

从上海机床厂看 培养工程技术人员的道路

人 民 出 版 社

从上海机床厂看 培养工程技术人员的道路

人 民 出 版 社

**从上海机床厂看
培养工程技术人员的道路**

人 民 出 版 社 出 版

新 华 书 店 发 行

北 京 印 刷 四 厂 印 刷

1973 年 4 月 第 1 版

1973 年 4 月 北 京 第 1 次 印 刷

书 号 3001·1345 每 册 0.30 元

毛主席语录

大学还是要办的，我这里主要说的是理工科大学还要办，但学制要缩短，教育要革命，要无产阶级政治挂帅，走上海机床厂从工人中培养技术人员的道路。要从有实践经验的工人农民中间选拔学生，到学校学几年以后，又回到生产实践中去。

毛主席语录

教育必须为无产阶级政治服务，
必须同生产劳动相结合。

我们的教育方针，应该使受教育者在德育、智育、体育几方面都得到发展，成为有社会主义觉悟的有文化的劳动者。

学生也是这样，以学为主，兼学别样，即不但学文，也要学工、学农、学军，也要批判资产阶级。



遵照毛主席的“七·二一”指示，上海机床厂举办一所“七·二一”工人大学，积极从工人中培养技术人员。



“七·二一”工人大学坚持无产阶级政治挂帅，经常组织学员认真读马列的书和毛主席的书。这是学员们在一起交流学习心得。



老工人、学员刘貽鸿，同第二期学员们一起忆苦思甜，鼓励他们为革命努力学习。



“七·二一”工科大学负责人、工人技术员王德法，在给学员们上专业课。



学员们在上劳动课。



学员们在上军事课。

教员在辅导学员们学习设计。





工厂和学校负责人经常深入到学员中去听取意见，依靠群众，搞好教学改革。

学员们毕业后又回到生产实践中去，这是他们同老工人、技术人员一起进行设计。

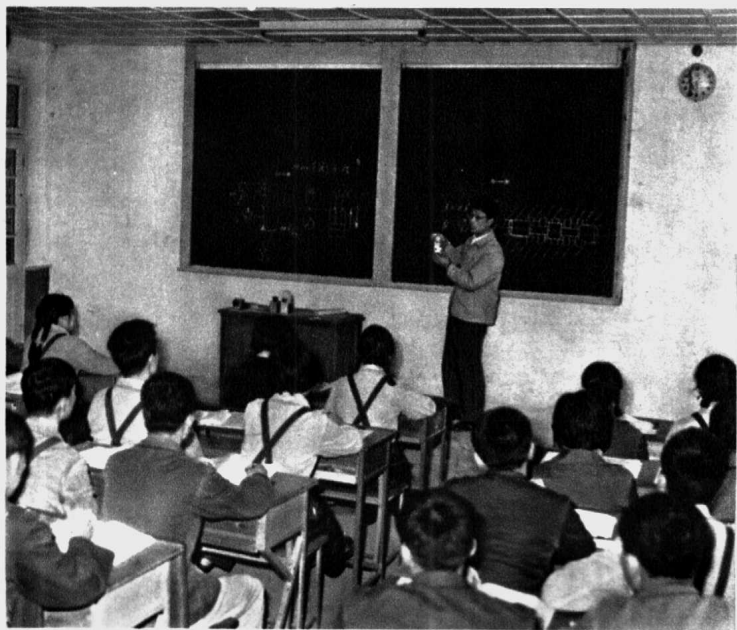


磨床工蔡荣炳毕业后，又回到原生产小组工作。一年来，他和小组工人一起，搞了六项技术革新，提高了产品质量和劳动生产率。



女电工周赛飞毕业后，分配在机床厂磨床研究所电器设计室工作，这是她和同志们一起，正在设计一种新式磨床的电器装置。

装配工陈宝根（右二）毕业后，担任机床厂磨床研究所的设计员，这是他和工人们一起研究解决新品种齿轮磨床的技术关键。



原液压车间装配工仇德丰毕业后，担任液压设计员，这是他在“七·二一”工科大学讲授磨床液压设计课。

老工人朱秀安毕业后，参加了“七·二一”工人大学编写新教材的“三结合”小组工作。



上海机床厂还举办“七·二一”工人业余学校，组织不脱产职工学政治、学文化、学技术，不断提高他们的政治理论水平和技术水平。



前 言

一九六八年七月二十一日，伟大领袖毛主席发出了重要指示：“大学还是要办的，我这里主要说的是理工科大学还要办，但学制要缩短，教育要革命，要无产阶级政治挂帅，走上海机床厂从工人中培养技术人员的道路。要从有实践经验的工人农民中间选拔学生，到学校学几年以后，又回到生产实践中去。”四年多来，上海机床厂沿着毛主席指引的“七·二一”光辉道路，在无产阶级教育革命运动中，不断取得了新的胜利。

上海机床厂于一九六八年九月举办了“七·二一”工人大学，先后从“有实践经验的工人”中间选拔了一百五十名学员入校学习，第一期五十二名学员已于一九七一年七月二十一日毕业，他们“又回到生产实践中去”，战斗在三大革命运动第一线，成为开展技术革新和设计、科研的一支生力军。这个厂还积极举办业余学校，开展业余教育，吸收更多的工人参加学习，迅速地提高了广大工人群众的政治思想觉悟和科学技术水平，有力地促进了革命和生产的发展。

上海机床厂举办工人大学和开展工人业余教育的实践，积累了培养工人学员的丰富经验，为落实毛主席的“七·二一”指示，搞好无产阶级教育革命，作出了贡献。

在中共上海市委、第一机械工业部和上海机床厂党委的

热情帮助和大力支持下，我们编辑了这本小册子。希望这本书的出版，对于更好地贯彻执行毛主席的革命路线，交流从工人中培养技术人员的经验，推动无产阶级教育革命运动的开展，能够有所帮助。

目 录

从上海机床厂看培养工程技术人员的道路

(调查报告).....《文汇报》记者 新华社记者 (1)

沿着毛主席“七·二一”指示的光辉道路前进

.....中国共产党上海机床厂委员会 (12)

培养工人阶级的技术队伍

.....上海机床厂党委副书记 张梅华 (26)

加强党对教学改革领导

.....中国共产党上海机床厂“七·二一”工人大支部 (34)

根据工人学员的特点组织理论教学

.....中国共产党上海机床厂委员会 (46)

认真落实毛主席“七·二一”光辉指示,

努力办好职工业余教育

.....上海机床厂“七·二一”工人业余学校 (53)

不断提高路线觉悟,做好转变学员思想的工作

.....教员 钟育进 张尧勋 (61)

教材改革是一场深刻的政治思想革命

从编写《磨床设计制造》中得到的体会

.....教员 吴万荣 (67)

为巩固无产阶级专政而学

.....学员 周赛飞 (75)

坚持理论与实践的统一,才能学得好、

记得住、用得上学员 刘貽鸿 (79)

坚持无产阶级政治挂帅,自觉改造世界观

.....学员 杨玉坤 (84)

毛泽东思想给我无穷的力量和智慧

.....学员 李银祥 (88)

上大学也要管大学

.....学员 徐宝源 (93)

新型的工人技术人员在成长

记上海机床厂“七·二一”工人大学第一批毕业生

.....新华社记者 (96)