

北醫大與附屬醫院攜手，全方位推動生醫新創

面對全球化與社會的快速變遷，臺北醫學大學將校務發展結合聯合國永續發展目標（SDGs），全力貫徹實踐，並以「醫學教育為本，生醫臨床為用，具社會影響力的創新型大學」作為發展定位。



本校事業發展處這幾年陸續設立了北醫生醫加速器（TMU Biomed Accelerator, 2020）、北醫生醫設計創新中心（TMU Biodesign Center, 2021）等新創單位，並於今年 2 月進駐雙和校區生醫科技大樓，規劃產業研發中心與創新育成中心做為廠商進駐及產學合作場域，這是北醫朝創新型大學邁進所做的資源再整合，以擴大北醫產學的價值與效益。未來北醫整體的產學運作，也從原來由學校主責，改變為學校與臺北醫學大學附設醫院、萬芳醫院、雙和醫院等三家

附屬醫院共同推動。【上圖：林建煌校長要將雙和校區打造成國內第一個結合大學、醫學中心及生醫產業「三位一體」的生醫園區】【左下圖：校長（右 1）視察雙和校區，確認是否符合使用單位的需求】



回顧 2022 年，北醫在事業發展與產學應用上，已有長足的進展：產學合作金額超過 6.39 億元，專利技轉比例居全國大學之冠。2022 年成立了愛立基生醫、強骨生醫等衍生新創公司，衍生新創公司累計達 28 家，實收資本額達 17 億元，並且有越來越多臨床醫師投入新創行列，實現北醫推動醫療創新（Medical Innovation）的方向與目標。【左圖：2022 年亞洲生技大展，林校長（中）與吳介信副校長（左 2），參觀北醫衍生新創

諾康生醫，與營養學院謝榮鴻院長（兼任諾康生醫董事，右 2）合影】【右圖：2019 年台灣醫療科技展，校長參觀北醫衍生新創公司攤位合影】

此外，北醫大持續培養創新創業高階人才，不論是 Stanford Biodesign Program、SPARK 計畫、萌芽計畫、育苗計畫、產博後計畫、教育部 STEM 計畫、RSC 計畫等，都是在培育北醫的產業人才，與校內團隊合作，將我們在技術商轉與新創輔導平臺的量能擴大。北醫大不僅是全國首間與 Stanford Biodesign Program 簽約的大學，並於 2022 年再度續約，自 2020 年~2022 年已有 9 位醫師/教師完成 GFIT（Global Faculty in Training）培訓，2023 年也已遴選出北醫大醫學工程學院郭聰榮教授、北醫附設醫院神經外科陳淑美醫師、萬芳醫院放射腫瘤科陳俊佑醫師、雙和醫院胸腔內科曾健華醫師 4 位赴美培訓。

2023 年北醫生醫加速器邁入第 3 年，過往累積的輔導經驗已經在業界發酵，2 月已經啟動第 4 屆的招生；共有 52 組新創報名參加，其中有 21 組來自 11 個不同國家的團隊，最後共 15 組團隊獲選，其中有 7 組國際團隊，還有 2 家是北醫的：神瑞人工智慧/陳震宇副校長、Omnisurgica/吳孟晃醫師及陳兆煒醫師等新創團隊。

2020 年建煌提出創新型大學發展定位時，就以「發展領先的創新研發成果，具備強烈的創業精神，使北醫成為社會與經濟發展的動力」，作為北醫下一個 60 年的發展方向。期待一校六院今後彼此學習激勵，在既有的基礎上繼續精進，發展具北醫特色的生醫事業，建立新創推動的品牌與樹立創新型大學典範。【下圖：事業發展處於 3 月 4 日舉辦「2023 北醫大體系事業發展共識營」全體合影】



臺北醫學大學校長
林建煌謹誌 2023/03