

華盛頓州提供大學線上教材

駐芝加哥臺北經濟文化辦事處文化組

學生和越來越多的教授都會問：現在網路資訊氾濫，大部分也都是免費的，為什麼還要求學生年年購買昂貴的課本？畢竟柏拉圖的智慧之言和基礎代數兩千年來都沒有改變。

華盛頓州將近五十萬名學生就讀 34 所二年制大學，該州於是想，何不替最多人就讀的課程尋找花費不高的資源，讓學生可在線上取得這些教材？何不將這些課程教材的費用限制在美金 30 元？

華盛頓州社區大學及技術學院理事會 (Washington State Board for Community and Technical Colleges) e 學習及開放式教育主任 Cable Green 表示，學生每年花費 1000 美金購買書籍，「我們相信絕對可以改變美國及全世界接受高等教育的花費。」

獲比爾與梅琳達蓋茲基金會 (Bill & Melinda Gates Foundation) 提供的 75 萬美金配合款，該理事會已經雄心壯志地開始為其社區大學及技術學院開發低成本的線上教學課程教材，稱之為開放式課程書庫 (Open Course Library)。來自該州各地的社區大學及技術學院教師、圖書館員和網站設計人員組成團隊，刻正替 81 門修讀人數最高的課程研發可立即使用的數位課程。43 門課程列為「普通生物學」和「文學入門 (一)」，將於本月開始在課堂上進行測試。

Green 指出，設計開放式課程書庫的基本要求相當簡單，教材必須能在線上取得，且對所有人開放。只要教師能遵守授權同意書，他們即可隨時隨地使用線上資料。教師可以視情況使用並修改資料，針對學生需求刪減和修改內容。目前線上亦提供課程進度表、上課筆記以及教學材料。

資料來源：摘自 2011 年 1 月 9 日，高等教育紀事報 (The Chronicle of Higher Education)