

北醫附醫全國首創「iSir行醫小幫手系統」～隨時掌握病人狀況並於第一時間進行處置！

臺北醫學大學附設醫院與賽微科技全國首創研發「北醫iSir行醫小幫手系統」，導入語音聲控功能，醫師只要對著手機說出病人姓名，就可輕鬆查詢病人的門診、急診、用藥歷史、檢查數據報告、病程發展趨勢圖及異常值通報。



北醫附醫耗資400多萬元，2011年12月起為全院200位主治醫師配發智慧型手機，導入「北醫iSir行醫小幫手系統」，讓醫療行動化，就好像幫每位醫師請一位「貼身助理」，醫師透過聲控辨識功能，對病人狀況一目瞭然，醫師查房時遇有病人詢問病況，手機隨叫隨辦，讓醫療照護服務更直接、及時，不僅大幅提升醫師的工作效率，更可藉此增進醫病間良好的互動和關係。【圖：「北醫iSir行醫小幫手系統」讓智慧型手機成為醫師的「貼身助理」】

「北醫iSir行醫小幫手系統」主動通報異常值，不受時間、地點、空間限制，醫師不再需要帶著大本小本的病歷資料，或是坐在辦公桌前才能查詢病人狀況，而病人發生任何突發狀況，醫師都可以隨時隨地掌握，盡早處置。北醫附醫陳振文院長表示，當病人在半夜或假日發生狀況，醫師必需趕回醫院才能做處置，這中間仍有路程上的時間落差，現在透過這套系統，醫師在接獲緊急狀況通知時，就可以藉由異常數值判斷、評估病人狀況，同時請值班醫師先給予適當處置，或預先做好手術室準備，待主治醫師趕至醫院就可立即接手治療，達到無縫接軌的醫療服務。

朱子斌副院長表示，「iSir行醫小幫手系統」智慧手機在配發給主治醫師前皆經過系統加密驗證，一機專屬一人，運用醫師個人醫令系統帳號做為身份辨識，登入前也需輸入加密密碼。如不慎遺失手機，可透過系統將手機定位並發出聲響便於尋找，並且可以遠端遙控將手機資料銷毀，以確保病人個資不外洩。該系統整合於智慧型手機，一來方便醫師攜帶，其次，其自然語音聲控功能，讓醫師即便是在為病人做檢查的狀態下，也無需用手去操作查詢，只需口語下達指令，就可查閱病人資料，兼顧降低用手接觸的感染風險及工作效率。（文/北醫附醫）

