

2021 臺北醫學大學生醫創新論壇

--健康資料治理與應用模式之回顧與展望--

二戰結束前，日本政府已將現代化之生命統計機制導入臺灣，1918年、1920年臺灣發生兩波西班牙流感大流行，因感冒及肺炎死亡之人數都歷歷可考。二戰之後，隨著經濟發展，臺灣逐步建構了堅實的衛生醫療保健體系；衛生福利部統計處主管我國衛生福利統計事項，所彙集的健康相關資料庫既精且廣，包括傳染病統計、罕見疾病統計、人工生殖統計、死因統計、出生與出生缺陷統計、醫療資源統計(人力與機構)、健保醫療利用統計、長期照顧服務統計、衛生醫療保健支出統計等，加上與其他政府資料庫之鏈結，蔚為國民健康資料之寶藏，是國家衛生福利問題評估及相關政策規劃、評值的重要參據，也是學術研究的珍寶。衛生福利部之資料科學中心，不但打造了及時有效擘畫衛生福利政策之基石，還藉此產出了無數國際知名的學術論文。

「健康資料治理」已成為近年來衛生醫學資訊領域的顯學，對於以知識為本，重視嚴謹、精準的衛生醫療產業而言，大數據應用也如雨後春筍般的成長中。衛生福利部 110 年度施政計畫的重點，就納入預防醫學與精準醫療的研究與精進；該領域植基於數據科學的醫療大數據、生物統計、生物資訊三大面向。如何將醫療健康大數據、AI(人工智慧)與 IoT(物聯網)鏈結發展，攸關國人健康福祉發展的創新與再突破。

伴隨人民權利意識抬頭，資料的蒐集、處理與利用，相繼浮現個人隱私保護，甚至資料運用衍生利益之分享議題。健康資料在所有資料庫中，是牽涉範圍最廣，也最為敏感的領域，卻又最具有創造公共利益及產業價值的潛力，其運用必將日趨普及。也因此，未來可能衍生之爭議，自應未雨綢繆，提前化解。有鑑於此，臺北醫學大學衛生福利政策研究中心協同生技 EMBA 專班，特以「健康資料治理與應用模式之回顧與展望」為題，規劃本次生醫創新論壇，內容豐富，精采可期，敬邀關切此一議題之各界人士，齊聚研商，集思廣益，以厚植我國健康資料治理與應用之量能，提昇國民健康福祉。

主辦單位：臺北醫學大學衛生福利政策研究中心、臺北醫學大學生物科技高階管理碩士在職專班

協辦單位：臺北醫學大學公共衛生學院、臺北醫學大學管理學院

時間：2021年04月12日(一)下午14:00至17:00

地點：臺北醫學大學醫學綜合大樓後棟16樓國際會議廳(臺北市信義區吳興街250號)

報名網址：<https://reurl.cc/MZ34aK>



議 程

2021年04月12日(一)	
13:30-14:00	報到
14:00-14:15	開幕及貴賓致詞 主持人：陳再晉 / 臺北醫學大學衛生福利政策研究中心 主任 貴 賓：陳怡樺 / 臺北醫學大學公共衛生學院 院長 石崇良 / 衛生福利部 常務次長
14:15-14:25	引言：陳再晉 / 臺北醫學大學衛生福利政策研究中心 主任
14:25-14:50	我國健康資料庫之回顧與前瞻應用 主持人：陳怡樺 / 臺北醫學大學公共衛生學院 院長 主講人：李秋嫻 / 衛生福利部統計處 處長
14:50-15:15	精準醫療在台灣 主持人：何弘能 / 臺北醫學大學 總顧問 主講人：陳君厚 / 中央研究院統計科學研究所 所長
15:15-15:30	茶敘時間
15:30-15:55	健康資料於疾病風險預測之應用 主持人：許明暉 / 臺北醫學大學數據處 處長 主講人：黃旭明 / 台北市數據智能應用協會理事長
15:55-16:20	智慧醫療之倫理與法律議題 主持人：許怡欣 / 臺北醫學大學生物科技高階管理碩士在職專班 主任 主講人：邱文聰 / 中央研究院法律學研究所資訊法中心 主任
16:20-17:00	綜合討論 (貴賓名單排序依姓氏筆劃) 主持人：陳再晉 / 臺北醫學大學衛生福利政策研究中心 主任 與談人：李秋嫻 / 衛生福利部統計處 處長 邱文聰 / 中央研究院法律學研究所資訊法中心 主任 許怡欣 / 臺北醫學大學生物科技高階管理碩士在職專班 主任 許明暉 / 臺北醫學大學數據處 處長 陳君厚 / 中央研究院統計科學研究所 所長 黃千芬 / 健康力股份有限公司 董事長 黃旭明 / 台北市數據智能應用協會理事長
17:00~	賦歸

