

英國二十餘所頂尖大學合作提供線上免費遠距教學

駐英國代表處教育組

提供日期：民國 102 年 9 月 24 日

當 MOOC (Massive Open Online Course) 課程早已於 2008 年流行於美國大學校園，藉由共享通訊交流平臺，長春藤名校例如耶魯 (Yale)、普林斯頓 (Princeton)、哥倫比亞 (Columbia) 與布朗大學 (Brown) 等企圖達到資源共有、開放校園與全民教育的目的，免費讓民眾跨越學院高牆吸收最新的高等教育知識。其他亦有荷蘭的阿姆斯特丹大學 (University of Amsterdam) 與中國的北京大學 (Peking University) 皆著手進行中。今年九月起，英國超過二十所的頂尖大學終於整合成功，將大學課堂共築於 FutureLearn 的網路線上教學平臺，由長久致力於遠距教學與成人教育的英國空中大學 (the Open University) 統籌執行。

參與的大學有布里斯托大學 (University of Bristol)、倫敦大學國王學院 (King's College London)、華威大學 (University of Warwick)、巴斯大學 (University of Bath) 等二十間頂尖院校，課程範疇從通訊科技、癌症研究、戰爭史、氣候變遷、語言學、牙醫與商學等二十項科目，各校皆提供該校最具特色的課程。該教學平臺創立宗旨指出：無論手機、平板電腦、與一般電腦皆能隨時接收線上課程，讓學習進入你的生活中，而不是讓生活去適應不同的學習樣態 (Courses are accessible on mobile, tablet and desktop, so you can fit learning around your life, rather than your life around learning)。

瑞丁大學 (Reading University) 副校長 David Bell 指出，提供免費線上課程是一件不必思考就知道要做的事 (no-brainer)，大學不應該擔心開放教學與研究給全英國或全世界的人檢視，學習沒有終點，並且在現今經濟產業對於高技術人力的需求，大學在此應該成為替大眾提供新機會的先鋒 (Universities should be in the vanguard when it comes to providing new opportunities)。向來以商學院聞名的華威大學 (Warwick Business School) 院長 Nick Chater 亦表示：我們希望把我們最熱門的商業行為心理學提供給有興

趣的大眾，另一方面也能增進大家對於大學的認識，是一種提升大學聲譽的方法。

英國國家廣播公司 BBC (British Broadcasting Corporation, 簡稱 BBC) 報導也表示許多大學將此線上教學計劃視為學校推廣的方法之一，空中大學副校長 (the Open University vice chancellor) Martin Bean 將此高等教育平臺描述為「數位店面」(digital storefront)，益於各校招生宣傳。遠距教學雖可節省學校人事、空間成本，學生亦可減少交通的時間與金錢花費，但缺乏實境互動與同儕、師生相互支援的學習氛圍向來是空中遠端教學的最大缺點之一，FutureLearn 的總執行長 (Chief executive) Simon Nelson 表示，本平臺不僅提供最新的學習途徑 (fresh approach)，並且會努力減少學生在家學習過程中的孤立感 (solitary experience)，FutureLearn 會成立互助線上社群 (supportive online community) 以彌補遠距學習上所欠缺的人際互動與議題討論過程，平臺設計可以使學生隨時對於課程提出問題，並利用類似社交網站中的留言與評論介面 (social networking-style comment pages) 促進溝通的有效性。

鑑於該學習型態的普及與預期影響力，近期英國教育部門 (Department for Education)，亦開始思考此教學平臺能否適用於職業課程學習，相關之擴充教育 (further education) 機構與大學預科學校 (six-form colleges) 也有望成立開放課程平臺，以提供想重新進入學校汲取新知，增加不同的就業與轉業機會。

資料來源：

FutureLearn. <https://www.futurelearn.com/>

The independent, 18 September 2013, UK universities to offer free online courses.
<http://www.independent.co.uk/student/news/uk-universities-to-offer-free-online-courses-8823835.html>

BBC, 18 September 2013, UK enters global online university race.
<http://www.bbc.co.uk/news/business-24109190>