# "学案导学"自主学习课堂教学模式的构建

文/广州市白云区颜乐天纪念中学 范智娟

"学案导学"以学案为依托, 倡导学生先预习,然后通过合作交流、自主探索,使他们亲身参与课堂教学活动。"学案导学"让学生在课堂上掌握了知识和技能、数学思维方法,减轻了学生的课业负担,提高了课堂教学效率。

我在实践教学中,通过不断实践、反思、总结、完善,逐步形成了以学案为载体,以"先学后教,以学定教"为基本原则的课堂教学模式,这种课堂教学模式用简明的示意图表示如下.

备好导学案,在上课前一天发给学生,通过学案引导学生进行课前自学,自行阅读教材,自主的学习,获取新知识。而教师在学生自学过程中进行适当辅导,使学生较好地掌握教学内容,培养学生的自学能力。学生要把预习中有疑难的问题。总之,课前学生的自主学习是"学案导学"教学模式的重要环节,其实施的好坏,直接关系到教学目标的能否实施。

(三) 合作交流 学生主体 → 展 作 示 点拨 平 点线 平 長思

该模式适用于数学新授课、复习课、习题课、拓展课。当然,对

基于"学案导学"的自主学习课 堂教学模式主要包括以下六个环节

不同的课型, 教学设计的侧重点有

所不同,环节也可做适当调整。

## (一) 情景导入

通过问题情景的创设,使学生明确学习目标,点燃学生思维的火花,激发学生的内驱力与学习热情,促使学生产生急于解决问题的心理。情境的创设要合情合理,问题情景可以通过讲故事、做游戏、模拟表演、直观演示、展示一个案例、介绍某些背景等形式进行创设。

#### (二) 自主学习

这是教学模式的中心环节,可以在课前进行,教师给学生提前准

在学生自学的基础上,教师将 组织学生展示学习成果, 讨论学案 中的重难点问题,对一些简单、易 懂的内容教师只是一带而过, 而教 学中的重难点问题,则应引导学生 展开讨论交流形成共识。这个过程 实际也就是所谓的"兵教兵""兵 强兵"的过程。在这一环节、教师 应到学生中巡视, 对学困生给予相 应的指导,并迅速准确地捕捉到具 有普遍意义的疑难点,对于小组内 讨论不能解决的问题留待下一环 节,由其他小组帮助和教师引导解 决。值得注意的是, 在学生讨论交 流过程中, 教师应积极引导学生紧 扣教材,针对学案中的问题展开讨 论交流,避免草率了事,切实落实 学习目标。

### (四) 点拨释疑

在学生自学讨论交流的基础 上, 教师根据教学重难点及学生在 自学交流过程中遇到的问题,可采 用两种方式来处理,一是点拨:在 学生相互讨论解决疑点的过程中教 师参与其中,适时点拨;或是由其 他已经解决问题的小组上台展示解 决问题的思路和方法, 教师补充点 拨。二是精讲,对于难度较大的普 遍性问题, 在学生渴望释疑的心理 状态下, 教师针对其疑点, 快速确 定讲解的内容,抓住要害,讲清思 路,并以问题为案例,由个别问题 上升到一般规律, 以起到触类旁通 的教学效果, 使学生在教师指导 下, 归纳出新旧知识点之间的内在 联系,构建知识网络,从而培养学 生分析能力和综合运用知识的能 力。

#### (五) 当堂训练(检测)

针对学生在自主学习中出现的 问题,教师可对学生的学习是否达 标作一个检测。检测的方式有多 种,可以让学生解题也可以进行提 问解答。但是不论什么样的方式, 都要注意学以致用这个原则。学习 的目的是为了应用,通过当场训 练,让学生自己去发现学习中的漏 洞,及了解掌握知识的情况。

## (六) 总结反思

让学生归纳总结本节课所学的 重点内容和解题思路、规律、方 法、技巧。把知识梳理成线,形成 网络,加深印象;要突出易错、易 混、易漏的知识薄弱点,引起全体 同学足够的重视。教师要及时反 馈,评价学生课堂中的表现,激励 学生更好的自主学习。

责任编辑 潘孟良