

大學虛擬化，指日可待 (Elite colleges transform online higher education)

駐紐約臺北經濟文化辦事處文化組

科技與教育專家的研究顯示，高科技的應用將可能使大學教育更加虛擬化，為高等教育帶來重大變化，未來甚至連校園都不需要了，各中小學使用網路教學的情況也越來越普遍。

印第安納波里斯市的天主教高中，將升級學校的無線網路和科技教學，因此要求900多名低年級學生下一學年必須購買iPad，買不起的學生可用獎學金和折扣方式購買。

目前普通大學的費用越來越貴，大學文憑的效用和學校的教學方法不斷受到質疑，尤其是學生住校和教授年復一年講授同一課程的方式，越來越被認為是有損無益。因此，高科技發展已經使大學教育處於網路時代的十字路口。

安娜堡密西根大學圖書館員安德森說：「大學教育和成人學習的核心，如今都在大幅度變革中。就連大學教育的原始精神，如今也都有了180度的變化。」

史丹福大學圖書館員霍爾頓則預測，變化會在八、九年內出現。

高科技產生的遠距教育，已經促使教育工作者積極思考免費教育的利弊得失。首創網路教育平台Coursera的吳恩達(Andrew Ng)和達芬·柯勒(Daphne Koller)教授，目前就已經獲得史丹福、普林斯頓、柏克萊加州大學、賓州大學和密西根大學的支持，明年將免費提供全球學生數10門網路學程。

譯稿人：黃孝一 (EDU/TW/NY/1090)

資料來源：(1) 2012年8月18日 世界日報 (World Journal)

(2) 2012年8月5日 美聯社 (The Associated Press)