

北醫生醫加速器TMU X BE加速器計畫開訓，10家潛力新銳入選

臺北醫學大學生醫加速器、比翼生醫加速器「第5屆 TMU X BE 加速器計畫」於 2024 年 2 月 21 日開訓，將孵育來自臺、法、韓、印、美、加等 10 家潛力新創公司達半年，透過北醫一校六院的臨床資源以及比翼的國際鏈結，讓臺灣成為新創驗證與跨向國際的敲門磚。北醫大 Andy Chen 董事及吳麥斯校長、比翼生醫陳彥諭執行合夥人、國家科學及技術委員會科教發展及國際合作處葉至誠處長、塑膠中心蕭耀貴總經理、資育公司龔仁文董事長等均與會致辭。



北醫大 Andy Chen 董事表示，北醫的目標是推動醫療保健產業邁向創新與進步，TMU X BE 加速器計畫便是實現目標的基石，也期許入選的新創能積極開放，與北醫攜手造福患者。【上圖：Andy Chen 董事（左圖）與吳麥斯校長致辭（右圖）】

吳麥斯校長表示，此次入選的 10 家新創公司，是從 16 個國家的 73 家新創團隊中脫穎而出，北醫生醫加速器將運用三大優勢來幫助新創成長茁壯：

- 1.北醫生醫加速器與國際新創生態圈有強烈的鏈結：**北醫與加州史丹福大學創立的 Biodesign、柏克萊加州大學（UC Berkeley）的 SkyDeck 加速器、東京大學和東北大學等建構密切的聯繫。
- 2.提供北醫豐富的臨床資源：**透過一對一客製化輔導和臨床業師諮詢，加速新創團隊產品臨床和商業模式驗證。並運用北醫新創事業基金投資有潛力的團隊，讓團隊在發展過程中運用北醫的資源及資金加速升值。
- 3.北醫與臺灣生技產業鏈結深厚：**能夠加速新創的產品邁向生產製造。因此不論是從產品臨床驗證、生產製造到商業化、跨入國際市場，北醫均能提供關鍵資源與協助。

比翼生醫陳彥諭執行合夥人強調，每個入選的新創團隊都具有潛力能夠解決重要的醫療保健問題，「TMU X BE 加速器計畫」執行了 5 年，具備 3 大關鍵價值，首先，這是亞洲唯一醫院創投（Hospital VC）主持的生醫加速器計畫，此外，有超過 100 名以上的強大業師網絡可以提供新創一對一諮詢；最後，比翼生醫此次更承諾今年將至少投資一家新創 50 萬美金。【右圖：比翼生醫陳彥諭執行合夥人致辭】





國科會科教發展及國際合作處葉至誠處長指出，過去兩年由於新冠疫情導致亞洲供應鏈重組，臺灣成為各國可信賴的合作夥伴，美國、加拿大、歐洲等國都與國科會進行科技合作，尤其是歐洲特別重視生醫科技，也有助於臺灣生醫新創公司提升歐洲市場的能見度。【左圖：葉至誠處長致辭】【下右圖：北醫生醫加速器陳兆煒執行長介紹 TMU X BE 加速器計畫】

北醫生醫加速器陳兆煒執行長與比翼生醫加速器 Karen 副理則共同介紹 TMU X BE 加速器計畫，輔導時程達 6 個月，將針對臨床、法規、市場、募資導入相關資源外，也會邀請醫院院長作為業師，從醫院高層的角度來分享採購創新醫材關注的要點。陳兆煒執行長指出，北醫生醫加速器將關注新創團隊在臨床上的研究規劃，以及創新產品該如何被醫院採用，並讓新創瞭解到醫院採用創新醫療產品的流程，此外，本校亦有數據處能夠讓新創公司學習，如何運用醫療大數據與全民健康保險研究資料庫，均能加速推動新創者跨入下一發展階段。



過去 4 年，TMU X BE 加速器計畫已經協助了 49 家國內外新創公司：醫守、龍骨王、神瑞人工智慧（DeepRad.AI）、路明思等多家公司邁向國際。醫守前 2 年成功入選柏克萊大學 Skydeck 加速器和 Mayo clinic 加速器；2023 年更與 AZ 藥廠推出預測免疫療法 AI 軟體，成功與多家臺灣醫學中心簽約合作。神瑞的 AI 智能肺癌篩檢平臺「DeepLung-CAC」將於今年遞交臺灣食品藥物管理署（TFDA）申請取證。龍骨王於去年和數間日本長照機構合作如 WELFUTURE 等，取得日本 JLTC Insurance 介護保險給付。路明思也於 2023 年與日本知名大學開始合作。

本屆獲選 TMU X BE 加速器計畫的 10 家新創公司：

- 1.博鑫醫電：開發行動 5G 生理參數供外部 App 存取的開放式平臺。
- 2.利優生醫科技：專攻智慧霧化給藥平臺領域，目前正在進行 pre A 輪募資。
- 3.奈捷生物科技：以尖端光感測生物檢測器及系統進軍阿茲海默症檢測。
- 4.諭泰生物技術：以「器官晶片」精準模擬人體生理環境。
- 5.仲智數位健康：開發 AI 輔助偵測早期胰臟癌。
6. InVenis Biotherapies（法國）：開發人類血小板裂解液治療腦部神經系統疾病。
7. MedySapiens（韓國）：開發基因檢測診斷套件與 AI 判讀預測平臺。
- 8.Neodocs（印度）：開發居家遠距尿液檢測醫療套件。
- 9.Auspex Diagnostics（美國）：以 AI 分析癌症復發風險並預測治療效果。
- 10.Clarius Mobile Health（加拿大）：開發高解析可攜式無線超音波影像儀與 AI 影像判

讀系統。(文/事業發展處) 【下圖：第5屆 TMU X BE 加速器計畫開訓典禮大合影】

