

## 本校醫資所師生赴美參加IPHIE，並獲選為2014 IPHIE之主辦單位

臺北醫學大學醫學科技學院醫學資訊研究所教授於2012年7月11日至15日，率領學生前往美國明尼蘇達州，參加明尼蘇達大學（University of Minnesota, UMN）主辦的「國際醫學資訊教育交流會」（International Partnership for Health Informatics Education，簡稱IPHIE）。

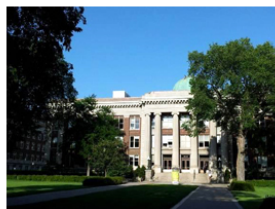


來自美國、荷蘭、德國、奧地利及臺灣等地8校

24名研究生，在13名老師的帶領下，完成IPHIE的課程及活動。其中，北醫大為首位參加已有十多年歷史IPHIE年會的亞洲學校。大會特別安排本校醫學科技學院李友專院長演講，介紹台灣、台北、臺北醫學大學及醫學院科技學院和醫學資訊研究所、學校的願景，以及醫學資訊所的核心任務和研究方向。與會各國學者、學生，對台灣的全民健保制度，以及醫院電子病歷系統的整合度，有相當好的印象。

【圖：本校參加2012 IPHIE代表，左起碩班生鄭中浩、蔣以仁教授、印度籍博班生Ajit Kumar、李友專院長、碩班生祈力行】

在會議中主辦單位安排由8校共13名學生，每名15分鐘的簡短報告，展現各校的研究方向和實力。而臺北醫學大學方面由博士班學生Ajit Kumar上台報告關於「台灣急診的醫療環境」，碩班學生祈力行則是上台報告了其在「臺北醫學大學非洲醫療團時推動檢驗室數據資訊化的研究計畫」。主辦單位還安排參訪梅約診所（Mayo Clinic）與明尼蘇達大學合作的計畫及先進科技，像是眼球追蹤技術，3D立體虛擬實境技術，達文西機械手術手臂訓練機以及擬真人體手術模型，真的非常有趣也非常實用。【圖：明尼蘇達大學校園】



另外此次IPHIE還進行了一個學生小組研究計畫「以人為本的設計」（Human Center Design），主辦單位請到Ryan Armbruster來帶領學生分組並教導學生HCD的設計流程，讓學生們都學習一個全新的思考模式以及訓練機會，在老師帶領

下實地演練一遍後收穫更大，而參加的同學們也會在將來將這一整套的訓練方式在醫學資訊研究所實地教導給其他同學。【圖：博士班學生Ajit Kumar（左圖）及碩班學生祈力行（右圖）上台報告情形】



在會議進行的最後，李友專院長與會明尼蘇達大學、華盛頓大學、猶他大學、海德堡大學及阿姆斯特丹大學簽訂合作備忘錄（MOU）。同時大會投票選定下一屆（2014年）的國際醫學資訊教育交流會，將在台北由臺北醫學大學主辦，期待兩年後在臺灣與這些世界一流的大學交換醫學資訊教育的心得及最新研究發展。（文：醫學科技學院）【圖：碩班學生鄭中浩上台報告小組討論的結果】

由 joycechin 發表於 August 21, 2012 07:50 PM

收藏此文：[G+](#) [Facebook](#) [Twitter](#) [Plurk](#) [Bookmark](#)

