

北醫大催生臺灣觀察性健康資料研究學會，8月20日舉辦成立大會

臺北醫學大學一直致力於推動加入全球最大健康數據聯盟「國際觀察性健康資料研究學會」(OHDSI)，於2020年完成醫院臨床數據與國際接軌的目標，帶領臺灣加入OHDSI聯盟，也向內政部申請成立「臺灣觀察性健康資料研究學會」社團法人(OHDSI Taiwan)，今於2022年8月20日舉行成立大會。



本校林建煌校長於會中致辭指出，北醫率先加入OHDSI且成立國內學會，期許未來國內有更多醫療機構、工商團體及對健康資料研究有興趣之專業人士共同加入學會，配合當代精準醫療的趨勢，強化與國內外醫療機構與生醫產業合作研究，提升臺灣醫療服務品質。陳震宇副校長則期待北醫能夠透過OHDSI國際網絡，利用健康大數據分析，提升臨床醫學資料價值，促成更多跨國家、跨地域、跨種族的國際大型研究合作，解決全球健康領域問題。【上圖：林建煌校長(左圖)與陳震宇副校長(右圖)致辭】



管理學院郭乃文院長表示，北醫管理學院以培養生技健康管理人才為宗旨，並設立「健康產業數據增值研究中心」與國內外產業鏈結，目前已有許多與OHDSI合作的研究案正在進行，未來將促成更多跨國合作。許明暉數據長指出，北醫與OHDSI合作，可以將國內的健康資料研究推升至更高的層次，提升臨床醫學資料價值，實現跨領域的多方研究合作，對臺灣和全球的生醫產業發展必有重大助益。【上圖：許明暉數據長(左圖)與郭乃文院長(右圖)致辭】



本次成立大會也邀請了 OHDSI 亞太地區聯盟負責人 Mui Van Zandt (IQVIA 真實世界證據科技副總裁) 演講。Mui Van Zandt 表示, OHDSI 的宗旨為善用多方真實世界數據以產生真實世界證據, 而此過程需講求數據的可靠性 (reliability)、數據的關聯性 (relevance) 及研究方法學 (methodology) 的正確性。此外, 她也介紹了 OHDSI 自 2014 年成立以來的

完整歷史。截至目前, OHDSI 聯盟已擁有 74 國、320 個數據庫、27 億患者資料數據, 且其所建立的 OHDSI-OMOP-CDM 也獲得了美國食品藥物管理局 (FDA)、歐洲藥品管理局 (EMA)、中國國家藥品監督管理局 (NMPA) 等國際組織的採用。【左圖: Mui Van Zandt 演講】

OHDSI Taiwan 籌備會徐之昇主委表示, 成為 OHDSI 會員的條件為將其組織的臨床數據轉換為 OHDSI 所建立的 OMOP 通用數據模式 (Common data model) 的資料格式, 以完成國際接軌, 而 OHDSI 會員的優勢為可以透過較經濟且快速方式使用跨國及跨機構之可靠數據來進行研究。【右圖: 徐之昇主任演講】。



北醫大整合一校三院 (北醫附醫、萬芳醫院、雙和醫院) 各類臨床相關真實世界資料 (real-world data), 於 2020 年底完成了北醫三家醫院臨床研究資料庫的國際數據接軌工程, 正式被 OHDSI 全球總部認可成為 OHDSI 會員。之後, 北醫便善用符合 OHDSI 格式的北醫臨床數據, 參與了許多跨國大型合作研究計畫, 也共同在國際頂尖期刊上發表了研究成果。此外, 學會已建立了官方網站(<https://ohdsi-taiwan.com>), 且成功爭取到了 2022 年 OHDSI 亞太地區年會於 11 月在台灣的主辦權, 相關資訊詳見 [大會註冊與投稿網頁](#), 歡迎各界踴躍參與。(文/數據處) 【下圖: 來賓致辭合影, 左

【起徐之昇主任、許明暉數據長、林建煌校長、陳震宇副校長、郭乃文院長】

