

这种轻视劳动、轻视实践的反动思想，在高等学校知识分子中间的影响根深蒂固。在这场复杂而又激烈的斗争中，许多同志经过“五·七”干校的锻炼，特别是经过批林批孔，路线觉悟不断提高，把自己动手修旧利废当作思想革命化和提高技术水平，特别是培养革命接班人的一个重要手段。如化学系分析组的同志在自己动手装配仪器的过程中，深入批判了“不务正业”“因小失大”的错误思想，终于制成了一台原子吸收光谱仪。据不完全统计，近年来，理科各系的教师和工农兵学员，在校内外兄弟单位的支持帮助下，制造装配了仪器设备近四百台，修复仪器设备一千多件，在改造客观世界的同时改造了自己的主观世界，为教育革命做出了新的贡献。遵照毛主席“什么工作都要搞群众运动”的教导，学校党委在1971—1972年的“两清”（清产核资和清仓挖潜）工作中，号召开展群众性的“修旧利废”活动，并逐步因势利导，要求“革旧创新”。从此，一个群众性的“修旧利废”和“革旧创新”活动便在我校逐步地开展起来。1973年，先后举办了系和学校的“艰苦奋斗勤俭办实验室展览会”，借以总结和交流经验，推动“修旧利废”和“革旧创新”工作的继续深入开展。1974年召开了以批林批孔为主要内容的实验室工作会议，动员和组织清查工作，普遍揭露矛盾，进一步分清正确与错误的界限，肃清林彪与孔老二在实验室建设中的思想流毒，用毛泽东思想占领实验室这块资产阶级的世袭领地，为壮大和造就无产阶级革命事业的科学研究队伍发挥它应有的作用。

通过最近对实验仪器设备的再次清查，总结经验，表明我校实验室建设形势大好，工作正在不断前进。但是，正如毛主席的教导：“在我国，巩固社会主义制度的斗争，社会主义和资本主义谁战胜谁的斗争，还要经过一个很长的历史时期。”在新的形势下，被多次批判的旧的东西还会出现，而且必然产生新的矛盾。斗争的中心，仍然是实验室为谁服务，和为那个阶级培养接班人的问题。为了用马克思主义占领上层建筑各个领域，巩固无产阶级专政，防止资本主义复辟，我们将继续狠抓党的基本路线教育，在批林批孔运动中，进一步批判和肃清修正主义路线的流毒，使改造和建设实验室的工作，坚定地沿着毛主席的革命路线继续前进。

（后勤组生产办公室）

## 实验室建设的重要途径

数学力学系自动控制专业是在无产阶级文化大革命后新办的专业。在毛主席“教育必须为无产阶级政治服务，必须同生产劳动相结合”的光辉指示的照耀下，我们批判了刘少奇、林彪和孔老二的反动观点，开门办学，依靠群众，在校外协作工厂和校内兄弟单位的帮助下，通过自力更生，艰苦奋斗，初步建立起电子数控实验室、射流实验室，并正在筹建随动系统实验室。在实验室的筹建过程中，我们边建设边利用这些很不完善的校内基地，协助文冲船厂完成数控自动气切割机的研制工作，同

广州手表厂合作试制两台数控线切割机,协助广东人民出版社在印刷工业推广射流技术,参加广州衡器厂研制通用电子计算机,参加广州染织七厂的射流四色织布机的研制工作等。近两年来,先后开出了计算数学专业的“电子技术与电子计算机”实验课和本专业的“电子技术”、“数字脉冲电路”“计算机原理”等三门课的实验。在教学改革、提高教学质量和科技水平中发挥了一定的积极作用。

文化大革命前的数力系,几乎没有什么实验设备。我们遵照毛主席的教导,大家一齐动手,能者为师,边干边学,土法上马,修旧利废,在兄弟单位的大力支援下,同有关工厂协作,大胆承担科研任务,在开展工作的同时,逐步把必要的仪器设备搞了起来。例如,在射流实验室的建设中,需要解决气源问题,同志们坚持勤俭办一切事业的精神,从废品仓库找来一台旧冷冻机,把它改作空气压缩机,用报废了的氧气瓶代替储气瓶,在校外工人同志帮助下,利用工厂的废料制作油水分离器、过滤器等,还用实验室自己制造的双稳射流元件代替压力继电器,这样,不但解决了气源设备,而且给这个设备配上气压调节的自动保护装置,既省钱,又顶用,从1971年使用到现在,运行一直良好。

毛主席教导我们:“一个路线,一种观点,要经常讲,反复讲。”社会主义新生事物不可能一帆风顺,往往要经历曲折和斗争。我们在创办专业的过程中,面对种种议论,同志们不但没有气馁,反而更加鼓起革命干劲,加速实验室的建设。几年来,我们先后修复了十七部报废的仪器,价值4万6千多元,自制实验室直流稳压电源九套,印刷电路板构件测试台十部,五位运算器一部,以及蓄电池充电机、晶体管老化台、测试台、示教板等。通过发动群众参加修理仪器和自制设备,不仅少花钱多办事,而且推动了教师世界观的改造和动手能力的提高。我们专业的成长和实验室的创建,是同开门办学紧密地联系在一起。我们深深体会到,通过同生产科研单位挂钩,深入批林批孔,完成典型任务,抓革命,促生产,是逐步建立和充实实验室设备,建设实验室的一条重要途径。我们决心进一步学习毛主席的教育革命思想,深入批林批孔,加速实验室的建设。

(数学力学系自动控制教研室)

## 永远向工人阶级学习

我和显微镜打交道已三十多年。

这次我和同志们一道外出开门搞科研好几个月,带了不少需要观察、整理的标本和资料归来,一路上自然想到了那架放在工人同志那里修理的相位差显微镜。回来后第二天,工人同志将那架精心修理过的显微镜安放在实验台上,零件的保管和使用都配上了特制的盘架,灯光也安上了开关,看过去真象一匹鞍辔整齐的骏