

北醫大國際化與教育環境展新貌

近年，臺北醫學大學在世界大學排名上獲得許多突破，如 2022 年 THE 世界大學排名，排名全世界第 231 名（國內排名第 2）；2021 THE 亞洲大學排行，名列第 30 名（國內排名第 2）；在 QS 2021 年領域排名中，醫學、藥學、護理均名列世界前 150 名，其中護理與臺大並列第 1；而 2021 年更有臨床醫學、農業科學、藥理與毒理學、一般社會科學、生物與生物化學、神經科學與行為學、分子生物學及遺傳學（2020 年新增）、免疫學（2021 年新增）、化學（2021 年新增）等 9 個領域入選 ESI。



本校因應 2030 國家雙語政策，提升學生英文能力並建立全英語教學環境及學習目標，於 2021 年 8 月成立「雙語教育推動中心」，專責全校雙語教育推動和國際化校園環境建置，從強化教師全英語教學（English as a Medium of Instruction, EMI）能力、提升學生英語聽說讀寫能力、開發質優量足的 EMI 課程、推動資源共享與跨校和國際合作四大策略深耕，

期能達本校雙語教育願景。本校藥學院更於 110 年榮獲教育部重點培育學院，未來雙語中心將努力厚植學生雙語能力，培養全北醫學生成為具國際視野與全球產業競爭力的專業人才。【左圖：雙語教育推動中心於 9 月 15 日舉辦 EMI 學院共識營】

了培養同學們的國際觀，目前的國際盟校包括了 35 個國家、237 所大學，並與其中 18 所大學簽訂 32 個雙聯學位系所，如美國凱斯西儲大學及南加州大學、法國里爾大學、加拿大戴爾豪斯大學、義大利卡利亞里大學等，同學們可規劃在學期間，選定知名盟校進行短期研修、見實習、參加國際研討會活動，或者研修雙聯學位，藉此開拓視野，接軌國際。

在學術方面，北醫以重點研究領域 4+2+X 為核心，與美國凱斯西儲大學、約翰霍普金斯大學，英國倫敦帝國學院，法國里爾大學等建立了數個國際學術聯盟。其中 4 為優勢領域：癌症轉譯、神經醫學、胸腔醫學、人工智慧醫療；2 為新興領域：細胞治療、生醫器材；X 為潛力領域：心臟醫學、泌尿腎臟、新藥開發、婦女健康、精準健康。2020 年進行 79 件國際合作交流案，其中有 37 件獲校內外經費補助之國際合作研究案。合作的國家包括了美、英、法、日、越南等國。此外，北醫大與凱斯西儲大學自 2015 年簽訂共同研究種子基金合作協議起迄今，兩校已共同執行 21 件研究計畫案。

而在醫療體系方面，除了長期推動國際醫療服務，提供外籍病人完善醫療照護外；臺北醫學大學附設醫院、萬芳醫院及雙和醫院等 3 所附屬醫院，今年秉持多元文化社會

精神，從設施設備、空間指標、飲食選擇等，打造穆斯林友善環境，分別於 8、9 月獲得認證，相信將提升國際穆斯林病人就醫的安全與信任感。



今年 7 月《遠見雜誌》公布的台灣最佳大學排行榜中，北醫在醫科大學類及私立大學類連續 4 年排名全國第 1。其中，北醫的生師比 8：1，以及每位同學年度平均使用經費達每年 75 萬，也是全國第 1，學生資源相當豐沛。口腔醫學院也於 2020 年 2 月進行全棟大樓學習空間的改造與設備增購，2021 年 9 月竣工，投入金額超過 2,500 萬元，包含 B1~4 樓的空間改造及增購 CAD/CAM、AR/VR 模擬系統等設備：

- B1：改建為「數位模擬牙醫診所教學中心」及「多功能討論室」。
- 1 樓：設置 2 間「數位視訊多功能討論室」。
- 2~3 樓：增加石膏包埋室、樹脂煮聚室、數位技工室，同時進行大實驗室內部空間重整。
- 4 樓：設置「AR 操作教學區」及「VR 投影教學區」。
- 增購：技工室儀器 29 臺、CAD/CAM 光學取模系統（3Shape 桌掃機及口掃機各 1 臺）、AR&VR 模擬系統、牙科治療臺等。

希望透過發展數位口腔翻轉教育，提供同學最好的學習環境。【左圖：10 月 15 日口腔醫學大樓整修落成啟用典禮，右起百萬捐款人代表吳啟明、吳介信副校長、林建煌校長、鄭信忠院長、牙科校友總會吳信忠會長、學生代表郭效綸同學共同剪綵】【右圖：竣工後的石膏包埋室】

此外，影響北醫未來 60 年的重要建設，雙和醫院 B 基地（教學研究大樓、生醫科技大樓）10 月完工，本校醫學科技學院、醫學工程學院、管理學院、公共衛生學院將陸續搬遷進駐，不僅打造北醫大生醫創新的生態系，也是國內首創集「大學、醫學中心、生技產業」三位一體的園區，將裨益北醫成為具社會影響力的創新型大學。【右圖：雙和醫院 B 基地】



而 1962 年落成的「百米道」，以吳興街校門為軸線起點，教學大樓川堂及花園廣場為終點；是創校時規畫的校區中軸線，也是北醫精神象徵與師生的共同記憶。為慶祝本校創校 60 年，於 2020 年原址重修，拓展為橫闊百米的廣場，地基下設置質子治療機主體；廣場上設置了串接各大樓的連續迴廊，玻璃為頂宛若羽翼，名為「北醫之翼」，以呈現校務創新、加速、飛颺之寓意。廣場不僅見證了學校的成長，也鏈結了 60 年來的歷史記憶，百米廣場旁環繞校內教學大樓（1964）、杏春樓（1983）、教研大樓（1993）、附設醫院第二醫療大樓（1994）及第三醫療大樓（2007）、醫學綜合大樓（2005）、君蔚樓（2018）等 7 棟重要建築，特定名為「百米道廣場」，以彰顯本校百米衝刺、展翅高飛的璀璨新樣貌，朝向領航之創新型大學邁進。【下圖：近期即將竣工的百米道廣場】



臺北醫學大學校長
林建煌謹誌 2021/10