

國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院新聞稿

主題：RFID 上線，護理點班大升級

發表日期：114 年 5 月 7 日(星期三)

發表人：護理部/陳麗琪主任

成大醫院斗六分院現有三個急性病房單位，各自管理多達 500 至 600 項儀器與設備，包含生理監視器、輸液機、電動病床、輪椅、抽痰設備、電視、陪客椅等，分布於護理站、病房、儀器室、走道與準備區。過往點班主要依賴紙本財產清冊與人工對點，但常因醫療設備正在使用、財編張貼位置隱密或設備頻繁移動等，增加盤點難度。為完成每日例行性點班，護理人員時常需提早到院作業，而年度盤點更需耗費 3 至 4 小時，成為護理臨床工作外的隱形壓力。

成大醫院斗六分院護理部陳麗琪主任表示，自 112 年起成大斗六分院推行線上智慧點班系統，針對盤點耗時問題進行改善，113 年更持續進化，採用 RFID 技術進行資產點班，提升智慧識別效率與資產管理精準度。在導入階段，團隊評估多種技術選項，最終選擇以 RFID 技術作為核心方案，考量包括：

- 成本效益高：雖 RFID 的初期成本略高，但其後續在管理效率、重複使用與自動化整合方面，展現出更顯著的長期效益。
- 操作簡便：RFID 掃描快速，護理人員容易上手，無需逐一對準掃描器，即使設備放置於不易取得的位置，也能輕鬆完成點班。
- 即時性與準確性：可快速比對盤點清單，系統自動登錄，提升點班的正確性與效率。
- 模組化與彈性導入：系統架構具備彈性，可依單位需求逐步擴充，不需一次性汰換所有設備或全面建置，搭配手持掃描器與管理系統，即可快速完成查找、比對、登錄與報表生成。

陳麗琪主任指出，自 RFID 系統正式上線後，率先由護理長進行財產盤點，原本需耗費 3 至 4 小時的盤點流程，如今大幅壓縮至半小時內完成。護理長回饋：「比起以前逐筆對照紙本清單，現在只要掃描 RFID，快速又直覺。」除了效率提升，點班的正確性也同步提高。

系統可自動生成點班報表，方便日後查核與追蹤，大幅降低人工錯漏的風險。

成大斗六分院目前已將 RFID 系統全面納入每日、每月、每季與年度點班流程，未來也將持續拓展應用，由資產點班，逐步邁向全方位的智慧資產管理平台，包含串接電子白板以即時顯示儀器狀態，及整合維修紀錄並自動提示保養與報修時間，輕鬆掌握維修紀錄。

陳麗琪主任表示，護理師是醫療團隊中不可或缺的重要角色，無論白天或深夜，始終堅守在照護的最前線，其時間與專業，應優先運用於臨床照護上。此次導入 RFID 點班系統，不只是一套工具的應用，更是跨領域的合作成果，讓智慧科技真正落實於第一線照護中。適逢五月國際護理師節之際，成大斗六分院獻上此系統，向白衣天使們致上最誠摯的敬意與感謝。



陳麗琪主任資歷：

專科別	現職	經歷
護理部	國立成功大學醫學院附設醫院 斗六分院護理部主任	● 長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院 ● 國立成功大學醫學院附設醫院 ● 國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院

專長
● 行政管理、外科、重症及腫瘤護理

新聞聯絡人：管理中心行政組／高得芳

電話：(05)533-2121 分機 6203