

北醫大參加2023 BIO Asia，展出北醫雙和校區生醫新創版圖

2023 亞洲年度生技產業盛會（Bio Asia）於 2023 年 7 月 26 日揭開序幕，展開為期 5 天的活動，實體展與線上展同步舉行，不錯過任何與國內外廠商接觸的機會。開幕當日，本校吳介信副校長受邀參加大會開幕式。



技術開發中心涂醒哲董事長、本校吳介信副校長、行政院鄭文燦副院長、台灣生物產業發展協會李鍾熙榮譽理事長、北醫大事業發展處林俊茂事業長】

北醫大今年於 Bio Asia 中，展出多項亮點「雙和校區、生醫加速器及技術商化平臺」。教育部 2022 年正式核定北醫大雙和校區，包含兩棟 17 層樓的教學研究大樓、生醫科技大樓，及部立雙和醫院共同組成，於 2023 年 6 月正式啟用。是全臺唯一結合「醫學大學 x 醫學中心 x 生醫產業」三位一體的創新園區，提供創新研發、臨床驗證、市場拓展、國際行銷資源之一站式服務。北醫大以豐沛的研發能量以及臨床場域為後盾，提升產、學、研、醫跨界合作之綜效，協助產業研發、轉型。【左圖：左起財團法人生物

北醫生醫加速器為臺灣首家國際級創新醫療大學加速器，專注於「數位醫療、人工智慧與醫療器材」3 大主題，整合臺北醫學大學完善的醫療臨床體系資源，協助新創臨床試驗規劃並建立醫療通路、商業模式、創業資金募集、新創社群與國際資源的鏈結、輔導團隊降低產品開發風險，使新創團隊加速研究成果商品化並鏈結國際生態圈。

技術商化平臺今年特別展出 TMU SPARK 彭志維教授團隊的「具即時可適應性回饋控制之智慧型垂足電刺激器」，可偵測下肢肌肉收縮狀況即時給予回饋控制並做步態矯正。另一組是陳震宇教授團隊的「DeepBrain-Cognito：多模人工智慧個人化 4D 高齡健康失智預測模組」，近年來失智症的發生率逐年升高，透過 4D 人腦老化時間軌跡圖譜，可預測未來兩年內的失智變化，有助於即早介入、延緩老化及預防醫學的發展。

北醫大以豐沛的研發能量及臨床場域為後盾，在完備的 TMU SPARK 技術商品化推動平臺下，加速提升產、學、研、醫跨界合作綜效，讓團隊參與更多實務經驗，與產業接軌，開創國際生技醫藥產業供應鏈，強化國際競爭力。（文/事業發展處）【下圖：北醫同仁在 2023 BIO Asia 的展區前合影】

