

素養導向系列叢書：高中環境科學概論教材教法

教育部分科教材教法專書編輯計畫：素養導向系列叢書 高中環境科學概論 教材教法 108課綱  總策劃 教育部 計畫策劃人 黃政傑 主編 張子超 總經銷 五南圖書出版公司	<u>目錄</u> 第一章 導論 第二章 環境科學概論教材教法理論發展與趨勢 第三章 環境科學概論素養導向教學 第四章 跨領域 / 跨科統整教學 第五章 環境科學概論教材設計與適性教學 第六章 議題融入教學 第七章 教學設計 第八章 環境科學概論學習評量和教學評鑑 第九章 教學科技與教具的應用及教學環境安排 第十章 環境科學概論教學資源
作者	張子超(主編)、白佩宜、石純齊、劉雅瑄
出版社	五南
出版日期	2021/5/10
ISBN	978-986-5461-99-7
簡介	本書以環境科學概論的教材與教法為主旨；而環境科學概論的內涵發展和課程目標的趨勢是教材教法的根本，因此本書以環境科學概論的內涵和定位為首章，作為論述教材與教法的基礎。基於環境科學學科發展的特殊性，尤其是環境議題的產生、影響及對策，教材與教法如何發展與實作成為本書的特色。 本書的內容針對環境科學的環境議題導向、環境問題的探究、價值態度的分析與澄清、及問題解決的環境行動的教材教法，提供深入與完整的介紹及示例。此外，環境科學概論的課程目標充分呼應十二年國教的核心素養，以及環境議題適合跨領域和跨科統整教學也成為本書的重要內涵。期待本書能引導職前師資教學素質的提升，並成為教師教學應用的參考。