電力学院報

DIAN LI XUE YUAN BAO

内蒙古工业大学电力学院主办 1994年11月20日 试刊（6） 刊号 NZ15—0204

认真学习贯彻十四届四中全会决定 进一步加强我院党建工作

本报讯 十月上旬以来，我院党委认真组织基层党组织和广大党员，集中时间传达学习党的十四届四中全会精神和自治区党委五届十次全委扩大会议精神。召开党支部书记委员大会、党员大会，由院党委常务副书记刘和对十四届四中全会《决定》进行了认真的辅导学习。在学习《决定》的同时，展开了深入的讨论。党员们一致认为四中全会《决定》是在新形势下加强党的建设的纲领性文件，《决定》提出的党的组织建设三项任务对于加强党的建设具有十分重要的意义。当前我国的经济发展、政治稳定、社会进步，呈现一片欣欣向荣的景象。事实证明我们党的队伍本质和主流是好的，但在新形势下应该看到党在执行民主集中制、基层组织建设、干部工作中都存在不容忽视的问题，党在思想、组织、作风建设上确还存在一些亟待解决的问题。党的十四届四中全会适应新形势要求，及时作出加强党的建设几个重大问题的决定，这是坚持党的基本路线，推进改革开放和现代化进程的重大战略部署，深得党心，深得民心。党委中心组在学习《决定》的同时，联系学院党的建设实际，提出了贯彻落实《决定》的有关措施，提出了加强党的思想、组织、作风建设进一步完善规范党的建设的规章制度，坚持健全民主集中制建立议大事规程等措施。增强党组织的战斗力、凝聚力和号召力，把学院党的建设提高到一个新水平，推动学院的改革和发展。（宣传科）

学院开展期中教学检查

本报讯 为强化教学管理、提高教学质量，促进学院"学校管理、文明建设"双达标，我院从10月24日开始进行了为期两周的全面教学大检查，目前已进入教学检查的总结阶段。

这次期中教学检查，从四个方面进行了全面检查：1.所有任课教师对所承担的教学任务作出书面小结并在教研室会议上进行自我汇报。2.各教研室在听取任课教师汇报的基础上，检查任课教师有无教案，教案是否符合教学大纲的要求，教学日历的执行情况，并对本教研室的教学情况和教学质量做出书面总结。3.各系（部）召开教师、学生座谈会，听取各方面意见，结合教研室检查、总结情况，对本系的教学工作做出全面的总结。4.教务处抽查教师的教案教学日历的情况。采取听课、召集学生座谈等方式了解、核实教学情况。（本报记者）

电力系双达标工作见成效

10月6日全院召开了双达标动员大会，紧接着我系又组织全系师生深入学习了有关文件，师生们一致认为双达标是我院精神风貌的体现，是为创造良好的育人环境奠定基础。

百年大计，教育为本，企业办大学，这是十万电业职工对人才的呼唤。强烈的责任感使我们每个教师更加热爱自己的事业，我们决心要为电业腾飞，为繁荣内蒙古经济培养出跨世纪的人才。今天，我系师生正以饱满的热情投入到双达标的活动中。首先我们将各项工作层层落实，责任到人。经过全系师生的共同努力，我系的五十五个学生宿舍，八个教室，一个实验室，四个办公室，两个厕所，一个环境区已全部彻底清扫干净，通过了学院的检查。目前，我们的系领导，电工、电力教研室除完成正常的教学工作外，已将90年以来的本专业的教学大纲、教学计划、各种规划、试题、教学活动等文件、资料全部分类做了整理。

10月29日，11月3日乌局长，赵副局长分别到我系看望了我们，领导的关心给了我们更大鼓舞，我们决心更深入做好双达标工作，为创办一流学院奉献我们的一切。（刘素芳）

图片说明：我院餐厅主体建筑，占地面积2850平米，宽敞明亮的大厅可同时容纳2000多人就餐。同时，它还兼有礼堂的"身份"，学院的大型活动（如节日庆典、文艺汇演、全院大会等）都在此举行。每逢夜幕降临，厅内灯火辉煌，煞是壮观，堪称学院一胜景。摄 王钢／文 黄雅丽

讲学活动

清华大学林兆庄教授来院讲学

本报讯 为加快我院师资队伍的建设、培养，提高教学水平，我院特邀请清华大学林兆庄教授等来院讲学。这次讲学内容为工程热力学、传热学，从十一月八日开课。学院对这次讲学活动非常重视，要求新教师人人参加听课学习，由教务处对参加学习的教师进行统一考核。（本报记者）

内蒙古党校田稼祥老师来院讲党课

本报讯 内蒙古党校党建系副主任田稼祥老师于11月11日来我院讲党课，党员和入党积极分子近百人参加了党课学习。

五星红旗在金川飘扬

自国庆以来，电力学院开展了一项极有爱国主义教育意义的活动——升降国旗。

10月17日星期一清晨，同学们早早来到了操场列队等待升国旗仪式的开始。蔚兰的天空万里无云。7点45分升旗仪式在我院学工处王保林处长的主持下正式开始，只见院学生会干部组成的四名升旗手迈着正步来到旗杆下，将国旗固定于绳索上。随着一声庄严的口令"升国旗，唱国歌！"，五星红旗在晨光中，在数百名师生的注目礼中，伴着雄壮有力的《义勇军进行军》冉冉升起。微风吹过，五颗金星在红色旗面上格外醒目。之后，刘和副院长讲话："国旗象征国家的主权与尊严，升降国旗更是国情教育的重要组成部分。今后我院每周一都要举行升国旗仪式，旗手由各班推选品学兼优的学生担任。"

升旗仪式只短短的十五分钟，但对广大学生进行爱国主义教育，对同学们的爱国主义情感具有重要的意义。升降国旗活动可振奋民族精神，树立民族自尊心和自豪感。使我院学生把爱国热情凝聚到为电力事业的繁荣昌盛做贡献上来，将来成为振兴内蒙古电力事业的栋梁之才。

（马雪岩）

爱国主义教育活动——国旗在我心中

校园风采

赛场笑声

——记热自94混合足球赛

十一月二日下午课后，热自（94）的同学在操场上展开了别开生面的男女混合足球赛。

赛场上，女生卸下了一身的文静，有的只是争夺的勇猛。男生更是一展球星的风姿。对女生而言，没有严格的运动规则，但对男生来说，规则一条不少。赛场上大家虽然没有忘记激烈的竞争，但更没忘记留下一串串开心的笑声。奔跑的身影，好象是一个个欢跳着的音符，热闹的场面，感染了许多观众，连班主任姚老师也加入其中。

操场上，留下了热自（94）同学的青春足迹。

（热自94 赵桂英）

唇枪舌战

11月1日下午4：30，动力系在教工食堂举行了题为"大学生谈恋爱利大于弊还是弊大于利"的辩论赛。

参赛双方就各自观点各抒己见。反方认为：爱情能产生巨大的力量，促人奋进。正方则认为：爱情虽有促进力，但许多大学生处理不好谈恋爱与学习的关系，而且大学时光短暂而珍贵，应把远大的抱负做为奋进的动力。双方唇枪舌箭，各不相让，正方接二连三地提出了许多问题，反方一一避开锋芒；反方滔滔不绝地列出许多爱情名言，正方巧妙化解，给予反击。

德国朋友托马斯也兴致勃勃地观看了比赛，并谈了他关于此问题的看法，他说："对大学生恋爱这个问题，不能全盘肯定或否定，要因个人的精力、时间而定，如果处理不好，应以学习为重。"整个辩论赛气氛活跃。93热动（2）的杨默同学被评为此次辩论赛的优秀辩论员。（本报通讯员）

餐厅新貌

自10月10日实行值周制度以来，餐厅秩序日益好转，同学们都排队打饭，文明就餐，形成了良好的风貌。

10月20日下午院伙委会全体成员来到餐厅义务帮厨，他们配合大师傅们洗菜、切菜，为同学们准备丰盛的晚餐。

（电力九二 石玉梅）

责任编辑、版面策划：

一版 郝巨荣

二、三、四版 陈云

回音岛

校园，一只娇美的飞燕……

●徐宝清

随着春天的到来，燕子以她娇美的身姿向人们报告春的……随着电力学院的诞生，《电力学院报》犹如一只娇捷的春……临我院。

我院院报至今已试刊5期，在这5期中，她给我的感觉可以……为三个字：快、新、亲。

快。当我于今年7月5日到电院报到时，就见到了我院的……期院报。当时，我感到特别惊讶：刚刚听说个电力学……就出现电力学院报了？到底是新建立的学院呢，还是电……校的换名呢？强烈的好奇心促使我拜读了第一期。那时……了解到，电力学院根本不是人们所说电力学校的改建，……1993年12月经国家教委批准，以内蒙古工业大学作为教……量的主干，由金蒙电力创建总公司负责后勤工作，内蒙……管局给以经济保障而建立的一所高等学府。5月10日才……川奠下第一块基石，而6月末，第一期院报就把院长乌力……领导同志赴金川参加奠基典礼的消息传遍全城。可谓神……要知道，从现实中的真人真事到报上富有特色的文章，需……过征稿、审稿、编辑、排版、印刷等一系列工作，而我们……在人手少、机构仍需完善的条件下，快捷地与广大师生见……确实是难能可贵的。

新。院报以她高效的工作效率和独特的构思，每期都给我以全新的感觉。版面设计新颖，专栏设置新奇，内容安排新鲜。

亲。通过院报我们知道，我院不仅受到内蒙古自治区、内蒙古电管局的高度重视，而且还得到中央领导乃至香港大公司的支持和关注。这使我们有一种初生婴儿的娇贵感。最感人的还是师生共庆中秋佳节的热闹场面。篝火晚会上，马志一副处长为同学们扮演了周总理，深受同学们的欢迎。这一消息的报道，使我们没能参加的教师也感到一种水乳交融的师生情。而在教工之间，她更是起到了沟通我们彼此之间思想感情的作用。透过吕万春那"蓝蓝的天"可以知道，我们青年教师有着类似"蓝蓝的梦"。而李玉波的《启明》则毫不客气地为我们吹起了"莫误人子弟"的警笛。是啊！我们应该好好把握住自己。过去的二十几个春秋中，我有过许多遗憾，我也曾后悔。可高俊霞的"遗憾"，却给我以新的感想……通过这一期期院报，使我院和社会各界紧密联系在一起，也使我院师生溶为一体，成为我们电业系统血脉中的一分子。

电力学院报以她敏捷的速度，新颖的图文，亲切的内容已试刊五期了。她不仅是报界的一个富有生命力的新生儿，也是我们百日工程中的一支鲜花。祝院报这只春燕快快成长壮大起来，飞遍全国，飞向广阔的蓝天。

金穗儿

第二期

大学生论坛

走出迷惘

●王秀玲

电力学院报第五期一篇……了文凭你有什么》的质……在同学中间引起很大的……，许多大学生已警醒到……提高自身素质的迫切……但大学生的成才之路在……呢？许多同学又产生了……，想奋斗一番，却束手……，不知以后的大学路该……走。……我想……一双双……的眼……点迷……真诚……他们……出迷……

我们……学生的成才之路究竟在哪……呢？

俗话说，志之不立，天……无可行之事。首先，我们……当有远大的志向。一个没……远见，仅靠"考试导华"……张文凭的伪劣商品，在当……社会是混不下去的。我们……代的飞速发展的时代终究……把一双眼只盯着文凭的人……进历史的垃圾箱。

其次，我们应当有一颗……静的心。也就是所谓"宁……而致远"。朝气蓬勃，热……奔放是年轻人的特点。但……于当今的各种热潮应保持……静的头脑。从以前的琼瑶热、古龙热、汪国真热、王朔热到现在的经商热、打工热、卡拉OK热、选美热等等，许多不能不说是一种冲动。就象海滩上的浪花此消彼长，弄潮儿只能望洋兴叹。重要的是我们能培养一种积极的意识，有创建地走出冲动中的空泛和盲目。

作为当今的大学生，要成才最重要的是学好自己的专业知识，掌握一两门特长，这样才有了自己的拳头，打出去才有力量。没有切实有用的知识，就不可能有卓越超人的能力，就不可能有所创见。一个人没有创见，就象中药里的甘草，每一剂药都离不开，但永远不是最主要的一味。

我们大学生不是骄子，是社会大潮中机会与挑战参半的一分子，那么就让我们携手共进，走出迷惘，抓住机遇，迎接挑战。

（欢迎同学们参加本栏争鸣）

青橄榄

学会坚强

●武玉珠

小时候，喜欢把每份成绩单和奖状跑着拿回去给妈妈，喜欢看妈妈欣慰的笑容，还有爱抚地拍着我的头。只要有了委屈，就会在妈妈面前落下成串的泪珠。妈妈就是一切，天冷了，妈妈会烧火；天黑了，妈妈会点起明灯；伤心时，妈妈会帮我擦干眼泪；发愁时，妈妈会指点我一方晴空。

有一天从老师那里学来"坚强"一词，却学会独自研究成绩单然后锁起抽屉，连同锁闭自己的心房。多少烦恼独自饮下，怕面向妈妈落泪。填写了高考志愿，知道要离开妈妈了。在收拾行装、准备送我的日子里，妈妈每天都很高兴。直到我上了火车，才看到妈妈依旧亲切但苍老的脸和那双湿湿的双眼。

那一瞬间，我仿佛一下子回到童年！可是我忍住泪，哪怕是在妈妈看不清的漆黑的车窗里。于是，在每一封信里我只会一遍遍说，我很会照顾自己；回家的日子只给妈妈讲许多趣事，而悄悄抹去苦涩的细节。

妈妈，您高兴我的长大吗？也许我变得吝啬，隐藏自己的倾诉、珍惜自己的眼泪，是学会坚强的代价。

妈妈，我很好。您呢？

心宿

●高俊霞

流浪了许久，便经常想起从前的日子。记忆长河中那朵最大、最美的浪花便时时涌现在眼前。

又回到背起行囊，潇洒地挥挥手的旧地。不想说更多的音符，装饰本无需装饰的画面，破坏那份静谧、那份寂寞布满的沧桑，只想含一眼深意，一目情感脉脉注视那一小湾净水，那一小块青草地，再有那失落与无奈浇灌的花园。

我心中的河，与你嬉戏的日子不觉得是拥有，直到听着你流去的"叮咚"，才觉出失去；

我心中的树，好想傍依你啊，树荫却已随夕阳西沉；

岁月的风尘催动我流浪的步伐，我走过四季，冰雪、风雨和冷暖的痕迹都无法忘记，回回头，心中的树依旧在风中挺立、雨中成熟……

我将去流浪。流浪，或许能在心的历程中找回那份梦的感觉，更有无法言诉的沸腾。

人生驿站

通勤车咏叹调

●陈云

电力学院的通勤车，体长形硕、白色，两侧镶有亮丽的蓝漆，宛如一只白肚蓝翼的大鸟。自从到金川，这只蓝色的大鸟便守候在我的黎明，载着我驰出梦的边缘，飞向一条宽阔的大路。——那里有一群新的同事和朋友，有一轮轮常新的太阳，有一幕幕斑斓的风景……

第一天坐车上班，是过年的心情。一大早出发见路边有许多新同事翘首候车。一辆簇新的大轿车由大学东路驶来，披着金色霞光和夏日清风，神采奕奕，犹如追日的金辇。当它徐徐停在绿荫下时，大家轻手轻脚地踏上一尘不染的新车，待坐下时依然正襟危坐、安安静静。车开片刻，才逐渐有了兴奋的笑语，进发成一条欢快的溪流。

从市区到金川的车程约半个钟头。若从电校或工大出发，恐怕还得增加一刻钟。而有的教师住处离候车点很远，说是六点二十候车，但要骑二十分钟才能到达候车点。为了避免误车，往往刚到五点就得扔下做了一半的好梦；教授、讲师们不得已放弃夜战的金戈；常于松林小径舒臂展肢的晨练者，也只好免去那份悠然；惯与家人共进早餐尽享天伦的，以车上啃面包代之。车极正点，出发时若偶尔睡过头，必以百米赛速追赶；归家时却常遇塞车，需忍受频繁停车和漫长等待的煎熬。

但车内却从来不寂寞、不枯燥。除却山南海北、无法历数的谈资，学院的每一桩大事、每一滴浪花都会在这里集中，飞扬起一个个生机盎然的波澜。分房子，即论分房，人手一份图纸，车厢内一片"楼、楼、楼"声；双达标，即谈双达标，带着满身尘泥水痕，依然有"段子"有笑声；演三国，谈三国；这几日来了董文华，就有《长……

车窗外亦是一个丰富的世界。时而是高楼屋宇，时而是野旷天低；时而是红霞西落，时而是华灯灿烂。夏去秋来，西去的路上遍是沐浴在朝阳中的丛林，黄叶纷披、如诗如画，成群的喜鹊在银亮的晨光中飞翔……秋意渐浓，穿过被烟雨擦亮的漫漫长路；暮色已深，挥去夜空中点燃的万家灯火。通勤车如一只顽强的飞鸟，羽翼上渐渐落满风霜，日渐丰满成熟。

犹记得十月一个清晨，刚刚离开晴朗的市区，突然天降大雾，雾越来越浓，只能看清车外三到五米处的景色，往日熟悉的景物竟隐遁得无影无踪。坐在车内就象在云海汹涌的飞机上，又象在浪雾弥漫时航行的一叶孤舟。这罕见的大雾使行驶增加了巨大难度，只见司机师傅冷静专注地望着前方，稳稳地操纵着。车缓慢地在乳白的雾中穿行，简直是梦游奇境，大家都替司机师傅捏着把汗。车终于安全地驶入雾茫茫的金蒙电力城，司机师傅长吁了口气……。

同路同车是一种缘份。旅途中，心与心是开放而单纯的。我在车上结识了许多朋友，有谈吐不凡但性情平易的忘年交，有思想新鲜但心地踏实的青年，有周末返家的大学生，有搭车打工的木匠。每一天坐车，我都会获得新闻、见识、友情和欢乐。甚至我的工作——约稿组稿有时都在车上完成。当然，每一期新出版的报纸，我的同路人也沾光先睹为快！

哦！通勤车！电力学院人欢乐奋斗和希望的载体，风雨兼程，永远前行的金色轮船……

新劝学篇

——有感于少数同学荒芜学业

●何明一

苦读寒窗十余载，
终究跨进大学门。
痛痛快快松口气，
及格万岁褒他人。
旷课打牌习为常，
不料染上烟酒瘾。
小小年纪寻对象，
昏昏沉沉渡光阴。
毕业文凭找门路，
找好工作靠双亲。

知识传授日日新，
倘若一日缺了课，
积极追赶需一旬。
仰仗后门混文凭，
焉能获得真本领。
痛改前非金不换，
学好知识为人民。
德智体美莫偏废，
尊师重教学武训。
攻读学位需分心，
西施白马书中寻。

诚劝同学迅猛醒，
大学阶段贵如金。
改革开放是国策，
富国强民靠后生。

扩大对外联系 加强校际合作

本报讯 我院自成立以来，一直注重扩大对外联系，加强校际合作和教学科研交流。10月上旬乌力吉院长在赴法国巴黎开会期间专程访问了法国电力学院并签定了两院合作意向书。10月中旬王林江常务副院长同局教育卫生处副处长叶仲华等，去北京、天津和保定等地的几所高校和国家教委、中电联有关部门进行了为期十五天的访问和交流活动。

王林江常务副院长此行就教学科研的院际、院系合作和培养研究生及研究生课程进修生等项目，与清华大学热能工程系、天津大学电力及自动化工程系以及华北电力学院达成了共四项合作意向协议。11月8日清华大学热能工程系的教授、专家已来我院讲学并帮助进行专业、课程和实验室建设。11月初我院即开始华北电力学院定向委培研究生的报名、选择和审查工作。

王林江常务副院长一行还向国家教委高教司、计划司和国际交流中心汇报了工作，并联系扩大招生及聘用外籍教师的工作。我院将于明年初根据国际交流中心的推荐办理聘请外教讲学事宜。

另外，应莫斯科大学副校长的邀请，我院及电管局近期将派出代表团赴莫斯科大学、莫斯科动力学院考察教学主楼建设和教学科研等工作，并建立校际合作关系。（本报记者）

内蒙古工业大学电力学院与清华大学热能工程系院系合作意向协议

清华大学热能工程系，具有雄厚的教学和科研实力，为帮助内蒙古工业大学电力学院（内蒙古电力学院）加快发展和建设步伐，为内蒙古电力能源基地培养人才，经双方协商同意建立院系联系，在教学、科研等方面进行合作，并达成以下意向协议。

一、清华大学热能工程系派教授、专家到内蒙古电力学院承担教学任务，进行短期或长期讲学，并指导科研工作。

二、清华大学热能工程系接收内蒙古电力学院选送的访问学者进修，参加科研工作，帮助培养硕士研究生和博士研究生。

三、清华大学热能工程系帮助内蒙古电力学院进行专业建设，课程建设（教材建设）和实验室建设。

四、合作进行科学研究和科技开发工作。

五、帮助内蒙古工业大学电力学院建立和扩大国际联系和学术交流。

六、内蒙古电力学院可聘请热能工程系教授为兼职教授等。

七、具体事宜，按双方另行商定协议执行。

内蒙古工业大学电力学院（内蒙古电力学院） 清华大学热能工程系

常务副院长：王林江 系主任：吴占松

一九九四年十月 一九九四年十月

华北电力学院为内蒙电力学院培养研究生及研究生课程进修生意向书

华北电力学院（简称乙方）接受内蒙古电力学院（简称甲方）委托，培养研究生及研究生课程进修生，经双方协商，达成如下意向协议：

1、内蒙电力学院可选送优秀青年教师报考委托培养研究生，也可从应届本科毕业生中招收委托培养研究生，毕业后回甲方工作。

2、在学生自愿的原则下，乙方可在应届本科毕业生中招收部分推荐免试研究生，为甲方进行委托培养，毕业后回甲方工作。

3、甲方可选送部分青年教师到乙方脱产进修研究生课程，进修生和正式研究生同班听课，同卷考试，成绩合格可进入论文阶段。

4、在甲方举办研究生课程进修班，生源由甲方负责组织，进修班学员不少于15人。乙方根据各专业培养方案设置课程，并负责组织授课工作。授课地点及其它授课条件由甲方负责提供。授课时间从1995年春季开始。

5、委培研究生及进修生，乙方负责学籍管理和其它管理，要求与正式研究生相同。脱产委培生和脱产进修生，乙方负责安排食宿。

6、进修生学位课程结束，取得相应学分，可颁研究生课程进修结业证书，论文答辩通过，可按同等学历在职人员申请硕士学位。

7、进修生所修学分在教委规定的有效期内可参加相应类别的研究生入学考试，成绩达到当年录取标准，可录取为正式研究生，纳入当年录取研究生的学籍管理。

8、具体合作事宜，按双方商定的协议执行。

甲方：内蒙电力学院 乙方：华北电力学院

代表：乌力吉 代表：陈志业

一九九四年十月十一日 一九九四年十月十一日

我院举办青年教师"进岗"培训

本报讯 为了加速师资队伍的建设，提高我院教学水平和管理水平，我院组织进行了青年教师"进岗"教育。

培训从10月6日起每周四下午进行，王林江常务副院长首先做了报告。还先后请了工大蔡云晖教授、张毓海教授和段志信教授主讲了"关于师资队伍建设的漫谈"、"教师工作指正"、"如何做好教师"等内容，青年教师受益颇深。10月27日下午就《教师职责与工作规范》、《关于师资队伍建设的若干意见》和"进岗"教育的内容对学员进行了考试，"进岗"教育圆满完成。

这次培训，巩固了青年教师的专业思想，提高了业务能力，为今后的教学与管理工作奠定了良好的基础。（干部处 高俊直）

难忘鹿城

——电头热电厂参观散记

● 电力（92）王燕

早就听说过迷人的工业城市——鹿城包头，心里痒痒的，如今有机会饱览它的风采，一定不能放过。

十月三十日，熹微的晨光中，电力学院的豪华客车载着电力系、热动系91、92年级四个班同学及院部分领导、老师，约一百五十人驶向包头。车厢中欢声笑语，每个人都兴奋不已，喜气洋洋地谈论着这次活动，时间就这样慢慢地溜走。九点多钟，客车驶入包头市内，生平爱坐车的我，看尽了一路的自然景色，不禁眼前一亮，多漂亮的城市，一座座大楼各具特色，优雅大方，天外天酒楼、少年宫都可以说是建筑中的精品。包头的同学自豪地介绍着他们的城市，这是什么，那是什么，人们纷纷起身离座，争睹可爱的城市。

队伍顺利地到达参观的第一站包头第一热电厂，进入厂区，感受到的是宁静的气氛，安全生产，勤奋进取的厂风厂貌。一电厂很重视我们这次参观活动，派出许多干部协助我们的参观，讲解耐心，态度真诚。在他们的引导下，我们参观了发电机及锅炉部分工作现场，跟课堂、校园相比，这里真是换了一番天地，庞大的机体炉体矗立在眼前，轰隆隆的机器声，使人显得那么渺小。将来，这就是我们的工作环境。同学们指点着、交流着，领会着知识，憧憬着未来。

一电厂参观结束，我们的肚子敲开了小鼓，感谢一电厂厂领导和职工的热情关怀，他们早已为我们准备好了丰盛的午餐，馒头鸡蛋肉炒蒜苔，同学们围着桌子吃饭，热气腾腾，笑逐颜开，不断地称赞着饭菜，称赞着一电厂的工作作风。

下午我们一行又参观包头第二热电厂，同样受到了厂领导、工人师傅的热情接待。二电厂构造和一电厂基本相同，但由于建设和完善，设备和技术相对新一些。

亲切的道别连同良好的印象，伴随我们踏上归途。目前，整个内蒙电力系统正在开展双达标活动，参观包头的两个电厂，一方面是要我们提高实践能力，另一方面是希望我们学习借鉴这些单位的双达标经验及措施，努力搞好自身的建设，争取在十二月中旬的双达标考核中顺利过关，为我们自己能够拥有一个整洁舒适的环境，一个勤俭振奋的风气提供榜样。深深感谢电院给了我们这样一个体验生活，贴近社会的机会，相信全体师生能够本着主人翁的态度，自己家园自己建的意识，百尺竿头，使我院学校管理、文明建设双达标工作更上一层楼。

多视角

参观一电厂的思索

● 电力（92）高喜天

参观包头一电厂，给人的第一印象就是干净！干净的路面，干净的楼房，干净的餐厅……环境的整洁不由得让人感到振奋，一个企业是否具良好的精神风貌，从它的外观上就能感觉出来。可以想象，每天走入工厂的上千名干部职工也会浑身干劲地走向各自的工作岗位。

作为华北电力系统"双达标"活动先进企业的一电厂，我们看到的这一切应该是不足为奇的。可是，这个厂在没有开展"双达标"活动之前并非如此。那时，一电厂的卫生很差，仅以锅炉车间为例，车间内尘土飞扬，炉顶的积灰达500～600mm，马达都埋在积灰中，工人们戴着防尘面具工作，每逢检修，则必须穿上雨靴，扛上铁锹，从50～60℃的灰中挖出马达。

工作环境的恶劣，严重影响了工人们的生产积极性，工人们不愿进现场，检修时也是走马观花，因此有了隐患也不能及时排除，造成了多起事故。据统计，从69年9月1日投产到90年底，一电厂仅锅炉车间就发生大小事故192起，比58年投产的二电厂同一期间全厂发生的大小事故还多两起，造成的损失可想而知。前来参观的乌力吉局长在谈起一电厂的卫生状况时，曾风趣地批评说，"一电厂炉顶积灰为全国之最。"

1989年能源部在呼市开会，正式提出开展"双达标"活动，而一电厂也逐渐认识到了卫生工作的重要性，下决心要抓厂内卫生，如规定锅炉车间每周必须清扫1～2次，还在全厂成立了"工人监督岗"，上至厂长书记，下至普通职工，只要违反了"双达标"活动的相应规定，都要受到处罚。因此，"双达标"活动的各项要求得以在厂内落实。

安全是企业的最高效益，尤其对电厂而言，良好的工作环境极大地调动了职工的生产积极性，使许多事故在隐患阶段就被排除了，到10月23日，一电厂已实现了安全生产564天无大小事故，受到了上级的表彰。

一个电厂，从"双达标"活动中已受益匪浅，作为将来在电力系统工作的电力学院大学生，早一点适应电厂严格的管理有着特殊的意义，我院"学校管理文明建设双达标"活动正为我们提供了这样一个机会。是的，"一屋不扫，何以扫天下"，正确认识我院"双达标"活动的作用，无疑会对我们将来的事业产生深远的影响。

文体天地

十年系庆 志在腾飞

●十月十五日，工业大学电气工程系建系十周年，在工大文体馆举行了大型"腾飞"音乐晚会。我院派车送电力系学生，原工大电气系电力专业的同学回校参加了系庆。

电气系的同学纷纷献上了自己的拿手好戏，小品、独唱、舞蹈把晚会一次次推向高潮。我院电力九一班的张强同学重回昔日的舞台，深情地再展歌喉，唱给创业十年的电气系，唱给全体电系同学。同班的张建勋同学也带给工大同学悠扬的小提琴独奏曲，他们的歌声和琴声正是全体电力专业同学的心声。我们为电系今日的风采自豪，也更要为她明日的腾飞而努力。

（通讯员 武玉琳）

●继电力学院学生足球赛之后，又一大型体育竞赛——男女学生混合异程接力赛经过两周筹备，于十月十三日上午举行。共有十一个班级报名参赛。比赛结果，电力九三（1），电力九三（3）和热动九三（2）分获本次比赛前三名。本次活动是由学工处承办，体育教研室主办，同时还得到保卫处等部门的大力支持。

通过本次竞赛，组建了我院中长跑集训队。集训队现积极训练，备战十二月份全市高校冬季越野赛。

（体育教研室：巴特尔）

●10月22日晚7：30，电力系学生会在院食堂举行了"九四电力系迎新舞会"。这次舞会由电力系学生会文艺部、女生部联合主办，为新同学提供了学习交谊舞的机会，为以后丰富他们的课余生活打下了基础。

舞会上，91、92、93三年级的同学，不厌其烦地辅导了94级新同学。舞会进行中，女生部的小节目一次又一次地将舞会推向高潮……

在优美的舞曲中，所有参加舞会的94级新生都获得了一份有老生签字的小贺卡，女生部部长为本次舞会的两位幸运小姐颁发了纪念品。最后，舞会在文艺部部长的歌声中圆满结束。

（电力93（1）马斌）

院首届男子篮球赛结束

●我院首届男子篮球赛于10月27日下午在院灯光篮球赛场圆满结束。来自三个系的15个班队参加了角逐，先进行了两轮淘汰赛，剩余4个队又进行了一轮交叉赛。经过一周多的激烈较量，电力92班获第一名，电力93(3)班获第二名，电力93(2)获第三名，电力93(1)获第四名。

本次活动由院学生会体育部、体育教研室联合举办，旨在推动我院体育运动的发展，丰富广大同学们的课余文化生活，增强同学们的集体感和荣誉感。（电力91 李庆生）

教学论坛

浅谈物理自学能力的培养

张子文

1983年3月5日，丁肇中教授在和科大少年班座谈时讲到："你们为什么选择学物理呢？物理，应当是靠自己学，虽然教育很重要，但最重要的还是要靠自己，靠自己的创造力。人要学校培养只能是一个阶段，这个阶段以后能否成功，主要的还得靠自己。""对一个人的一生来说，学校培养毕竟时间很短，我发现，学物理的人，不论怎样培养，影响并不太大。你们看世界上得诺贝尔物理奖的并没有什么好的培养。从高的要求来说，我一向认为书本用途并不太大，念书的本领并不很重要。因为那样最多只能达到写书人的水平而已。所以，最重要的是创造力，并不在于把书本知识都背下来。还要不怕困难，这是学者成功的主要品质。"

丁肇中教授这番议论，冲破了许多传统认识，说明了自学能力与物理教学的关系，把自学能力在物理教学中的作用提到了一个相当高度，值得从事物理教学工作的同志予以深思。

实践证明，具有一定自学能力的学生不但在将来会受益匪浅，在校期间也会有很大的收益，促使其很好成才。现在，在传授知识的基础上重视能力的培养，智力的发展，培养创造型人才的思想已被更多的人接受。在能力诸方面中，自学能力是很重要的能力之一。它的获得使学生掌握了学习主动权，增强探索能力，在学习方法上实现变革。从非智力因素而言，学生提高自学能力的过程，也锻炼了意志，磨炼了性格，而这些则是一个人成才的又一重要标志。

在物理教学中注重培养学生的自学能力，本身就是一项重大的教学改革。这样做的结果之一是实现了教师由"演员"到"导演"，学生由"观众"到"演员"的转化，从而提高了学生的创造能力。

现仅就培养物理自学能力与物理教学改革谈些浅见。

1. 要改变教学思想。学生在校学习知识有三种途径：听，如听课听讲座；看，看书，观察物理现象；做，做作业，做实验。我们的学生从小学到大学一般都习惯于多听老师讲解，不喜欢自己多看、多做。我们的老师在教学思想上也希望多讲一点，使学生多学一点；讲细一点，使学生听得明白一点。但实践证明，教师尽量少讲一些，让学生多看、多做、多思才能培养他们的自学能力和独立思考能力。对于实践性很强的物理学而言，更应是如此。

2. 要改革教学计划。现在新形势对高等物理教育提出了许多新的要求，现行教学大纲在课程设置、时数安排、教学要求等方面已有不少不适合之处，需要重新修订。因之，精减课堂讲授时数，增加教学实践内容，增加学生课外自学时间，改变学生被动学习局面应是重新修订教学计划的重要依据之一，把较多的时间给学生用于自学，才能有效地培养学生的自学能力。

3. 要改变讲授内容。精心组织讲课内容，讲好每一堂课。学生自学可以弄懂的知识可不讲，要重点讲述教学重点，学生自学的难点，也不应一讲到底，应留有余地，让学生课后深入学习和独立思考。现在有人改变过去按学时分配教学内容的作法，根据学科的知识结构把教学内容分成几个单元组织教学有其可取之处。例如普通物理力学，分为质点力学、刚体力学、流体力学和弹性力学4个单元，每个单元又分成运动学和动力学两个部分，每个部分既讲教学重点，又讲学生自学难点。这样做使讲课内容少而集中，既减少了课堂讲授时数，又利于学生自学能力的培养。

4. 要改变教学形式。传统的教学形式主要是课堂讲授，凯洛夫"以教师为中心，以课堂为中心，以教材为中心"的思想在我国物理教学中仍有很大影响，随着教改的深入，采用多种教学形式已成教改的一个重要方面。例如，一、教师提出一些问题让学生各选一个，自己去读教科书和查阅资料，然后在课堂上作报告，教师和其他同学边听边问，互相讨论。二、请专家学者做课外专题讲座，并组织学生讨论。三、吸收一部分学生参加教师的科研工作。这些都是培养自学能力的好形式。

（待续）

谈电化教育（二）

张培泉

电化教育的特点，大致可分以下五个方面。

1. 知识综合化。电化教育涉及的知识领域是很广泛的，它是由物理学、教育学、心理学、文学艺术等学科相互渗透而发展起来的一门科学，依靠单一的学科知识是办不好电化教育的，要办好电化教育，就要综合运用多种知识和技能。

2. 设备现代化。电化教育使用的设备，大致可分为两类，一类是轻设备，如电影放映机、录像机、扩音机、电视机等，一类是重设备，如闭路电视录像系统、电子计算机辅助系统、语言实验室等，无论是轻设备还是重设备，都是现代科学技术的结晶。

3. 表现手法多样化。电化教育根据教学内容和学生的具体情况，采取多种手段，利用各种电教设备的功能，可以对所讲的教学内容，在大与小，远与近，快与慢，虚与实之间互相转化，从而增强教育的表现力。

4. 教材声形化。电化教育使用的教材可以分为三类，一类是视觉教材，如：幻灯机、投影机、无声电影，二类是听觉教材，如：录音带、唱片等，三类是视听教材，如：电视机、激光唱片、有声电影等。这些教材主要是利用图像和声音表现教育教学内容，使客观事物的形、声、色，直接诉诸于学生的感觉，眼见其形，耳闻其声。

5. 教学最优化。电化教育属于现代化教育，它所追求的是教育、教学的高效率，能节省时间，提高质量，扩大规模，在同样的时间内，能使更多的人受到教育。

"够标准"与"高校一流"

双达标紧锣密鼓 十月天火热如夏

——双达标花絮

日前，在院领导对全院"双达标"工作的首次检查中，基础部外语教研室和体育器材室分别赢得了院领导"够标准"与"高校一流"的评价。

外语教研室一共八个人，担负着三个语音室和一个教研室的工作，教学任务重、课时量大，无法在全院统一的时间内进行清扫工作，只好挤时间，利用课余时间来完成繁重的任务，好几次，他们一直干到了发车前的四、五分钟。王钧硕老师以半百之年身体力行，跪在地上一干就是很长时间，工具不够，杜小青从家中拿来了铁刷子、小铲子、洗衣粉、清洁球……为了彻底清除语音室地板上的污点，八位外语老师的双手无一例外地被洗衣粉水浸泡得变了颜色，还有的被语音室中的桌椅碰破了手指……为了防备语音室漏水，郑海翠———个刚分来的女孩子值了一个晚上的夜班。用"爱校如家"来形容他们一点也不过分！如今的外语教研室和语音室，窗明几净，地面、语音桌一尘不染，录音带、资料、图书各归其类，台帐清楚，规章制度明确。难怪一向高标准、严要求的任院长由衷地说了一句："够标准！"

走进体育器材室，你会惊讶他们怎么能把数量种类繁多、大小不一、质地不同的各种体育器材摆放得如此规范、有致。要知道，为此，体育教研室的几位教师已经把这些大大小小的铁家伙们搬动了无数次、组合了多少回。他们说"布置自己的家也没动过这份脑筋。"难怪刘书记说："这是全国高校体育器材室中一流的啦！"

（通讯员 马春霞）

自习室"天晴"了

自双达标工作开展以来，电力学院全体老师和学生在紧张繁忙的工作和学习中，挤时间、抢速度，争取在短时间内完成各项达标任务。10月27日下午，自动化系94级、93级的同学在团总支书记郭庆老师的带领下，又来到自习室开展义务劳动。

自习室满屋子是纸屑、杂物，玻璃灰蒙蒙的，同学们风趣地说："外面还晴着天呢，怎么突然转阴了？"说着便争先恐后地干起来。"玻璃我来擦！""桌椅我来擦！"……有的同学干完这的活，又抢过别人手中的工具继续干，这种忘我的精神，真让人感动。

经过紧张的劳动，再一看窗明几净的自习室，大家都笑了。这样的义务劳动既创造了一个良好的学习环境，又增强大家的集体意识，充分让同学们认识到：我是电院一分子，我有责任，也有义务完成双达标各项任务。（自动化系 团总支、学生会）

图书馆来了"雷锋"

为使图书馆室内卫生符合"双达标"工作的要求，图书馆在人员少、任务重、时间紧的情况下，抓紧时间进行了认真的卫生清理。在打扫卫生中，海立同志为擦水泥地的白点，手上打起水疱，仍坚持擦；韩晓华同志虽然身怀有孕但也积极参与，做一些力所能及的工作。动力系看到图书馆女同志多、任务重，在系副主任闫志勇老师的带领下，郝再峰、雷刚、佐双吉、王胜捷、贾相如、李玉波等青年教师主动帮图书馆搞卫生，他们这种精神值得我们学习。（图书馆）

雪中送炭

马斌

10月22日下午6：00，我院电力系学生会办公室气氛异常紧张，以王雪松老师为首，主席、副主席、办公室主任、各部部长等许多人，正在紧张地商议着……

原定今晚7：30在餐厅举办"九四迎新晚会"，系团总支书记已批准，海报也在三天前张贴出去，节目安排、舞曲顺序、会场布置都已落实。5：30，忙碌了几天的学生会成员正准备吃晚饭，派去取音响的同学却来报告，由于他们没有按约定的时间去，电教中心的梁老师已经走了。——这是周末，对远离市区的电力学院来说，这无疑是个巨大的困难。院学工处的音响不能放磁带，而CD盘数量有限，金蒙歌舞厅又好几天不开业……大家一时想不出办法。

"梁老师回来了！"忽然哪里传来一声欢呼。

只见梁老师风尘仆仆、满脸汗水，出现在大家面前。原来他没等到取音响的同学，便赶回市里办事去了。六点多钟他接到同学们打去的传呼时，还没吃一口饭。此时回金川已无车可乘，但他考虑到同学们的心情，便不顾劳累，毅然登自行车赶回了学院。

舞会按时进行了，寂寞沉寂的电力学院响起了欢快的乐曲。但在那么多飘逸的青春身影中却未能找到梁老师疲惫的身影……

文摘卡片

时间可以创造

一、每天早起30分钟。

二、培养记录的习惯。

三、培养速记的技巧和速读的能力。

四、果断地采取行动。

五、善于使用电话。

六、尽量避免杂谈。

七、让部里去跑腿。

八、尽量利用空闲时间。

九、要留意自己的工作。

十、先做重要的工作。

十一、寻找可能的替代者。

十二、保持良好的工作环境。

十三、消除紧张情绪。

十四、要适当休息。

（峰 摘自1994.2《青年文摘》）

电力系举办"华夏颂"大型书画展

我们是炎黄子孙，我们是华夏后裔，我们的血管内流动着祖国母亲的血液。多少年来，人们歌唱祖国，赞美祖国，谱写了一曲曲壮丽的诗篇。今天，作为时代大学生的我们又重新提起这个古老而幽远的话题。由电力系团总支学生会联合主办的"华夏颂"书画展于11月7日拉开了序幕。

这次活动以歌颂祖国大好河山，弘扬民族精神，赞美祖国源远流长的古老文明为主题，以陶冶大学生的爱国主义情操，激发爱国主义热情为目的。中国是诗的国度，又是书和画的国度，愿年轻的朋友们，满怀诗人般的激情，把美带给人间，让祖国美丽的山河、绚丽的色彩、辉煌的成就从笔端流淌出来。

电力系全体师生竭诚欢迎全院的书画爱好者，参加华夏颂书画展，为我们伟大的祖国留下墨宝，写下对祖国母亲的赤诚和美好祝愿。

本展作品可以是各种形式的绘画、书法作品。评奖办法是一个标准，两种形式。系内获奖者不仅发给奖品，且与综合测评挂钩，系外获奖者发给奖品，张榜表扬。（通讯员 王秀玲）

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App