

## 北醫大貫徹大學社會責任，成效獲國內外一致肯定

本校於 2021 年 4 月 21 日英國泰晤士高等教育（Times Higher Education, THE）發布的「2021 影響力排名」（THE Impact Rankings 2021）中，入榜全球前 300 大，較去年排名 301~400，前進一個排名區間外；4 月榮獲 2021 年第 2 屆遠見大學社會責任（USR）「產業共創組」首獎；5 月初再獲得 2021 年「天下 USR 大學公民」調查，私立一般大學組的第 1 名。北醫大這幾年積極國際化、努力實踐大學社會責任的成果，已獲得國內外的公信機構肯定。



2021 年 THE 影響力排名中，北醫大在「SDG3：健康與福祉」，名列全球第 37 名；「SDG9：工業、創新基礎建設」及「SDG4：教育」皆位居全球 101~200 排名區間。【左圖：北醫大在 2021 年 THE 影響力排名中「SDG3：健康與福祉」項目，名列全球第 37 名】【右圖：本校代表吳介信副校長（右）及林俊茂事業長（左），接受遠見 USR 獎評審團陳良基主席（中）頒發首獎】

而本屆《遠見雜誌》大學社會責任獎，共有 142 個方案角逐 5 大組別，最終選出 16 個優秀方案，本校以「建構臺北醫學大學永續發展的生醫新創生態系—升級臺灣產業價值，接軌國際生醫創新創業平臺計畫」獲獎；除完整規劃每階段的具體行動，並以「國家」為場域，獲評審讚許為「規格外」的參賽者，奪得第 1 名。《天下雜誌》USR 大學公民調查中，北醫除了豐沛的產學合作能量外，並以將雙和校區生醫及教研大樓和癌症大樓，打造成為綠建築的特色，一舉奪冠。



此外，近年來北醫以轉譯醫學為主軸，聚焦在癌症轉譯、神經醫學、胸腔醫學及人工智慧醫療等特色研究，並全力發展精準健康領域，為了提供老師們更完整的研究資源，學校耗資近 3,000 萬，規劃建置「單細胞基因體核心實驗室」（Single Cell Genomic Core），並於 2021 年 5 月 4 日舉辦啟用典禮。【上圖：林建煌校長於「單細胞基因體核心實驗室」啟用典禮中致辭（左圖），並與同仁合影（右圖）】



實驗室購置了 5 項重要儀器，包含：自動化微流體分子標記基因庫建構系統（10x Genomics Chromium）、鐳射捕獲顯微切割系統、螢光高通量單細胞自動分注系統、即時細胞形態觀測系統，與轉錄後修飾矩陣分析系統。這些系統未來將提供基因體學、蛋白質體學、代謝質體學與轉錄體學等單細胞分析研究，協助不同研究領域分析目標分子的作用機制。【左圖：共同儀器中心張歐群主任（左 1）為校長等長官介紹「單細胞基因體核心實驗室」的設備；右圖為鐳射捕獲顯微切割系統】

而單細胞基因體核心設施建立後，將串連校內現有的影像核心、流式細胞核心、質譜核心與生物資訊核心，使北醫大成為國內少數具有完整單細胞研究與分析設備的大學。未來將提供一校六院所有同仁，從細胞到組織、從實驗設計到數據分析的研究需求，期盼研究發展處廣加宣傳與訓練，讓更多校院老師及研究人員善加利用。【下圖：林建煌校長（中）、黃彥華研發長（左 2）、陳震宇副校長（右 2）為「單細胞基因體核心實驗室」剪彩】



<div align="right">臺北醫學大學校長</div><div align="right"><i>林建煌謹誌  
2021/05</i></div>