

勤 工 儉 学 的 經 驗

陕西省汉中市第一中学

为了贯彻教育与生产劳动相结合的教育方针，我校工厂、农场发展到目前为止已初具规模，基本上已能满足教学要求。今年各个工厂的主要生产任务有：细菌肥料400吨，植物生长素200斤，金霉素饲料2万斤，六六六“9099”等8万斤，硫酸5,000斤，交流和直流发电机电动机各一部，火箭土机床、滑翔机各一架。农业生产着重搞科学研究。全校产值的必成数为25万元，期成数为30万元，并向接近40万元大关努力。

从无到有 从小到大

1958年春节，学校师生修建三间猪圈；开学后，喂猪、喂兔、理发、补鞋、洗衣，开展了许多服务性的体力劳动；4月间在飞机场开垦荒场20亩，挖出石子1,200立方；这是我校大办工厂的启蒙阶段。6月以后，我校卷入大办工厂的浪潮，先后建立了细菌肥料厂、农药厂、钢铁厂、教具模型厂、硫酸厂、电机厂等16个工厂。

师生利用假期修猪圈，没有砖头，拆了反动派的防空洞，取得了一千多块砖，买了224元的木料和铁钉零件。技术方面由划篱拉槽砌基、灌浆直到打墙的全部操作都由师生担任。现在养猪11头，内有三头大肥猪，最大的一头已有800余斤，其他2头也已超过100斤。这三头争取达到千斤以上，最大的一头作为国庆节献礼。养猪的饲料除买少量的米糠外，学生们轮流到野外寻找猪草和野菜。在夏收后，大量饲料有农场产品供应，如南瓜、苕蔓、豆秆等。计划今年扩建猪圈，大量养猪，争取从6月份开始不向市面买肉，自己改善师生伙食。

1958年6月总结了修猪圈经验，准备大办工厂。党支部认为修猪圈花钱太多，大办工厂不能象修猪圈这样花钱，于是提出“又要马儿好，又要马儿不吃草”，“不花国家一文钱”的口号。化学教师培养菌

苗成功，要求修建消毒用的灶，师生拣拾断砖废料，自己动手修理灶。做培养基用的瓶子，除购市医院用过的空瓶。从建厂到生产共用20元。农药厂利用一个暂时不用的猪圈建厂，师生用痰盂、脸盆作为生产工具，产品没有地方装，又搜集教师房里的药瓶、酒瓶，校长看见他们太辛苦了，批给他们3元，农药厂师生高兴得不得了，制成土农药50余种，生产的“六六六”经商业部门检验合格，和农药厂签订了合同，当时付给现款200元，农药厂就这样起家了。建设钢铁厂的师生，在炎热的夏天，老教师带领同学到距校十多里地方挖砂、拉砂，用自己的体力劳动来换回设备，前后炼铁31吨，炼钢3470斤。大炼钢铁运动中，市委两次在我校召开现场会议，加强了社会联系，也鼓舞了我们的办厂热情。化工厂、三酸厂、教具厂、人造纤维厂、木工厂都是这样白手起家，从无到有，从小到大，建设起来的。教具模型厂自制了各种教具。特别是40余件立体几何模型，在1953年和1954年我校曾三次编造预算向教育厅申请配发，但教育厅一时还不能供给全省各中等学校这样一套教具。没有想到在勤工俭学中我们自己解决了这个问题。

我校能够这样大办工厂，一个是靠自己的艰苦奋斗，但光有这个条件还不行，还要依靠多方面的支援，主要是依靠党的领导和工人农民的支援。新开荒的农场曾经多次请教农民种什么庄稼好？农民看了地面情况，建议我们种红苕、大豆、芝麻和棉花，在农民的帮助下，我们学会种植庄稼。现有铁工厂的各项设备，都是机械二厂先借给我们起家的。有的是用的废料，就一个铁钉子来说，买新的要几十元，机械二厂从废料中捡给我们一个，只算几元钱。工人说：“学生热情高，打铁打得猛，打坏一个新的损失很大。打坏这个旧的，还当废铁按照原价卖给我们”。师生在机械厂学习技术，工人热情帮助，几个星期天牺牲了休息，在炎热的夏天，帮助我们修烘爐、熔鉄爐，帮

助我們制造各种設備，工人同志的高貴品質，給师生的教育很大。

大办工厂农場的經驗和好处

①当我们学习了党的教育方針之后，在上級党委的正确领导下，坚定不渝地展开了大办工厂农場的行动。我們确信教育是階級斗争的武器，教育要由党来领导，教育必須与生产劳动相結合，这是一场教育革命。在1958年暑假以后，我校成立了党委会，党委以共产主义教育为綱，加强了大办工厂、农場的思想领导，这是做好工作的根本保証。

②师生办工厂、农場都缺乏經驗，毛主席說：“要讓他們做，在做的中間得到教訓，增长才干。”这句话对我们用处很大。在砌煤灶时，大多数同学認这是笑話，一部分認为一定要有技术工人指导才行。在砌到烟囪的时候，信心更差。后来点火实验，煤火燃烧得很旺，烟囪也很結实。这件事，对师生破除迷信有很大的教育意义。大办工厂、农場就是在这样实践过程中，不断学得技术，取得經驗教訓，不断前进的。

③勤工俭学，改变了学校的面貌，师生在劳动中受到很好的鍛炼，政治思想和教学結合生产劳动都得到了丰收。办工厂不但使师生得到了劳动鍛炼，而且巩固了学生們已获得的知識。如教学組制造的四用測量仪，对金属的化学性質、物理性質，对几个学上的高、距离、弧半径、仰角、俯角都有了更正确的理解。制造各种液体农药，使学生懂得为什么要用樟脑作熔剂，而不用水或其它溶液作熔剂，巩固了初中学生关于熔液的理论。今年开学后对校内已生病虫的树木花草都进行了防治，效果都很好。现在不但已經知道了病虫害对农作物的为害，而且知道了用什么药治什么虫病害最好。有的同学說：我們掌握生产农药和細菌肥料的技术，回到公社里就可大搞土农药和細菌肥料，使产量翻番。

我校财务管理人員也改变了过去坐办公室的作风，經常到各工厂了解情况，購買原料，并提醒各工厂管理人員要勤俭办厂，避免浪費。因而我們能积累資金，不断地充实設備，扩大再生产。

④健全工厂管理制度，成立生产档案制，减少浪費和忙乱。前一阶段我校工厂的生产，因为制度不健全，出現了忙乱現象。现在我們已成立了工厂生产档案制，每班都有生产日志和日报表。在生产日志上記

載今日生产的安排，计划、分工等情况，日报表包括本日生产的数量、質量、原料和有无损坏浪費等。这样就起了检查和促进生产的作用，也便于从中吸取經驗教訓，我們把它列作評比工作中的一項。因为我們不但要使同学們生产的好，而且还要学会管理工厂，学会当家作主的本領。

⑤教学、生产、科学研究三結合。目前我校是以結合生产劳动的教学作为中心工作，为了巩固学生已学得的知识，又开展了科学研究。现在已研究成功的有金霉素飼料、揚声器、耳机、二次方程求解器、糖醛、人造煤、雄鷄肥育粉、农药 150 种、火箭氧化銅半导体、抗生菌、沼气发电設備、土电灯、五用电话机、双管抽水机、快速小麦培育等数十項。同时，各工厂也正在編写生产劳动教材和教学密切結合起来。并努力钻研，創造生产工具，改进操作技术，以提高劳动效率。

我校全体师生在党的正确领导下，有信心、有决心，为提高教学质量，为勤工俭学取得更大成績而奋斗。

(这是陕西省社会文教事业財務經驗交流会上的材料，編輯部略有删节)

社員生产我管家

江苏錫山县汉主人民公社
財貿部會計員 王川

算盘珠珠拨上下，
社員生产我管家。
社員生产越是好，
我的数字越增加。

* * *

算盘珠珠拨上下，
社員生产我管家。
社員夜战在地里，
我搞帐务在灯下。

* * *

算盘珠珠拨上下，
社員生产我管家。
社員生产我結算，
公社成就人人夸。