

在大學學歷之外，線上教育認證也是選項

駐舊金山臺北經濟文化辦事處文化組

一紙畢業證書到底好在哪？

隨著「全面開放線上課程」(Massive Open Online Courses, 簡稱 “MOOC 課程”) 及其他線上課程開始頒給非正式性的認證後，各機構競相推出其他各種雇主能夠接受的學術認證形式。

Brigham Young 大學中 MOOC 課程的專家，David Wiley 教授問道：「誰還需要大學？雇主之所以要看學歷的原因是因為這是一個快速評估 300 名求職者的方法，但當有其他的機制可以擔綱和學歷一樣的功能，學歷的寡佔效應就被徹底終結啦！」Wiley 預料在今年年底之前，有人靠著線上課程認證成功地獲得在 Google 或其他高能見度公司裡的高薪工作，就會變成大家耳熟能詳的故事。「Udacity 也許就會幫助這個事情發生。」他指的是一間這學期開了兩門由知名工程師授課的 MOOC 課程的新創公司。

Mozilla 公司(瀏覽器 Firefox 的公司)、麥克阿瑟夫婦基金會(the John D. and Catherine T. MacArthur Foundation)以及其他人士正努力設計一個線上教育「徽章」認證系統。該系統可以認證何種技能已經被學習完成。有些公司，如微軟，已經在提供他們自己的證書給受過訓練的電腦技術人員。

有些教育界人士質疑這樣的認證永遠也不可能獲得像知名大學所頒發的畢業證書來得受到尊重。並且，為了維持可信度，這些認證將得至少要像傳統證書一樣有防偽設計，而這並不是一件容易的事。

在史丹佛大學，資訊科學系的主任 Jennifer Widom，上學期在線上教授一門資料庫相關課程給超過 9 萬名以上的人，但其中有些人就發現獲取高分的秘密途徑。迄今每天都還有數百份湧入的作業得要批改的 Widom 博士說：「絕對有一些人利用數個不同的帳號登入，用其中一些帳號練習以後，再用剩餘的帳號來獲取完美的成績。有一些人在三分鐘內就完成了考試還獲得了滿分，而他們有可能辦到的唯一原因就是他們已經在另外一個帳號底下作過了所有的題目。我個人並不在意誰作弊誰沒有，但是如果我們要頒發有人會信賴的真正證書，這樣的問題就必須獲得處理。」

新創公司 Udacity 的計畫就是要透過提供一個全球性的親身考試中心網絡，來處理作弊問題，以便進一步確保認證的有效性。

在麻省理工學院，這學期在 MOOC 課程上開設的創始姓課程稱作「MITx」，將先採取榮譽考試制度，但是相關行政人士也在研擬使用監考考場的可能性。

不論如何，線上課程都將是免費的，但是可想而知的是，不論考試或者認證，都會有個標價在。

資料來源：2012 年 3 月 5 日 紐約時報 A13 版

連結網址：

<http://www.nytimes.com/2012/03/05/education/beyond-the-college-degree-online-educational-badges.html>