



立足问题探究给学生独立思考的支点

汇报人：文小库

2024-01-04



目录

- 问题探究教学法的概述
- 问题探究教学法在课堂教学中的应用
- 问题探究教学法在培养学生独立思考能力中的作用

目录

- 问题探究教学法实施中的挑战与对策
- 问题探究教学法的教学案例分析



01

问题探究教学法的概述



定义与特点



定义

问题探究教学法是一种以问题为核心，通过引导学生探究问题、解决问题来促进学生学习的教学方法。



特点

以问题为导向，强调学生的主动探究，培养学生的独立思考和解决问题的能力。



问题探究教学法的理论基础

01



建构主义学习理论



强调学习是学习者主动建构知识的过程，教师的作用是引导和促进学生的学习。

02



认知心理学理论



认为问题解决是学习的有效方式之一，通过问题解决可以提高学生的思维能力和创新能力。

03



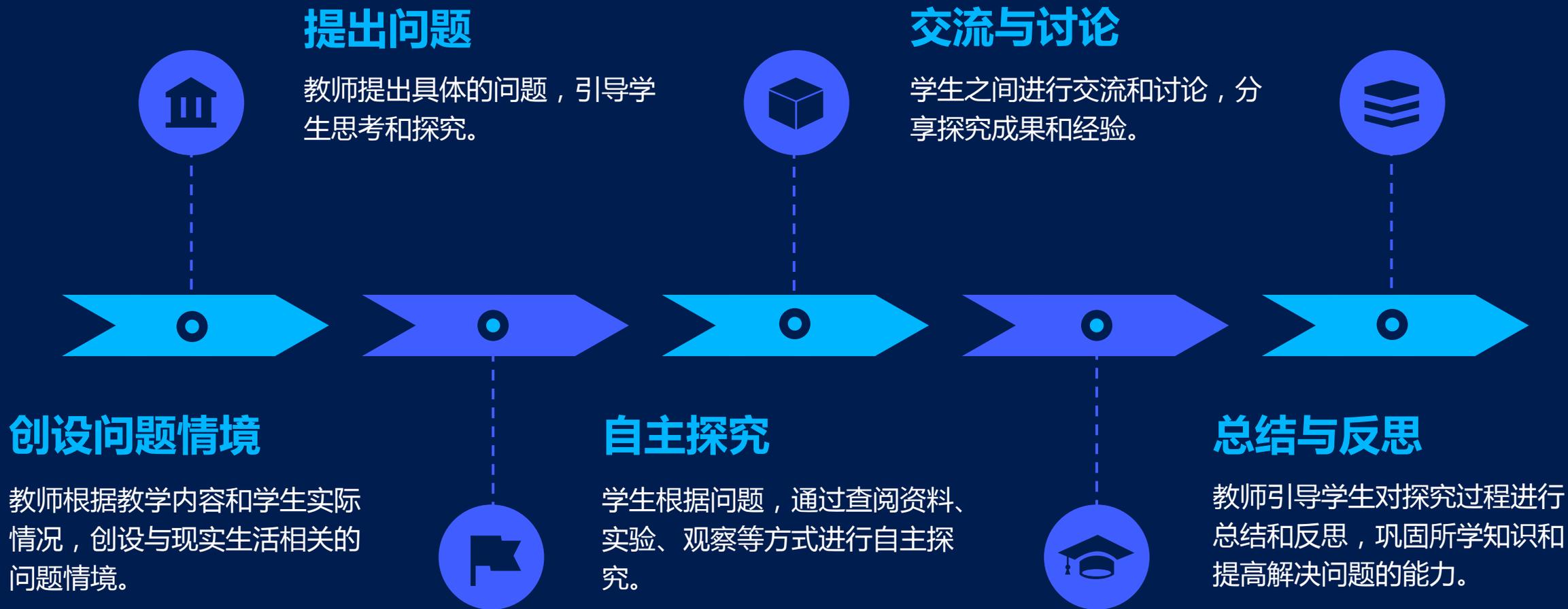
实用主义教育理论



强调教育应以实际生活经验为基础，通过探究实际问题来获得知识和技能。



问题探究教学法的实施步骤





02

问题探究教学法在课堂教学中的应用





创设问题情境

结合生活实际

将问题情境与学生的日常生活联系起来，激发学生的学习兴趣 and 探究欲望。



情境的层次性

根据学生的认知发展水平，设计不同难度层次的问题情境，满足不同学生的需求。



多样化情境创设

利用多媒体、实物展示、实验演示等多种手段，为学生提供丰富的感知材料，帮助学生形成清晰的表象。





引导学生提出问题

启发学生思维

通过引导学生观察、思考、讨论等方式，启发学生发现问题并提出问题。



鼓励质疑与提问

鼓励学生敢于质疑，勇于提出自己的问题和见解，培养学生的批判性思维。



问题筛选与整合

对学生的问题进行筛选和整合，提炼出有价值的探究问题，避免偏离主题。



组织学生探究问题



分组合作探究

将学生分成若干小组，通过合作探究的方式共同解决问题。



探究方法的指导

引导学生掌握科学探究的方法和技能，如观察、实验、推理、归纳等。



探究过程的监控

关注学生的探究过程，及时给予指导和帮助，确保探究活动的有效进行。



指导学生解决问题



引导学生分析问题

帮助学生分析问题的本质、关键要素和相互关系，明确解决问题的思路和方法。



提供解题策略

根据问题的特点，为学生提供合适的解题策略和技巧，促进学生问题解决能力的提高。



鼓励创新思维

鼓励学生发挥自己的想象力和创造力，提出独特的解决方案，培养学生的创新精神。



总结与反思

● 总结探究成果

引导学生对探究过程和结果进行总结归纳，形成完整的探究报告。

● 反思探究过程

组织学生对探究过程进行反思，总结经验教训，提高探究能力和问题解决能力。

● 评价与激励

对学生的表现进行客观评价，激励学生在今后的学习中继续发挥自主探究的精神。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/978040100042006051>