一缕馨香一片情

我院领导、本报编辑、通讯员、读者互贺新年

祝读者朋友新年快乐！

——《电力学院报》编辑室

金色乐章(主楼英姿)

本版编辑：陈云 梁俊涛 摄

电力学院主楼为付款式建筑，高168米，建筑面积为51000多平方米，是集教学、实验、办公、观光等为一体的综合性建筑。自94年5月破土动工后，在任务重、黄金紧的情况下经过上千施工人员两年多的辛勤劳动，现已初具规模。大楼外装修除1—3层的磨石外，黄色饰涂和大理石装饰基已完工，兰色玻璃幕及外窗玻璃已安装完毕。主楼塔尖为金黄色镀铝板焊接而成，已完工。东配楼95年12月25日(除10楼会议室未完工)其它各层已交付学院使用，西配楼1—8层现已基本具备交工条件，东西配楼塔网架已安装完毕，准备焊接金黄色镀铝板，主楼内装修正在加紧施工，预计在97年6月1日全面竣工。 (王伟)

七彩祝语

在新的一年即将来临之际，祝全体师生员工新年快乐、身体健康、事业有成！ ——王林江

祝愿院报在新的一年继续努力，充分发挥在校园精神文明建设中的作用。 ——刘和

三载而立，任重道远，扬善责弊，教海师生。 ——任国章

把握方向，继续努力，精益求精。 ——杨桂兰

坚持正确导向，精心办报育人。 ——郝巨荣

相信新的一年《电力学院报》办得更新更美！ ——陈吟颖

我将用更新更美的画面为丰富院报版面做贡献！ ——五祎君

愿《电力学院报》成为师生记忆中闪光的财富。 ——云新华

七彩祝语，字字情深，句句意长；
缤纷新年，耕耘依旧，友谊常新。 ——陈云

上联：落雪纷飞漫漫严寒腊梅苦争春
下联：新年莅临皎皎喜贺院报创佳绩
横幅：春光无限 ——青年社 郑有恒

院报是一扇窗，浓缩校园信息，融汇各类知识；
院报是一座桥，师生尽抒情怀，联着电院你我！ ——周亚光

逝去的是岁月，不变的是真情，愿《电力学院报》这片天空在新的一年里更加开阔，新颖！ ——李飞

心藏青山永不老

——新年写给电力学院报

落雪的日子里
你的心情一定挺好
朋友的贺卡象一挂红彩彤的鞭炮
"噼噼啪啪"
美好的祝愿真不少
其中也有我的一张 上面写着
"电力学院报：
春来早！
愿你心藏青山永不老！
一年更比一年
——好！"

94.1 吕峰

邂逅，我结识了你——院报，
于是，你我相伴，成长，成熟
在这祝语纷飞的新年伊始，
我仅祝愿你：
百尺竿头进一步！

动93 常春梅

青春因年轻的心而鲜活
你因融有电院人的青春
而嵌入我们如歌的华年
伴着新年的钟声，让我们祝愿
你永远与青春同行！

——动93(2)梁莹

新年畅想

热动95-2 王忠炜

踏着96的年轮，我们迎来了1997。

回顾96年我们走过的每个日日夜夜怎能不使人激动呢？亚特兰大的奥运史册记载了我中华健儿的气魄；社会治安的好转，有我公安部门精英们的业绩；为纪念我区成立50周年的献礼——市环立交桥已初具规模；4月1日，《电力法》的颁布实施更为我电力事业的发展奠定了坚实的基石……

走过1996，我们即将叩响1997年门铃。97年，在这世纪之交，全国人民一片欢呼，举国上下一片沸腾。被割占百年的香港终将要回到祖国的怀抱，在这个世纪之交，新的经济特区必将为我们圆一个梦；共同的繁荣，共同的富强。更将为那些才大志远的人圆一个梦；新的特区必将为他们带来新的挑战与新的机遇！

1997，这个全新的起点，必将为我们带来全新的面貌。

1997年，我们这所受到广泛瞩目的高校之星，雄伟壮观的教学楼就要竣工；我们内蒙古电力学院必将会办成独具特色的大学。

在这97元旦来临之际，我衷心祝愿祖国事业繁荣昌盛，全国人民幸福安康；同时祝愿我们内蒙古电力学院早日成为全国一流学府，也衷心祝愿在我院工作和学习的老师们和同学们在新的一年里，身体健康，学业有成！

在崭新的年轮里
愿这块伴电院人共同成长的绿地
更加芬芳，更加瑰丽 杨 跃

衷心祝贺院报在过去取得的累累硕果，在新年来临之际，祝愿院报激发我院每一个热血青年迎接那收获的时节。

电力95-2班 武剑灵

乘着"九五"计划的东风，我们将迎来崭新的1997年。这一年，香港回归，明月天涯共叙手足情；这一年，自治区大庆成立五十周年，从此揭开历史新篇章，建设可爱的内蒙古，还需无数建设者挥汗拼博；这一年，将是我区电力事业蓬勃发展的又一年，任重而道远，电业腾飞，还靠你我同行；这一年，还需我们更加努力，锐意进取，在科学的园地里尝甘露，早日展开飞翔的翅膀。 郝建华

新年赠《电力学院报》 临近毕业，也不知道忙了些什么，似乎和我的老朋友疏远了一些，在这九七新年到来之际，我谨奉上一颗诚挚的心，向你表示绵绵歉意，深深祝福。祝愿你：戒骄戒躁，茁壮成长，开拓进取，再创辉煌。同时也祝全体编辑新年愉快！ 通讯员 马斌

偶然的相识竟成了难舍的牵挂，伴随着你的成长我慢慢走向成熟，在这新的一年里，衷心祝愿"院报"象展翅的雄鹰一样，越飞越高，直冲九霄。

另祝两位老师新年快乐，工作顺利，事业有成。 李海鹰

(上接第一版)成为电力工业的"四有"职工。到2010年或更长一些时间，使我院办学水平、办学实力，办学条件在自治区处于一流，在全国电力系统中处于前列，成为在国内外具有一定影响的社会主义现代化大学"。为了实现这一目标，马局长又明确提出电力学院办学思想为"坚持党的基本路线，贯彻教育必须为社会主义现代化建设服务，必须与生产劳动相结合，培养德智体等方面全面发展的社会主义事业的有理想、有道德、有文化、有纪律的建设者和接班人为根本任务，充分发挥人才培养、科学研究和为企业服务的功能，促进电力工业的发展。努力提高教育质量和科研水平，为电力工业的发展建设培养出高素质的各类专门人才，为推动电力系统的两个文明建设做出新的贡献。"

办好电力学院，是存在着很多困难，乌力吉局长鼓励全体师生发扬六种精神：革命加拼命精神、严守纪律和自我牺牲精神、大公无私和先人后己精神、革命乐观主义精神、压倒一切敌人压倒一切困难的精神、艰苦奋斗的精神，办好电力学院，为内蒙古电力工业的发展，培养更多更好的专业技术人才。

最后，乌力吉局长殷切地勉励广大同学珍惜青春，努力学习，发奋图强，勇攀科技高峰。

报告结束后，乌力吉局长还为获得我院首届课堂教学技艺比赛奖励的教师颁发了奖品和证书。

新吃法：素、野、粗、杂

吃素：科学研究表明，肉食品和10大死亡原因中的6种疾病(心脏病、癌症、脑血管疾病、糖尿病、脉硬化和肝硬化)有关。西方一些国家出现了肉、类食品被冷落，而以土豆为主的蔬菜和纤维素丰富，特别是有防癌和避动脉阻塞作用的食品成为抢手货。

吃野：营养学家提倡人们选择新鲜、无污染的野菜、野果、野味食用。我国野菜约300多种，不仅具有糖、脂肪、蛋白质、维生素、无机盐等，而且营养成分高于常见蔬菜。野果的品种和营养成分也很丰富，如沙棘果的维生素C含量比常见水果高几十甚至几百倍，它含有18种人体必需的氨基酸、不饱和脂肪酸等，长期食用可延年益寿。野味以昆虫类较多，如蚂蚁，世界上有许多地方视蚂蚁为珍品，据研究证明，蚂蚁含蛋白质45%—67%。

吃粗：如今的好米、精面反倒不如粗粮值钱。究其原因粗粮的营养成分多，对人体有益。

吃杂：所谓吃杂，即提倡"营养平衡"、"合理配膳"，而不能想吃什么，好吃什么就随意偏食，"杂吃"对健康有益。

炸麻酥

原料：芝麻酥糖125克 鸡蛋2只 白糖100克 籼米粉50克 蜜桂花1克 猪网油150克 熟猪油750克(约耗100克)

制法：(1)将芝麻酥糖用刀口斩碎，加入白糖、熟猪油(50克)、蜜桂花拌匀成馅。

(2)鸡蛋磕入碗内，加入籼米粉调成蛋糊。

(3)将猪网油洗净、晾干，铺在案板上拍平。取馅心1份，放在网油上理成条状；然后用网油将馅心卷成香肠粗的卷，用刀划断网油，两头违起，收口处用蛋糊粘上。

(4)炒锅置中火上，放入熟猪油，烧至100℃时，将酥糖卷粘裹上蛋糊，投入油锅中，炸至外层起硬壳、色泽金黄时捞出，切成3.5厘米长的斜刀块，装盘即成。

特点：色泽金黄，入口松脆，网油肥而不腻，馅心酥、甜、香。

世界十大科学疑团(选摘)

(一)宇宙有多大？部分天文学家相信，宇宙是经历了一次大爆炸后诞生的，诞生后随即不断扩展。因此，若以地球为中心，一直伸展至看得见的宇宙边缘，这距离(以光年计算)，就透露了宇宙的年龄。

天文学家尚未能一致肯定宇宙究竟有多大，其中一个主 因在于大爆炸发生的确实时间是个谜。

電力学院報

DIAN LI XUE YUAN BAO

内蒙古工业大学电力学院主办 1996年12月25日 第21期 (总34期) 刊号 NZ15-0204

发扬电业精神，艰苦奋斗办好电院

本报讯(本报记者 珊丹) 12月12日，内蒙古电管局局长、电力总公司经理、电力学院院长乌力吉同志为我院师生作了题为《艰苦创业办好电院》的报告。

乌力吉局长在报告中回顾了内蒙古电力事业发展的历程，指出内蒙古电力工业的从无到有，特别是"八五"期间高速发展的历史是一部排除万难，艰苦创业的奋斗史。"八五"是内蒙古电力工业任务最重、压力最大、困难最高、经历各种严峻考验的时期。在这种情况下，内蒙古电力工业之所以能在困难和压力交织的环境下，战胜了一个又一个困难，取得一个又一个胜利，一个又一个奇迹，成为内蒙古电力工业迅速崛起，大展宏图，创造辉煌的大发展时期，靠的就是内蒙古电力职工主动加压、迎难而上、顽强拼搏、负重前进、艰苦奋斗的创业精神。这种精神是一种宝贵的精神财富，我们内蒙古电力学院就是在这种精神的支持下创建的，是内蒙古电力事业艰苦创业的代表作，因而乌力吉局长勉励全院师生发扬电业精神，无论是在顺利的时候，还是在遇到挫折的时候，都要始终不动摇艰苦创业的决心，顶住压力，克服困难，加快电力学院的发展。

为此，乌力吉局长明确提出电力学院到本世纪末和2010年的发展目标为："经过若干年的努力，使我院教学、科研、服务的基础设施、试验设备、图书资料、信息网络等办学条件赶上或超过自治区各高校的水平，使学院各学科、专业协调发展，适应我区电力工业和社会经济发展需要，培养一支素质优良、结构合理的师资队伍、科研队伍和管理干部，办好本科教育、努力创办研究生教育；办好电力成人教育、职工大学和党校，不断提高教学水平和科研水平，促进学生德、智、体全面发展，(下转第四版)

群策群力 共建文明

云新华

学习贯彻十四届六中全会决议，必须有一个主题鲜明、重点突出、措施具体的中长期和短期相结合的规划。制定精神文明建设规划，应遵循以下原则：要力求实现共性和个性的统一。既要体现全系统加强精神文明建设的整体要求，又要体现电力学院作为电力人才培养基地的个性要求；既要兼顾全面性，又要突出重点；既要有长远的目标和工作部署，又要有阶段性的任务和具体安排；既要从大处着眼，又须从小处入手；既要加强指导，又须认真操作。

精神文明建设是一项艰巨的系统工程，是一项长期的战略任务。要抓出成效，必须突出重点，循序渐进，实实在在地抓。笔者认为应重点抓好以下几方面工作：一是加强政治思想教育，不断提高师生员工的政治思想素质。引导员工特别是学生树立正确的世界观、人生观、价值观，抵制拜金主义、享乐主义及各种不良倾向，营造文明、健康、高尚的校园环境，努力培养"四有"新人。二是加强职工道德教育，培养爱岗敬业，努力奉献的精神。三要结合"双达标"的要求，抓好"三育人"活动，大力宣传"校益我荣，校衰我耻"的思想。四是深入持久开展以"爱党、爱国、爱电业、爱企业、爱岗位"为中心内容的爱国主义教育，"内蒙古电业精神"。五要紧密结合师生的思想、学习和工作实际，抓好精神文明建设过程中的重点、热点、难点问题。集中力量加快解决，一件一件抓，抓出起色，抓出成效。总之，我们要从"三讲"高度理解"精神文明建设是一项重大战略任务"，增强"两手抓，两手硬"的自觉性和责任感，从思想上、组织上、行动上加强落实。

○精神文明纵横谈

简讯

内蒙古电力学院被国家教委、全国高校体育教学指导委员会确定为《21世纪中国学校体育发展研究》实验学校。同时体育教研室承担"九五"国家指定课题《对我国普通高校公共体育教学模式及发展对策的研究》的研究任务。该实验是从全国1170多所高校中，选出44所，内蒙共两所(包头钢院、电院)，这标志着我院的体育教学改革将走在全国高校的前列。 (李冬梅)

雪中送炭暖师生

精神文明之窗(四)

我院总务处五十多岁的郝新法同志工作非常积极、认真，对师生充满真诚和热情。严冬时节，郝师傅亲手为全院教职工换了多少次煤气罐，总是随叫随到、哭脸相迎，遇到煤气罐螺丝松了，丢了，就悄悄把它修好；遇到有困难的老师，就帮他们扛上扛下。因此大伙都反映，有郝师傅管罐，家里有煤气，肚里不生气。最近，很多学生患流感影响复习考试，郝师傅就利用晚上时间背上药箱去公寓里，把药品发放到学生手中。郝师傅真是一位名符其实的"好师傅"！

(陈云 王绪梅)

郝新法师傅正在煤气站工作。

●来自莱特的报道●

"金龙"——莱特售后服务的窗口

(本报讯) 12月6日，莱特公司召开了九六内蒙古区金龙卡微机售饭系统经验交流会，师大、财院、建材学校、警察学校等用户代表四十余人参加了会议，哈尔滨新中新总公司代表胡仲秋也参加了会议。

莱特公司自94年成立以来为金龙卡在内蒙地区的应用和推广做了大量的工作，成为新中新公司在内蒙地区唯一的总代理。召开这次会议的目的是希望广大用户对金龙卡售饭机使用经验进行广泛的交流，对在的问题进行深入的研讨，以利于工作的进一步进行。

用户在研讨中反映，使用金龙卡售饭机为学校的伙食科学化管理提供了广阔的前景，不仅缩短了售饭时间，堵塞了学校福利外流现象，更重要的是减轻了管理人员的劳动强度，伙饭管理达到了量化，做到了日清月结，赖餐结算。在研讨中，用户也反映了磁卡易折等问题，新中新总公司代表及莱特公司代表对用户提出的问题作了详尽的解释。

研讨中，用户一致赞扬莱特公司的售后服务工作搞得好，一有问题，一有电话，马上到人，风雨无误。

在研讨会上，莱特公司还为用户举办了金龙卡售饭机操作及推广讲座和第四代产品技术介绍讲座，深受用户欢迎。

(本报记者 珊丹)

莱特新手笔：青城"美容"自我手

(本报讯 记者 陈云) 内蒙古自治区五十周年大庆即将来临，半个世纪的建设发展，使她的首府呼市成为一座高楼林立的现代化繁华都市，但另一方面，岁月也使这座城市浪多曾经光彩熠熠的建筑物蒙尘。那么，谁来为首府青城沐浴美容、焕发青春呢？

1996年12月1日，关于呼和浩特市所有沿街建筑物、构筑物的情况、粉刷及验收工作的委托书飞到了莱特人手中。

化学清洗是一项高技术含量的艰巨工作。内蒙古莱特公司是内蒙古电力集团总公司、内蒙古电力学院共同组织成立的，集科、工、贸为一体的经济实体。其化学清洗部以电力学院自动化系、电力系、动力系等极富专业经验的教授们为总工，作为技术依托，因而专业化程度高，技术力量雄厚。同时莱特人作风扎实，锐意攻坚，敢于创新，积累了丰富的实践经验，并培养对客户高度负责的精神。莱特曾以清洗昭君大酒店的"效果好、成本低"名闻遐迩。最近，昭君工程的二期工程也将开始。

呼和浩特市的主要路和高层建筑密集群分"三横四纵"，清洗任务分艰巨，加之要求在自治区五十周年庆典之前成，工期也十分紧迫。莱特公司抓住这一机遇，难而上，做好充分准备，行了认真的申请。由于们持之以恒的努力和良的形象，市政府批准了们的申请。

面对为青城美容这光荣而艰巨的重任，莱承诺：用我们的智慧和手，清除覆盖在现代化筑体上的污垢，使青城崭新美丽的容颜来面对市人民和中外宾客。

本版编辑：陈云
摄影：梁俊涛

《电力学院报》年终刊稿统计

	实际完成数	应完成
电力系：共47篇(含学生35篇)		教工20篇
动力系：67篇 (含学生49篇)		教工10篇
自动化：17篇 (含学生14篇)		教工10篇
院办：	10篇	20篇
干部处：	10篇	20篇
宣传部：	102篇	50篇
总务处：	10篇	20篇
图书馆：	8篇	10篇
高教研究室：	4篇	10篇
莱特公司：	2篇	
基础部：	10篇	10篇
电教计算中心：	42篇	10篇
学工处：	17篇	20篇
体育教研室：	3篇	10篇
工会：	2篇	10篇
教务处：	2篇	6篇
工商班	4篇	
外稿	6篇	

本报地址：呼市金川开发区内蒙古电力学院 邮编：010080 电话：3901122 转 2310 排印：呼和浩特交通学校印刷厂

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

祝你平安

我院安全保卫工作综述

全区高校安全保卫工作评估团曾对我院安全保卫工作做出这样的评价：党政领导能高度认识安保工作的重要性，坚持两手抓，在加强领导、综合治理方面做了大量实实在在的工作，保证了教学、科研的顺利开展，同时能在自查工作中找出问题和不足，在原有基础上再上新台阶。

这短短几句评价，凝聚了我院安全保卫工作的领导和同志们多少艰辛和汗水。两年前最早进驻金川的保卫科干警和经警们，在这块不断扩大、不断变化和繁荣的土地上始终如一、忠于职守，为一方平安默默奉献。他们的每一份努力都包含着对全院师生的一个美好心愿：祝你平安。

分管安全保卫的任国章副院长高度重视安保工作，划拨专项经费用于保卫科的队伍建设和添置消防、保卫器材。保卫工作做到了有计划、有措施、有检查、有总结、规章制度健全。先后成立了处理突发性文件、综合治理、防火等专项工作领导小组、健全了机构。开展法制教育和安全防范教育，新生入学，即发放《大学生安全实用知识手册》，举办防火知识讲座，进行防火实战演习、观看法制教育录像片，使新生树立牢固的安全防范意识。

我院安全保卫工作有自己的特殊性，院党委和行政领导将学院的稳定工作放在首位。在院学工处的配合下，学院保卫科适时开展各种有利于稳定的活动。对学生敏感的伙食、交通、通讯等问题及时进行解决，随时掌握师生的思想动态，把不安定因素消灭在萌芽状态。此外，学院保卫科联合地方治安的力量，净化外围环境，为学院的安全稳定创造了良好的外部条件。

随着学院的发展，安全保卫任务也越来越艰巨。但由于我院重视安全保卫人员的队伍建设、重视安全防范措施、重视综合治理，因此学院确保了安定的教学、生活环境，在1995年底被评为综合治理先进单位。

安全保卫工作是一项持之以恒的任务，关系到学院财产安全、师生人身安全和工作学习环境，因此需要警钟长鸣。在1996年年末的教职工大会上，任国章副院长又一次郑重地提醒全院师生注意冬季防火、注意高层建筑防火、注意防盗……。言之切切，祝你平安！

（本报记者　陈云）

浅谈应试策略

——内蒙古工业大学数学教研室　李万禄

期末将近，期末总结、复习、考试、考查是我们学院的教学工作中重要的一环，是学生学习过程中很重要的一部分内容。切不可把期末考试单纯地看作是要一个分数或排一个名次。

就高等数学和工程数学课来说，内容多，时间少，容量大，难度也大。尽管工科数学主要是应用，但学习中必须要把概念的理解放在第一位置上。否则的话，就只能学一些肤浅的表面现象。对学生掌握学习方法和提高分析能力就很少落实。平时学习中，一般同学都只能紧跟教师的思维和步子走，甚至走得还很吃力，形象地说这时学生是爬在书本上的。期末怪结复习时，学生就要从书本上站起来，要通贯全书，要"瞻前顾后"，边复习边回忆这本书究竟教给了学生什么新的学习方法和手段，在哪些方面加深了，加宽了，有哪些新的感觉和体会。

在理解概念和掌握方法的基础上，要把一个学期做过的习题前过一遍，把不懂的题，或没完全搞懂的题总出来，重复再做一遍。只要平时习题是自己完成的，这个过程是很快的。

同学们要把期末复习、总结、考试当作一个重要教学环节圆满的完成好，真正掌握好一门课程，而不是为应付考试而复习，这才是最好的应试策略。

活动，迎接期末考试，基础部与CS级新生开办了座谈会。图为傅志强老师为学生解答学习上的疑问（梁俊清摄）

为了更好的让CS级新生尽快熟悉大学生活，基础部与CS级新生开办了座谈会。图为傅志强老师为学生解答学习上的疑问（梁俊清摄）

多媒体教室问答

崔新民

问：听说我院要建多媒体教室？

答：是的。多媒体教室是当代技术水平最高的电化教学设施，前几年已经在国外出现并且发展很快。在我国，多媒体教室的成套设备刚面市。最近我院计算电教中心改造好了星光计算机室的微机，下一步打算一鼓作气把该机房建成多媒体教室，为我院更广泛地开展计算机辅助教学(CAI)提供良好的硬件环境。

问：请简要介绍一下什么是多媒体教室。

答：多媒体教室是计算机网络技术和多媒体技术综合发展的产物。它是在一个已经连成局域网(LAN)的微机室的基础上，再增添教学所需的图象传输信号网络及控制设备构成。当然还要有相应的支持软件。主要设备有：一台文件服务器、一台教师机、若干台学生机、一套扩音设备、以及信号线路。简言之，多媒体教室就是一个由具有教学功能的计算机局域网装备起来的计算机室。

问：多媒体教室有什么功能？

答：主要功能有：①、将教师机的屏幕内容传送到全部、部分或单一学生机的屏幕上，使学生都能够清楚的看到教师的操作演示；②、教师能够监看任一学生的屏幕，也可以将其送到其他学生的屏幕上展示；③、教师能够用教师机的键盘和鼠标器遥控学生的机器，进行远程个别辅导；④、能够播放录像、影碟、现场摄像实况等节目，所以它包含了以电视技术为基础的电教设备的功能；⑤、教师可以控制学生对外设的使用权，如键盘、鼠标器、软盘、硬盘等；⑥教师可以控制学生所使用的软件；⑦、将学生的作业送到指定位置，等等。其他功能还有：电子白板、电子举手、学生上机情况记录、考试记分等，不同厂商各有锦上添花的功能，不一一列举。如果该多媒体教室已经连通广域网，还能够同网上的其他多媒体教室进行跨省区、跨国界的同步教学，教师同时给几个相距遥远的教室授课和答疑，学生还能互相交流。

问：教师在多媒体教室中上课，与在普通教室中上课有何不同？

答：最大的不同是把教室和机房合为一体，把上课和上机实践有机地结合起来。在传统的教学中，上课和上机是截然分开的。但在计算机课程中，有许多内容是关于计算机操作的，如操作系统命令、文字处理、程序调试、各种CAD、CAA软件等，必须即讲即练才能学得快记得牢。许多教师尝试过在普通机房上课，终因演示手段不足而达不到预期效果。有了多媒体教室后，就克服了这一难点。教师讲一段，学生练一段，还能结合时插播图像。

问：在多媒体教室讲课对教师提出什么要求？

答：首先要求教师已经掌握计算机的基本知识和操作技能。学习本系统的操作并不困难，因为各种操作都在中文菜单的揭示下进行。为了充分发挥系统所提供的强大功能，取得最佳教学效果，显然不能照搬业已习惯了旧教学模式，应有所创新，这是需要每位教师研究和探索的。

问：多媒体教室适用于哪些类课程？

答：各类课程均可使用，条件是要有相应的教学软件——称为课件。各种计算机软件的课程已经天然具备了这一条件。在这种情况下，计算机(包括软件)就是学习的对象，也是学习工具。而对于非计算机软件课程，计算机只是学习工具。欲在多媒体教室进行计算机辅助教学的课程，必须购买(或开发出)课件。开发课件的工作在我国已经积极开展，已有许多商品化的课件，但大学的课件太少，尤其缺少专业课的课件。这将影响我们开展计算机辅助教学的过程。

心系"党的知识"

11月下旬，电力学院宣传部院报室的电话铃声不断："请问，'党的知识'竞赛有什么规则？""能不能提供参考书目？""各在信纸上行不行？……"

同时，一封封答卷雪片一样飞到学院组织部。

这是学院组织部举办"党的知识"竞赛后的盛况。

今年开学初，学院宣传部、组织部就携手开辟了"党建工作"的宣传专栏，在《电力学院报》上已接连推出三期。特别是最近一期刊登了"党的知识"竞赛，包含了党章知识、马克思主义哲学原理与精神文明建设等五十题，题目形式灵活、内容广泛，在师生中掀起了热烈反响。不仅各支部组织党员和入党积极分子进行答卷，许多老师，同学也在询问竞赛的情况。电力系学生党支部还特意邀请了马列教研室和宣传部的老师讲党课，深入学习"党的知识"。工商管理研究生班的党支部将参与"党的知识"竞赛作为"一次别开生面的组织生活"，"索要"了一百份《电力学院报》。……

学习"党的知识"的热潮，正在电力学院师生的心中激起浪花。（陈云）

我院师生认真完成冬季植树工作

（本报讯）冬季植树是绿化校园的一项重要工作。我院的总任务是挖1000个长、宽、深度均为一米的树坑。接到任务后，任国章副院长主持召开了全院系处、直属科室负责人参加的会议，对植树工作提出了明确、具体的要求。天寒地冻，一镐下去往往只是一个白印，任务十分艰巨，但师生们热情很高，保质保量按时完成了任务。自动化系、学工处、总务处、保卫科四个部门的教职工和动力系、电力系的学生表现犹为突出。

（总务处综合科）

人文学科的界定、研究对象与功用

乌尔希叶夫

所谓人文学科，在《大英百科全书》中是这样界定的："人文学科是那些既非自然科学也非社会科学的学科的总和。一般人认为人文学科构成一科独特的知识，即关于人类价值和精神表现的人文主义的学科。""人文学科包括如下研究范畴：现代与古典语言、语言学、文学、历史学、哲学、考古学、艺术史、艺术批评、艺术理论、艺术实践等等。"按照这个界定，说明人文学科包括哲学、语言学、文学艺术、历史学、考古学、艺术学、心理学和宗教学等等学科。

人文学科研究的对象是人文世界，即人的精神世界(内在的)和文化世界(外在的)。从内容来看，人的精神世界和文化世界就是意义世界和价值世界。人文世界的精神性、意义性、价值性决定了人文学科区别于社会科学(政治学、经济学、法学、社会学、管理学等)的独特的性质。

人文学科的功用，既然人文学科包含价值导向，人文学科总是要设立一种理想人格的目标或典范。人文学科引导人们去思考人生的目的、意义、价值，去追求人的完美化。人文学科不是认识和实践工具(例如提高种产品的产量)，而是发展人性、完善人格。它不是使人们学到技术，而是提高人们的文化素养和文化品格。它所根据的理念不是工具理性，而是价值理性。它不是工具，没有直接功利的用途。其特点是体验性、教化性和评价性。人文学科没有直接的功利性，但不等于人文学科没有用，人文学科的功用最主要的就是"教化"，具体来说可分为三个方面：第一，提供一种正确的价值和意义的体系，从而为社会提供一种正确的人文导向。第二，对广大群众，特别是青少年进行人文教育，提高整个民族的文化素养和文化品格，塑造一种文明、开放、民主、科学、进步的民族精神。有了这种精神，就能不断增加我们民族的生命力、创造力和凝聚力，加速现代化的进程，推动社会进步，实现民族的振兴。第三，为国家在经济建设和现代化进程中各种决策提供人文咨询、人文设计、人文论证，避免导致决策的重大失误。

（二）宇宙是否有秩序？科学的一大假设，便是宇宙乃一个可预料而有秩序的系统，就如钟表结构一般。然而，美国麻省理工学院两位科学院于1992年表示，整个太阳系根本是个无法预测的星系。他们相信，简单而严格听规律虽然会衍生出永恒及可预料的模式，但同样会导致混乱和复杂。

（三）何以会有气候变化？目前，解释气候变人的理论不下数种，这些理论的共通之处是：它们一致认为二氧化碳是引致地球天气出现诸般变化的"疑区"。二氧化碳分子像一块单面镜子，接收从太阳那里发出的辐射，太阳辐射穿过它直达地球。地球把这些辐射反射到太空时，二氧化碳便将它们吸收。

时下最令人担忧的是地球出现"温室效应"，弥漫在大气层中二氧化碳会把海洋煮滚，届时，地球上的生物将面临灭绝的厄运，这难免使科学家提出以下的问题：二氧化碳的命运如何？当太阳愈来愈炽热时，地球采取什么"隔热"措施，免被太阳的热力熔掉？

（四）生命怎样诞生？科学界到目前还未有一致认同的说法。进化论学派生物学家认为35亿年前岩石形成时期的一种单细胞细菌，是人类的祖先。这种"原始"生物的构造也相当复杂，它拥有DNA和RNA两种基因，并由蛋白质、脂类和其他成分组成，令人怀疑在这"原始"生物出现以前，另有一种构造更简单的生物存在。星体科学家查巴怀疑生命的起源来自星际空间。理由是在月球表面或火星的火山口，都可找到不少有机合成物。

（五）真的有外星人吗？研究星体的学者，一直充迫不会地努力寻找人类的邻居——那些住在别个星球的外星人，并且希望与他们建立沟通。

美国太空总署正尝试利用电波在银河系搜索任何不寻常的讯号。从电波侦察得来的讯号；将会接受多重检查，以证明它们确是来自太空。若这项星迹探测成功的话，人类的自我观念、人类文明和对地球的认识，也将会产生极大的转变。

（六）人体是怎样构成的？当人类的卵子，以二的倍数递增繁殖，经过九个月时间，生出形状和功能各异的细胞，这些细胞广布全身，成为骨细胞、神经细胞、红白血球细胞……甚至皮肤。令科学家困惑的是这些细胞均源自一个单细胞，是什么使单细胞迅速分裂繁殖，并指令不同细胞负责组成身体各个部分？而在巧妙的分工下，身体各部分得以均衡地成长，由是，健全的"人"便诞生。

到目前为止，科学家知道基因是人体发育的工程师，不过，谁是真正负责建立身体各部分，仍是未知之数。

走进清华园

涛德

11月10日—16日我分别对清华大学学生思想教育、管理教育、心理健康教育和组织发展工作等方面进行了调研考察，感触很深。

一、良好的学习氛围

刚进入清华校园就被他们强烈的快节奏所吸引。每个人都骑着一辆破车子行色匆匆地穿校，教室前整齐地摆放着自行车，周六周日也不例外。周六晚6:30我曾特意到教室和图书馆看过，惊讶地发现居然找不到一张空座，实验室里也灯火通明。

据同学讲清华的学生刚开学就这样紧张的学习，双休日和平常没有什么区别。

二、强烈的使命感

在走访清华的学生时，我发现不管是本科生还是研究生，他们都有着一种以天下为己任的气概。他们常常为社会的走向、国家的前途争得面红耳赤；为寒暑假步入社会所看到的阴暗而怒火满腔；为改革开放以来的一个又一个成就会心微笑，同学戏称自己的话题是中央政治局的话题。清华校园有着关心天下事的传统，于是今天的清华不只是工程师的摇篮。不论是国家还是学生本人都认为，中国的希望就在清华、北大人身上。正是这种强烈的使命感、责任感和自豪感使学生们学习起来都非常自觉，根本无需别人督促就能够自觉拼命的学习。由此我想到对我院的学生应灌输内蒙古电业的发展就靠你们内蒙古电力的未来就在你们身上的主人翁思想是很必要的。

三、激烈的竞争

有学者说：当代中国大学生的三大压力是学习、就业和经济。学习的压力在清华人身上体现的尤为突出，因这些学校有着名目繁多的惩罚制度，加上出国留学，外地学生毕业后想留京工作等压力，学生们又是各省市的高考状元、尖子生，来到大学谁都不甘落后，显得本科生之间的竞争特别激烈。激烈的竞争和繁重的学习任务，较多的学时以及各种考试带来的压力又使心理有障碍的学生增多了。

四、心理健康教育得到足够的重视

考察清华大学进行心理健康教育、开展心理咨询的情况是我这次调研的主要内容。清华大学每年都于开课的第二周在新生中进行UPI人格问卷调查，调查结果由心理咨询中心的老师来统计，发现有严重的心理障碍或患有心理疾病倾向的学生时写信邀请来进行咨询。咨询中心设在学生楼里，墙壁和门全部用粉颜色粉刷着，一进去就给人一种舒缓的感觉。有一间办公室，里面放有各类心理学方面的书籍、刊物，来求询的同学在别人咨询的时候，可在此翻看杂志，以缓解内心的紧张。还有两间个别咨询室、一间团体咨询室和一间离机室，离机里存有各种心理测验量表。每天下午2:30至5:30那有一名有经验的受过专门训练的从事学生管理和心理学教学或大医院请来有临床经验的精神科大夫进行心理治疗。在清华(大学生心理健康与发展)是大一的必修课，此外还开设有(青年心理学)、(大学生社会学)等音及心理健康教育的选修课程。咨询中心的老师们经常针对大学生中普遍存在的学习障碍、人格障碍、情感障碍等问题举办专题讲座、开展团体咨询，受到了学生的普遍欢迎。

五、古朴校园

清华大学有着悠久的历史和传统，有着辉煌的过去和现在。漫步校园，有该校最早的共产党员施晃烈士的浮雕；在三教的墙上很醒目地写着该校的学风："严谨、勤奋、求实、创新"；在水木清华遇畔，有同学、自清亭，还有闻一多和朱自清先生的雕像，在校河边，有美烈纪念碑，一面写着"祖国儿女，清华美荣"，另一面刻写着在抗日战争中牺牲的该校烈士的姓名，牺牲的是时间地点；在核校部称为"荒岛"上，有晓亭和吴晗先生的雕像，有"近春园遗址"的石碑，还有为纪念朱自清先生的散文名篇(荷塘月色)而立的荷塘月色亭；在东篮球场的体育活动宝墙上，很醒目地写着："为祖国健康工作五十年"的口号。漫步校园中，随处可以看到各级校友所敬立的石凳、石桌以及刻写的石碑铭文："文革"后招收的第一届(77)级学生，也是提出"从我做起，从现在做起"口号的学生毕业时，在该校主楼前的一级台阶上刻下该名，表示了他们甘愿做"铺路石子"的一片心愿。

校园中除了两幢高楼以外，多为普通的建筑。以大礼堂为一系列建筑群，均保持了古代建筑的风范，使人感到古朴典雅。在礼堂内部的一个图案上，写着该校的校训："自强不息，厚德载物"；很不服目走进电力城大门，十字街心花坛的正前方端端正正竖着一块标语牌，三个大字格外醒目："无烟城"。再往前走，通向主楼的又道上一个更大的标语牌位于侧面，同样是三个大字""无烟城"。走主楼、公寓楼、办公楼……闻不到烟味，看不见烟尘。更为称道的是造型新颖独特、宽敞明亮的千人餐厅，不曾烟酒，禁用烟酒，已成为习惯，也成为我院精神文明建设的一个重要组成部分。

我看精神文明建设

无烟城里话有烟

图书馆　李和平

然而，令人遗憾的是，因为在这一方净土上实在难以找到满足烟酒嗜欲的场所，一些瘾君子们便只好转到卫生间或厕所去解除烟瘾。嗜欲难耐可以理解，令人奇怪的是他们抽过的过滤咀烟头，不偏不倚，恰好扔在卫生间洗手盆的漏水孔，造成了下水道堵塞。一次、两次、三次、四次，几个月来，笔者在卫生间，总能发现洗手盆里堵塞的烟头。看来，这吸烟人多是本院人员所为。事情虽小，影响面大。由于下水道堵塞，污水溢出，人们去卫生间常常趟水而过。清洁工刚刚把卫生间收拾得干干净净，片刻之后，洗手盆内又扔进了几个烟头。教学主楼、公寓楼内男用卫生间均有类似情况。是吸烟人故意，还是无意令人不解。九层之台，起于累土，千里之堤，溃于蚁穴。长此下去，"无烟城"岂不变成有烟城了，文明小区亦难称"文明"。

为了提高学生公寓学理水平，配合我院精神文明建设，公寓科开展了"星级宿舍"评比活动，动力系的两个男生宿舍被评为"三星级宿舍"(动力系信息部)

师生联手　桥牌场上竞风流

我院代表队勇夺"第三届电力杯桥牌赛团体第三名"

本届桥牌赛由内蒙古电力学校承办，参赛的十支队伍分别来自四个盟市，是历来参赛队较多的一次大型比赛，内蒙古电力系统的桥牌精英汇聚一堂，联场竞技。历时五天的比赛中，我院由两名教师和四名工商班的同学组成的代表队经过九轮的鏖战，奋力夺得团体第三名。

本次比赛我院代表队显示出了强劲的后劲，首次参赛的四名工商班学员在两名老师的指导、带领下，克服了配合少、实战经验不足和对抗紧张激烈、体力消耗大等种种困难，抱着为电力学院争光添彩的坚定信念和勇于向其他选手学习的精神，不畏强手，作风顽强，上演了一出精采的师生联手显风流的好戏。

桥牌是一种文明高雅的高智力活动，它不仅能够提高人们的逻辑思维能力、锻炼我们的综合判断能力，亦能陶冶人的情操，启迪人们对美的享受，培养人们敢于面对挑战，克服困难的精神，而且还是一种花钱少，易于推广的活动，因此在闭幕式上，内蒙古电力系统桥牌协会名誉主席、内蒙电管局党委书记李秀、内蒙电力桥牌协会主席李连山到会并做了热情洋溢的讲话，要求电力桥协在全系统大力推动桥牌活动的开展，运用桥牌这种文明、高雅的活动带动全系统精神文明建设，抵制各种低级不健康的活动。

鉴于我院代表队的出色表现，电力学院申请并得到电力桥协的批准，"第四届电力杯桥牌赛"将于1997年第二季度在我院举办，希望我院广大桥牌爱好者早日奋战，勇立新功！

（工商班　吴少春）

我院学生举办大学生辩论赛，图为自动化系郭庆老师荣冠军队合影。（摄影自动化94子金龙）

再创电系新风采　承前启后　继往开来

——记电力工程系第二届学代会

十一月二十九日电力系第二届学代会在主楼隆重召开，应邀到会的有电力系党总支书记崔鸿老师、学工处那日苏老师以及院、系学生会的主要负责人、院学生会、动力系学生会分别致以贺信。会议在一片详和、民主的气氛中拉开了帷幕。屈国际同学主持了会议。

这次学代会的候选人及代表都经过层层选行严格审核和民主推荐，因此基本上代表了各班的意愿和充分发挥了同学们的民主权利。学代会上有25名候选人进行了竞选演说，分别论述了他们各自的观点及对今后学生会工作的看法。每一位候选人都表现了对学生工作的极大热情，青定了上届学生会取得成绩，同时也提出了自己新的见解和主张，表现了各自的信心、决心。整个会场气氛民主而又活跃，掌声响阵。竞职演说后，来自各班的代表带着电力系408名学生的信任和嘱托分别投下了他们的一票。会上崔鸿志老师、那日苏老师分别讲话，团总支涛德老师对提案进行了说明，并对同学们反映的一些问题分别予以解释答复，基本上回答了同学们提出的各个问题，并对今后工作进行了初步部署。电力系上届主席席庆民同学做了代工作报告，希望下届学生会继往开来，再创辉煌。

本届学生会的选举从筹划到召开都经过了充分而周密的准备，集思广益，广泛征求了大家的意见，充分体现民主与集中，会后当场宣布了选举结果，共有17名候选人票数过半，他们将成为第四届学生会的人选，开始又一个新的征途。（电力系团总支）

自动化系学生会举办书画大赛（摄影　于金龙）

电力系举办纪念"一二·九"运动诗歌晚会

为了缅怀在一二·九运动中逝去的烈士们，为了使同学们不忘国耻，弘扬爱国主义精神，电系学生会和团总支于12月8日晚在教工餐厅联合举办了"一二·九精神永驻电系青年心"诗歌晚会。

"五千年历史、五千年文明、五千年江山、五千年传说……"随着主持人伴着激昂的乐曲、深情的解说，晚会揭开了帷幕。晚会以缅怀革命先烈为主题，节目丰富多彩，有雄沉深厚的大合唱，激昂澎湃的诗歌朗诵，中间还插着有关爱国主义教育的知识竞赛。随着节目的进行，历史的特写镜头从同学们的眼前不断闪现，几千名大学生们手持抗日标语，高喊着"打倒日本帝国主义""停止内战，一致抗日！"的口号，奋斗在北平街头。激昂的口号，悲壮的歌声，回荡在古城上空，唤醒了中华民族抗日的魂灵。

这次晚会，使同学们牢记了祖国经历的苦难、民族所受的屈辱。更使同学们认识到自己肩负的责任。（爱克明　贾清宁）

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App