

素養導向系列叢書：國小自然科學教材教法

教育部分科教材教法專書編輯計畫：素養導向系列叢書 國小自然科學 教材教法 108 課綱  總策劃 教育部 計畫總召集人 黃政傑 主編 黃鴻博 總經銷 五南圖書出版公司	目錄 第一章 導論 第二章 小學自然科學課程與教材的演進 第三章 自然科學課程教材內容與發展 第四章 教學方法 第五章 學習評量 第六章 教學設計 第七章 跨科議題的課程與教學 第八章 科學探究的輔助工具及應用 第九章 教學環境規劃與活動管理 第十章 自然科學領域的教學資源
作者	黃鴻博(主編)、吳穎沺、劉湘瑤、盧玉玲
出版社	五南
出版日期	2020/12/10
ISBN	978-986-5461-13-3
簡介	十二年國民基本教育的實施，對於教師的教學專業有更高的要求與期待，師資培育職前課程必須做好配套因應，其中尤以教材教法課程更是關鍵。本書邀集學者專家共同撰文，以國民小學階段之師資生與在職教師為對象，撰寫成《素養導向系列叢書：國小自然科學教材教法》，其主要內容涵蓋：新課綱培養國民基本科學素養之課程內涵與演進脈絡，相應的教學方法與評量策略，議題融入教學設計及自然科學教學相關之輔助工具、教學設施、環境資源之規劃與運用等。 本書特色有二：剖析國小自然科學教材教法之學理基礎與學術發展趨勢，以及將新課綱理念與實質內容轉化於教材教法與環境設置管理中。相信本書定能引導職前師資教學素質的提升，並成為教師教學應用的最佳寶典。