



本院與國立臺北護理健康大學簽署「智慧健康前瞻研究合作意向書」攜手發展智慧醫療及精準健康等前瞻性研究

發佈日期 / 2022年1月

文 / 編輯部 照片提供 / 總務室

本院與國立臺北護理健康大學於民國111年1月6日簽署「智慧健康前瞻研究合作意向書」，由魏崢院長與北護大校長吳淑芳代表簽署，殷偉賢副院長、陳光國副院長、葉明陽副院長、常傳訓副院長、李婉君主任秘書、心臟醫學中心、資訊室與醫療業務部等相關單位主管及北護大黃俊清副校長、盧玉羸研發長等出席並見證，雙方以「智慧醫療」與「精準健康」為主題，致力於發展前瞻性研究，將創新智慧非接觸生理感測系統，偵測癌症、腦部疾病、降低心臟病等猝死率，運用科技提升醫療照護品質，縮短看診及治療時間；遠端監測即時預警，即使居家仍獲精準健康照護，疫情期間豁免傳染風險。

魏崢院長表示，本院近年來積極導入頂級3T 磁振造影儀，提供無輻射高精準全身癌症影像和腦部疾病偵測，近年更提倡心臟健檢的概念以降低猝死率。雙方共同發展「非接觸式生理感測」及「居家遠距醫療系統建置」以縮短醫病接觸，並延伸照護場域。「IoMT平台佈建」及「特殊疾病資料登錄庫」可串聯急重症醫療及急性期後照護以縮短看診及治療時間，「ICD-10-CM推薦編碼」及「DRG住院診斷關聯群預測」可增加看診及行政效率。

北護大吳淑芳校長表示，北護大和振興醫院為守護國人健康，結合醫療與科研人才，希望針對智慧醫療與精準健康前瞻性相關研究合作，進一步將研發成果帶動產業高值化發展，提升國內產業產值與競爭力。北護大「教

學、研究、產學及照護」一體化的教育體系，期能建構臺灣第一所以健康照護為主軸之特色研究中心，躍升成為亞太地區典範科技大學。

本院與北護大為合作夥伴，將結合資源實踐照護民眾健康目標，以促進更多元的交流合作，拓展教學研究能量，發展智慧醫療與精準健康，造福民眾，攜手共創雙贏。(部分內文摘錄自台灣時報)

©2022振興醫療財團法人振興醫院Cheng Hsin General Hospital