

北醫加速智慧醫療落地，助攻新創打國際盃

2025-03-14

臺北醫學大學生醫加速器（TMU Biomed Accelerator）於 2025 年 3 月 3 日在北醫雙和校區舉辦「第 6 屆加速器計畫開訓暨交流茶會」，吸引國內外新創團隊、醫療機構、投資人及生醫產業領袖齊聚，共同探討醫療創新趨勢及產學醫合作機會。

北醫生醫加速器自 2018 年成立以來，已成功輔導 100 家國內外新創公司，並投資其中 8 家。今(2025)年計畫吸引臺灣、新加坡、日本、韓國、比利時、加拿大等國際新創參與申請，彰顯其全球的影響力。透過本次活動促進國內外歷屆新創公司交流，分享市場拓展、臨床導入及募資經驗。臺北醫學大學日後將繼續支持新創團隊，串聯醫院、投資人與國際市場，助力醫療科技加速成長，邁向全球市場。



校吳麥斯校長表示，北醫整合「一校六院」體系，深知生醫新創公司在產品開發與市場拓展上的挑戰。加速器不僅提供臨床驗證與商業模式輔導，並鏈結國際醫學大學及醫院，以助力新創快速邁向國際市場。李岡遠副校長更進一步指出，北醫三家附屬醫院已完成 AI 醫療創新平臺 HIS 3.0 升級，成為 AI 醫療創新的試驗場。未來，北醫將持續努力讓創新技術不僅在實驗室，更能成功導入臨床場域及臨床診治流程，帶來更精準、個人化的醫療服務。【上圖：吳麥斯校長（左圖）、李岡遠副校長（右圖）致辭】

北醫自 2024 年起積極拓展鏈結亞洲醫療市場，透過與日本東北大學結盟、政府衛福部「多國多中心」計畫，協助新創團隊拓展東南亞市場。今年，北醫

更進一步與新加坡三大醫療集團的新保集團「SingHealth」旗下創新中心 A.L.I.C.E. (Accelerated、Learning、Innovation、Cultivation、Execution) 展開合作，為生醫新創提供更廣闊的國際舞臺。【右圖：北醫生醫加速器與新加坡「SingHealth」國際合作辦公室及 A.L.I.C.E 創新中心交流】



交流現場，除了 A.L.I.C.E.、比利時駐臺辦事處、PwC 等國際單位，還有來自遠東生技、麗臺生醫、邁特電子等多家生技醫療產業夥伴，共同交流新創技術發展與產業應用機會。北醫大事業處蕭育仁事業長表示，北醫已成功打造生醫新創生態圈 1.0，今年正式升級邁向新創生態圈 2.0，目標是建立新場域、開拓新通路、設立新基金，整合學術、醫療與生醫產業資源，縮短創新技術落地應用的時間，並攜手國際夥伴，推動醫療科技進軍全球市場。【下圖：第 6 屆北醫生醫加速器計畫開訓典禮大合影】



本屆獲選進入北醫生醫加速器計畫的 11 家新創公司：

1. 介觀生醫股份有限公司：提供表皮神經末梢結構資訊之非侵入式臨床檢測技術。
2. 光合生醫股份有限公司：為北醫衍生新創公司，解決癌症復發與轉移之癌幹

細胞免疫治療。

3.創甦生物科技股份有限公司：可從吳郭魚魚皮中萃取高活性海洋膠原蛋白，發展主動式傷口敷料。

4.臺灣醫用電子股份有限公司：皮膚局部（離子/藥物）導入技術，治療手汗症。

5.興友科技股份有限公司：以生物阻抗分析技術為主軸，發展身體組成資料整合系統與 APP 應用程式。

6.Dermatoo：來自比利時，AI 傷口照護系統。

7.株式会社 fcuro：來自日本，全身 CT 影像分析，AI 識別病灶。

8.NEAR Brain：來自韓國，腦部血流預測平臺，以非侵入性的方式提供有關腦血管的詳細資訊和腦血流的定量數據。

9.PragmaClin Research Inc.：來自加拿大，利用即時動作捕捉與 AI 分析，協助帕金森氏症的評估與管理。

10.VitruvianMD：來自新加坡，以 AI 精子篩選技術，來改善男性不孕問題。

11.億杉醫療科技有限公司：來自新加坡，開發非侵入性醫療設備，針對胎兒監護、新生兒黃疸護理和子宮內膜異位症治療等儀器。（文/事業發展處）



【上圖：北醫吳麥斯校長（左 3）與貴賓合影。左起 SingHealth 新加坡新保集團 Deputy Director Cheong Wai Chye、Co-Director Cheong May Anne、吳麥斯校長、台灣生物產業發展協會林治華秘書長、萬芳醫院劉燦宏院長、蕭育仁事業長、加速器陳兆煒主任】