

大林

五月十四日

首創《行動護理 APP》 翻轉護理工作效能

嘉義大林慈濟醫院於五月十四日，在嘉義慈濟診所新聞中心發表首款《行動護理 APP》。開發僅費時一年多，從發想、試用到正式上線，成功翻轉臨床護理工作效能。慈濟基金會副總執行長林碧玉，慈濟醫療志業執行長林俊龍以錄影祝福；工研院副所長張慈映、工研院服務系統科技中心組長陳玉倫、台中慈濟醫院行政副院長莊淑婷、台北慈濟醫院醫務部朱家慧高專蒞臨與會。

大林慈院院長賴寧生、醫務祕書暨智慧醫療創新中心主任林庭光醫師、副主

任黃智璋、專案管理組組長簡惠玲、程式設計師蔡慶鐘、護理部主任陳佳蓉、副主任林靜享代表醫院出席。

《行動護理 APP》是以護理核心作業為主軸的個人行動助理。功能整合：行動病歷（病人清單）、醫囑確認、語音及 ChatGPT 輔助護理紀錄（事件紀錄），工作清單、傷口拍照上傳、行動給藥等行動化功能，翻轉護理工作模式，因應及解決目前醫療資訊系統



大林慈院護理師使用《行動護理 APP》手機二維條碼，為病人行動給藥。

大林慈院開發臺灣首款以護理核心作業為導向的「行動護理 APP」，提高臨床護理工作效率。前排左一為大林慈院醫務祕書暨智慧醫療創新中心主任林庭光醫師、工研院張慈映副所長，賴寧生院長、護理部陳佳蓉主任。





使用過大林慈院首創的《行動護理 APP》後，護理師一致好評。

(HIS)、護理資訊系統(NIS)的限制。

由智慧醫療創新中心與護理部通力合作，以護理人員為中心設計理念，替代傳統手寫、手抄夾板，提供使用者數位化、自動化、視覺化、即時化服務。

現行使用半行動化護理行動工作車，掃描 Barcode 條碼給藥系統為基礎，而《行動護理 APP》開發「行動給藥」功能，將給藥系統提升為「全」行動化，不受空間限制也可給藥，大大補足給藥安全的風險缺口。

林碧玉副總執行長感恩大林慈院致力於發展行動護理及行動醫療系統，護理工作融入 AI 技術，對於提升醫療品質、效率和安全性都有巨大的幫助。

林庭光主任說，《行動護理 APP》支援多種操作系統，護理人員可以輕鬆地完成各項工作，功能簡潔、快速安全、易於維護，資料精準且易於辨識。

六 A 病房副護理長劉林文斌說，這款 APP 可以隨時觀察病人生命徵象、檢驗報告、檢體。在醫師查房時臨時下醫囑或在病房內可即時記錄，包含護理記錄，只要輸入關鍵字，功能跳出整個模板模組。臨床護理工作上，無法隨時推著體積較大的護理行動工作車進出病房，現在手機打開《行動護理 APP》就

可執行當場給藥、確認，更能專注提升照護品質。且有「除錯警示功能」預防出錯。

六 B 病房護理師胡家瑜說，護理行動工作車配備的藍芽掃描 Barcode 條碼，因連線距離限制，若離病室太遠就無法接觸。而手機 APP 一旦連上醫院內網，就無距離的問題，「護理效率提升」有感。

護理部主任陳佳蓉表示，過去，大家依賴電腦桌機，《行動護理 APP》問世，成功為醫院醫療服務走向行動化、手機化方向發展，在臺灣乃至全球都是重大創舉。

賴寧生院長說，大林慈院致力開發符合臨床需求的行動醫療應用程式。二〇二三年五月二十日已成功上線「行動查房系統 APP」，相隔一年「行動護理 APP」也正式上線。這是本院自行開發，全臺首創以護理核心作業為主軸的護理行動個人助理 APP，是智慧醫療創新中心與護理團隊共同努力完成的結晶。

大林慈院將持續改進和完善行動護理系統，為患者提供更便捷、高效和高品質的護理服務，推動醫療科技發展，造福更多人群。(文／閻廣聖 圖／大林慈院提供)