

北醫附醫開發完成「智能電子白板」，讓照護資訊零時差

醫院的病房單位，每天必須經手大量的資訊，包括每日照護工作分配、哪幾床要手術、做檢查、出入院，以及單位的醫療團隊成員、甚至到值班醫師聯繫等，而過去傳統白板仰賴護理人員以手寫的方式提供資訊，不但耗時且有產生錯誤的可能，更是欠缺即時性，而要能夠統合這樣複雜又不斷更新的資訊，因此臺北醫學大學附設醫院的「電子白板」便因應而生。



透過設置電子白板智能裝置，拋開笨重的紙本，醫護人員可隨時獲取各式病患的重要資訊，不但擺脫傳統手抄白板的雜亂，介面一目了然且能即時更新最新訊息，更重要的是，北醫附醫電子白板為院內開發，因此更能夠依照醫護人員需求來量身打造，資料串聯性高且能連結院內其他系統如醫療資訊、護理資訊、跨單位交班系統等，舉凡醫師、護理師值班資訊、病人

特殊註記（如不施行心肺復甦術、跌倒高危、特殊隔離等）、手術與檢查排程、出入院等即時資訊，均顯示於觸控式螢幕上。【左圖：北醫附醫病房已於 2018 年 7 月起開始啟用電子白板智能裝置】

透過電子白板，醫師們可從系統中得知病人的檢查或手術完成與否，而其他醫療團隊更可以迅速得知照護工作的分配，不必再逐一詢問負責該床的護理師是誰；藉由電子白板串聯各項資料，系統化自動整合龐大資訊，以即時顯示最新且正確訊息，這樣的轉變讓醫護人員和病人、家屬能同步掌握醫護資訊，因此電子白板可說是提供醫師、護理師和病家，互相醫護病溝通的利器；而病房內的電子紙床頭卡也能與護理站的電子白板連結，病家透過不同按鍵傳達訊息，均可顯示於電子白板上，其中一項「點滴」的按鍵，讓我們可以透過電子白板的提醒與顯示，適時進行點滴更換，增加病人安全及工作效率。

除了上述的好處外，北醫附醫將可開拓更多元應用的電子白板系統，藉由與更多系統的結合，讓電子白板可以做更多有利於護理師工作效率的應用，日後將納入器材管理，甚至中控室也可透過系統得知需協助消防疏散的病床號，來提升病人安全；導入電子白板後病室管理系統整合多元照護資訊，貫穿病人入住到出院，照護資訊零時差，效率加值、效益倍增。（文/北醫附醫）