

北醫大「第 2 屆 TMU-CWRU 聯合研討會」，展現跨國合作豐碩研究成果

臺北醫學大學「第 2 屆 TMU-CWRU 聯合研討會」（2020 TMU-CWRU Joint Symposium）於 2020 年 10 月 28 日在校內國際會議廳舉辦，為本校 60 週年校慶系列活動之一。現場以精彩的專題演講與靜態展示呈現臺北醫學大學與重點校級盟校美國凱斯西儲大學（Case Western Reserve University, CWRU）多年來進行跨國共同研究的合作成果，CWRU 醫學院副院長 Dr. Mark Chance 與本校講座教授龔行健院士也以視訊方式加入本次研討會，對兩校的合作團隊提出建言。



本校吳介信副校長於開場致辭時表示，兩校自 2015 年成立「北醫大-凱斯西儲聯合研究種子基金」（TMU-CWRU Joint Seed Fund）以來，積極培育優秀科學研究人才組成跨國跨領域的研究團隊，透過定期互訪、教學與研究交流及舉辦聯合研討會，持續深化雙邊團隊的實質合作與國際研究。在雙方建立共同推展轉譯科學學術聯盟的共識之下，延續去年於克里夫蘭舉行的首次聯合發表，今年的研討會首次展示歷年研究計畫的豐碩成果，期許在轉譯科學領域創建「領航的交流平臺」，也為北醫大將從研究型大學轉型為創新型大學邁出穩建的一步。【左圖：吳介信副校長致辭】【右圖：CWRU 醫學院副院長 Dr. Mark Chance（左）與本校講座教授龔行健院士（右）以視訊方式參加本次研討會】

受新冠肺炎疫情影響，CWRU 癌症中心主任同時也是醫學院代理院長的 Dr. Stanton L. Gerson 無法親臨現場，透過預錄影片向現場與會者致意，除祝賀本校建校 60 週年外，同時肯定雙方長期合作的研究成果。生物醫學工程學系彭志維主任、神經外科蔣永孝主任皆出席暢談申請聯合研究種子基金與執行共同研究計畫的經驗，從轉譯科學的角度為北醫師生帶來學術專業領域的啟發。



第 5 屆獲補助的團隊分別由本校黃俊仁教授、莊爾元助理教授、李松柏助理教授、藍迪蔚助理教授等計畫主持人，代表其團隊到場分享研究計畫的期中進度與各計畫之研究特色，CWRU 的合作對象也透過預錄影片的方式參加本次研討會的簡報，完整呈現雙方的合作成果，主辦單位國際事務處也策畫一系列的靜態展示，推廣歷年獲補助團隊的研究成果。【左圖：研究海報靜態展示區】【右圖：醫工院范育睿助理教授（左）、藍迪蔚助理教授（右 3）與學生（中）討論研究海報內容】

「北醫大-凱斯西儲聯合研究種子基金」成立 5 年來累積了豐碩成果，成功媒合 16 組跨國研究團隊、19 個研究計畫案以及成功申請專利，未來有將研究成果商品化的規劃。吳介信副校長指出，儘管今年新冠肺炎疫情嚴峻，雙方合作不但未受疫情影響，獲補助的團隊數更創歷年新高。第 6 年的計畫補助預計於 2020 年底開放徵件，內容將聚焦在北醫大重點研究領域，即癌症轉譯、胸腔醫學、神經醫學、AI 人工智慧、細胞免疫及再生醫學、生醫器材研發、泌尿腎臟、心血管心臟之轉譯醫學研究，期待未來有更多研究團隊加入。

研討會最後，聯合研究種子基金之科學顧問龔行健院士，特別以視訊方式進行閉幕致辭，感謝所有研究團隊到場分享研究成果，期許透過此一聯合研究種子基金的推動，讓兩校的轉譯科學之研究合作可持續穩健前進，培育出更多國際級研究的優秀人才。

【下圖：研討會講者與國際長合影，左請李松柏助理教授、彭志維教授、黃俊仁教授、蔡佩珊國際長、蔣永孝教授、藍迪蔚助理教授、莊爾元助理教授】



(文/國際事務處)