思维发展型课堂的目标设计

文/广州市天河区冼村小学 郭海英

思维发展型课堂致力于在具体知识 和技能学习过程中发展思维, 目标设计 决定其理念是否得到真正的落实。本文 以思维发展型课堂理念为指导,以广州 市天河区冼村小学思维发展型课堂的实 践为基础,提出思维发展型课堂目标设 计的原则、撰写策略,并以实例说明。

一、原则: 思维发展与知识、技能 学习相统一

思维发展型课堂的目标设计应遵循 "知识、技能与思维发展相统一"的原 则,以学生的学习为中心,以具体的知 识及其教学活动为载体, 以思维技能的 显性化应用为支架,通过"典型学习策 略和方式提炼"来培养优秀思维品质和思 维能力。

二、陈述:内容、策略与标准相 统一

"知识、技能和思维发展相统一" 是原则, 但在具体设计的时候如何保证 落实? 要注意哪些问题? 有哪些策略?

首先, 要对知识结构和能力体系进 行精准定位, 合理分层。在教学设计 中, 教师可以单元问题为引领对学习内 容进行单元整合,按照"知识(技能) 学习——归纳方法(策略)——迁移应 用 (建模)"的路径优化学习过程。然 后设计具体的内容问题,它指向学习材 料本身, 问题往往有冲突性, 要求学生 回答得有理有据, 具体实施时可充分应 用可视化思维工具呈现思维过程和结 果。先进行整体的思考,再撰写具体的 目标,知识与技能、思维目标的统一和 合理性就能够得到保障,与前后学习的 联系也保证了学习的延续性。

其次,要保证目标陈述的科学性和 完整性。思维发展型课堂的目标陈述要 实现"做什么、怎样做与做到什么程度" 的统一。"做什么"是学习内容、"怎么 做"是路径和策略,而"做到什么程度" 就是标准,目标陈述要让三者统一起来。

此外,还要准确写出重点和难点。 实践证明, 以框架问题理念为引领, 用 概念图来建构, 有利于帮助教师明确知 识与经验内部的联系,知识、技能与思 维发展之间的联系,从而准确抓住重点 与难点。

三、实践案例

(一) 《桃花心木》的目标设计

《桃花心木》是学习借物喻人类文 章的典范,被安排在人教版六年级下册 第一单元中。思维发展型课堂强调"建 模",即借助教材内容的学习帮助学生 建立不同类型知识和技能的学习策略。 理解本文不难, 但要掌握同类文章的学 习策略,则需要借助 WHWM 提问策略 (是什么、怎么样、为什么、个人看法)、 概念图等, 在具体的学习内容与一般 性学习策略之间建立可视化的联系。

1. 基于建模思想的框架问题设计 基本问题: 怎样阅读理解借物喻人 类的文章?

单元问题:《桃花心木》是怎样借 物喻人的? 怎样借助 WHWM 提问策略 来读懂《桃花心木》? 借物喻人类文章 有什么共同特点?

内容问题:《桃花心木》一文写了 什么? 作者是怎样叙述和描写的? 为什 么要这样说? 你怎么看待?

- 2. 体现思维发展型课堂学习建模 的目标设计
- (1) 在读诵顺文章的基础上, 抓住 重点句段分析, 能说出课文想表达的 道理:
- (2) 在教师指导下应用 WHWM 提 问策略进行理解型学习,学懂文章,并 能回顾借物喻人类文章的学习方法:
- (3) 能借助概念图等思维图示工具 建立事物与道理、文本与社会生活之间 的联系,并在概念构图过程中陈述对课 文的深层理解, 联系实际表达自己的 观点。

3. 重点与难点

重点:初步掌握通过 WHWM 提问 进行理解型学习,掌握借物喻人类文章 的学习策略。

难点:借助 WHWM 提问策略进行 概念构图,并在此过程中陈述对课文的 深层理解, 能联系实际表达自己的观点。

(二)《晏子使楚》的目标设计

《晏子使禁》是一则有趣的历史故 事,被编在六年级"感受语言的魅力"单 元中。怎样更好地落实这一单元目标? 执教者这样进行"框架问题"的设计:

基本问题:语言的魅力主要体现在 哪里?我们怎样感受语言表达的艺术?

单元问题: 晏子的语言为什么有力 量? 我们怎样理解和学习这样有理有据 有节地表达自己的观点?

内容问题:《晏子使楚》这篇文章 讲了什么故事? 晏子是怎样反击楚王一 次又一次的侮辱的? 晏子外交获胜的因 素有哪些? 从故事中可知晏子是一个怎 样的人?他的语言最值得我们学习的有 哪些方面?

通过这样的框架问题设计, 将知识 学习(了解晏子使楚的故事内容)、能力 训练(概括内容、理解中心、点评人物、 分析语言)与思维发展(理解论证过程、 多角度思考和学习过程反思)等联系在 一起, 教师的目标设定就很明确了:

- 1. 在仔细阅读文本的基础上借助 思维导图理清课文结构、能用自己的语 言概括主要内容:
- 2. 通过分析论证过程理解晏子语 言中的逻辑,并借助有感情的朗读体会 晏子高超的语言艺术:
- 3. 结合课外拓展阅读, 多角度分 析人物形象。

注:本文系广州市教育规划课题 "小学思维发展型课堂中认知冲突的教 学设计与实践"的阶段性成果。

责任编辑 黄铭钊