

哈佛大學及麻省理工學院合作設立網路課程

駐波士頓臺北經濟文化辦事處文化組

哈佛大學和麻省理工學院宣佈合作成立免費的網上課程，創辦人說，這個平台有意改善校園內面對面的教學，讓世界各地的學生，可進入「藍帶」的教育。

這個名為「edX」新的嘗試，源自麻省理工學院去年宣稱將設置一個 MITx 的平台，提供免費的網上課程。這項聯手合作，將託給一個等同於兩校的非營利基金會來管理，兩校各投入這項計畫三千萬美元。領導開發 MITx 的麻省理工學院電腦及人工智慧實驗室主任阿格瓦(Anant Agarwal)，是 edX 的首任總裁。

在 edX 平台完成學業的學生，無法得到該大學的學分，但可以獲得證書。

在上週的記者會中，edX 的領導們說，大學校院可以將該項網上的課程和學習，作為探討學生如何學習的工具。阿格瓦說，例如，在 MITx「電路與電子」開放課程中，研究者可從學生的使用平台中「搜集大量的資料」，包括他們花多少時間看影片。由於 edX 課程有潛力傳輸給千萬名學子，所以，這個數據可說是「在極短的時間內，得到最大的統計資料」。

這個合作計畫，將於今年秋季依照順序開設第一門課程，阿格瓦說，該平台准許各大學校院參與哈佛和 MIT 創有「x」記號的品牌，也將提供公開資源軟體，給有意建立的機構。

曾經試行網上教育課程的其他名校，都在面臨財源短絀後收手，其中包括 2003 年結束的哥倫比亞大學「Fathom」計畫，以及 2006 年關閉的一個名為「AllLearn」的合作計畫。

哈佛和麻省理工學院的合作計畫，是過去幾年間，名校在網上展開教育競爭的各種計畫之一。edX 計畫的宣佈，是緊接著上個月兩位史丹佛大學電腦系教授，他們聯合四所頂尖機構與民營公司合作設計免費網上課程。這是史丹佛、普林斯頓、賓州大學、以及密西根大學安娜堡校區，與一所曾在早期與史丹佛大學實驗大型網上開放課程的公司 Coursera 共同合作。

資料來源：2012 年 5 月 11 日高等教育紀事報

譯稿人：趙維新