

北醫大磨課師課程率先國內大專校院登上蘋果 iTunes U 平臺，推廣全球化學習

本校磨課師課程 (Massive Open Online Courses, MOOCs) 「Social Media in Healthcare and Research」，於 2015 年 3 月登上蘋果公司 (Apple Inc.) 的「iTunes U 平臺」，成為全國大專院校第一個在此提供磨課師課程的學校。

iTunes U 平臺是蘋果公司與美國境內大專院校合作的線上教育 App，學生可透過 iPad 或其他蘋果的 iOS 裝置登入選課，進行影音學習，目前全球包含史丹佛大學、柏克萊大學等超過千所知名學府，透過 iTunes U 提供來自世界各地的學生各式各樣的學習教材及教學影音頻道。iTunes U 的學校區域審核嚴格，在多年爭取下，在 2014 年底終於開放臺灣地區學校申請加入，目前僅有交通大學及臺北醫學大學申請加入獲准。交通大學目前提供開放式課程內容供學生自學，本校則首次上線即推出全英語磨課師課程。【圖：雪碧兒助理教授 (左立者) 與醫科院李友專院長 (右立者) 在美國波士頓的麻省理工學院 (Massachusetts Institute of Technology, MIT) 錄製 MOOCs 課程】



【圖：王靜瓊教授 (左圖) 與徐美玲助理教授 (右圖) 分別教授「中藥概論、居家照顧與技巧」等磨課師課程】

臺北醫學大學深耕開放式課程 (OpenCourseWare, OCW)、磨課師課程多年。自 2006 年起積極參與 OCW 課程聯盟，並多次參與 OCW 聯盟國際會議，與多校共同推動，目前北醫大 OCW 網站已提供超過 86 門課程供全世界學子自學；2014 年獲教育部磨課師計畫經費補助 170 萬元的「中藥概論、醫學資訊學、居家照顧與技巧」等 3 門課程已經陸續在育網 (eWant)、明德在線 (ShareCourse) 開課。



臺北醫學大學首先登場的課程是醫學科技學院醫學資訊所外籍教師雪碧兒 (Dr. Shabbir) 助理教授主授的全英語「Social Media in Healthcare and Research」(社群媒體在醫療保健和研究的應用) 跨領域課程

(http://podcast.tmu.edu.tw/podcast/show_episode/2604)。醫學資訊研究所 Shabbir 助理教授聯合西班牙的 Dr. Luis 與挪威的 Dr. Elia，再加上在社群醫療領域的巨擘 Dr. Dave 共同授課，指導學員對社群媒體在醫療照顧中的各種應用與研究方法。【圖：左起本校 Dr. Shabbir 與西班牙 Dr. Luis、挪威 Dr. Elia 及美國 Dr. Dave (下左)】



此課程同時在校內開設翻轉教室學分課程，選課學生將在線上觀看教學影音後，進教室與教授面對面進行討論或專題研討。線上課程以兩週為一個單元播送，歡迎各界一起來體驗嶄新的學習方式，並了解網路時代的醫療風貌。(課程說明：<https://itunes.apple.com/us/course/id966046840>)

修習 iTunesU 課程，必須先至 apple.com 下載及安裝 iTunes 軟體，再選取 iTunes U，搜尋本課程後，申請加入課程。擁有蘋果 iOS 裝置的使用者則可以在 App Store 下載 iTunesU App 使用。【下圖：Dr. Shabbir 在 iTunes U 平臺的課程頁面】

(文/資訊處)