

## 北臺灣首間「智慧教室 in Hospital」在北醫附醫正式啟用



臺北醫學大學附設醫院與台灣三星電子合作，在 7 樓兒童病房陽光室打造大臺北地區首間「智慧教室 in Hospital」數位互動學習空間，於 2016 年 3 月 23 日正式啟用，北醫附醫陳瑞杰院長及台灣三星電子李載燁總經理共同出席，期盼透過科技產品的創新應用，協助病童住院治療同時能夠不中斷學習。

根據中華民國兒童癌症基金會及臺灣癌症登記資料庫統計，臺灣每年約有 500 位新發病的兒童癌症個案，平均一天就有超過 1 位孩童確診罹癌，因為疾病關係，他們長期以醫院為家，不僅生理上承受治療的痛楚，也無法享有正常學習及探索世界的機會。



陳瑞杰院長表示，北醫附醫於 2015 年成立兒童腦瘤團隊，積極推動跨領域、多專科團隊照護，整合手術、診斷、麻醉、重症、放療、化療、支持照護、復健、臨床與轉譯研究等，迄今執行 50 例兒童腦瘤手術，在團隊共同努力下，達到 0% 腦瘤手術死亡率的卓越成績。但疾病治療需要病人及家屬的全力配合，而衛教內容種類繁多，傳統的口頭與文宣說明，一般病人不易理解，更何況對象是兒童；透過平板電腦的創新應用，將兒童衛教內容圖象化再透過遊戲學習，可以達到衛教與娛樂的目的。【右圖：陳瑞杰院長（左）及李載燁總經理（右）共同啟用「智慧教室 in Hospital」】

李載燁總經理表示，台灣三星 2016 年在偶然的機緣下，透過科技產品幫助白血病童圓夢，讓我們看到了不同場域內兒童的需求，很榮幸能與臺北醫學大學附設醫院合作拓展「智慧教室」計畫，讓長期在醫院接受治療的病童，也能透過科技不斷學習，未來也期待帶入更多外界的正向影響，給孩童持續治療的動力。

期待利用科技載具，讓醫院將護理衛教資訊導入各項疾病照護，增加衛教學習成效，降低治療所產生的恐懼，讓病童安心就醫；或將平板提供給床邊老師做為課程輔導的工具，導入更多網路資源；甚至是提供給來院服務的說故事志工等使用，搭配音樂與動態圖像，讓院童忘卻身體的病痛。對於不便起身的病童，平板的行動力讓其在病房內也能使用，讓學習不再因身體狀況和場域受到限制。

「智慧教室 in Hospital」硬體捐贈只是改善院童學習環境的開始，未來北醫附醫將針對不同年齡層的需求，規劃適合病童的衛教和學習教材，協助兒童能夠順利銜接正規課程並回歸校園；臺灣三星也將積極尋找其他合作夥伴，在不影響醫院作業與

病童治療的前提下，協助引進與整合跨領域的資源，如企業志工、音樂或藝術治療師、藝文團體等等，期待不斷豐富病童的學習資源，也帶入外界的正面能量，給予持續治療的動力。（文/北醫附醫）【圖：北醫附醫 7 樓兒童病房陽光室的「智慧教室 in Hospital」數位互動學習空間】

