



如良师铭记在心，如益友常伴左右

中学教育教学案例

Zhongxue Jiaoyu Jiaoxue Anli



仇忠海 李 敬 主编



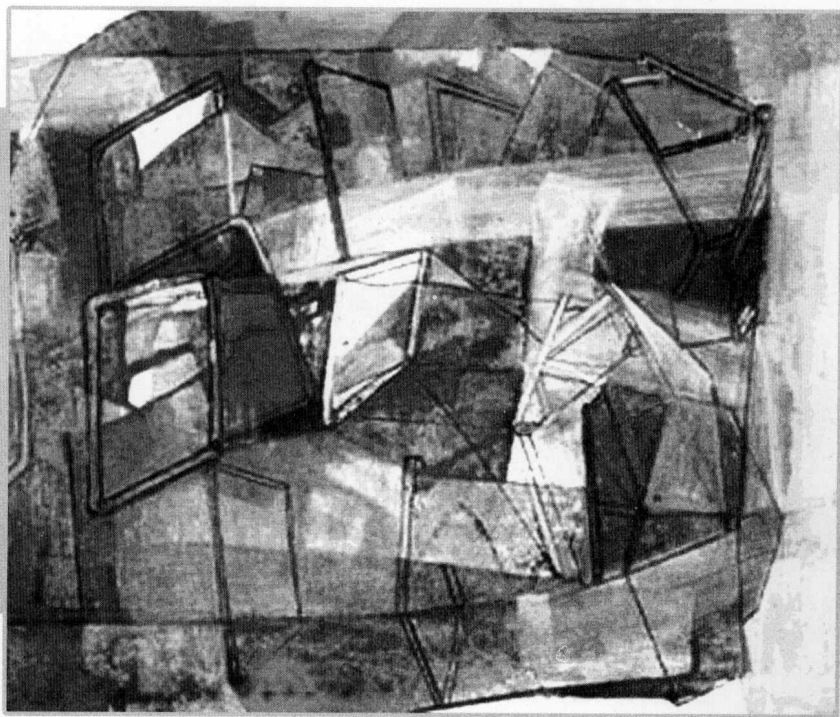
上海社会科学院出版社



如良师铭记在心，如益友常伴左右

中学教育教学案例

Zhongxue Jiaoyu Jiaoxue Anli



仇忠海 李 敬 主编



上海社会科学院出版社

图书在版编目(CIP)数据

中学教育教学案例/仇忠海,李敬主编. —上海:上海
社会科学院出版社,2007. 10

ISBN 978-7-80745-114-3

I. 中… II. ①仇…②李… III. 课程-教案(教育)-
中学 IV. G633

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 156745 号

中学教育教学案例

主 编:仇忠海 李 敬

责任编辑:汝 东

封面设计:王斯佳

出版发行:上海社会科学院出版社

上海淮海中路 622 弄 7 号 电话 63875741 邮编 200020

<http://www.sassp.com> E-mail:sassp@online.sh.cn

经 销:新华书店

照 排:南京展望文化发展有限公司

印 刷:上海颀辉印刷厂

开 本:890×1240 毫米 1/32 开

印 张:13

插 页:2

字 数:326 千字

版 次:2007 年 10 月第 1 版 2007 年 10 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-80745-114-3/G·019

定价:28.00 元

版权所有 翻印必究

总 序

发现教育知识 促进专业发展

——贺七宝中学教师专业研究丛书出版

● 张民选*

节日里读到由一线教师撰写的这套丛书真让人高兴。可喜可贺的原因,不仅在于看到了老师们的功力和水平,也不仅在于看到了七宝中学教师的整体素质;更重要的是因为笔者从这套丛书中感到,七宝中学的领导和老师们已经意识到:老师们通过体验、感悟、反思和研究获得教育知识和才干的过程,就是教师专业发展最基本、最有效的过程。可以说,这套丛书为“教师如何实现专业发展”提供了新答案,为教师专业发展提出了新的方式。

从关注“职业”(vocation)和“专业”(profession)的差异,到研究“教学是不是一个专业”,探索“教师如何才能实现专业发展”,人类经历了一个半世纪的时间。第一次产业革命推动了人类的劳动分

001

* 作者为上海市教育委员会副主任。

工,第二次产业革命促进了职业的细分。1841年英国的人口统计列出了431种职业。1850年,美国确定了15大行业和323种职业。1893年,著名的法国社会学家涂尔干写下博士论文《社会分工论》,开创了社会分工和专业标准研究的新领域。

1933年,布兰德斯提出了把专门职业(专业)从一般职业中分化出来的问题。他提出:“专业是一个正式的职业;为了从事这一职业,必要的上岗前的训练以智能为特质,包括知识和某些扩充的学问,它们不同于纯粹的技能;专业主要供人从事于为他人服务,而不是从业者单纯的谋生工具。”^①1948年,美国全国教育协会开始关注“教学是不是专业”。该协会提出,“专业”应该符合八条评判标准:

- (1) 专业实践属于高度的心智活动;
- (2) 具有特殊的知识领域;
- (3) 受过专门的职业训练;
- (4) 经常不断地在职进修;
- (5) 视工作为终身从事的事业;
- (6) 行业内部自主制定规范标准;
- (7) 以服务社会为最高目的;
- (8) 设有健全的专业组织^②。

1966年,联合国教科文组织(UNESCO)和世界劳工组织(ILO)发表了一份划时代的文献《关于教师地位的建议》。这份文件写道:

教育工作应被视为一种专业。这种专业要求教师经过严格且持续不断的研究,才能获得并维持专业知识和专门技能,

① 赵康:《专业、专业属性及判断成熟专业的六条标准》,《社会学研究》2000年第5期。

② Division of Field Service, National Education Association (1948). *The Yardstick of a Profession*. Washington DC: ENA. p. 8.

从而提供公共服务;教育工作还要求教师对其教导之学生的教育和福祉具有个人的和共同的责任感。

这段文字肯定了教育符合各国学者对专业的基本标准,教师工作的性质和要求也表现出专业的特征。但是,这两大国际组织却没有直截了当、斩钉截铁地声明“教育是一个专业”,而是用了“应该被视为”这样的“外交辞令”。这是一个细小但不容忽视的差异。这项声明一方面给各国教育工作者以巨大的鼓舞,另一方面也迫使各国教育工作者努力提升专业水平,促使教育工作专业化。

20 世纪 80 年代以后,世界各国的教育发展进入了一个新的时期,学校管理制度、课程理念和教学技术方法都发生了深刻变化。但同时,各国学者和政府都更为清醒地意识到,改革的成功与否取决于教师,学校教育的质量也取决于教师。美国著名学者达伶·汉蒙德指出:“对学生的成就来说,教师质量这个变量远比其他变量重要得多。”澳大利亚的《为 21 世纪准备教师》则提出:“高质量的教育取决于高质量的教师。”^①于是,如何建立一支宏大、专业、高质量的教师队伍,如何促进教师的专业发展,成为各国教育界世纪转换时期的关注焦点。

美国学者要求,把学校建成教师“专业发展学校”(简称 PDS)。经合组织强调,要“跨越边界”,让各种教育机构为教师专业发展服务。在此过程中,“教师行动研究”、“校本教师培训”、“教师成长记录”、“隐性知识发现”、“叙事研究”等教师专业发展路径和策略不断涌现。它们要求改变完全由大学教授讲解理论的培训方式,要求把教师教育的基地从大学转向学校,要求把学者讲座、教师研究和同事分享结为一体,要求让教师获得“解放”,成为教育现象的研究者、教育知识的发现者,让教师在体验和发现教育知识的过程中

^① Ministry of Education, Training and Youth Affairs (2000). *Teachers for the 21st Century: Making the Difference*. Australian Commonwealth Government. pp. 1~7.

得到终身的专业发展。

笔者认为,这一转变的关键在于,人们逐渐地认识到:教育是一项独特的事业,它需要全体教师的探索和努力。这是因为,人类虽然有共同的发展规律,但每个孩子都是独特的,每个孩子的成长环境、所在学校和面对的教师又都不尽相同。这就使人们难以把一个国家成功的教育理论照搬到另一个国家,甚至难以把一所学校的成功经验运用到另一所学校。因此,对一所学校来说,最重要的也许就是造就一支“乐学习、善教学、会研究、爱学生”的教师队伍,就是激发全体教师的智慧和热情,去发现行之有效的教育教学知识、方法和策略。而教师研究和发现教育知识的过程,就是教师专业发展的最重要的组成部分。笔者认为,教师学历和职称的提升对教师专业发展来说固然重要,但是它们仅仅是外界对教师专业发展程度的认定。专业发展内核却根植于教师专业知识——教育教学知识的运用、发现、表述和积淀,根植于教师专业才能的生长、积累和发展,根植于教师专业素养的培植、稳定和提升。

笔者相信,有丛书所展示的这样一个领导和教师群体,七宝中学的全体教师一定能得到终身的专业发展;有这样一支崇尚专业发展的教师队伍,七宝中学的学生一定能够得到更为充分的发展,七宝中学的事业也一定能够获得持续的发展,不断走向新的辉煌。这也是笔者的新年祝愿。

出版前言

新一轮教改背景下的 校本师资培训

● 仇忠海

教师是教育的直接参与者与执行者,学生的发展、学校的发展都离不开教师的发展;离开了素质精良的师资群体,任何教育改革都将成为空谈。因而,教师是教育事业的第一资源,加强教师队伍建设是教育行政部门和学校系统最本质的工作和义不容辞的职责。就学校而言,可以通过营造教师文化、拓展培训途径、经费支持、名师带徒、评比激励等措施,促进教师在人文科学素养、课堂教学技艺、反思研究能力、信息技术整合能力等方面快速提高,促进教师向以教学为专长的特色型教师、以情感为本的人格型教师、以探究见长的研究型教师等多种目标取向发展,全面提高教师的专业水平。

新一轮改革的使命之一是创设宽广的空间,让每一个学生的个性得到自由的张扬,让每一位学生的潜能得到充分的发挥,其难度比以往任何

改革都大;成败决定于教师的观念、态度、自身修养、教学和科研能力。崇尚教育研究与提高创造力已成为教师专业化的重要指标,教师自身必须具有丰富的情感品质和高超的业务能力,必须重视自己的文化底蕴和科研能力的不断提升。

在教学上,要遵循各学科本身的研究特点深入探究,关注作为知识生长点的长效的核心概念,浓缩教学内容,开发实践性、探索性学习活动,培植学生宽阔的知识背景和知识迁移能力,以促进学生的生命成熟和智慧发展。要研究从知识传授向引导创造转变,着意发展学生具备信息时代基本的搜索、导航和处理信息的能力,提高学生批判质疑与独立创造的素质和能力。

在教育上,要研究如何促进学生的人格发展,这离不开师生之间有效的思想交流、情感影响和心灵共振。品德只能用品德的来培养,人格只能用人格来陶冶,所以教师的自身修养和人格垂范、校园文化精神的提炼也是提升办学品位的重要方面。

在课程上,要求教师一专多能,要有绝活、有绝技,除本学科外,还要尽力开设适合学生发展的拓展型课程,以满足学生对课程选择的多样化需求。

在工作关系上,要求教师之间的相互合作。我们倡导团结合作、公平竞争,加强组内合作,提高组外竞争力。此外,二期课改、双语教学、管理体制及用人机制等改革的深化,必将大力激活教师的生命活力和创造力。

基于这些认识,我校在2001年初,调整了办学策略:“淡化宣传、发展内涵、不断创新”,并把校本师资培训看作是教师的最大福利,定为学校内涵发展的核心工程。近六年来,教师校本培训的五个层次已逐步形成:

(1)专业知识和专业技能的培训。为了迎接新一轮改革,必须拓展视野、渊博知识、夯实专业基础。我们先后开展了10种类型的基本业务素质的培训:高一学历层次培训、双语培训、计算机

应用能力培训、学科带头人培训、英特尔未来教育理念培训、青年教师教学艺术培训、新招聘教师的教育观念和教育行为的集中和结对培训、全体英语教师的语音实景和外教培训、全体教师的心理素质轮训和分批出国培训,以满足教师自我发展的需求。

(2) 专业修养和专业精神的培训。学高为师,身正为范。此项培训重点在于转变教育观念和提高师德修养。学校除了在各种会议上宣传引导并制定教师手册外,还先后为每位教师订阅《教育文摘报》、《上海教师》、《基础教育》等杂志,购买赠送《国际教育新理念》、《大学人文读本》、《一个记者的教育视野》等数十本教育类书籍,分发按学科装订成册的各类书报杂志中关于课堂教学的论文汇编;请专家、教授、研究员来校作各类专题报告,布置寒暑假撰写“综述文章”、“文摘短语”、“读书随笔”、“文摘点评”、“教育教学案例”等读书作业;要求自我设计制订个人专业发展三年计划;评选十佳青年教师、十佳德育先进和校园科技之星等,以激励教师的自我发展,培育教师的专业精神。

(3) 教、研、训一体化的教育研究与课堂创新能力培训。在任职学校进行教师专业发展的培训,有着得天独厚的条件,教育教学任务势必将教、研、训结合为一体。因为,教育教学任务为教师提供的是问题的环境、教学实践的环境和行动研究的环境,同时教学工作也是教育改革实践的基地。对教育教学问题的解决过程就是教师自主培训的过程。在这一循环过程中,教师不仅可以得到专业的发展和提高,也为学校发展奠定了基础。目前,我校已申报立项的统领学校教学发展的市级重要课题《基于教师专业化发展的课堂教学创新研究》就是一项要求教师人人参与的行动研究,是我校实施教、研、训一体化培训的重要载体,旨在促进教师教育理念、业务素养、信息技术整合能力等方面的发展,促进教师教育教学研究能力的提高,这对教师教育科研的认识和研究方法的规范有重要意义,这种能力的习得可以决定教师专业发展的高度。

(4) 鼓励教师超越自我,积极开设拓展型课程,拓展专业发展空间。学校为教师一专多能的发展提供舞台,要求教师编写校本教材、开设拓展型课程。目前,全校已能为学生提供 92 门之多的各类拓展型选修课程,每学期开设有 50 门左右。教师的潜能的发掘促进了学生情趣和个性特长的发展。目前,由教师自我开发和编写的校本教材已经印刷成册的有 40 余种,其中正式出版发行的也已达 20 余种,大大提升了这部分教师的业务能力和专业修养。

(5) 鼓励教师著书立说,潜心专业研究,培养专家型教师。专家型教师是教师专业发展的最高境地。为了使我校涌现一大批教学风格各异、自成派别的学科教学专家,学校专门成立了教师教科科研成果档案室,请资深退休教师李敬帮助教有特色、学有专长的教师整理他们多年的教科研成果,激励这些教师潜心撰写学科教学专著,使他们逐步成为研究者。教师的专业研究成果基本成形后,学校请“全国特级教师文库”编辑部的专家帮助审稿和作初步的梳理,经作者进一步修改基本成熟后,由学校出资,选送出版社以《上海市七宝中学教师专业研究丛书》的名义正式出版,以满足教师自我价值的实现,为专家型教师的培育打下基础。目前,李新华、杨敏毅、文卫星、刘树田、张国瑞、杨光、李广学、毛荣富、鞠瑞利等 10 多位教师的专业研究著作已由出版社正式出版。

坚持数年的新一轮教改背景下的校本师资培训,使我校教师队伍的整体素质大为改观。今天,我们已拥有一支非常精良稳定的师资群体,其中包括 14 位特级教师、6 位国家级骨干教师、6 位市级骨干、36 位区级骨干和 66 位校级骨干。教师中有 31 位硕士研究生,硕士课程结业为 64 位,中高级教师达 86%,平均年龄 39.6 岁。近几年,数学、物理、化学、政治、英语等学科多位教师多次参加了上海市高考命题,化学、地理、历史、体育、美术、物理等学科的教师也分别应邀参加了上海市第二期课改相关教材的编写工作,有 4 位教师分别被聘为上海市高级职称物理、化学、政治、教管

学科组评审专家。我校师德高尚、业务精湛的教师不断涌现,他们敬业爱岗,教书育人,深得学生的爱戴。

精良的教师群体,促进了学生发展和学校发展,促进了教育教学质量的全面提升。他们是学校可持续发展的资源与动力。

2007年8月2日

目 录

总序 发现教育知识 促进专业发展

- 贺七宝中学教师专业研究丛书出版…………… 张民选 001
出版前言 新一轮教改背景下的校本师资培训…… 仇忠海 001

人 文 德 育

走进学生的生活,走进学生的心灵

- 一个教育案例的启示…………… 唐宗楠 003
“成功”背后的故事…………… 胡嘉青 006
换个角度看男孩…………… 张琼学 010
抓住教育时机,创造最佳效果

- 一场足球赛引发的思考…………… 李桂芬 014

找准切入点,感悟作品体现的人文精神

- 《世间最美的坟墓》教学案例…………… 王卫宁 017

让数学课堂教学多些人文气息

- 《不等式的证明》教学案例解析及其他…………… 任明中 022

一次关于劳动技术课的谈话

- 改变重智轻劳状况的两点思考…………… 孙凤娣 027

仪表损坏后的“表扬”

- 浅析人格培养在劳技教学中的渗透…………… 崔 懿 030

爱 的 教 育

- 激 励…………… 朱 越 035

- 宽以待生,因势利导…………… 张 岚 037

英语教学中的情感表达作用

- 对两则“小”案例的扩展评析 朱 君 040
- 她举起小刀,切向自己的腹部..... 张雅敏 043
- 用真诚叩开每一扇心门 王 红 047
- 家校沟通,打开学生的心扉 朱春燕 052
- 师爱,不仅仅是付出 陈德红 055
- 帮助后进生增兴趣树信心
- 情感因素在数学教学中的作用 沈晓燕 059
- 用真诚感化“小刺猬” 郝翠荣 062
- 爱是多彩的
- 对学生个别教育的一些思考 周瑾茹 066
- 自命数学“M氏定理”的“自费生”
- 一个后进生成长的案例 卜照泽 069
- 不要吝啬给予学生关爱 杨晓珏 072
- 她也开心地笑了
- 对“点石成金”的思考 王惠丽 075
- 关注学生的效应是神奇的 胡潇予 078
- 师生互信是教学相长的基石
- 一个“美术生”的补课经历 常宝国 081
- “小不点儿”成长记 张 伟 083

心理纵横

- 一次教与学之间的“需要危机” 陈晓艳 089
- 尊重个性,因势利导 张瑞萍 092
- 正确对待和慎重处理中学生的早恋问题
- 学生心理个案的分析 龚月华 098
- 学生在课堂教学中的“意外”发言 王贺喜 103
- 害怕听到翻书声的女孩

——中学生心理辅导案例	潘蓓蕾 106
红玫瑰引出的讨论	杨敏毅 110
让沟通成为学生心态平衡的桥梁	
——运用认知平衡理论于个别教育之案例	盛美凤 113
怎样帮他走出逆反的沼泽?	
——值得探究的心理个案	冯 颖 119
决不让她越陷越深	
——对一位痴迷动漫的少女的心理辅导	宋龙妹 122

课程 改革

拓展性课程对于学生培养学习能力的促进作用	
——《西方文化》拓展课教学案例分析	戴辰艳 127
新课程标准下的教学改革	
——高中数学《同角三角比关系》案例探究	郭 玫 132
精当的“引入”: 好课的开始	金佩佩 137
学生潜能开发个案分析报告	李 华 139
一个力电转换器引出的案例	
——兼谈物理教学实验的多维开发	汤凤君 144
换一种方式亲近政治课教学	王立华 150
课堂教学中的问题设计与研讨	李新华 154
激发扩展思维, 培养信息处理能力	
——中预信息科技课《饮食与健康》教学活动案例	周 纯 163
卡通人物头像课教学初探	
——中预年级美术拓展型课程实验研究	宋运芬 167
玩中学, 学中乐, 乐中思	
——中预“体育与健身”课程教学案例	韩杨杨 179
为“可爱的学校”建个网站	

- 中预信息科技课自主学习习惯的培养与实践
..... 金 琦 183
- 进行研究性学习活动的收获与难处
——高中历史教改尝试的一个案例 王 丽 186
- 提问探究·设计方案·解决问题
——初中探究型课程《灵感改变生活》单元学习案例
..... 周杭英 189
- 消灭师生对话的“盲区”
——常态环境下课堂教学关键问题的探讨 濮淑毅 193
- 研究性学习：开放的课堂
——高二《经济常识》“社会保障和社会安定”一课教学案例
..... 施佳敏 197
- 让思维的火花在民主的氛围中闪耀 刘树田 202
- 张衡真的发明了地动仪吗？
——高中历史教学课改引思 陆 艳 206
- 创新实践**
- 站在系统高度，以框架问题引领学习
——《细胞核和细胞器(1)》公开课教学案例评析 黄建书 211
- 一堂“未完成”的习题课
——关于“以学生为本”的教学思考 陈国平 220
- 课堂上的四位“老师”
——一节作文讲评课的思考 孙明贤 223
- 提问的思想价值 王 健 226
- 柳暗花明又一村
——一次测试“改革”的启示 程明霞 228
- “向来枉费推移力，此日中流自在行”

——对一次无偿补课的反思	杜保军 233
让求异思维的火花在课堂中闪亮	
——一节音乐课的反思与研究	黄 璞 238
典型实例在生物课中的妙用	
——提高生物教学效率的尝试	曹丽娟 241
自由地互动,平等地沟通	
——阅读教学的“学法”尝试	乔 群 244
“马可·波罗是否来过中国?”	
——初中历史教学中的探究性学习	韦 华 249
现代少年眼中的“三味书屋”	
——初中语文教改的尝试	朱 萍 253
必然事件、不可能事件和随机事件	
——培养数学探究情趣的教学实例	徐 磊 257
利用新技术,解决老问题	
——电脑新软件“几何画板4”应用一例	汤华翔 260
影响教学效果的因素及其改进策略	
——高中数学“函数”第一节课教学案例与反思	金春艳 264

情境教学

用两难问题设置教学情境,提高教学效果	鞠瑞利 271
以《金属钠》的教学实践为例谈教学情景的创设	黎良枝 275
让学生在“活动”中学习哲学	
——“读古诗,析哲理”教学案例	仲克玲 283
引入魔术般情境,激发探究性情趣	
——一节初中物理课教学案例	王克一 287
创设问题情境,提高探究能力	
——化学实验教学案例之一	戴珊玲 291