

美國名校推出免費線上課程 (Virtual education... for free)

編輯：駐紐約文化組
資料來源：法新社 (AFP)

http://news.yahoo.com/s/afp/20090731/ts_alt_afp/usiteducationinternet_20090731123833

資料日期：2009年7月31日

美國知名大專院校最近紛紛推出免費線上教育課程，內容涵蓋任何想像得到的科目，包括一些王牌頂尖教授的影音教學內容。免費的虛擬教育日益盛行，也使美國教育呈現出新面貌。

Google 旗下影音分享網站 YouTube 最近推出免費高等教育平台「YouTube EDU」(<http://www.youtube.com/edu>)，匯集麻省理工學院、哈佛大學、耶魯大學、加州大學柏克萊校區、普林斯頓大學等上百家知名學府的獨家課程影片，供民眾免費學習。例如，密西根大學牙醫學院的專屬頻道，可找到 426 部教學影片。

YouTube EDU 提供的線上課程完全免費，雖不提供學位，但推出線上課程並承認其學分的學校愈來愈多。據非營利線上學習顧問機構「史龍網路教育聯合會」(Sloan Consortium) 統計，2007 年有超過 390 萬名美國大學生，至少修了一門線上課程，比前 1 年成長 12%。

經濟不景氣、失業率攀升及油價高漲，都是導致線上學習需求增加的原因。不過，除了大專院校外，英國自然出版集團 (Nature Publishing Group) 的「自然教育」(Nature Education) 小組，今年 1 月也推出免費的科學教育網站「Scitable.com」，使用者遍布全球 85 國。

「自然教育」的出版主任沙夫卡爾 (Vikram Savkar) 指出，從醫藥、農業到工業，科學幾乎影響一切事物，但全球高等科學情報與教育資源的分配並不平衡，不是代價太高，就是無從取得；成立 Scitable 這個線上教育平台的目標之一，就是改善各國科學資源失衡的情況。

Scitable 的教學內容，目前是以基因科學為主，未來還將逐步擴展到細胞、分子生物學、醫藥新知、生物科技及神經學領域，最終還要開化學及物理課程，並建立環境科學及生態學學程模組。

(本文併參考 2009 年 8 月 3 日大紀元時報)