

結合MIT開放式課程～北醫推出新型態開放式學習課程（OCW）

2012年春季班，北醫實施的第一門結合開放式課程內容的跨領域研究所課程「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），開設在醫學資訊研究所，共有16名各學院及國際學生選修。



麻省理工學院（MIT）自2001年起推動開放式課程以來，已經有超過二千門以上的開放式課程內容上線，十年來，隨著全球各國名校陸續的加入國際開放式課程聯盟，目前已經有超過二百間學校加入，上萬門課程。北醫從2008年加入開放式課程聯盟以來，除了積極提供開放式課程內容外，也積極推動將開放式課程的內容融入教學活動的應用模式。課程內容除了影音主單元係以遠距教學方式進行外，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。【圖：「健康資訊系統與國際醫療品質改善」課程上課實況】

臺北醫學大學醫學科技學院與醫學資訊研究所，於2011年與MIT的SANA實驗室合作進行行動化醫療資訊系統的相關研究，合作的過程中發覺SANA實驗室同時建置了一門具有完整影音的課程。醫學科技學院與資訊處人員於2011年11月前往位於美國波士頓的MIT參訪時，除了洽談共同開設課程的可能性外，也同時向MIT的OCW（OpenCourseWare）中心推薦此門課程，該門課程已經於2012年1月正式成為MIT的OCW所收錄的課程之一。並進一步在資訊處教學企劃組的協助下，將此門已經在MIT實施兩年的正式課程引進台灣，讓本校學生有更多元更國際化的學習經驗。課程介紹網站：

<http://my2.tmu.edu.tw/course/10442>；北醫OCW：<http://ocw.tmu.edu.tw>

（文 資訊室）【圖：北醫大代表參訪MIT OCW辦公室，左起為北醫行動醫療計畫研究員Dr. Shabbir、萬序恬副資訊長、SANA實驗室接待代表Steve Carson】

