

北醫大成立罕見及遺傳疾病研究中心，建構基因體醫學與精準醫療整合平臺

「臺北醫學大學罕見及遺傳疾病研究中心」於 2026 年 2 月 28 日的國際罕見疾病日正式啟用，象徵北醫體系在罕見與遺傳疾病研究領域邁入整合與制度化發展的新階段。本中心將以研究為核心，結合基因體科技與臨床資料整合，推動精準醫療與跨領域合作，深化對罕見與遺傳疾病的理解與科學證據的累積。



配合研究中心啟用，北醫大與雙和醫院於雙和生醫園區日前舉辦「TMU-SHH 罕見疾病國際研討會」，邀集臺灣、日本與香港專家學者，分享法布瑞氏症、脊髓性肌肉萎縮症（SMA）、代謝性疾病與基因治療等最新研究進展與臨床治療經驗，促進罕見疾病臨床與研究領域之跨國合作。【左圖：臺北醫學大學李岡遠副校長（中）出席研討會，宣示北醫體系對罕見疾病研究的長期承諾】

罕見疾病雖然單一疾病患者人數有限，但整體而言影響人口比例並不低，全球估計約有 5,000~7,000 種罕見疾病，其中約 8 成與遺傳因素相關，對患者及家庭帶來長期且深遠的影響。由於疾病種類多樣且病例分散，罕病的研究與診斷往往面臨高度挑戰，也更凸顯需要整合型研究平臺的支持。

本校投注資源於罕見及遺傳疾病研究中心，建立以研究為核心的整合平臺，聚焦於罕見與遺傳疾病的基因體研究、資料整合及精準醫療的轉譯應用。中心將串聯臺北醫學大學附設醫院、萬芳醫院及雙和醫院等體系資源，整合多專科團隊與研究能量，並與國內外研究夥伴合作，建立長期且制度化的研究資料資源，促進跨領域與跨機構合作。

隨著基因定序與醫療大數據技術的快速發展，研究人員得以透過基因序列與臨床資料分析，提升疾病診斷效率並協助選擇最適合患者的治療策略，為精準醫療奠定重要基礎。研究中心的成立，將進一步強化北醫體系在基因體醫學與罕見疾病研究領域的整合能力。

研究中心以「彩色斑馬」作為象徵標誌。醫學教育中常以斑馬代表罕見疾病，提醒醫療人員在面對疑難病例時，保持高度警覺與探索精神。彩色斑馬紋緞帶設計，象徵罕見疾病的多樣性與個別差異，也代表醫療與研究團隊持續投入與長期承諾。（文/研究發展處）【下圖：北醫學大學罕見及遺傳疾病研究中心 228 啟用，並舉辦「TMU-SHH 罕見疾病國際研討會」】

