

北醫與 DCT Japan 聯手，推動全球臨床試驗新紀元！

2024-09-14

臺北醫學大學於 2024 年 8 月宣布，將與日本領先的分散式臨床試驗（Decentralized Clinical Trial, DCT）服務提供商 DCT Japan 公司展開合作，共同推動分散式臨床試驗業務的發展，並在北醫醫療體系建立 DCT 系統。此次合作旨在加速創新藥物及治療方法的研究與應用，為全球醫療衛生事業做出貢獻。

吳麥斯校長表示，與 DCT Japan 的合作，將有助於提升本校在臨床試驗領域的競爭力，並為我們的學生、研究人員、醫師、醫事人員，和合作夥伴，提供更多的機會和資源。我們期待此合作能夠促進雙方在醫學研究和創新方面的長期發展。

DCT Japan 是日本領先的分散式臨床試驗公司，擁有先進的技術和豐富的



經驗，能夠提供從試驗設計、數據管理、到患者招募等全方位的服務。此次合作將結合北醫的醫學研究實力與 DCT Japan 的技術專長，共同推動更高效和精準的分散式臨床試驗，加快新藥和治療方法的上市速度。【左圖：吳麥斯校長（右）贈送北醫紀念盤予 DCT Japan 總裁武藤真祐（Shinsuke Muto）】

雙方合作的重點如：

- 1.分散式臨床試驗的設計與實施：利用 DCT Japan 的技術平臺，進行試驗數據的遠程收集和分析，提高臨床試驗的效率和準確性。
- 2.患者招募和管理：透過數位化方式提高患者招募效率，並加強患者參與的管理和跟蹤。
- 3.臨床試驗數據的管理與分析：利用高效能的數據管理系統，保證試驗數據的安全性和完整性，並進行深入的資料分析以驗證研究成果進而發表和應用。

另一個合作重點，是將北醫大臨床研究資料庫（TMUCRD）與北醫大生物

資料庫（TMU Biobank）整合，以提供更加全面和精準的數據支持。這一舉措將大幅提升臨床試驗的數據質量和研究效率與應用。此外，北醫大還將與居家長照健康相關企業合作，結合北醫數據處國家健康資料體系，提升長期照護和居家健康管理的效果。

日後本校將積極推動與 DCT Japan 的合作，並計劃在未來進行更多跨國合作，致力於提升全球醫療研究的水平。此次合作不僅標誌著北醫在臨床試驗領域的重要突破，亦將為全球醫療產業帶來新的發展機遇。（文/事業發展處）【下圖：北醫大與 DCT Japan 簽署備忘錄儀式合影，吳麥斯校長（右 4）及武藤真祐總裁（左 4）代表雙方簽署】

