

瑞典建議設立線上授課大學－「瑞典大學」

駐瑞典代表處教育組

瑞典隆德大學 Mr. Fredrik Lagergren 及皇家理工學院 Mr. Per Ödling 教授：「認為目前全球高等教育就學人數爆增，預測未來就讀人數增加速度亦將逐年成長。而瑞典學術條件成熟，將有機會隨著這波全球變化潮流，成為國際上高等教育的龍頭之一。因而提出瑞典應結合全國各大學校院知識及技術，以跨各大學校院的合作方式設立以網路為教學平台的大學－“University of Sweden”。」

瑞典為一個現代文明的知識國，具有強大的文化傳統及援助他國的極大企圖心。現今國際上高等教育隨著新科技及新教學模式，其變化持續加快。

MOOC (Massive Open Online Courses)就字面意義來說即為「大規模開放線上授課」。而隨著 MOOC 出現，根本地改變現今的高等教育授課模式，以國際知名的麻省理工學院及哈佛大學為例，這兩所大學已將所有課程，包含講座及考試均免費放於網路，只要全球有網路的地方，學生即使不在校園亦可完成課程。但目前利用網路的線上授課教學模式的開發仍處於起步階段，未來仍有很大的發展空間。依據歐盟委員會 2000 年全球高等教育學生人數約為 1 億名的情形來看，預計 2030 年高等教育學生將達 4 億名，以目前全球對高等教育需求持續爆炸性升高情形來看，這樣快速的成長若是以傳統的教室教學授課方式進行，以每校招收 2 萬名學生來說，則全球需再興建 15,000 所大學校院才能滿足未來對高等教育的需求。以這趨勢來看，未來以網路為教學平台的線上授課方式之大學校院將有其發展空間。

知識及教育不僅是刺激經濟成長的基石，也是國家民主、社會平等及對人權尊重之社會繁榮根基。瑞典長期以來對其援助國均以設立學校並設置教育研究，以協助受援國家培養人才，逐漸建立良善社會。新科技可使瑞典以有別於以往的方式，用較低的成本來擴大幫助這些國家。新技術及新教學方法為線上教學打開瑞典教育市場機會，將瑞典豐富的知識透過新技術及線上教學的新教育形式和世界分享。因而，建議設立 University of Sweden，全球各地方學子可透過網路於線上修讀課程來獲得高等教育學分，進來獲取瑞典高教學位。

University of Sweden 作為一個全新的教育機構，可結合全國各大學校院的合作來創立，以跨校方式，資源及知識共享，共同經營 University of Sweden。線上授課若在某些情況，例如論文答辯等，需要學生出席，則可在各國設辦公室來解決該問題，又或可藉由各國瑞典大使館辦公室來辦理。

University of Sweden 的設立不僅可提供外籍學生，亦可嘉惠國內學生在不需要搬離家鄉就學的情況下仍有機會接受高等教育，於此同時也解決長期以來的鄉鎮人才流失問題。University of Sweden 也將因結合各大學校院合作關係來提高大學校院間交流，有效提升各校間相互資源資源及教學品質的提升。

或許開發線上教學的成本大於傳統教學，但招收後的每位學生就讀成本卻比傳統教學方式降低許多。英語課程教學無論是對本國學生或外籍學生的教學成本基本上是一樣的，因此亦可吸引大量外籍學生申請就讀。參與學生數越多，則每位學生學習成本即可再降低。而 University of Sweden 的運作則可從瑞典政府現有高等教育經費中及政府外交上對外援助的財政編列上支付。不僅可協助未開發國家脫離貧困及社會重建，亦可協助瑞典政府、瑞典國際知名品牌及公司等在世界快速發展的國家內招聘到全球各地持有瑞典高等教育文憑的年輕菁英；瑞典和這些國家的連結將因這群擁有瑞典文憑的國際菁英獲得更深一層的關係，這不僅有助開發新市場，並將促進未來雙邊各項發展。

資料提供時間：2013. 11. 20

資料來源：

Emil Källström, Fredrik Lagergren & Per Ödling, 「” Starta University of Sweden - ett svenskt nätuniversitet” 」, 每日新聞, 2013 年 11 月 3 日。