

清華大學推動大規模開放式線上課程！



國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

2013 首頁故事

清華大學推動大規模開放式線上課程！

開放式課程(Open Course Ware, OCW)是美國麻省理工學院於 1999 年提出的知識分享計畫，此計畫將教材與資源建置為數位教材，無償開放在網路上供大眾分享學習。OCW 演變至 2012 年，順勢而起產生了大規模開放式線上課程(Massive Open Online Course, MOOCs)，MOOCs 維持 OCW 的教育精神，但與開放式課程不同之處在於強調互動，甚至提供與全球各頂尖名校之教師進行互動交流，讓線上學習非僅為單方面學習。

陳力俊校長表示，本校開放式課程網站目前提供 54 門課程影片，涵蓋工程、自然科學與人文社會三大學群，由基礎科目延伸至專業科目，為各領域具清華特色的典範課程。開放式課程錄製時熱心參與之老師，如清華生科系焦傳金老師於 98 至 101 學年開始拍攝了 4 門課程，目前亦熱心參與清華 MOOCs 神經科學微學程之拍攝，焦傳金老師執教十年來，三度榮獲傑出教學獎。

陳信文教務長表示，清華教師除了研究傑出外，更能兼顧教學品質，於教學上更是熱心引領莘莘學子，總是讓學生趨之若鶩。教學發展中心趙啟超主任表示，目前清華亦參與全球頂尖大學的 MOOCs 盛會，透過台灣聯合大學系統(University System of Taiwan)建置台聯大雲端經典課程(UST MOOCs)，整合四校資源、發揮互補性，以提昇教育品質及追求學術卓越，透過 UST MOOCs 提供清華的特色課程，目前計有神經科學與資訊工程微課程，光電工程導論與智慧財產權法概論等獨立課程，預計 MOOCs 拍攝課程於 9 月份陸續上線。

網址：<http://mooc.et.nthu.edu.tw>



參與開放式線上課程相關人員合影留念

