

十年有成 中央大學與聯新醫院聯合研發中心成果發表

焦點新聞

2021.12.15 · 文／產學營運中心



中央大學與聯新國際醫院舉辦「中大聯新聯合研發中心暨智慧醫療教育推廣專班成果發表會」，展現堅強的團隊合作實力。陳如枝攝

中央大學與聯新國際醫院12月15日假中央大學教研大樓舉辦「中大聯新聯合研發中心暨智慧醫療教育推廣專班成果發表會」，由中央大學校長周景揚與聯新國際醫院院長黃忠智共同主持，主題包括桃園地區慢性疾病之共病網路分析與預測，為地區之慢病進行長期之研究與觀察，希望作為未來研究的基礎，並造福病患和鄰里。

聯新國際醫院為桃園區域教學醫院，在地方深耕醫療服務及研究多年，於100年開始與中大共同成立聯合研發平台，進行醫療、藥物研發、診療、慢病研究等，並固定舉辦成果發表會，今年正好十年有成，累積豐碩的成果。

今年成果的第一大類為整合型計畫，針對大型專案進行研究，如：桃園地區慢性疾病之共病網路分析與預測相關生化指標之商品開發，本開發案結合中大與聯新團隊共同

研發，以期能對桃園地區的慢病進行區域性的研究，了解疾病與地區環境的相關變因分析研究；另外，進行皮膚菌群衍生抗發炎及洗腎病人皮膚搔癢新藥之研究、構因異常評估和病患復健推薦系統之研究，結合資訊、AI等研究，讓研究成果結合目前的科技發展趨勢，運用更便利。

第二大類為個別的研究，則是配合目前現今醫療需求的技術缺口進行研究，配合虛擬實境技術、非侵入式等研究，未來結合聯新醫院的臨床實證，使研究成果落實醫療運用。

第三大類則為人才培育成果，中大與聯新國際醫院對於智慧醫療的教育推廣不遺餘力，每年均投入資源進行人才培育，為鼓勵受訓學員，於本次成果發表會亦進行智慧醫療教育推廣專班之證書頒發，肯定受訓學員的成效。



中央大學與聯新國際醫院「智慧醫療教育推廣專班」結業授證典禮。郭恆禎攝



觀看次數 140