

亞洲網路大學蓬勃發展 南韓 19 所網路大學 修讀學生 11 萬多

駐韓國臺北代表部文化組

遠在距吉隆坡 (Kuala Lumpur) 數千公里外的西非喀麥隆 (Cameroon)，有位在政府上班的先生，他的姓名是 Michael Nkwenti Ndongfack，現為馬來西亞空中大學 (Open University Malaysia) 博士班學生，每天用網路修課，希望將來以 Skype 接受論文答辯，完成學位。

Ndongfack 想修「教案設計與科技 (instructional design and technology)」，由於喀麥隆沒有大學開設這門學科，於是，他申請外國網路大學，付費 1 萬美元，修讀學位。

亞洲人一向重視教育，同時，因為科技發達、普遍使用網路，故網路大學教育 (online university education) 正快速蓬勃發展。

Ndongfack・42 歲・住喀麥隆首都雅溫德 (Yaounde)，他說：選擇電子網路學習 (e-learning)，是因為網路學習最有彈性。

網上課程 (web-based courses) 正急遽增加，其學費，比有圍牆的傳統大學便宜許多。

其實，世界頂尖名校也都注意到網路課程的重要，譬如哈佛大學與麻省理工學院，最近也都合作在網上開設免費課程。

新加坡東南亞研究院 (Institute of Southeast Asian Studies) 資深研究員李合冠 (音譯) 說：由於科技突飛猛進，網路教育機構正大量增加，這包括可供網路修讀的課程種類及數量均在成長。

馬來西亞政府表示，2011 年，該國有 8 萬 5,000 名學生在網上修課；提供這些課程的，有各種網路機構 (web-based institutions)，也有傳統大學兼辦網路教學 (internet teaching)。

高科技較發達的南韓，2002 年起有網路教學，今有 19 所大學提供網路學位課程，11 萬 2,000 多名學生修讀。

上世紀九〇年代後期，中國大陸注意到網路教學的重要，特別是廣大鄉村地區，網路教學別具意義；截至 2010 年，全中國大陸已有廿多所網路大學，164 萬名學生註冊修習。

教育專家指出：網路教學大大改變學生的學習方式，尤其是傳統上以背誦為主要學習方式的亞洲國家；除此，也同時提升了電子數位消費科技的發展機會。

所謂「空中 (open)」大學，主要是以網際網路通訊技術提供教學課程，接受任何人註冊修課，不審查修讀人的資格條件或已獲有什麼學位。

在吉隆坡亞洲電子網路大學 (Asia e University) 修業的學生，自行上網從指定網站下載教材研讀，與教授、其他同學聯繫，大都使用電子信

(email)、線上交談 (online chats)、電話、簡訊 (text messages) 等工具。

教授指定的作業，學生以影像呈現解說所學內容，用智慧型手機、平板電腦、或其他電子通訊器具作報告，或將所完成的作業載入 YouTube。

學者稱：上述互動式學習，要比傳統大學生坐在教室被動聽講更需要認真閱讀教材，還可用自己所喜愛的最新電子器具上網學習。

馬來西亞北部瓦渥山空中大學 (Wawasan Open University) 資訊科技教授 Ishan Abeywardena 說：所有網路大學生，都像是坐在教室最前排學習；在傳統課堂上害羞，不敢發問的學生，在網路大學修課時，反會變得膽量更大。

亞洲電子網路大學校長 Ansary Ahmed 說：你能想像，今天正要進大學就讀的 iPad 族、iPod 族、iPhone 族，15 年後還會到傳統大學，坐在教室裡，看教授用粉筆寫黑板、用嘴巴講課嗎？你我都該隨著時代邊做邊學。

然而，即使是喜歡上網學習的人也承認，教師與學生面對面授課、學習、互動有助學生專心聽講；但因科技進步、時代變遷，那種到校面向老師上課學習的情形，遲早都會由減少而消失殆盡的。

Ndongfack 所就讀的網路大學，是在 2000 年設立的；他說：修讀網路課程也不簡單，學生必須耐得住孤單，因為上網學習時，沒有任何人會在旁邊關注你、指導你、對你回應、對你表示鼓勵支持。

不管是亞洲及其他地區，網路大學學位課程的增加速度，必受各地有線、無線網路基礎建設發展情形影響。

南韓百分之 80 以上地區，馬來西亞百分之 60 以上地區有網際網路；中國大陸有百分之 40 地區，印度僅有百分之 10 地區有網路設施。

專家們批評道：迄今，網路大學修業規定還太簡陋、教師教學品質令人不放心、學生學習情形可能會欺瞞、所頒文憑學位，在就業市場上，仍不及傳統大學學位受歡迎、信賴、與好評。

但 Ansary Ahmed 校長認為：這些缺失都只是網路大學發展初期遇到的困難，隨著時間推移，這些問題都會一一迎刃而解；數十年後，學生上網不會只就讀一所大學，而是按網上的教育資源，同時選讀好幾所網路大學。他說：「時間還早，網路大學才剛剛起步而已。」

資料來源：2012 年 9 月 8~9 日 The Korea Times 第 13 版報導