

AI護理機器人Nurabot於輝達GTC首度亮相

文／臺中榮總護理部

臺中榮總與鴻海集團共同開發的 AI 護理機器人 Nurabot 今（3/19）日於 2025 年輝達（NVIDIA）GTC 首度亮相，此 AI 機器人採用臺中榮總數據並結合鴻海技術，可以協助護理師執行日常重複性的工作，包含病房的檢體運送、藥物配送及病房導引等，估計可減少 3 成的護理工時，且更精準優化護理的工作品質，預計最快今年度 Nurabot 就會正式加入臺中榮總護理部陣容。

臺中榮總護理部劉淑芳副主任帶領同仁前往美國加州聖荷西 GTC 大會，介紹這款 AI 護理機器人。臺中榮總傅雲慶院長表示，面對國內醫療體系護理



▲ 臺中榮總護理部劉淑芳副主任(左4)率同仁前往美國GTC大會，介紹臺中榮總和鴻海集團共同開發之AI護理機器人Nurabot。

人力短缺的嚴峻挑戰，除了透過福利政策留才外，醫院也致力研發減輕護理工作負擔。臺中榮總為全球百大智慧醫院，過去在名譽院長陳適安的協助指導下，護理部於 2024 年 7 月與鴻海集團展開合作共同開發 AI 護理機器人。

對此，臺中榮總護理部統整近百名第一線護理師意見發現，運送檢體、藥物及引導民眾等工作佔據每班護理師約 2-3 小時時間。若有機器人協助，將大幅改善護理效率，需求與鴻海技術相符，雙方一拍即合。

考量醫院病房的环境複雜且特殊，以及運送檢體、藥物的安全性，Nurabot 特別開發多模態識別、語音互動及環境交互強化學習等功能。此次發表的 AI 護理機器人同步於 GTC 會場播放影音介紹，相關影片已上架至輝達 GTC 大會網站，讓全球共享台灣這項創新醫療科技資訊。



▲ 臺中榮總和鴻海集團共同開發之AI護理機器人Nurabot