



中学教育的红旗

贵州省文教群英会秘书处編

贵州人民出版社

中学教育的红旗
贵州省文教羣英会秘书处編

*

贵州人民出版社出版
(贵阳市延安中路3号)
(贵州省书刊出版业营业許可証出字第1号)
贵州省新华书店发行 各地新华书店經售
贵州人民印刷厂印刷

*

开本：787×1092^{1/16} 印张：2^{5/8} 字数：59,000
1960年6月第1版
1960年6月第1次印刷
印数：00,001—5,210册
统一书号：7115·243 (1436)
定 价：(5)二角二分

編者的話

一九六〇年五月，我省召开了教育和文化、卫生、体育等方面社会主义建設先进单位和先进工作者代表大会。这次大会，是我省文教战綫上的一次表彰先进、总结經驗的大会，也是一次进一步推动我省文教事业持续跃进的誓师大会。出席这次大会的一千二百多名代表，有的代表着先进的集体，有的代表着先进工作者。他們都是我省文教战綫上的尖兵，文化革命和科学研究工作中的积极分子。他們都在各个不同的工作崗位上，发揚了敢想敢說敢做的共产主义风格，鼓足了革命干劲，作出了出色的成績，創造了可貴的經驗。

为了将这些出色的成績和可貴的經驗进行更加广泛地交流、推广，在大会秘书处印发的資料的基础上，經過一个多月的編輯工作，出版了“人民的好教师”等一套书。这一套书共分十册：有优秀的教育工作者和医药卫生工作者的先进事迹各一册；有小学、中学、农业中学和农民、职业业余教育等教育战綫上先进集体的經驗各一册；在卫生、体育工作方面，有开展以除四害、講卫生、消灭主要疾病为中心的群众性的爱国卫生运动，和各种专业医院怎样提高医疗水平，以及体育战綫上所创造出优异成績等方面的先进經驗各一册。

这一套书的編輯工作是比较认真细致的，編入的每篇文章，都經過各有关单位和各級文教群英会秘书处慎重地研究、整理和反复地进行了修改。應該說，这一套书如实地反映了我省文教事业大跃进的面貌。並請文化部中誠的介紹。

人們可以从这一套书里看到，我省的文教事业，在党的社会主义建設总路線的光輝照耀下，随着工农业生产的連續大跃进，不論在事业的发展上和質量的提高上，都取得了連續大跃进的胜利，极大地改变了我省文化落后的状况，并且已經积累了丰富的經驗。同时，人們还可以看到，分布在文教战线上各个方面的先进人物，在工作中从不計較条件，从不計較报酬，忘我劳动，刻苦钻研，敢想敢說敢做等激动人心的事迹，都将使人們获得教益，受到鼓舞。我們相信，这套书对于进一步推动我省的文化革命运动，对于实现一九六〇年和今后几年我省文教事业更好更全面的持续跃进，将会起到一定的作用。

一九六〇年六月

目 录

深入领导教学 提高教学质量

——贵阳二中党支部领导教学的經驗 (1)

大找重点难点 大搞教学改革

——都匀一中开展教学改革的經驗 (9)

永远爭上游

——突飞猛进的毕节中学 (16)

中心明确 措施具体

——黔西中学全面提高教学质量的經驗 (25)

坚持政治挂帅 全面提高教学质量

——贵阳一中党支部领导教学工作的經驗 (31)

創办不到三年 跃居专区第一

——安順二中党支部领导教学的經驗 (38)

高举红旗 繼續跃进

——凯里师范学校领导教学的經驗 (44)

校史上第一炉“优质鋼”

——湄潭五中大搞教育革命的經驗 (51)

一手抓教学 一手抓劳动

——铜仁中学飞速跃进的經驗 (57)

群众运动光芒万丈

——遵义四中持续跃进的經驗 (61)

- 苗岭山上红旗飘
——全面跃进中的剑河中学..... (65)
- 发挥教师主导作用 迅速提高教学质量
——龙里中学深入领导教学的经験..... (73)

深入领导教学 提高教学质量

——贵阳二中党支部领导教学的經驗

贵阳二中，是贵阳市十多所普通中学中基础比較薄弱、各方面的条件比較差的一所中学。一九五八年，这所学校才发展成为完全中学。校舍破旧狭窄，师资条件也較差。在全校四十六名教师中，大学本科毕业的只有七人。但是，在一九五九年初中毕业生升学考試中，学生考試成績却一跃而为全市第一；在上学期全市初、高中統考十个科目中又夺了全市第一。学生不仅学得了书本知識，而且能将所学的知識用于实践。一年多来，該校学生在教师的指导下，結合教学、結合生产劳动、結合中心工作完成了二百七十六个科研項目。創造了象“超短波远距离控制仪”、“半导体自动控制仪”、“无线电远距离通話机”、“土电解槽”、“家禽激素”等十多項較高級的产品。还制成数学、物理、化学等科的成套教具。广大学生思想觉悟大大提高，政治面貌有了很大改变。該校的政治空气相当浓厚，全校师生紧密地團結在党支部的周围，干劲冲天，斗志昂揚，以校为家，一条心、一股劲，朝着不断提高教育質量的目标大踏步前进。

贵阳二中的党支部在领导教学工作中，所取得的經驗是：

一、加强党的領導，不懈地与各种右傾保守思想作不調和的斗争，狠抓教学工作。

一九五七年整风反右斗争以前，一小撮右派分子挑拨党群关系，打击党、团员和积极分子；有些教师資产阶级思想也較

严重，斤斤計較个人得失，互不團結，对教学工作有很大影响。整风反右斗争，粉碎了资产阶级右派分子的进攻，打击了歪风邪气，解决了走社会主义道路和接受共产党的领导問題。在整风胜利的基础上，发展了党、团組織，成立了党支部，开始树立了党对学校工作的领导。

但是，整风反右的胜利并沒有彻底清除资产阶级教育观点。因此，当党提出进一步貫彻党的“教育为无产阶级的政治服务，教育与生产劳动相結合”的方針时，又遭到了一部分教师的激烈反对，他們說：“学校办工厂、办农場，改变了普通中学的性質”、“学校办的工厂、农場不过是空中樓閣”、“是在沙漠上建立高楼大厦”，他們肯定党的教育方針要失敗。有一位教师为了坚持自己的资产阶级教育观点，連午飯都不吃，一口气写了二十几张大字报，企图証明他的观点的正确。但是，在事实面前，他們失敗了。学校不仅办起了工厂、农場，生产出了产品，而且促进了教学质量的提高。在生产劳动中，使长期脱离生产，脱离实际的知识分子，認識到了自己的弱点，感到自己知識的貧乏。物理教师認不得“馬达”，連“鍋炉”也沒見过；生物教师不識农时，甚至連“大白菜、小白菜”都分不清楚；数学教师不会用“計算尺”。客觀形势使他們不得不承認参加生产劳动的必要性。学校的生产劳动轟轟烈烈地开展起来了。这时，对于参加生产劳动能够改造思想，提高师生政治觉悟，增强体质，是再沒有人敢于反对了。但是，却又有有人说这样做“打乱了学校秩序”、“降低了教学质量”，这仍然是留恋资产阶级的教育观点，反对生产劳动，反对在学校中大搞群众运动，反对多快好省地提高教育质量。于是，无产阶级和资产阶级两种教育观点的斗争就集中到教学問題上来了。爭取无产阶级教育观点在这场斗争中取得胜利的关键是加强党的

领导。

一九五九年全国教育工作会议和全省教育工作会议强调指出：全日制学校必须以教学为中心，全面安排教学、生产劳动和学生生活。学校党组织不但要会领导政治运动和生产劳动，而且要学会领导教学。但是，能否领导好教学的问题，却是摆在党支部面前的一个难题。党支部的大多数委员不懂得教学业务，就是党员教师也不知道在教学工作中如何实现党的领导。在这种情况下，党支部坚决地破除了迷信，解放了思想，打破了条件论，坚决地把教学工作领导起来了。党支部领导教学的中心问题，是从政治上来领导业务，将党的教育方针贯彻到各科教学中去，以达到预定的培养目标。他们首先在全体师生中开展了一场大辩论，用事实驳斥了“劳动打乱了教学秩序”、“降低了教学质量”以及当中央提出学校应“以教学为主”后，部分教师认为过去劳动多了，现在是在纠正了等种种的谎言，保卫了贯彻执行党的教育方针所取得的成果。同时，他们逐科地研究了教学大纲，明确了各科的教学目的和任务，要求教师在备课、讲课中都必须坚决贯彻大纲的要求，并反对教学上的主观主义、形式主义和教条主义。然后通过抓计划、抓措施、抓进度、抓检查、抓总结，来保证教学目的的实现。在党支部的统一领导下，支部委员分兵把口，做到人人有责，既有管政治思想的，也有管生产、教学的。在行政领导上，每人深入一个教研组和班级种试验田，参加教师备课，到课堂听课，抽查教师的教案和学生的作业，经过调查研究，发现问题，及时解决问题。如党支部最初发现在语文教学中，有忽视政治思想教育的偏向，经指出纠正后，有些教师由于担心怕犯错误，却又产生了空洞地进行思想教育，而忽视了对学生在语文基础知识方面的提高。于是，党支部又组织教师对政治课和语文课的教学目的和任务进

行討論，指出在語文教學中，既要貫徹政治思想教育，又要提高學生的語文基礎知識。在實踐過程中，有些教師，不是有機地把兩者結合起來，而是把政治思想教育與語文基礎知識的傳授割裂開來，以致又造成了學生在作文時，不會應用學得的詞匯和寫作技巧來表達思想內容。針對這一情況，黨支部又組織全體語文教師進行討論，明確了方向，糾正了這一缺點。在數學教學中也是如此，黨支部針對學校師生經常叫喊作業多，忙不過來的情況，在深入調查，發現教師固定的習題只占全部習題的小部分，以及發現學生在演算習題時，會分別計算半圓和正方形面積，而把兩者合在一起出一個題目，就無法算等情況之後，他們又組織教師進行研究，明確了不是作業多，而是由於教師在教學中沒有講清基本概念和注意培養學生的獨立思考能力。這樣就改善了數學教學，提高了學生的思維能力，有的學生在運算習題時能用多種方法來解答同一題目，改變了過去死記硬背，不會運用的現象。

二、教學、生產勞動、科研三結合。

教學工作不是孤立的。要全面提高教學質量，必須堅決貫徹執行黨的教育與生產勞動相結合的方針，做到教學、生產勞動和科學研究相結合。該校黨支部在進行此項工作時，根據學生的年齡特徵、身體條件以及各年級所學科目，大辦工廠、農場，並圍繞教學採取定人、定額、定時間、定內容，全面安排學生參加各項生產勞動，還組織全校教師指導學生積極開展科學研究活動。全校設科學研究組，由黨支部書記擔任組長，負責領導全校科學研究工作。在開展科學研究活動中，緊密地結合了教學和生產勞動。黨支部組織教師研究化學教材後，認為：如果能試驗生產硫酸鈉，那麼，化學教學過程中某些理論問題與實踐問題便可迎刃而解了。在黨支部的領導下，經過

試驗、邊生產、邊講述、邊總結，終於試制成功了硫酸鈉。這樣，使學生在學習有關章節時容易理解，減少了授課時數，突破了過去教學中的難點，提高了教學質量。又如在試制玻璃絲的過程中，使學生懂得了抽象難懂的歐姆定律和焦耳楞次定律，打破了師生對科學研究的神秘觀念。為了使科學研究結合高中的生物和初中的動物學以及貫徹農業發展綱要，該校試製成甲基硫氧嘧啶（肥豬粉）、家禽激素（如增奶素、變毛素、醒鷄靈），經試驗，效果良好。如肥豬粉，經試用後，在五十天內長肉六十多斤，本地土雞服用家禽激素後，可提前三至四個月下蛋。一年多來，該校結合教學，結合生產勞動，結合中心工作完成了二百七十六個科研項目，其中屬於較高級的產品就有十多項。

開展科學研究活動的結果，不僅提高了學生的學習質量，擴大了學生的知識領域，而且還激發了他們的求知欲望。據高二（1）班不完全的統計，就有八個學生自學了高三的物理、化學和大學一年級的化學和物理。特別是通過科學研究活動，使學生掌握了一些有關尖端科學的知識。部分高二學生能掌握各種電子管的性能；能在半小時內設計五燈收音機，並提出所需要的材料；能把小功率的計電器重新纏繞成大功率的計電器。通過科學研究活動，還培養了學生不畏困難、敢想敢做的共產主義風格。目前，該校還正在試制電視機和電影機。

貴陽二中在科學研究中所取得的顯著成績，有力地說明了：在黨的領導下，在教師的指導下，中學生不但可以開展科學研究活動，而且大有可為。

三、加強對教師的教育和培養，迅速提高教師的業務水平。

教學工作是通過教師來進行的，教師在教學中起着主導的

作用。因此，党支部能不能领导好教学，实际上就是能不能领导好教师的问题。党支部在这方面，除了通过结合各个时期的政治运动、经常的理论学习，参加生产劳动，全面正确地贯彻党的知识分子政策，对教师进行思想教育，加强思想改造，迅速提高他们的政治思想水平外，还特别注意在业务上根据教师的不同情况，采取不同的方法来提高他们。在这一工作中，特别重视对新生力量的培养。该校在培养青年教师工作中，采取了以下的办法：（1）本着教啥学啥，缺啥补啥，认真学习基础知识和教学方法，组织和帮助他们业余自修和参加函授学习等等。（2）提倡新老教师订立师徒合同，互教互学，尽可能将老教师的课排在前边，组织新教师观摩听课，学习经验。（3）通过老教师介绍经验，集体研究，帮助新教师逐步掌握住教材的内容和重点、难点，学会教学方法。并组织新老教师互相听课，课后认真分析研究，吸取经验教训，共同提高。（4）在安排课程时，各年级都尽可能照顾到充分发挥业务熟悉的教师的骨干作用，也尽可能减少新教师的课头，帮助他们集中力量备好和讲好一门课程。通过这些办法，迅速提高了新教师的业务水平。例如教高中的十二个教师中，有七名是专科毕业生，从未教过高中，但现在已胜任了他们所教的课程。去年全市高、初中统考中获得第一的五个科目中，有四个科都是只有一至三年教龄的青年教师教的。

在积极培养新生力量的同时，还必须充分发挥老教师的作用。老教师有比较多的教学经验，他们熟悉业务，但他们有些人政治热情不高，对新事物不敏感，旧的教育思想影响较深。这种思想比较集中地反映在教学工作上，因此，对老教师应着重帮助他们进行思想改造。而思想改造又必须紧紧围绕着教学工作来进行。如有一位老教师自认为有十多年教龄，自称“江南

才子”，因此，既不愿参加集体备課，也不听別人講課。固步自封，自我陶醉。党支部为了帮助他克服这种資产阶级教育观点，改进教学方法，不仅經常找他个别談話，而且还組織教师去听他講課，在听课后又組織教师进行座谈，并由同課头教师介紹自己如何教这一課来帮助他分析提高。通过座谈、对比，使他发觉自己講課确实不如別人。此后，他不但愿意参加集体备課，而且还主动听別人講課，积极改进教学方法，迅速地提高了教学质量。經過几年来的工作，所有教师都已基本发动起来。如因病长期不能上課的教师，也主动爭取帮助其他教师批改作业。有个七十岁的老教师，还向二十多岁的青年教师挑战，現在，他除积极搞好教学工作外，一有空就专心制作語言教学电子盘。从以上的事实表明，教学工作絕不是一个單純的业务工作，而是强烈的政治思想工作。在对老教师进行思想改造中，必須坚持党的“團結、教育、改造”的政策，坚持正面教育，以理服人，做对了就表扬，有缺点就耐心帮助。只有这样，才能更好地調动他們的积极性，發揮他們在教学中的主导作用。

为了充分調动教师的积极性，党支部还主动帮助教师解决在生活上的一些实际困难。如张××老师子女多，生活較困难，冬天缺被子，学校就主动补助她一床被子，她感动地說：“每当我摸到軟和和的被子时，就想到了党，想到再不把工作搞好，怎么对得起党！”由于党组织全面地关心教师，因而教师心情舒暢，以校为家。有力地保証了教学工作的完成。

四、教育学生“展宏图、立大志”。

提高教学质量是师生的共同任务，它不仅要求教师要教好，而且也要求学生必须学好。党支部对学生也做了細致的思想工作。首先他們把全校学生的思想、学习情况进行分析排

队，然后通过不同方式，有的放矢地进行教育。有的学生学习目的性不明确，学校便通过“展宏图，立大志，鼓干劲，建大业”、“树立正确的学习目的”以及“如何做一个既有政治觉悟，又有文化科学知識的劳动者”等問題的討論，帮助他們解决思想問題。有的学生互相帮助較差，党支部便結合学校实际情况，进行有关群众观点和集体主义的思想教育。党支部还不断邀请革命前輩、模范人物向学生作报告。这样做，大大鼓舞了学生們的学习积极性，如高二班的学生就这样反映：“一定要以英雄模范人物为榜样，在学习中見好的就学，見落后就帮，別人跑步走，我就插翅飞”。其次，党支部还采取学校、街道居民委員会和家长相結合，班主任、政治課教師和团、队相結合，課内外相結合等办法，从多方面了解学生，教育学生遵守紀律，勤学苦讀，也收到了良好的效果。此外，学校还无微不至的关心学生的生活，注意学生的身体健康，經常对学生进行卫生教育，因而疾病減少了，发病率一九五九年比一九五八年降低了百分之二十一。使学生生活愉快，身体健康，为学生完成学习任务創造了良好条件。

貴阳二中党支部在领导教学业务中，一直抱着虛心学习的态度，因而对教学工作越钻越深。特別是党支部書記，由于認真钻研了各科教学大綱和部分教材，便能具体指导教学工作，对教学能提出中肯的意見。

該校党支部在领导学校工作中始終坚持团结一致，艰苦奋斗的优良作风。从党支部書記到每个党员处处都能起模范带头作用。特別是党支部書記河洪同志，虽然身体不好，但仍起早睡晚，坚持不懈地工作；和师生一起劳动、娱乐。全校教师、学生都以他为学习榜样。

大找重点难点 大搞教学改革

——都匀一中开展教学改革的經驗

都匀一中是黔南布依族苗族自治州的一所具有四十七年历史的完全中学，但过去教学质量却比較低。一九五五年，初中毕业生升学考試成績为全州倒数第三名，部分师生曾因此不愿戴都匀一中的校章。經過一九五七年的整风运动和反右斗争，貫彻执行了党的“教育为无产阶级的政治服务，教育与生产劳动相结合”的方針，大搞教学改革运动，彻底改变了学校的落后面貌，教学质量也得到显著提高。一九五九年，初中毕业生升学考試成績跃为全州第一名，高中毕业生升学考試成績也跃居全省第三名，成为全省的先进学校之一。

(一)

都匀一中的教学改革是在党的社会主义建設总路線和教育方針的指导下开始的。过去，学校在教学中脱离政治、脱离生产、脱离实际的“三脱离”現象比較严重。物理課教师在课堂上大談电学原理，但学校电灯线路发生故障却无能为力。一九五八年为了貫彻党的教育方針，变“三脱离”为“三結合”，經党支部研究决定，对教学工作进行改革。开始，学校只是大搞現場教学，以后又逐步发展为以編写教学大綱为中心的改革教学內容，改进教学方法的群众性教学改革运动。通过这一运动，使广大师生破除了迷信，解放了思想，发揚了敢想、敢說、敢做的共产主义风格，初步实现了教学中的“三結合”。

學校里出現了語文課开展討論，數學課講練結合，生物課由課堂走向農場，師生同備課、同討論等空前未有的新氣象。

(二)

為了使教學改革既轟轟烈烈又扎扎实實，一九五九年，學校黨支部根據全省教育工作會議精神，將運動轉入精雕細刻的階段。在這一段時間內，黨支部、學校行政領導同志和教師間互相听课一千二百余節，召開了二十多次教師座談會和學生座談會，發現了教學中存在着很多問題，其中最為突出的問題有兩個。一個是有些教師存在着不了解學生實際，無的放矢的主觀主義傾向。部分老教師對教材的中心問題和學生接受知識比較困難的地方拿不准。如錯誤地將初中平面幾何平行四邊形一章的重點放在正方形、矩形、菱形等特殊形式上，而忽略了對平行四邊形的一般性質、定理的着重講授。在講授定理“通過不在同一直線上的三點，可以作一個圓，並且只能作一個圓”的時候，由於教師過分強調了“只能作一個圓”，而放鬆了通過三點作一個圓的方法講授，使學生在作圖上感到困難。諸如此類的例子是不勝枚舉的。新教師則為講課抓不住中心而苦惱。因而，學生普遍反映：“听课抓不住中心，覺得處處重要，處處又不重要”。另一個問題是教學方法上的少慢差費。初三物理教師與高三物理教師在同一時間內講同一課題——摩擦生電。初三學生聽起來津津有味，而高三學生聽起來就覺得枯燥無味，因為他們早已懂了，不耐煩老師那種用貓皮和漆棒、絲絹和玻璃棒摩擦起電的老一套演示實驗。而高一平面幾何比例的八個性質，正是學生難懂的地方，但教師却用一節課的時間將它輕輕放過了。兩個問題的實質都是由於教師沒有掌握教材中最本質的東西，沒有掌握由於某些教材本身較難接受，或者

由于学生年龄、生活經驗所引起的对某些知識接受比較困难的地方，也就是说，教师沒有掌握教材的重点、难点。这已成为当时提高教学質量的主要障碍。为了多快好省地提高教学質量，大找重点、难点，就成为势在必行、师生共同要求的事情了。党支部及时抓住了这个关键，迅速在全校范围内展开了一个声勢浩大的，党委、教师、学生“三結合”的群众性的大找重点、难点的运动。

他們的具体作法是：首先統一思想認識，提出明确的目的和要求。目的是：克服教学中的主观主义和少慢差費，多快好省地提高教学質量。要求是：教师根据教材本身的特点，着重找出重点；学生根据本身的年龄特征、生活經驗、对教材的理解程度，并結合教材本身特点着重找出难点。其次，采取高年级学生找低一年級（高三学生找高二，高二学生找高一，余类推）各科教材重点、难点的方法，师生共同钻研教材，回忆、启发、座谈、討論，互相补充，互相修正，提出重点、难点的初步意見，然后交备課小組或教研組討論修改。如此反复四次，最后由党支部审查定稿。經過两个多月的努力，全校师生一条心，一股劲，終於比較完善地提出語文、数学、物理、化学、俄語、历史、地理、生物等科重点一千四百八十八个，难点一千五百零一个，并編印成册。学生提出的一些非重点、难点，都在审查过程中刪掉了。

为了在课堂教学中突破重点，辦透难点，学校又抓住了两个环节。一个是把钻研透重点、难点作为集体备課的主要內容，并以教研組为单位組織重点試教和公开教学。如語文中“共产主义时间观念”一課，代数中同底數幂的除法，物理課的压强部分，高二文科班化学課的門捷列夫元素周期表……等，都組織了一至八个課时的公开教学，帮助教师分析提高；