



学科教学知识 与教师专业发展

高晶





目

录

CONTENTS

- 1 什么是学科教学知识
- 2 童话教学的PCK
- 3 历史故事、散文教学的PCK
- 4 古诗文教学的PCK
- 5 小说教学的PCK
- 6 作文教学的PCK





第一讲

什么是学科教学知识？





目

录

CONTENTS

- 1 什么是学科教学知识？
- 2 学科教学知识的概念
- 3 本课程设计思路





一、学科教学知识提出的背景

学科教学知识

(Pedagogical Content Knowledge, 简称**PCK**)

是**舒尔曼**在20世纪80年代，针对美国教师资格认证制度的缺失而提出的概念。

舒尔曼提出了PCK的概念，试图在教师资格认证制度中重新**重视学科知识在教学中的重要性**。

PCK





一、学科教学知识提出的背景

学科问题对教学很重要

- 教师对学科的理解如何影响他们的教学质量；
- 教师怎样把自己的学科知识转化为学生能够理解的形式；
- 教师怎样处理有问题的学科课程材料，以及怎样使用自己的学科知识来生成教学中的解释。



书汉文事一十卷
书汉文事一十卷
书汉文事一十卷



第二节

学科教学知识的概念





二、学科教学知识的概念

PCK

- ✓ 是属于学科知识的一种形式；
- ✓ 是一种最适于可教的学科知识；
- ✓ 包含了在各学科中，教师如何使用最佳的**方法**呈现**特定主题**中的观念；

包括教师了解在此主题中**学生的学习困难**与先前概念，以及如何纠正学生概念的教学知识与策略。





二、学科教学知识的概念

PCK

是教师在面对特定的主题、问题、议题上，如何针对学生的不同兴趣与能力，将学科知识组织调整与呈现，以进行教学的知识。

是一种使得**教师与学科专家有所区别**的专门知识，是**有别于学科和教学知识领域**的一种知识体系。





二、学科教学知识的概念

格罗斯曼 (Grossman) 对PCK概念的增添与修补

PCK

关于一门学科在不同年级水平上的
教学目的的统领性观念

学生理解的知识

课程知识

教学策略的知识





二、学科教学知识的概念

PCK的本质

- 目前研究形成的共识：

P C K 的 本 质

- 是与教师的教学实践活动联系最为直接的专业知识。
- 是多种知识在教学过程中融合而形成的。
- 是体现教师职业特殊性的一种专业知识。





二、学科教学知识的概念

语文教师的学科教学知识：

根据朱晓民博士的研究，语文教学知识的核心内容是语文教师就特定内容向特定学生有效呈现和阐释的知识。





二、学科教学知识的概念

语文教学知识

- 在结构上表现出多层复合的特征，具体来说，包括三个层次：

(1) 语文课程与教材的知识

(2) 语文教学的方法知识

(3) 语文教学的表征知识



篆書 虞夏正秋 夜月唐詩
篆書 虞夏正秋 夜月唐詩



第三节

本课程设计思路





三、本课程设计思路

PCK研究的层次：

层次	描述
普通PCK， 也叫领域PCK	是指对适用于科学、数学、艺术、历史和语言等领域教学知识，它不同于教育学的教学法。
学科PCK	是指在领域内的某学科或主题的教学知识，不同学科教学知识有一定差异。
话题PCK	是PCK最具体层次，是学科内具体内容的教学知识，每一个概念在不同的学科中有不同的教学方法、不同的表征途径。





三、本课程设计思路

本课程中的话题PCK

- 在语文学科教学中阅读、写作等领域中的有关特定主题PCK。

如民间童话教学PCK，观察作文PCK等。





三、本课程设计思路

本课程设计的思路是：

- ✓ 通过分析阅读教学和写作教学中的一些优秀课例，提炼其中的PCK。
- ✓ 这些提炼出的优秀PCK，可以为老师们反思、应用、改善自身的课堂教学提供帮助，以此促进专业发展。





三、本课程设计思路

本课程中的PCK是怎样提炼出来

- ✓ PCK是教师课堂教学所实际使用的主要知识，它决定了教师课堂教学的内容和活动。
- ✓ 教师虽然只能以经验的形式言说，但是教师的PCK已经通过课堂教学中的教学内容和教学环节的组织被表征了出来。





三、本课程设计思路

本课程中的PCK是怎样提炼出来

- ✓ 在优秀课例中去观察教师“教什么”和“怎么教”，并通过分析提炼出之所以要教这个，之所以要这么教的、可以经得起学理探究的认识。





三、本课程设计思路

本课程分析的课例有：

- ✓ 薛法根《卧薪尝胆》、 闫学《冬阳·童年·骆驼队》
- ✓ 薛法根《九色鹿》、 吴琳 《去年的树》
- ✓ 王崧舟《两小儿辩日》、 王崧舟《长相思》
- ✓ 孙双金的观察作文课、 贾志敏的找手机作文修改课
- ✓ 薛法根《三打白骨精》





谢谢

