

與時俱進的教學研究、ESG，是北醫大永續發展的核心理念

《遠見雜誌》於 6 月 29 日公佈 2022「台灣最佳大學排行榜」，臺北醫學大學連續 5 年榮獲醫科類及私立大學類榜首，此外，6 項評比面向中，教學表現的「生師比」、「近 3 年學校購買圖書資料費其每生平均金額」，以及財務體質中的「學生平均經費」等項，均排名首位。

為了長遠永續的發展，本校近年重塑了人才培育願景，從傳統培育「醫事人才」轉型為「生醫產業生態鏈人才」，鼓勵校內師生創新創業精神，結合校內研究、醫院臨床與產業議題，將研究轉為可商業化的創新應用，建立大學、附屬醫院與生技產業的生醫轉譯平臺，同步推動學術研究、產學合作、技術移轉、創新創業的拓展，期待未來成為臺灣生技發展的重要推手。【右圖：林建煌校長對北醫 5 度獲得「台灣最佳大學排行榜」醫科大學以及私立大學雙榜首，深感榮幸】



如本校的癌症轉譯研究中心已開發的選擇性 HDAC6 抑制劑-MPT0G211，被視為癌症治療新星，獲國家新創獎、科技部未來科技獎等獎項，預計於 2023 申請美國食品藥物管理局（FDA）和臺灣衛生福利部食品藥物管理署的新藥臨床試驗（TFDA IND）。而巨量醫療影像資料與人工智慧分析中心將 AI 平臺運用於精準醫療，其中「多模態肺癌臨床智慧決策分享輔助系統」結合影像基因組學，獲得科技部未來科技獎；「Deep-Lung 肺部人工智慧診斷輔助系統」則獲得國家新創獎的肯定。【左圖：陳震宇副校長（右 5）研究團隊，以「多模態肺癌臨床智慧決策分享輔助系統」獲得科技部未來科技獎】

此外，北醫 21 家衍生新創公司中，更有 6 家是人工智慧醫療領域的公司，其中皮智公司開發的「皮膚影像智慧分析平臺」，運用 AI 醫學影像辨識技術，能幫助民眾及早發現皮膚癌風險，也解決行動不便者的就醫困難；由慧術科技開發的「智慧手術導航系統」則可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，讓醫師和病人都有更安全的醫療環境。



近年來，「聯合國永續發展目標」（SDGs）成為全球關注且積極推動的議題，大學如何在全球、國家與地方中，提供有效支持與建議，更是未來的趨勢與關鍵。北醫從 2019 年開始，積極推動將校務發展結合 SDGs，融入各單位的目標與策略中，在 SDGs 的時代，我們更要透過 ESG（Environment, Social, Governance），也就是環境、社會與治理三個面向，來確保北醫大體系的永續經營。【左圖：北醫大 ESG 分享會中朱娟秀副校長（中）、會計研究發展基金會董事長王怡心（右 2）與主講者及貴賓合影】【右圖：北醫大外籍生與臺灣學生到福隆淨灘，迄今至少清出 3 公噸垃圾】

6 月下旬，北醫參加了「2022 ESG 高峰會」，並受邀以「攜手永續・打造健康地球村」研討會，分享北醫長期致力於 ESG 的具體成果。如外籍生自發性的透過淨灘發現臺灣之美；飛洋國際服務社團前往柬埔寨，協助當地改善衛生醫療與水資源；以及附屬醫院組成的國際醫療團，長期深入史瓦帝尼王國及馬紹爾群島共和國等邦交國，提供當地公衛及醫療服務及完善當地醫療系統。

臺北醫學大學也在 2020 年設置大學社會責任推動委員會，2021 年成立大學社會責任 USR 辦公室，並在 2021 年 7 月發表《2020 年社會責任報告書》，為了更進一步落實創新型大學的發展定位，結合聯合國永續發展目標與 ESG 理念推展校務，更於 2022 年將「社會責任辦公室」更名為「永續發展辦公室」，用具體行動與夥伴國一起朝永續目標邁進，持續發揮大學的永續發展價值及社會影響力。

臺北醫學大學校長
林建煌謹誌 2022/07