

天津市南开区  
大办职工教育的经验

河北人民出版社

185  
645  
645

## 內 容 提 要

韦里大办职工教育的經驗是：第一，工厂办学的各种形式；第二，大搞技术教育，培养又红又专的技术力量的具体作法；第三，各科教学结合生产实际和提高教学质量，改进教学方法的經驗；最后是工人学以致用，改进了技术，提高了生产效率的亲身体会和經驗。

### 天津市南开区大办职工教育的經驗

中共天津市南开区委员会編

河北人民出版社出版（天津市河西区尖山二号路）河北省书刊出版业营业許可證第三号

河北人民出版社印刷厂印刷 河北省新华书店发行

787×1092純1/32· 4印张· 92,000字 印数：1—2,500册 1960年4月第一版

1960年4月第一次印刷 統一书号：7086·340 定价：(5)0.27元

## 目 录

职工教育必須大搞群众运动 教育結合生产是

巩固提高职工教育的根本途径 ..... 中共天津市南开区委员会 1  
在职工教育工作中当好党的助手 ..... 天津市总工会南开区办事处 7  
坚决貫彻党的教育方針面向生产提高

教学质量 ..... 天津市南开区教育局 16  
小厂联合办学好处多 ..... 南开区卫星联合厂校 28  
发挥小组管教育的积极性 ..... 色織二厂王文生小组 38  
在門市部分散的行业里怎样办好职工

教育 ..... 中共天津市南开区煤建公司总支委员会 42  
大办技术教育，加速培养技术人材 ..... 长城橡胶厂 51  
半工半讀的一面紅旗 ..... 中共南开区委业余教育办公室 57  
加速培训老工人发挥生产上的骨干作用 ..... 天津春和綢布厂 69  
发动群众结合生产制做教具提高教学质量

达到学以致用 ..... 天津市帆布厂厂校 75  
语文教学怎样为生产服务 ..... 南开区教育局工农教研室 82  
物理課結合生产推动生产的体会 ..... 天津市长城橡胶厂厂校物理組 92  
化学課結合生产实际的体会 ..... 天津市油墨制造厂 李炳华 104  
几何数学促进了生产机械化 ..... 天津市春合体育用品厂厂校教师 傅国基 110  
坚持学习提高了我的文化技术水平

天津市1958年劳动模范 魏东来 117  
北大染厂电工 .....  
学习文化，技术，改进生产 ..... 天津市1958年劳动模范 王振雷 120  
天津市色織一厂工人工程师  
应用所學知識促进生产发展 ..... 天津市惠符制药厂徒工高德鳳 124

# 职工教育必須大搞群众运动 教育結合 生产是巩固提高职工教育的根本途径

中共天津市南开区委员会

我区职工教育在省、市委的直接领导和亲切关怀下，坚持政治挂帅，大搞群众运动，依据党的教育方针，随着工农业生产的大跃进，坚决贯彻了“以生产为中心，一手抓生产，一手抓教育”的原则，掀起了群众性的大办职工教育的热潮，使职工教育有了很大的发展。目前，一个从小学到大学的完整的业余教育体系已经形成。从市区到郊区呈现出“处处都闻读书声”的新局面。

几年来由于采取了以业余学习为主，区办和基层办并举、单办和联合办相结合的方法，从扫盲到大学共建立起158所业余学校。本着，教育结合生产，在推动生产中使教育不断跃进的精神，大搞群众运动，向广大干部和群众反复地贯彻了党的教育方针，所以很快地培养了大批技术干部、生产管理干部和教师队伍。另外还有业余作家和画家，为工厂、企业培养了有文化技术的劳动者五千多人。因之，工厂里技术革新运动波澜壮阔，有力地促进了生产的发展，从而使全区工业系统提前26天超额121%，完成了1959年的生产计划。同时街道服务社的生产也提前62天跃进了1960年。在生产不断跃进的情况下，职工教育也一直保持不断跃进的局面。这说明教育不但不会影响生产，而且已经成为推动生产的一个重要动力；由于生产的发展，又促进了教育的巩固和提高，并向教育工作提出了新的

任务和更高的要求。

如何在党委集体领导下大搞群众运动，使教育密切结合生产，让学员出勤率保持四季常青？

党委领导、书记挂帅、全党动手、全民动员、系统包干、层层负责，是办好职工教育的根本保证。区常委在中央、省、市委教育会以后，在统一思想、统一认识的基础上，作出了“以生产为中心，一手抓生产，一手抓教育”的决议。但在基层单位中仍然存在着怕办教育影响生产的思想；有些干部并不真正理解工厂办学的重大意义，因而，当生产一紧张，就对坚持办好教育产生动摇，出现畏难松劲情绪。有的厂长说：工厂是搞生产的，生产实在忙，教育应该办，但我们要管不过来。也有的基层干部说：工厂办学以来，给我们增加许多麻烦事，生产这么紧，能放下生产不管，去抓教育吗？为了办好全区职工教育，1959年3月以来，我们召开了五次职工教育会，发出了七个文字指示。区委各书记在集体领导下，分工抓生产的也抓教育。管教育的书记，除全面负责职工教育外，对生产也同样抓的紧，到基层检查工作时，首先过问生产，当生产特别紧张的时候，主动提出“让路、不停车”的一些措施。

我区小厂很多，自办学校没有力量，各厂联办又因生产时间不一致，困难很多。管文教工作的书记下厂之后，也抓技术革新工作，指示各大厂搞技术革新，改变小厂手工操作的面貌。这不仅解决了小厂生产中的问题，也妥善地安排了生产、生活和学习的时间，克服了种种困难，办起了第一所由十几个小厂联合举办的业余学校。

管工业、农业和财贸工作的书记，对教育工作也很重视。1959年8—9月间正当各工厂为迎接建国十周年向党献礼的紧张时刻，管工业生产的书记亲自召集了14个大厂的党委书记汇

报教育工作，并要求各厂在一定时间作出成绩来。对生产好，但借口生产忙忽视教育工作的工厂，亲自深入检查督促该厂的教育工作。主管农业、财贸和市民工作的书记及其他领导干部，也都很注意教育工作。通过层层务实，把“以生产为中心，一手抓生产，一手抓教育”的决议，一直贯彻到各部、委和基层领导干部中去。因而，我区在大搞职工教育运动中，行动统一、步调一致，信心足、干劲大，运动开展得迅速猛烈。

为了便于领导，区委确定以负责教育工作的书记挂帅，吸收区委各部、区人委有关局、工会、共青团、妇联的负责同志，成立了业余教育委员会，下设办公室，负责处理日常工作。区级各部门自己在党的统一领导下，本着分工协作，各有侧重的精神大抓教育工作。工会成立了教育科，负责制订规划和做好组织动员工作，并对广大职工进行经常的思想教育。共青团和妇联，动员广大青年和妇女在学习中起带头作用，帮助职工解决学习当中的思想障碍和具体困难，加强对青年的思想教育和职工的技术教育。基层工会也都有专职干部管教育。教育部门根据党的教育方针，审订计划，编写教材，培养师资力量，对教学工作进行全面领导，协助工会制订规划。在党委领导、书记挂帅、系统包干、层层负责的要求与作法下，在全区建立起了比较完整的职工业余教育领导体制，使得从区到基层实现了七统一：统一领导、统一研究、统一安排、统一布置、统一检查、统一评比、统一总结。各系统包干负责一抓到底，相互配合，拧成一股绳。这对我区四大系统的业余教育全面跃进，起了决定性的作用。当区委作出决定并向各系统提出具体要求后，各系统立即行动起来组织了精干部队，分赴各厂、社协助开展职工业余教育，因而很快就掀起了大办职工教育的高潮。

加强对职工的思想教育工作，充分发动群众，建立健全的学习制度；把学习列为竞赛评比的条件之一。区委在认真贯彻教育方针的过程中，特别注意各级干部对职工教育的认识问题。在工作中采取了五抓的办法：一抓党委书记、行政领导干部、工会主席和团委书记，教育他们树立管生产又管教育的全面观点，有力的领导好教育；二抓教育行政干部，教育他们多注意生产，防止片面的强调教育，要使教育更好地为生产服务；三抓基层，特别是抓车间领导干部，主要解决他们对教育和生产之间的关系的认识问题，通过历次教育会议，反复地向他们贯彻党的教育方针；四抓教师的思想，依据党的教育方针指出生产单位办学校以生产为主，教学服从生产，必须从生产出发，为生产服务；五抓学员思想，侧重了解学员的思想状况，以便于动员入学和巩固他们的学习情绪。区委不仅通过基层抓车间级干部和学员，必要时还召开大会，作直接发动的工作。

区委为了保证群众的学习时间，根据市委的指示，规定了严格的请假、停课制度，停课请假必须经过主管部门和上级领导批准。

对于学习，群众积极性是很大的，但有时也看基层领导带头不带头，而基层领导虽然学习也很起劲，但也有看区的领导带头不带头的现象。为此，区里办了一个区领导干部专修班，凡是文化程度不及大学水平的领导干部都参加了学习。由区委组织部长担任班长，要求十分严格，出勤率经常在97%。这些同志不仅出勤好，而且认真完成作业。有一次刘健民书记因公缺一次作文课，事后很快补写了一篇，并亲自送到老师那里。这些事实，深深地影响和教育了干部和广大职工群众。因而，在全区养成了一种良好的学习风气。在全区生产最紧张的时刻

都沒有停過課，使全區學習出勤率保持了四季常青。

办好職工教育必須大搞群眾運動，但群眾運動不是一轰完事，而是要廣泛深入地進行精雕細刻的工作。我們的具體作法有以下幾個方面：

首先是培養典型樹立學、比、趕的榜樣。按系統分行業，按辦學類型培養典型，樹立旗幟，使學、比、趕的運動建立在廣泛的群眾運動的基礎上。為此，區委採取了全面照顧，重點幫助的辦法，使14個較差的單位躍為上游。在全區基層中普遍開展了結合生產的評比競賽。使生產、教育同時並進、全面提高，達到了雙躍進。在基層又普遍開展了五好小組評比活動，五好是指生產好、文化技術學習好、團結互助好、小組管理好、安全衛生好。要想達到五好，小組長就得和抓生產一樣把教育抓起來。小組成員之間為了集體學習好和榮譽也必然會互相督促和幫助。此外還開展了五好黨團員的評比。

除結合生產開展評比競賽外，我們還開展了以學習為主的競賽評比活動。區委按系統、分行業制做了多面流動紅旗，頒發了關於開展流動紅旗競賽的決定，并在入學、出勤、學習成績、促進生產等方面規定有具體的指標。這種競賽是從上而下的，由單位以至教師、學生。這就使得全體職工都有了奋斗目标，對掀起學習熱潮，办好職工教育起了很大的促進作用。

其次是發動小組管教育，“人人上學，人人管學”；這是黨的群眾路線在職工教育中的勝利。具體做法，除組長專管教育外，設置學習員或文化考勤員；班前班後談生產也談學習，會上檢查生產也檢查學習。組織互助和訪問小組；解決思想和生活上的問題和困難。這就充分地調動了小組管教育的積極性，使全體職工都樹立起全面發展的觀點，都能自覺地關心生產、關心學習。發動小組管教育的好處：一、小組是基層的戰

斗組織，对每个人的情况了解得最清楚彻底，便于解决思想問題，动员入学。二、对具体問題发现及时，解决及时；三、便于检查出勤情况和学习效果，提高学习质量；四、便于评比，树立标兵，不断提高职工的学习积极性；五、能够更好地保証以生产为中心，教育推动生产的具体实践。因而使得全区出現了“人人生产高，个个学习好”的新局面。

认真貫彻党的教育方針，把职工教育推向新的阶段，使政治、文化、技术紧密結合起来，切实解决教学联系生产实际的問題，以促进生产的发展。为此，我們在半年多的時間內召开了五次职工教育工作会议，总结和推广了基层教育結合生产方面的經驗，并先后举办了七次大型展览会和經驗交流会。如飞龙橡胶厂在大干八、九月中，虽然生产任务增加了一倍半，但生产任务还提前完成了。他們学习文化技术，对提高政治思想和促进生产有很大的作用。工人赵熙汉等通过技术課的学习，掌握了橡胶遇热可以破坏橡胶分子的原理，改变了压胶的技术操作，提高了压胶能力两倍多，从而解决了长期以来压胶能力不足的生产关键問題。在經驗交流会上，該厂以“教育促进了生产的事实在教育了我們”为題，介绍了这个經驗，使全区基层领导干部受到了深刻的教育。又如为了解决部分教师认为“教学不能結合生产，不好結合生产”的思想，以春和体育用品厂“几何教学联系木工生产实际”的教学經驗，举行了教学結合生产的會議。工人李明春在会上介绍了“学了几何，变手工操作为半机械化操作”的学习过程，教师和学员当场作了表演，使教师們受到了一次深刻的教育。

由于深入地从多方面貫彻党的教育方針的結果，在全区出現了“广开教育之花，普結生产之果”的新局面。如飞龙橡胶厂老工人賈利珍等，运用物理和数学知識，改进了机器部件，

使耐油胶管的生产在十三天内完成了全年的生产任务。天津市劳动模范、色織一厂工人工程师王振留，学了文化，提高了計算、識图、閱讀能力，国庆前連續試制成功三十多种新产品；有的质量达到了国际水平。拖拉机制造厂工人王万里学了圆周率和等量公理，改进了制作法蓝盘的打眼方法，提高工作效率十六倍。

广大工农群众文化水平提高以后革新建議量多质高，直接間接地促进生产更是普遍現象。这就使各基层单位的领导同志，增强了搞好生产又办好教育的信心，因而积极性和主动性越来越高。广大工农群众尝到了学文化的甜头，学习的自觉性和热情也空前高涨。教师們由于亲眼看到教育对生产的作用，因而进一步熟悉生产改进教学，提高教学质量的积极性和干劲就更足了。

在去年一年的工农教育工作中，对深入貫彻执行党的教育方針，培养师资，提高教学质量，教育結合生产方面作了不少工作，摸到了一些經驗。但也存在一定缺点和問題，今后将继续学习和貫彻党的教育方針，学习各地先进經驗，把我区工农教育工作在现有基础上，进一步巩固和提高。

## 、在职工教育工作中当好党的助手

天津市总工会南开区办事处

在市、区委的正确领导下，我們认真地貫彻了中央和省、市、区委职工教育工作会议的精神，自上而下地加强了职工教育工作，全区104个工厂和7个商业公司共办起业校75所，职工总人数有61,424人，应入学人数是43,915人，已入学的达到43,503人占97%以上，平均出勤率达到96%以上，作到生产紧

张，学习不停，大大促进了生产。

工会在大办职工教育中负有重要责任。怎样担负起这个责任呢？几个月来在党的统一领导和各方面的协作支持下，我们做了以下几项工作：

### 一、政治挂帅，坚决贯彻职工教育工作会议精神。

自从中央和省、市、区委职工教育工作会议规定了各级工会要在党的领导下争取各方面的协作，负责办好职工教育以后，进一步启发了工会抓职工教育的积极性。但是开始在一部分干部和个别单位中还有一些模糊认识。如：有人说：“管生产、管生活、又管教育能管得好吗？”“搞工会的都是大老粗，管教育哪行呢？”“工会编制不能增加，哪有力量管呀！”具体到办事处本身开始也有些顾虑：过去对职工教育工作管的不多，感觉方法少，怕管不好。面对这种情况，办事处领导上首先认真学习了中央和市委职工教育会议的有关文件，并仔细地分析研究了市委职工教育工作会议中提到的：工会在大办职工教育中的“六条”责任。明确了工会管好职工教育是党交给的一项重要任务，必须切实地把这项工作做好。其次组织了一些力量进行摸底：摸思想、摸组织、摸经验、摸问题，为今后开展工作准备了有利条件。在这个基础上，集中力量解决了基层干部的思想问题。首先召开了大小七、八次基层干部会，具体贯彻职工教育工作会议的精神。一方面详细讲解“六条”任务，一方面讲工作方法：一是依靠党委的领导；一是与有关部门的密切配合。在正面讲道理的同时又总结了三个厂在党的领导下，工会管好职工教育的经验，具体交代了一些工作方法。此后，各基层工会就开始重视了职工教育工作。

当上下思想问题基本解决以后，我们又自上而下地抓了以下两项工作：（一）建立组织、专人负责。办事处有一个主任

管教育，还成立了教育科推动这项工作；基层工会也根据情况进行了组织整顿，大厂的基层和车间，中小厂的基层都增设了工会教育委员；500人以上的工厂或车间成立了教育工作委员会。在小组中也明确了副组长管教育，并确定一名学习组织员；（二）把职工教育工作列入工作日程。100多个基层工会的工作计划中都包括教育工作，其中做的较细致、具体，密切与生产结合的占70%以上。如春和织布厂基层工会在每月每季度的计划中不仅提出如何巩固入学、出勤，而且提出教育如何推动生产的措施，因此他们能够一贯保持红旗。

## 二、大搞群众运动，充分调动职工的学习积极性。

职工教育能不能大搞群众运动，事实回答是肯定的。在区委领导下，我们紧紧抓住推动组织力量，以保证出勤，完成教学任务为中心，大搞群众运动，具体抓住了以下几个环节：

1、大力宣传先进人物，大造声势。要促进职工养成学习习惯，必须造成气氛，在搞好生产宣传的同时，发动基层大力宣传坚持学习的先进思想和先进人物。有用大字报的；有开辟学习园地的；有用麦克风广播的；有搞学习小报的；还有演话剧编快板的；也有办展览会的，总之形式很多。棉纺厂五十七岁的老工人张瑞源解放前是一字不识的文盲，解放后十年如一日地坚持学习，现在初中快毕业了。这个厂就把他事迹编成话剧和快板展开宣传，大大提高了工人学习的热情。煤建公司工会为启发职工学习的积极性，首先发动工人算了三笔帐：“过去没有文化是誰造成的？”“工人阶级是企业的主人，没有文化行不行？”“一个文盲多的国家能不能加速社会主义建设？”跟着又召开了一个群众文化诉苦会，很多工人说出解放前家庭贫寒，从小给资本家扛活，成年吃不饱穿不暖，也没有学习的权利，只好落个睁眼睛；解放后党关心工入学文化，成

立了学校，如果不好好学习，就对不起党。还有的工人說：“共产主义是天堂，沒有文化不能上。”這句話充分說明工人們要求学好文化，做文化主人的强烈愿望。由于这个公司放手发动群众，大造声势，全公司有98%工人入了学，出勤率經常保持97%左右。

2、抓两头，总结交流先进經驗。在职工教育上也有先进、中間、落后之分。我們的办法是：首先抓住重点，选择了工会如何管教育；車間、小組如何抓教育；教育与生产如何結合三种情况的几个重点厂，一方面帮助他們推动工作，一方面总结先进經驗。通过介紹先进經驗带动中間，推动落后。在貫彻职工教育會議以后，总结了34項先进工作經驗，通过召开現場會議，經驗交流会推广了22項，大大促进了工作的开展。建筑公司联合厂校扫盲工作做的好，介紹了他們的經驗后，三輪工会认真检查了本单位的扫盲工作，感到建筑公司工作地区分散，有楊柳青的；也有陈塘庄的，虽然相隔50余里但是能够坚持学习，为什么本单位就不能？于是他們就深入发动群众，随即出現了桥头学，路旁学等形式，出勤率由20%提高到95%。拖拉机厂是人数較多的大厂，过去学习抓的不好，入学率和出勤率都在50%左右，但經過我們交流了棉紡六厂抓职工教育的經驗后，对他們有些促进。該厂党委认为六厂能办到的我們也能办到。因此，积极采取了措施，层层建立了組織，上下一齐动手，采取了車間办学的办法，很快出現了新气象，入学率上升到98%，出勤率达到了95%。机械局根据这个情况又及时召开了現場會議，推广了車間办学的經驗，对全市和我区較大的工厂車間办学起了很大推動作用。由于我們采取了以大促大，以大带小的方法，及时介紹了經驗，因此原来20余个落后单位也相继跃为上游。

3、大抓检查、评比推动工作。为使学习巩固经常和提高起来，我们在区委的领导下，主动争取有关部门的协作，不断开展检查、评比工作。从开学以来工会和教育局以及有关单位，组织检查组和按片发动群众检查的方法开展了四次检查：查开学准备；查开课情况；查职工出勤，突击落后；查省、市职工教育会议后贯彻的情况。通过检查发现问题，及时作了解决。如造纸机厂没教室未能及时开学，我们就与第二中心小学商议把部分教室借给他们使用；东风弹簧厂人少办不起来，我们就把它合并入红旗联合厂校，因而能够坚持了学习。另外，每学期末还进行大评大比一次，表扬优秀学员和老师，现已涌现基层“五好”学员689名，“五好”教师73名。区级“五好”教师22名，他们分别受到了党、政、工会的奖励。长城橡胶厂“五好”教师张恩祿连续三次被评为先进工作者，被送到北戴河去休养，对教师影响、鼓舞很大。他们认识到“五好”学员和教师就是学习上的标兵。天津帆布厂的教师们为争取做“五好”教师开展了一个制作教具提高教学质量的活动，二十几天就创造了76件教具。

4、用竞赛的方法以生产为中心，使教育推动生产。如何使教育推动生产，我们体会用组织竞赛的方法是比较有效的，赛生产也赛学习。具体做法是：开展比武会，比生产、比学习；公布生产、学习情况；表扬生产上的好人好事，也表扬学习上的好人好事。在形式上我们紧密地抓住了生产好、协作好、参加管理好、学习好、安全卫生好的“五好”小组运动，现在基层的“五好”小组平均占70%以上。这是以生产为中心，教育推动生产的一种好办法，尽管生产如何好而学习不好就评不上“五好”。这就使职工经常考虑既要搞好生产又要搞好学习。“五好”小组的竞赛，一般都是日检查、旬评比、月

总结，因此能够经常地督促职工搞好生产和服务。第三皮鞋厂有几百名职工，过去入学率占70%，出勤率才50%，开展“五好”小组竞赛后，出现了生产组组红，学习满堂红的局面，24个小组不仅超额完成生产计划，入学率也上升到95%，出勤率达到了90%。

5、妥善安排职工生活、生产和学习，切实解决职工在学习中的具体困难，为职工学习创造条件。在大搞职工教育中，区委提出职工教育必须坚决贯彻“以生产为中心，一手抓生产，一手抓教育”的指示。每周学习时间不得少于四次八小时，其余时间为会议活动时间。区工会也多次向基层布置，各单位普遍根据这一指示精神作了统筹安排，具体地安排了生产、学习、休息时间。生产三班倒的单位，八小时生产后下了班马上上课；常日班和两班倒的采取集中上课的办法，根据生产情况灵活安排时间，很受职工的欢迎。如一便鞋厂是两班生产，过去由于晚上学习有时受到影响，以后把学习时间改在早上，因此出勤率由19%上升到95%左右。在保证职工学习中，还有一些实际问题要解决，如女工的孩子、家务问题，是影响学习的具体问题，也必须妥善地给予解决，才能使职工顺利学习。如棉纺六厂女工占60%，车间和小组为解决女工的具体困难，组织了家庭访问组、拆洗组，帮助孩子多的妈妈处理家务，托儿所提出了四不接（妈妈开会不接，学习不接，生产忙不接，有病无人管不接），五满意。因此多子女的妈妈都能安心学习，全厂出勤率达到92%以上。振华电线厂为解决女工的家务问题，领导上买了两架缝纫机给女工做衣服用。天津电线厂因在城外，每次学习后厂内用大车把职工送到家，因此职工的学习情绪很高。事实证明妥善地安排生产、学习，具体解决职工的实际问题，是保证职工学习好，不可缺少的工作。

### 三、抓好小組管教育，不断促进学习深入和經常化。

小組是基层的战斗单位，党的各项工项都要通过小組来实现，职工教育也不能例外。小組管生产，又管学习，能够切实地贯彻党的教育方针。小組管教育是党的群众路线的具体运用，也是把职工教育建立在可靠的基础上的措施。

具体作法有以下几个方面：

1、抓思想，及时解决思想问题，小組对每个职工的情况了解得最清楚、最彻底，也最容易解决。小組应经常了解，细致分析，全面研究，及时解决职工的思想问题。如煤建公司张德明小組，对29个职工学习情况进行了细致的排队。計积极学习的3人，一般的15人，不重視的11人。根据这些情况小組对学习认识較差的职工进行了思想动员，結果积极的达25人，一般的达4人，不重視的沒有了。出勤率保持在98%以上。

2、及时解决职工在学习中的具体困难。职工在学习中往往遇到一些实际困难，小組可发动群众帮助解决。如建筑公司傅祥貴小組，由于工地分散，离家太远，小組內发动无条件学习的职工帮助参加学习的职工做饭，以便使参加学习的人按时到校上课，因此出勤率由20%上升到90%。

3、抓入学、出勤率。小組掌握每个职工的情况最为方便，能及时动员或帮助缺勤的学员补课。小組除工会组长负责外，設有学习组织員，具体抓入学及出勤情况。各年级有学习小組长，随时了解职工出勤情况，及时向缺课生进行动员，因而大大消灭了缺课现象。此外由于认真安排了职工的生产、生活、学习，使之互不影响，才使学习能够巩固經常。

4、抓职工自学（包括預习、复习、作业）。由于生产、生活經常在一起，容易組織复习，巩固成績。小組都利用业余时间組織复习組，在复习中开展高年级帮助低年级，程度好的

帮助程度差的，做到取长补短共同提高。如色織二厂王文生小组，组织了高小、初中一、二共三个学习小组，程度高的给程度低的作辅导，由不能交作业到按时交作业，交作业的人由30%上升到98%，考试成绩平均在85分以上。

5、抓评比。小组把学习好列为开展“五好”评比的条件之一，把学习同生产统一起来，就可大大地促进了学习。如棉纺六厂细纱三组在1959年4月份因出勤不太好，被评为“四好”小组，后来经过大抓出勤，开展人与人之间的评比，结果二、三、四季度一直被评为五好小组。五好个人占全组90%，1959年并出席了全国群英会。

6、抓三结合管理。小组管教育的内容包括政治、技术、文化三个方面学习，使之通过学习提高理论、技术水平，更好地推动生产。如义大染厂王彦荣小组制定了“三包”“三管”，即党小组长包政治学习，行政组长包技术学习，工会组长包文化学习。三管是管出勤、管学习态度、管学习效果；其次对人来说：党包党员、团包团员、青年，工会包群众。因此小组出勤由过去60%上升到98%以上。

7、抓学习规划（包括政治、技术、文化）。小组应帮助每个职工制定个人学习规划，使规划建立在可靠的基础之上，小组做到经常督促检查，保证规划的实现。如春和织布厂南炳奎小组，每个职工都制定了自己的学习规划和具体措施，工会小组长负责定期检查，每个职工执行得都很好。

8、抓学习结合生产、推动生产。小组管教育提高工人的文化、掌握科学知识，更重要的是将所学的知识运用到实际工作中去。如飞龙橡胶厂三管细零件小组贾利禎、刘万祥老师傅，通过学习物理物质热胀冷缩性质和数学求圆周率的计算方法，将0001号的耐油胶管由手工操作改为机械操作，13天就完