對教科書替代品的接受度日漸提高

駐舊金山辦事處教育組

高等教育與主流媒體經常報導關於大學生對非紙本教科書接受度不高的研究，然而更多研究及實驗顯示，學生的態度或許開始轉變了。隨著新學期開始，教科書的取得問題又再度浮現。學生蜂擁至圖書館搜尋教科書，部分學生或許能使用舊版教材，但更多學生的搜尋是徒勞無功的，大學圖書館實在無法取代校園書店。然而，商業教科書的價格昂貴，往往成為大學生常年的財務負擔。

愈來愈多大專院校在新學期採用新方案，以對抗傳統教科書的花費。為達節約目的，他們進行了各項實驗，包括在平板電腦上使用電子教科書，以及由教師或出版商編撰開放式教科書，甚至連 Google 都加入了教科書租賃市場。Inside Higher Ed 的一篇報導指出，替代教科書實驗的結果是好壞參半。有些教材需依賴 iPad 等昂貴的科技產品，其他阻礙則是來自與出版商的合作關係。

社會大眾普遍認為學生喜歡紙本勝過數位教科書，這是採用替代學習教材（通常為非紙本）的現有阻礙。雖然不能說現在學生比較喜歡數位學習教材，但至少一項重要的研究專案確實發現從紙本轉向數位的趨勢。雖然這只是其中一項研究，但足以顯示出觀念的轉變，學生變得更能接受開放式教育資源 (OER)，尤其是能夠節省教科書的費用。作者 Brian L. Lindshield 和 Koushik Adhikari 在〈網路與校內大學生喜歡使用開放式教育資源取代傳統教科書 (Online and Campus College Students Like Using an Open Educational Resource Instead of a Traditional Textbook)〉一文中，分享了使用開放式教育資源取代傳統教科書的研究成果。他們將包含各種多媒體及 PDF 檔案的開放式學習資源稱為「flexbook」。經過數個學期，不論是校內或網路學生對 flexbook 都有正面的看法。作者承認還需要進行更多的研究，但其研究結果顯示，學生將受惠於非紙本教科書。假使學生對數位學習教材的態度正在轉變，或許現在正是加速引進教科書替代品的大好時機。

由於學生希望大學圖書館能提供教科書，因此圖書館員經常被要求設法解決教科書的難題。由圖書館購買教科書並將其歸類為指定參考書，雖然是直接又簡單的解決方案，但肯定會影響圖書館預算，且學生使用的機會仍然有限，許多學生因怕麻煩而從未使用。如此一

來，只是維持現狀，最終並沒有解決這個嚴重的問題。

既然研究指出學生對使用非紙本替代品的想法已經改變，大學圖書館員可藉此嘗試改變校園的教科書文化。今年秋天 Nicole Allen 加入 SPARC，成為新的開放式教育資源計畫主持人。身為傳統教科書替代品的長期倡導者，相信 Allen 將協助 SPARC 為大學圖書館員提供所需的支援。

資料來源： 2013 年 10 月 2 日 Library Journal
連結網址：“Openness to Textbook Alternatives is Growing” Steven Bell **撰文**（http://lj.libraryjournal.com/2013/10/opinion/steven-bell/openness-to-textbooks-alternatives-is-growing-from-the-bell-tower）

國家教育研究院 National Academy for Educational Research