

中央研究院統計科學研究所

2023 資料價創與挑戰工作坊

(2023 Workshop on Data Value Creation and Challenges, DVCC2023)

- 一、宗旨：提供跨領域人員進行「資料的價值創造與研究挑戰」交流與討論的平台。
- 二、主辦與協辦單位：中央研究院統計科學研究所主辦，資料科學統計合作社及台灣精準健康暨毒理基因體學會協辦。
- 三、活動時間：2023 年 06 月 13 日（二）。
- 四、活動地點：中央研究院學術活動中心第一會議室。
- 五、活動簡介
首屆工作坊的主軸是「生物醫學和生命科學巨量資料的價創與挑戰」，邀請到三組跨領域研究團隊來介紹「癌症登月計畫」、「臺灣人體生物資料庫」、「全民健保資料庫」，每組團隊成員包括臨床醫師藥師、計畫研究人員、統計分析人員，將分享寶貴經驗，包括：如何利用這些大數據來問重要問題？如何設計研究、分析與實驗來回答要問的問題？數據分析時可能面臨的困難與挑戰。最後，講者將與聽眾交流，彙整當前生醫資料研究面臨的瓶頸與挑戰以及可能的解決行動方案，改善生醫與資料科學研究環境，進而創造資料的價值與影響力。
- 六、活動嘉賓（依場次順序）
陳君厚 博士（中央研究院統計科學研究所研究員兼所長）（開幕嘉賓）
張源俊 博士（中央研究院統計科學研究所研究員兼資料科學統計合作社主任）
楊欣洲 博士（中央研究院統計科學研究所研究員兼資料科學統計合作社副主任）
陳璿宇 博士（中央研究院統計科學研究所副研究員）
陳玉如 博士（中央研究院化學研究所特聘研究員）
楊泮池 博士（中央研究院生物醫學科學研究所合聘研究員、國立臺灣大學醫學院內科教授、中央研究院院士、社團法人國家生技醫療產業策進會副會長）
張雅煊 博士（財團法人國家衛生研究院助研究員）
張偉嶠 博士（臺北醫學大學藥學院教授兼副院長）
周宛萱 女士（臺北醫學大學藥學系）
林旻柔 女士（臺北醫學大學藥學系）
蔡承霖 先生（臺北醫學大學藥學系）
陳一銘 博士（臺中榮民總醫院醫學研究部轉譯醫學科主任）
蕭自宏 博士（臺中榮總醫學研究部研究員）
林敬恒 博士（臺中榮總醫學研究部研究員）
邵于宣 博士（臺北醫學大學醫學資訊研究所教授兼健康資料加值暨統計中心主任）
- 七、醫學學分證書：
完整參加工作坊將提供醫學學分證書（申請中）。
- 八、聯絡人：陳淑君博士（02）2783-5611 分機 476、賴姿秀小姐（02）2783-5611 分機 131。
活動網址：<https://www3.stat.sinica.edu.tw/dvcc2023/index.html>