自實驗三法公布施行後,實驗教育取得更爲明確的法源依據,各實驗學校或機構如雨後香筍般四處湧現。基於特定教育理念所推動的各類實驗教育計畫,課程及教學規劃始終爲核心實驗事項。相較於一般學校直接選用依課綱編定之教科書,以及附隨的教師手冊、習作、補充材料等教材,實驗教育計畫又會如何面對教材開發工作,始終爲各界關心的議題,也可能會是實驗教育長期成果的重要檢驗指標之一。本期各有專論及書評一篇,涉及實驗教育教材議題。

專論中與實驗教育教材相關者,主要爲徐偉民撰寫的〈實驗學校文 化本位數學補充式課程之發展〉。針對原住民族實驗學校發展文化與數 學結合之實驗課程,該研究以課程發展歷程爲軸線,探討數學知識及文 化內涵如何可能結合轉化,在既有數學教材及文化教材之外,發展形塑 成文化本位數學課程教學及教材文本的實質內容。該文呈現許多實例, 解析文化知識與數學知識如何結合。這些實例及發展模式,就會是未來 類似課程教材的實質內容,非常值得原住民族實驗教育圈參考。

本期書評爲胡克緯針對蘇美琅所著《成爲 Bunun — 布農族的童年及養育》一書的評介。該書從布農族的文化知識、教育哲學、兒童發展心理學爲論述起點,擘畫布農族民族教育課程之內涵。書評除了勾勒本書梗概,亦提出相關見解與評析。對發展原住民族教育之課程架構,或自編教材應考量的面向與內容,本書無疑是重要的指引工具,值得布農族乃至於原住民族實驗教育課程及教材發展參考。

此外,本期論壇亦邀請實驗教育第一線執行者及學者專家,以「實驗教育教材發展」爲題進行對話。與會者就實驗教育對教材的需求程度及其目的、類型、發展模式及挑戰,進行實務及學理的交鋒,扣緊實驗教育現場無時不在面對與反思的問題及可能因應策略,是我國實驗教育推動至今少見的深入討論,相當值得實務工作者及研究者參考。尤其當中徐偉民提醒的課程及教材的本質——系統性、結構性及遷移

性,或許是所有類型實驗教育,在不受課綱束縛得以自由自主發展課程之餘,仍得嚴肅回應的問題。

本期另收錄三篇與語文教學教材有關的專論。吳欣儒與洪敏雄所撰〈臺灣國小國語教科書的常用句型分析——語料庫爲本的研究〉,係以電腦程式及人工校正爲工具,整理國小各版本國語教科書句型使用率,呈現出 40 個主要句型。最後,最後根據使用率提出國小單句學習建議表,作爲編排教學內容或制訂評量標準的參照。

柯宜中所撰"Evolution of English Curriculum: A Longitudinal Vocabulary Study of English Textbooks",則以各世代(20~60歲)國中小及高中所接觸英文教科書爲研究對象,以新制度學派世界文化理論爲基礎,從教育普及化角度來檢視過去 50 年來的演變趨勢。研究發現九年國民義務教育實施前,英文課本所教授的內容具菁英語言特性。九年國教實施後,國中與高中英文課程的落差,顯示高中英語課程仍以菁英教育方式設計,但國中並未如此。研究據此提出英語教育相關建議。

George Cremona 所撰 "Social Semiotic Multimodal Analysis of a German as a Foreign Language Textbook: Unpacking Cultural Representations",研究 馬爾他學校主要使用的德語教材 Schritte International。以社會符號學多模態解釋方法,闡釋該教材中的德國文化表徵。研究者關注教材中包含的組合模式與教材中提到的社會特徵,發現該教材對德國文化的呈現明顯有其選擇性,主要爲再現德國主流文化的意識形態。其方法或發現值得我國教育學界參考。

無論實驗教育教材,抑或是語文教育教材,本期刊出的六篇文本, 都扣緊當下教科書或教材開發的重要課題。期待這些研究或討論,能 對兩類主題的學術研究及課程實務有所助益。

**士編** 

建聚场等