

北醫大舉辦 2018 年研發成果與技術發表會

本校國際生醫聯盟發展中心因應科技部 2017 年底推動的「國際產學聯盟」計畫，於 2018 年 5 月 18 日舉行「2018 臺北醫學大學研發成果與技術發表會」，計有 15 組北醫各領域頂尖研發團隊發表研發成果及市場潛力分析，吸引眾多產官學研代表及媒體參與。



吳介信副校長表示，希望將轉譯醫學、基礎研究、臨床資源及業界需求做個整合平台，促進產學合作發展。李飛鵬副校長指出，北醫大一直致力於以轉譯醫學為導向的頂尖創新研究，並在完善的制度下，積極推動產學合作、技術移轉與衍生新創等各項發展。彭汪嘉康院士表示，北醫針對保健食品、抗癌藥物及抗老藥物等開發，已有多年經驗，而將研究轉化市場價值，實際符合民眾所需則為當前的重點。

【圖：李飛鵬副校長（左圖）與吳介信副校長（右圖）致辭】



以市場需求為導向，北醫大團隊研發方向包括：醫療保健、藥物開發、藥物篩選平臺、新穎性技術以及 AI 數據整合平臺等，例如由謝榮鴻副院長帶領發展的營養健康促進平臺，以慢性患者的相關資料透過 AI 整合演算，再加上專業營養師的判斷，建構精準化醫療營養平臺。另外，陳建中副教授研發新穎性微管陣列薄膜（綿天膜，MTAM）的專利技術，利用 MTAM 結合 in vivo 實驗，建立快速且準確的篩藥平臺，目前已成立公司，並進駐南港育成中心。其他還有針對 CAR-T 發展的莊

國祥副教授團隊，以再生醫學為導向的曾厚教授團隊等，都是極具市場潛力的優秀團隊。【左圖：彭汪嘉康院士致辭】【右圖：北醫大發表會場內座無虛席】



北醫藉由此次的發表會，希望與各界分享校內豐碩的研發成果與研發能量，以促成更多的研究與合作。此外，未來仍會持續推動創新技術加值，增進學研應用，並以資源共享、結盟合作、結合產學研醫能量，來因應全球化新行型態產業變革與創新經濟競爭的模式。持續擴大推動國際產學合作，加強國內產業與研究和全球接軌，為提升臺灣生醫產業國際競爭力，盡

一份心力。（文/事業發展處）

【左圖：研發成果與技術發表會現場技術海報展示區】

【下圖：吳介信副校長（右7）、彭汪嘉康院士（右8）、林俊茂事業長（右9）與北醫大頂尖研究團隊合影】

