

北醫大與麻省理工學院合作，發展磨課師課程新局



自從開放式課程風潮起，臺北醫學大學於 2012 年醫學資訊研究所春季班起，開設第一門結合開放式課程內容的跨領域研究所課程，名稱為「健康資訊系統與國際醫療品質改善」(Health information

systems to improve quality of care in resource-poor settings)。

這門非常「國際化」的課程除了吸引了來自校內來自各院、各國的學生選修，歷經幾年的實施後，儼然已經成為此課程的台灣代表。經由資訊處教學科技組的協助，本課程的主單元內容以影音遠距教學方式進行，並透過小組專案 (Project-Based Learning) 的教學模式，讓同學們同時具備開發規劃與獨立思考的技巧，本校教師也在本學期課程中主持兩項國際學生計畫的進行。



【圖：拜訪副校長辦公室國際事務長 Dr. Bernd Widdig，左起李友專院長、Widdig、雪碧兒助理教授、萬序恬副資訊長】



2014 年 3 月 18 日至 22 日由本校醫學科技學院李友專院長、醫學資訊研究所雪碧兒助理教授及資訊處萬序恬副資訊長組團前往美國波士頓的麻省理工學院 (Massachusetts Institute of Technology, MIT) 參訪，希望經由此課程的經營模式，洽談雙方學校可能的進一步合作機會，同時也參訪 MITx 辦公室 (即該校負責製作磨課師的單位)，了解該校相關發

展的進度與規劃。【圖：參訪 MITx 辦公室，左起 Shabbir、Director TC Haldi、萬序恬副資訊長、李友專院長】

雙方合作的此門課程已經獲 MITx 審核通過做為該校前 25 門課程之一，預計將於 2015 年於 EdX 上架，這次出訪的目的之一也是預錄北醫大的授課影片。北醫大因應國際數位學習潮流，除了積極跟國際名校合作課程外，亦致力於自製磨課師（MOOCs, 巨量線上開放課程）課程，預計今年陸續會開放課程讓學子們上網學習。（文/資訊處）【圖：預錄北醫大的授課影片】



●北醫大課程介紹網站：<http://event.tmu.edu.tw/sana01>

●MIT 課程介紹網站：<http://sana.mit.edu/education/2014hst936/2014schedule/>

【下圖： TMU-MIT SANA 課程錄影，2015 年將於 EdX 上架】

