

## 美國麻州衛斯理學院(Wellesley College)與 edX 進行合作

駐波士頓臺北經濟文化辦事處文化組

談到文科學院的課程往往會讓人想到一群學生環繞在一個長木桌，與教授爭辯一些重要理念。

這樣傳統認知似乎與目前高等教育的新趨勢-也就是大規模網路開放課程(MOOC)背道而馳，但是知名的文理學院--衛斯理學院正進行的新計畫是嘗試將兩者連接，將人文課程推入發展中的網路開放課程版圖中。

edX，由哈佛大學(Harvard University)以及麻省理工學院(MIT)合作開發的大規模網路開放課程機構，宣布衛斯理女子學院於2012年12月起正式加入該機構運作，同時該校也是第一個加入edX的文科學院。edX的總經理，同時也是麻省理工學院電機與資訊工程學系的教授安納·阿加瓦爾博士認為，衛斯理學院的加入，將帶領edX邁向一個新境界。而2012年11月，edX才宣布與麻州邦克希爾社區學院與麻州灣區社區學院兩所學校合作提供資訊科學課程。

阿加瓦爾博士指出，衛斯理學院將edX課程拓展至人文的領域，而且可以作為「如何將小班教學的文化應用至大規模網路開放課程」的範例。「我們希望製造小組學習的氛圍，老師可以將班上學生劃分成討論小組，就像專題研討會一樣，讓學生互相討論。想想看，來自全世界的學生組成討論小組，這樣的交流將是多麼具有前瞻性的。」他笑著說到：「我希望能夠默默的在一旁觀察他們的討論。」該校計畫在2013年秋季提供四門課程，目前科目尚待定。

衛斯理學院是繼加州大學柏克萊分校以及德州大學系統後加入這個共同合作研究的機構，edX說明將在未來陸續宣布其他有意加入合作的院校。該院校長金·波特麗女士強調，文科教育與網路教育其實並非互相排斥的，教師們將努力的創造一個良好的學習環境，讓學生能夠融合及交流。她認為，這也是人文教育的精神所在。她並舉例說到衛斯理學院已經與巴基斯坦(Pakistan)一所大學合作提供一門政治科學網路課程以說明線上教育的優點。

波特麗女士同時指出，透過與edX的合作，該校能傳達知識給全世界，包括一些在當地無法就學的女性。她說到：「能夠將資訊傳達到校園以外的全世界各個角落是很棒的事情。」她也補充說明凡是有興趣的不論是研究生或是高中生都能夠加入他們的課程。

EdX課程是免費的並開放給所有人，其特色是提供了混合各種的影像教學以及討論平台的學習方式，目前開放的課程已經被廣泛使用。從2012年10月開始就有大約十萬名學生註冊哈佛大學最先提出的兩門線上課程。阿加瓦爾先生將2012年稱為「突破的一年」，他說：「我們很難預估這(MOOC)將帶來多

大的影響。這樣的教育模式是空前絕後，我們真不知道未來會如何的發展下去。」一些 edX2 的競爭對手也希望能夠達到這樣的境界，像是 Coursera(一個營利的線上課程組織)已經有 2 百萬名學生註冊，另外還有 Udacity 等。

波特麗女士指出，「教授的挑戰將是如何使大規模的虛擬課程變得有相當互動性，我們必須知道怎麼做是最好的。這必須是一個吸引人的學習環境。雖然線上教育具有很大的潛力，學校還需要一些時間去學習如何運用發展這潛力。」

譯稿人:潘宜欣

參考資料:12/04/2012 波士頓環球報

