醫療科技展—智慧醫療Smart Care

文/達文西微創中心 陳孟皓 秘書

2018年是個嶄新突破的一年，中山醫學大學附設醫院第一次參與了醫療科技展的佈展行列，在經歷一次次籌備會議的腦力激盪後，以「智慧醫療Smart Care」的口號於11月29日正式於台北南港展覽館展區與大家見面。

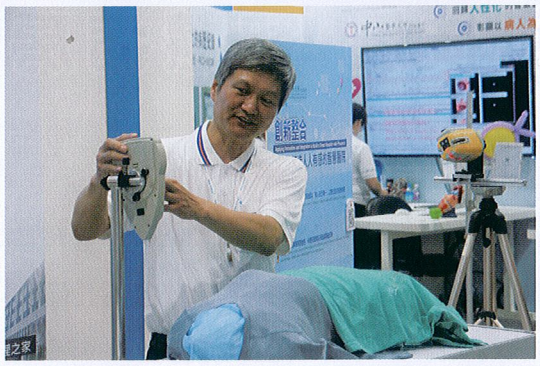
這次中山附醫所呈現的展區結合了中山醫學大學、逢甲大學的產學合作，以及跨領域的醫療產業合作，共分為六個區塊，在進入南港展覽館展區後跟著顯眼的中山附醫旗幟與橘色偌大的氣球就會看見展場囉，隨著三個主題區塊映入眼簾，呈現「智慧門診區」、「檢驗分析平台區」及「院史大事紀專區」。

「智慧門診區」擺設內容讓來訪者猶如置身於門診空間，體驗智慧門診的真面貌並且透過專業人員的解說可以了解，「智慧門診」就是透過創新建構的電子病歷，再以病人為中心的流程兼具醫病共享決策的精神，提供臨床作業數據化的系統環境，並提升為教學型的創新架構。「檢驗分析平台區」的呈現包含環境汙染安全檢測、保健素材驗證設計、食品安全檢測、毒物檢測及輔具開發測驗等項目；「院史大事記專區」則是中山醫學大學附設醫院的60年來發展歷程。

而走過了門診當然少不了病房的呈現，第四個區塊準備了「智慧病房」，在此藉由數位監控照護智慧病房的陳列，可以看見智慧病房不再是冷冰冰的環境，隨著資訊系統的設置讓病患及家屬得到更加安全的住院環境，並且隨時掌握與自身相關的就醫資訊；此外為了能夠與來訪者有更多的互動，在智慧病房區裡同時提供了血糖檢測的醫療服務，而在四天的展期裡吸引了不少關注自身健康的訪客呢！

除了血糖檢測，中山附醫於第五個區塊建構了一個體驗互動區—「VR體驗區」；相信對多數的民眾而言，手術室是一個神祕的醫院領域，但來到VR體驗區裡，可以透過VR的環境設置進入手術室環境並且透過模組的設置了解人體的生理構造。此外，VR體驗區裡也設置了出血模擬組的體驗項目，讓參與者可以實際操作出血模擬組，更加感受腹腔鏡手術的真實面貌。

走過門診、病房、手術室後來到本展區的最後一個重點主題「精準醫療特色區：肺癌團隊」，在這專區裡包含了中山附醫專為早期肺癌治療發明，可針對微小肺結節定位或進行肺燒融，並榮獲國家新創獎之「雷射角度引導儀」，還有專業肺癌治療流程圖牆與影片、體驗「肺功能檢測」及四場次的大師講座，精彩的講座內容帶領民眾認識肺癌治療與手術新進展的醫學新知。



為期四天的展期中，看著一切從無到有的過程，以及工作人員與來訪的訪客對談時所流露出的自信眼光，實在讓人倍感驕傲，也看見了在無形之中那份越加堅強的凝聚力，相信透過這次的展出已經不單只是讓更多人看見中山附醫而已，還有讓更多的中山人認同自己、認同中山！