

北醫大團隊參與亞洲新創展會 InnoVEX，加速新創國際曝光與媒合機會

2022 年亞洲具指標性的新創展會 InnoVEX 於 5 月 24 日至 27 日，在臺北南港展覽館 1 館展開為期 4 天的實體活動，計有 14 個國家，高達 195 組新創團隊於現場展出。本校特遴選雙和醫院團隊及衍生新創公司慧術科技公司兩組新創團隊參與。

InnoVEX 為台北市電腦商業同業公會及外貿協會於 2016 年合作創辦的新創展會，搭配國際 COMPUTEX 展會，每年能吸引數萬海內外 ICT 製造商與國際買主參與，打造出全球唯一可同時媒合國際資金、製造夥伴、市場通路的新創平臺。InnoVEX 展會規模年年成長，能吸引全球新創團隊來臺尋找商機，透過多家海內外創投、企業創投到場與新創團隊進行交流，已成為國際矚目的亞洲指標新創曝光與媒合平臺。

本校事業處商品化規劃中心與科技部科研產業化平臺合作，遴選兩組新創團隊參與 InnoVEX 展會，協助新創團隊於展會中，與國際創投、企業創投、國際科技大廠、海內外專業人士進行交流，提升新創團隊與科技大廠的商業合作與市場拓展商機。



其中，雙和醫院曾健華醫師與蘇芊玲團隊展出「隨身型肺復原裝置系統」，該創新智慧醫材開發，能協助呼吸道患者藉由物理性自主訓練，促進呼吸順暢度，尤其適合新冠肺炎病患在治療過程中使用，未來將以感測器紀錄結合 AI 診斷，加速落實醫療數位轉型。展會期間，團隊更於現場展示所開發的「BuddyRT 呼吸訓練器」及全新的「居家互動式肺復原照護模式系統」，吸引包括外貿協會黃志芳董事長、科技部林廣宏主任秘書與產學司許增如司長等長官，親臨現場聆聽。【左圖：蘇芊玲老師（左 2）及團隊成員參與 2022 InnoVEX 展會】【右圖：曾健華醫師（右 1）為科技部林廣宏主任秘書（左 1）介紹團隊所開發的創新呼吸照護裝置】

另一個參展的新創團隊，是臺北醫學大學於 2021 年成立的衍生新創公司：慧術科技（Smart Surgery），是由臺北醫學大學附設醫院婦產部劉偉民醫師與李宇捷博士和其他成員跨領域所創建的公司。該公司專注於開發創新醫療影像技術與手術醫學教育平臺，以應用於改善各術室的手術品質，主要產品為手術影像教育平臺與醫療 AI 應用（如影像標註、手術提示系統等）。



李宇捷執行長於展會期間展示公司所開發的「智慧標註」與「辨識系統」，該系統可協助標註器官部位並記錄手術過程，將臨床手術影像應用於訓練模擬、醫療影像管理和手術輔助等用途。搭配與系統業者共同開發的 3D 影像擷取系統，Smart Surgery 協助醫療場域錄製，如內視鏡、腹腔鏡與達文西的微創手術影像，可改善傳統醫療影像品質不佳的問題以提高影像辨識準確度。此

外，透過大量影像數據以及手術經驗的累積，Smart Surgery 手術輔助 AI 系統將能協助醫師在開刀過程中進行重要部位辨識以及手術流程指引。【左圖：慧術科技李宇捷執行長（左 1）帶領團隊參與 2022 InnoVEX 展出】

近年來，科技部為學研新創規劃許多國際曝光方案，包括推動「國際產學聯盟計畫」及「科研產業化平臺」等，帶領臺灣優秀的新創團隊邁向國際舞臺，協助鏈結國際市場與國際資金挹入。北醫將持續參與科技部所推動的國際展會與媒合活動，為校園新創鏈結更多國際創新創業量能並搭建與產業的產學合作橋梁，以打造更完善的北醫大創新創業生態系。（文/事業發展處）【下圖：事業發展處與科技部合作設置「科研成果產業化專區」】

