

素養導向系列叢書：中學數學教材教法

 教育部分科教材教法專書編輯計畫：素養導向系列叢書 中學數學 教材教法 108課綱 總策劃 教育部 計畫總召集人 黃政傑 主編 單維彰 總經銷 五南圖書出版公司	目錄 第一章 導論—數學教學元素與教材教法之關聯 第二章 中學數學的課程理念與實踐 第三章 中學數學的素養導向教學 第四章 跨領域/跨科統整教學 第五章 數學領域適性學習 第六章 議題融入教學 第七章 教學設計—國中階段 第八章 教學設計—高中階段 第九章 中學數學的學習評量 第十章 中學數學相關教學資源介紹
作者	單維彰(主編)、吳汀菱、曾明德、鄭章華、謝豐瑞
出版社	五南
出版日期	2020/3/10
ISBN	978-986-5444-55-6
簡介	本書意欲作為中等教育階段（國中與普通高中）師資培育機構「數學科教材教法」課程之教材。取材與寫作皆以「實用」為原則，期望能滿足以下四種揣度的讀者需求。其一，當授課教師為教育專業人士時，需要將其熟悉的教育知識實踐於數學教學，並且在數學內容中找尋可映證的範例；其二，當授課教師來自數學相關學系時，需要將其熟悉的數學知識安置於中學課堂之內，並且找尋可參照的教學與學習理論。對於修課的師資生而言，他/她們一方面在不久前剛經歷自己的中學教育，其教育理念難免深受自身經驗的影響，這些經驗需要客觀而且專業的審視與省思；另一方面，他/她們在師培機構的教育專業課程中，習得許多一般性的教學知識、技能與態度，亟需將其落實在數學的學習內容與教學環境裡。