图书基本信息

书名:《新课程教师教育科研和创新能力培养与训练》

13位ISBN编号:9787107176272

10位ISBN编号:7107176277

出版时间:2004-10

出版社:人民教育出版社

作者:王文良编

页数:226

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com

内容概要

《新课程教师教育科研和创新能力培养与训练》应基础教育课程改革及教师专业发展之所需,融知识、能力、思维于一体,深入浅出地勾画了教师教育科研与创新能力培养和训练的框架体系,通俗易懂地阐明了提高教育科研与创新能力的途径、过程、方法及策略。全书共五个单元,内容丰富,材料生动,将理论与实践紧密结合,是一本值得一线教师好好阅读和研究的书。

书籍目录

单元一目标与要求一、编写说明二、培养与训练目标(一)基本目标(二)认知目标(三)情感目标(四)操作目标(五)成就目标三、学习与训练要求单元二理论与意义一、现代教师必备的科研知识(一)教育科研的一般概念(二)教师参加教育科研的意义(三)中小学教育科研的特点(四)教育科研的基本方法(五)教育研究中的系统科学理论(六)教育科研的基本步骤二、现代教师应有的科研能力及素养(一)教师教育科研能力培养的意义(二)影响教师参加教育科研的思想误区(三)教师进行教育科研的优势与素养(四)现代教师必备的动态知识结构(五)现代教师科研能力的要素构成三、现代教师应具有的创新思维(一)创新思维的内涵与本质(二)思维的一般品质特征(三)创新思维的特点(四)创新是教师专业发展的需要(五)与创新思维有关的思维类型单元三培养与训练一、科研意识的培养与训练(一)教育科研意识的类型(二)教师创新意识的培养二、科研选题能力的培养与训练(一)了解课题及课题来源(二)掌握选题的技巧(三)确定选题的原则三、科研资料搜集能力的培养与训练(一)了解科研资料搜集的方法(四)科研资料搜集的意义与作用(二)了解科研资料的载体形式(三)掌握科研资料搜集的方法(四)科研资料搜集能力的训练四、科研信息加工能力的培养与训练(一)了解科研信息加工能力培养的意义(二)知晓信息加工的过程与方法(三)掌握信息加工能力的培养运行法系科研动手实践能力的培养与训练……单元四案例与范例单元五反思与评价主要参考文献后记

章节摘录

版权页:插图:(2)按材料的整理分类,有定量研究和定性研究。定量研究在研究中常运用数学方法,如概率论与数理统计方法、模糊数学方法以及其他一般的数学方法等。定量研究的变量有明显的数值变化,如学生的成绩、人数、身高、体重等。定量研究的主要优点是研究过程具有较为客观的科学依据,研究结果比较精确。定性研究的变量没有数量上的变化而只有性质上的差异。如学生的性别、家庭出身、社会职业、政治派别、皮肤颜色等。定性变量大量使用在观察研究中,它用定性的标示或名称而不是数字来表示其相应的范畴。有许多研究不能够或不容易用定量研究进行描述,却可以运用定性研究进行分析,从而弥补了定量研究的某些局限性。定量研究与定性研究的差异主要为:定性研究往往是用文字描述现象,而不是用数字和量度,定量研究是用数字和量度来描述对象,而不是用研究往往是用文字描述现象,而不是用数字和量度,定量研究是用数字和量度来描述对象,而不是用语言文字;定性研究一般基于描述性分析,强调在自然的情境中作自然式探究,而不是人为地控制任何变量,定量研究根源于实证主义,与定性研究相比更接近于科学的方法;定量研究者对结果和产品多处极大的重视,而定性研究者比定量研究者更注重过程的影响;定性研究比定量研究更经常地包含多种研究方法,定量研究比定性研究有更多的设计目录,即通常使用的设计方法和种类;在目的上,定性研究旨在理解社会现象,定量研究则旨在确定关系、影响、原因。

编辑推荐

《新课程教师教育科研和创新能力培养与训练》:新课程教师专业能力培养与训练丛书。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com