

德州大學加入哈佛 MIT 聯盟提供網路課程

駐休士頓臺北經濟文化辦事處文化組

利用網際網路接受高等教育這一夢想在德州終於成真，10月15日德州大學系統理事會批准了1000萬美元的「大規模公開網路課程」(massive open online courses, 簡稱MOOCs)投資計畫，成為加入哈佛與MIT組成的edX非營利聯盟的第一個公立大學系統。總校長Francisco Cigarroa表示，目標是要在2013年秋季由奧斯汀德大帶領整個系統，經由edX系統首先開辦四門課程，課程內容則尚未決定。課程免費，亦不授學分。惟將來最後可能考慮授予學分並將酌收學費。

德大理事會主席Powell亦表示，德大的這項措施是希望人人都可接受到收費合理的高等教育。另一方面也希望能大開新的市場，向上班族、專業人士、以及世界各地的學生們開放。德州州長培利對此亦大表讚許，表示正與州政府全力推動的提升大學畢業率、高等教育普及化、學費低廉化等政策不謀而合。

總校長並表示、投資的1000萬美元資金中，500萬將投注edX協助規劃整個教學平台，其餘500萬則用於課程之研發設計。總校長又補充說，edX的課程絕非傳統課程的網路版而已，將會提供給學生們許多既豐富又創新的教學資源，包括教學互動實驗室、虛擬實境的環境、以及提供學生可藉由網路更容易地接觸到老師及教材等。

不過也有人對此提出質疑。西部州長大學德州校區校長即表示，如果只是要讓更多的學生可藉由網路接觸到一流的師資，這確是不錯的點子。但若打算開辦頒授學位的課程，恐怕就不一定能達成目標。許多傳統大學人士會質疑，原本畢業率的提升已頗困難，新設的這些課程又如何能達成這項任務呢？這其中仍有思慮不周之處。

edX的緣起肇因於MIT於去年12月首先倡議要設立一些公開的網路課程，第一批開設的「電路與電子學」於三月開始上課。該校號稱有150,000名學生註冊，但紐約時報說期中考時只剩10,000人。到五月時哈佛大學加入、成立edX。七月時又有柏克萊加州大學加入，同時創設網路教學平台，這也是目前德州大學所擬參與者。哈佛大學打算在10月15日時開設第一批免費網路課程，其中包括電腦科學、流行病學、及生物統計學，宣稱已有100,000人註冊。

edX校長表示很歡迎德州大學的加入，因為他們正希望能提升像德大

這樣學校內的許多第一代學生的學成率。德大系統在德州全境內轄有 15 所大學及醫學院，八月時德大人員向理事會陳報正分別與 edX 及 Coursera 會商以決定加入其中之一。Coursera 是由史丹佛大學二位電腦教授發起的，已吸引了 30 所大學加入，其中包括萊斯大學。德大蓋文斯頓醫學院校長力主應加入 edX，理由是可以擴增醫學領域的觸角、強化教授間的合作、以及提升德大全球醫學領域的知名度。奧斯汀德大校長 Bill Powers 也表示，該校近年來在發展生物學、心理學、英語及經濟學等學科的網路教學上頗費心力，一旦 edX 平台能開始運作，則可推動教授們合作在 edX 平台上授課。目前正作充分準備，時機成熟即可升火上路。

資料來源：Soon, Anyone Can take a UT Course. (by Jennifer R. Lloyd, The Houston Chronicle, October 16, 2012)

譯稿人：李勝富 撰譯

