

## 北醫大攜手美國凱斯西儲大學，共同培育跨國研究合作種子團隊

臺北醫學大學與美國凱斯西儲大學（Case Western Reserve University, CWRU）兩校自 2015 年簽訂共同研究種子基金合作協議起，2020 年已邁入第 5 年。這 5 年來本校成功媒合 16 組跨國研究團隊、補助 19 個研究計畫案、發表了 2 篇國際共著、申請了 1 項專利，目前已累積許多研究成果，並有兩個團隊研究成果具商品化潛力的產品，目前正積極輔導中。還有雙邊團隊共同申請美國國家衛生研究院的研究補助，足見兩校合作之成功，為雙邊研究人員的長期合作奠定良好的基礎。



本校與凱斯西儲大學的合作包含癌症影像診斷、癌症研究、神經科學、新藥研發及生醫材料等領域之轉譯研究，透過提供共同研究種子基金，兩校除舉辦聯合學術研討會及人員培訓等機制，也發展多面向的轉譯科學研究。2019 年 5 月 23 日在美國凱斯西儲大學舉辦的「第 1 屆 TMU-CWRU 聯合研討會暨雙邊合作續約簽署儀式」，吳介信副校長在聯合研討會中介紹北醫及本校推展國際化的經驗與成果外，北醫獲補助的計畫主持人也一一分享研究成果，現場獲得正面的迴響。【左圖：計畫主持人生物醫學工程學系主任彭志維教授與成果海報合影】【右圖：參與第 1 屆研討會的北醫大師長與代表在 CWRU 校園中合影，左起李松柏助理教授、方耀慶博士後研究員、皇甫維君副教授、林依璇小姐】



而第 2 屆「TMU-CWRU 聯合研討會」將結合本校 60 週年校慶系列活動，於 2020 年 10 月 28 日在北醫大舉辦，屆時除國際研究合作專題演講、歷屆計畫主持人分享，並將以靜態海報牆展示過往計畫成果。【左圖：第 1 屆 TMU-CWRU 聯合研討會現場】

【右圖：左起 CWRU 醫學院副院長 Dr. Mark Chance、吳介信副校長、龔行健院士、CWRU 國際長 David Fleshler 合影】

TMU-CWRU 雙邊校級研究種子基金進入第 5 年後，北醫進一步規劃了完善的輔導機制，期望獲補助的教師能發展永續合作。並為獲補助團隊安排領域專家輔導計畫執行，協助共同研究計畫達成明確的研究方向與成果。與凱斯西儲大學的雙邊校級研究種子基金每年推出新案徵求，第 6 年合作預計於 2020 年年底開啟。

(文/國際事務處)