

素養導向系列叢書：中學地球科學教材教法

	目錄 第一章 導論 第二章 地球科學課程與教學發展趨勢 第三章 地球科學主題與內容分析 第四章 地球科學領域 / 科目教學方法 第五章 跨領域 / 跨科 / 議題融入教學 第六章 目標導向之教學設計與規劃 第七章 自然領域 / 地球科學學科之教學評量
作者	楊芳瑩(主編)、李旻憲、林銘照、洪逸文、張正杰
出版社	五南
出版日期	2020/12/10
ISBN	978-986-5461-17-1
簡介	《素養導向系列叢書：中學地球科學教材教法》一書的編寫主要是因應十二年國民基本教育架構下的「地球科學」教師專業發展之需，希望經由地球科學歷史與本質、科學學習與教學本質，以及國際教學趨勢的探討，建構出新課綱中地球科學學科教學的脈絡，在此脈絡基礎上，進一步思考如何發展出符合新課綱精神的地球科學教學及評量模式。 本書邀集學者與專家教師共同撰文，共有七章，包含歷史與學理、國際趨勢、課綱內容分析、課綱脈絡下的教學發展、非制式教學法之應用，及以新課綱架構下的教學評量。本書各章脈絡邏輯相連，除了作為職前地球科學師資培育的重要參考書籍外，也能成為在職教師了解新課綱內容與走向，進而發展相關專業知能的參考資料。期待此書能引發地球科學教師們深入檢視自己的教學方式、反思社會的變動及學生的需求，建立符合學生與社會發展的教學目標，最終能發展出因應世代變化的教學知能。