

雙和醫院攜手威剛科技打造高階模擬教室

2024-11-15

醫療人才養成不易，其中模擬教育更是不可或缺的一部分，雙和醫院與威剛科技攜手合作打造高階模擬教室，結合智慧科技與最先進的醫療設備，並於2024年10月9日由雙和醫院程毅君院長與威剛科技陳立白董事長正式揭牌啟用，其中包含模擬手術室、模擬加護病房及模擬病房。



【上圖：雙和醫院攜手威剛科技打造高階模擬教室，威剛科技陳立白董事長（右3）與雙和醫院程毅君院長（左4）參加典禮祝賀】

雙和醫院院長程毅君指出，該教室將不僅僅用於臨床醫學教育訓練，提升醫療品質，未來更將結合模擬技術進行醫材人因工程驗證，協助生技及醫療器材產業發展。而雙和醫院在2008年開院時就已通過教學醫院評鑑，並在2010年啟用客觀結構式臨床測驗及訓練中心（OSCE），是新北地區少數能夠供醫療人員教學及國家考場認證的完整醫療教學場域。此次突破創新合作，雙方都期待能為醫療人才養成與人民健康盡一份心力。

雙和醫院教學部模擬教育中心主任林哲瑋醫師表示，透過擬真臨床場域，讓醫療學員得以在安全環境中反覆練習，藉此激發學習動機與提升其臨床信心，但雙和醫院模擬教育中心除肩負著臨床教育與擬真訓練的重責大任外，還有一個特殊的任務，就是透過



模擬方法學打造科學且嚴謹的平臺，協助醫療器材在研發過程中進行人因工程驗證，讓研發成果不只滿足醫療臨床需求，且符合更高的安全及效能標準，並幫助國內產業走向國際市場，成為全球醫療器材研發與驗證的重要據點。【上圖：雙和醫院高階模擬教室】

在啟用儀式後，由雙和醫院一般外科王子瑄醫師於模擬手術室中展開教學，與多名醫學員進行腹部縫合手術訓練，藉此培養學生對未來臨床醫療的適應能力，以及熟練操作相關智慧醫療設備；另外，在模擬加護病房中，也重現真實的重症醫療環境，包括重症監護儀器，如呼吸器、心電圖監測器、自動輸液設備及護理機器人等。讓學員能在安全且受控的環境中學習如何應對各類急重症情況，增強臨床決策能力及團隊合作精神。(文/雙和醫院)【下圖：一般外科王子瑄醫師（左圖右1）於模擬手術室中訓練醫學員進行腹部縫合手術】

