

掌握未來醫療趨勢～醫學科技學院舉辦「行動醫療技術研討會」

北醫大醫學科技學院於 7 月 28 日在校內誠樸廳舉辦了行動醫療技術研討會，除了本校醫科院院長李友專教授、國立陽明大學生資所張博論教授以外，更難得邀請到 Harvard-MIT Health Sciences & Technology Division 的 Leo Anthony Celi 教授講授行動醫療的議題，並分享其在哈佛大學的授課經驗。



【圖：Leo 教授（右圖）的演說引起不少迴響】

什麼是「行動醫療」（Mobile Healthcare）？衛生署資訊中心主任許明輝曾經提出一個簡潔的定義：「相對於不動就是行動」。自從 1984 年起，Motorola DynaTAC 首次出現在世人眼前，通訊技術開始走向無線，少了電線的束縛，多了行動的自由。發展至今，行動醫療的概念相當廣泛，大致上是指透過各種行動通訊技術及設備，使患者可以隨時隨地獲得醫療服務與資源。而行動醫療又可以區分為：在「醫院內」的行動化醫療設備建置及服務，以及在「醫院外」的遠距醫療、健康照護，這二者都可算是行動醫療的一環。本校附設醫院今年 5 月底正式推出橫跨 iPhone 及 Android 雙平臺的行動掛號服務；7 月再與遠傳電信合作，透過行動網路以遠距方式照護糖尿病患者。

李友專院長所主持的行動智慧型個人用藥管理平台，經過臨床的實際使用，大幅的改善病人服藥習慣；張博論教授所分享的行動醫療人機介面，順應了未來發展的趨勢；里歐教授（Leo）的經驗，對於未來將國際級課程導入臺灣相當有幫助，這場研討會，



吸引了國際學生、資訊人員、研究生及醫生前來聆聽，可說是非常成功。【圖：Prof. Leo（左 4）、張博論教授（左 1）、李友專院長（左 3）、Dr. Shabbir（右 4）、簡文山助理教授（右 3）及與會博士生、國際學生合影】

未來 25 年「人口趨勢」將主宰全球的經濟發展，而醫療相關產業更將持續發燒。資策會資訊市場情報中心（MIC）也預估，至 2015 年全球健康照護產業的產值將高達 5,970 億美元，而臺灣的健康照護產業的產值也將達到 180 億美元，因此行動醫療的概念，已被公認是未來醫療和科技產業的重要趨勢。北醫大醫科院將扮演領航員的角色，結合醫學科技與臨床實務，邁向行動醫療的未來。（文/醫學科技學院）

由 joycechin 發表於 August 23, 2011 03:01 PM