤心。记得给他换裤子时,看到那曾经粗壮的双腿变成了两根芦柴棒,我就掉泪了,尽管我不清楚掉泪的理由。

爷爷的“五七”就要到了。身在遥远的北京,我不能中止繁忙的学业回去为爷爷烧纸,我只能遥向南方,虔诚地祈祷,祝愿我那一生劳苦,饱经沧桑的爷爷,在九泉之下能够获得永久的安息,永久的幸福。

此刻,在静静的祈祷中,我仿佛又看到爷爷那慈爱憨厚的笑,永远地凝固在了镜框中。

不知何时,泪又来了。爷爷啊……

我的爷爷

土木九九 飞雁

收藏“2000希望曙光”

当2000年的第一缕晨光,成为人们心中永远的回忆,戴梦得,却将这种回忆变为珍藏和永恒。成为新千年一份特别的礼物。

戴梦得以“2000希望曙光”为主题,用“2000”字体造型镶嵌的各种宝石项链、戒指,旨在用大自然的精灵、瑰宝去凝固时间的伟大和永恒。这款命名为“心愿”的项链、戒指,寄托了人们对一个新千年、一个新时代的憧憬、希望和追求。三颗活镶的钻石闪烁着璀璨、耀眼的光芒,辉映着人们心中对幸福、美好生活的企盼。白金的“2000”字体造型,记录着人类社会一个历史的跨越和腾飞。人们不禁联想,用世界上坚硬和最美丽的物质去雕刻历史和记录时间时,是历史和时间造就了美,还是美本来就应是历史和本源。

戴梦得,曾经以“1999天长地久”的呼唤,感化着一个千年最后的岁月,让千年倒计时的每一天都承载着人们的依恋、回忆和感动。在2000年的第一个晨曦中,戴梦得为您收藏“2000希望曙光”,点点滴滴都渗透着对新千年的祝福,期盼和梦想。

戴梦得用一个“符号”,把时间和心愿都表达得尽善尽美,让你的心愿看得见,让你的幸福看得见,让你对2000年那份特殊的纪念看得见。

Diamond
戴梦得
TEL:010 64225466
FAX:010 64299997

资源工程送别

我真怕,你又要远航,让目光,扛在你的肩上,去经受一种无奈,岁月的沧桑。我真怕,你不懂我的语言,一个羸弱的柔肠,让九曲的路索系,

让风儿扯住,你的衣裳。我知道,这一切都不够,勒住你的臂膀,就让我祝福,为你搭起十里长亭,送你,送你,在我心灵的土地上。