

2025

臺灣觀察性健康資料研究學會 年刊(創刊號)



目錄

臺灣觀察性健康資料研究學會 (OHDSI TAIWAN)成立宗旨	2
臺灣觀察性健康資料研究學會 (OHDSI TAIWAN)簡史(第一屆活動回顧)	3
第二屆(本屆)理事長的話	13
第二屆(本屆)學會組織圖	14
第二屆(本屆)學會理監事成員介紹	15
第二屆(本屆)學會顧問群列表	22
第二屆(本屆)活動回顧	23
結語 (未來展望)	35

臺灣觀察性健康資料研究學會 (OHDSI TAIWAN)成立宗旨

本會《臺灣觀察性健康資料研究學會》係依法設立之非營利公益性社會團體(經內政部於民國111年3月以台內團字第1110280523號函核准備查)。學會宗旨在於運用健康數據分析與人工智慧方法，提升臨床醫學資料的研究價值，促進跨領域、多方合作研究，以解決醫學領域中之實務問題，推動醫療健康領域的創新與進步。

本會之主要任務包括多項面向：首先，推動健康數據資料庫之資訊標準化與國際接軌，協助國內醫療資料與全球研究網絡整合；其次，積極參與及發展跨國研究合作計畫，拓展學術及臨床研究之國際視野與影響力；再者，促進國內外學術交流，定期分享研究進展與成果報告，以提升整體醫療數據研究水平；同時，籌組國內醫院數據聯盟，強化醫院間的資料協作與資源共享；此外，定期舉辦學術演講、研討會及討論活動，提供專業交流平台，促進知識傳播；並協助政府推動健康資料及人工智慧應用相關政策與方案，提供專業諮詢與支援；最後，辦理其他與本會宗旨及任務相關之事項，確保學會運作符合公益性及專業性要求。

透過上述宗旨與任務的推動，本會致力於打造一個兼具學術研究、臨床應用與國際合作的健康資料研究平台，促進醫學領域創新發展，提升臺灣在全球醫療資料與人工智慧應用之影響力，並為醫療政策制定、臨床研究及公共健康提供可靠依據與專業支援。

 打造本土健康資料科學產學聯盟樞紐**平台**

 發展與推廣**CDMH核心技術**

 參與及發起各類國內外產學合作**研究計畫**

 提供**CDMH、RWD/RWE技術之教育訓練及專業諮詢**

 加入**OHDSI國際組織**，強化我國全球醫藥生技領導地位

臺灣觀察性健康資料研究學會 (OHDSI TAIWAN)簡史(第一屆活動回顧)

國際觀察性健康數據科學與資訊學聯盟 (The Observational Health Data Sciences and Informatics, OHDSI) 是一個由美國哥倫比亞大學 (Columbia University) 領軍的全球性、非營利、開放科學的跨領域合作網絡，旨在推動健康資料的標準化與運用，運用大數據分析與人工智慧方法產生可轉化的臨床洞見，加速解決醫療與公共衛生領域的實際問題。

截至 2025 年，全球已有超過 600 個機構、分布於 83 個國家參與 OHDSI 聯盟，包括哈佛、史丹佛、杜克、哥倫比亞等醫學院與其附屬醫院，以及 IQVIA、嬌生 (Janssen)、諾華 (Novartis)、甲骨文 (Oracle)、IBM 等跨國企業。OHDSI 的全球合作資料庫涵蓋 超過 6 億筆患者資料，並已發表數百篇國際學術論文，建立開源共享的分析工具與研究方法學架構。

OHDSI 在亞太地區 (Asia-Pacific Community, APAC) 目前設有六個區域分會，依加入時間順序分別為：韓國 (2014 年)、中國 (2016 年)、日本 (2019 年)、澳洲 (2019 年)、新加坡 (2020 年)、以及台灣 (2020 年)。

臺灣由臺北醫學大學數據處率先推動參與 OHDSI，歷經半年臨床資料庫的國際接軌與標準化工程後，於 2020 年 12 月 15 日獲 OHDSI 全球總部正式授權，成立「OHDSI Taiwan Chapter」，帶領台灣正式加入這個全球健康數據研究聯盟。

為了擴大社群參與與跨界合作影響力，我們進一步於 **2022** 年依法設立「臺灣觀察性健康資料研究學會 (OHDSI Taiwan Society)」，成為 OHDSI 在台灣唯一合法的專業組織。誠摯歡迎全台關心醫療數據標準化、跨院研究與國際合作的夥伴，共同加入這個連結全球的實證研究社群！



舉辦臺灣觀察性健康資料研究學會成立大會暨第 1 屆第 1 次會員大會及理監事選舉/2022.08.20/臺北醫學大學誠樸廳

臺灣觀察性健康資料研究學會(OHDSI Taiwan)(下稱本會)於 **2022 年 8 月 20 日**，在臺北醫學大學誠樸廳，舉行成立大會，會議圓滿成功！



參與 2022 OHDSI Global Symposium /2022.10.14-2022.10.16/美國 Maryland

本會於 **2022 年 10 月 14 至 16 日** 赴美國 Maryland 實體參與 2022 OHDSI Global Symposium 並發表 5 篇論文。



主辦 2022 OHDSI APAC Symposium/2022.11.12-2022.11.13/臺北醫學大學誠樸廳

本會於 **2022 年 11 月 12 至 13 日** 承辦 2022 OHDSI APAC 年會，吸引來自韓國、香港、澳洲、新加坡及全球多國專家參與，展現台灣在國際 RWE 與健康資料標準化領域的能量。會議內容涵蓋跨國資料庫標準化、臨床研究設計、族群分析、因果推論與預測模型等核心議題，並由亞太地區多國研究團隊分享 COVID-19、慢性疾病治療效果比較等跨國研究成果，強化台灣在國際資料科學社群中的能見度。





舉辦臺灣觀察性健康資料研究學會第 1 屆第 2 次理監事聯席會/2022.12.23/視訊會議

本會已於 2022 年 12 月 23 日完成舉辦第 1 屆第 2 次理監事聯席會。

第1屆第2次理監事聯席會議程

一、會議開始。
二、主席致詞。
三、報告事項
(1) 2022 學會活動回顧。
(2) 2023 學活動規劃報告。
(3) 學會經費收支報告。
四、第1屆第2次理監事聯席會討論提案：
案由：請各地理監事協助共同辦理工作坊活動(預計於 112 年 3、7、11 月辦理)。
說明：
1. 將分別於 3、7、11 月於北、中、南區舉行。
2. 同時於活動期間召開理監事會議。

OHDSI Taiwan's History (2022.01-2022.12)

Preparatory committee for OHDSI Taiwan Society
31 members
2022.03

OHDSI Taiwan Society established & 1st Core Committee Election
2022.08

2022 OHDSI APAC Symposium in Taiwan (Hybrid)
11.12-13
APAC SYMPOSIUM

2022 OHDSI Global Symposium (in Person)

1st OHDSI APAC Symposium (Local kick-off meeting)
2022.09

2022 OHDSI Global Symposium (in Person)

導入 MediPlug 服務/2023 年起/新國民醫院(臨床落地)

本會自 **2023** 年起推動 MediPlug 於新國民醫院導入與臨床落地，合作歷程穩定且具系統性。雙方於 2023 年 8 月簽署 MOU，隨後展開導入規劃與技術討論，並於 10 月正式啟動資料轉換與試運行。歷經多月驗證，於 2024 年 5 月完成完整轉換，7 月召開結案會議，說明後續數據應用與合作方向，成功奠定臨床研究與跨院資料應用基礎。



協辦數位健康跨域創新交流會/2023.05.04/台北南港展覽館 1 館 504b+c 會議室

本會於 **2023 年 5 月 4** 日協辦數位健康跨域創新交流會，交流會邀請專家學者共同探討數位健康的未來趨勢與產業契機，並邀請公部門技術團隊展示最新研發成果，實現產學媒合。



協辦 2023 國際精準健康大數據暨第四屆健康大數據研討會暨同步舉辦臺灣觀察性健康資料研究學會第 1 屆第 3 次理監事聯席會/2023.06.17-2023.06.18/嘉義基督教醫院路加堂

本會於 **2023 年 6 月 17 至 18 日** 協辦「**2023 國際精準健康大數據暨第四屆健康大數據研討會**」，本次活動以「串聯健康大數據，創建醫療新價值」為主題，致力於推廣並深化跨單位、跨領域之大數據整合，以及真實世界資料與精準健康與精準醫療的實務應用。此外，學會亦於 6 月 18 日同步舉辦第 1 屆第 3 次理監事聯席會。



參與 2023 OHDSI APAC Symposium/2023.07.13-2023.07.14/澳洲雪梨

本會於 **2023 年 7 月 13 至 14 日** 赴澳洲實體參與 **2023 OHDSI APAC Symposium** 並發表論文，不僅與各國專家進行交流，也在會中發表研究成果，展現台灣在醫療資料標準化 (OMOP CDM)、資料治理與多中心研究上的實力。



參與 2023 OHDSI Global Symposium /2023.10.20-2023.10.22/美國紐澤西

本會於**2023年10月20至22日**赴美國參加**2023 OHDSI Global Symposium**，這場全球會議聚集逾**440**名來自世界各地的健康資料研究者與臨床專家，共同分享觀察性健康資料、真實世界證據(RWE)與資料治理的最新研究成果與實務經驗。



協辦 2023 國際醫學資訊聯合研討會(JCМИT 2023)暨第 12 屆臺北醫學大學國際
醫療高峰論壇/2023.11.04-2023.11.05/雙和醫院第一醫療大樓 13 樓國際會議廳

本會於 2023 年 11 月 4 至 5 日協辦 2023 國際醫學資訊聯合研討會(JCMI 2023)暨第 12 屆臺北醫學大學國際醫療高峰論壇，本次活動內容廣泛，涵蓋國際醫療資料交換標準 FHIR、LOINC 醫學標準詞彙、次世代醫療資訊系統、智慧醫院、AI 醫療及國際鏈結等重要議題，並規劃台灣醫院 LOINC Mapping 實務工作坊、台灣 FHIR 發展論壇及論文研討等多元形式，促進跨域交流與技術整合。



**舉辦臺灣觀察性健康資料研究學會第 1 屆第 4 次理監事聯席會/2023.12.15/臺北
醫學大學管理學院醫品會議室**

本會已於 2023 年 12 月 15 日完成舉辦第 1 屆第 4 次理監事聯席會。



**舉辦「人工智慧時代下，全球真實世界數據與證據對人類健康貢獻的機遇」演講
/2024.04.12/臺北醫學大學管理學院多功能討論室**

本會於 2024 年 4 月 12 日邀請 IQVIA 副總裁-Mui Van Zandt 女士來訪進行實體暨線上演講，演講主題為「人工智慧時代下，全球真實世界數據與證據對人類健康貢獻的機遇」，實體加線上出席人數約 100 人。



舉辦「製藥業中未來的真實世界證據」演講/2024.05.23/視訊

本會於 2024 年 5 月 23 日邀請 Johnson & Johnson 研究員，同時也是加州大學洛杉磯分校生物統計學系訪問學者的 Martijn Schuemie 博士進行線上演講，主題為「製藥業中未來的真實世界證據」。



舉辦 2024 健康數據科學研討會並同步舉辦臺灣觀察性健康資料研究學會第 2 屆第 1 次會員大會暨理監事聯席會議/2024.10.06/臺北醫學大學誠樸廳

繼 2024 年 7 月 29 日第 1 屆第 5 次理監事聯席會決議，本會與臺北醫學大學於 **2024 年 10 月 6 日**共同主辦「2024 健康數據科學研討會」，主題為「創造多元真實世界數據與證據的價值」。研討會邀請新加坡國立大學 Feng 教授與韓國亞洲大學 Park 教授分享 OHDSI 跨國資料合作與臨床應用成果，涵蓋健保資料運用、政策應用、跨國研究方法及製藥產業 RWD 實務經驗，並與 Pfizer、AstraZeneca、Bayer 座談，促進台灣健康資料研究與國際合作。此外，學會亦同步舉辦第 2 屆第 1 次會員大會暨理監事聯席會議。





第二屆(本屆)理事長的話



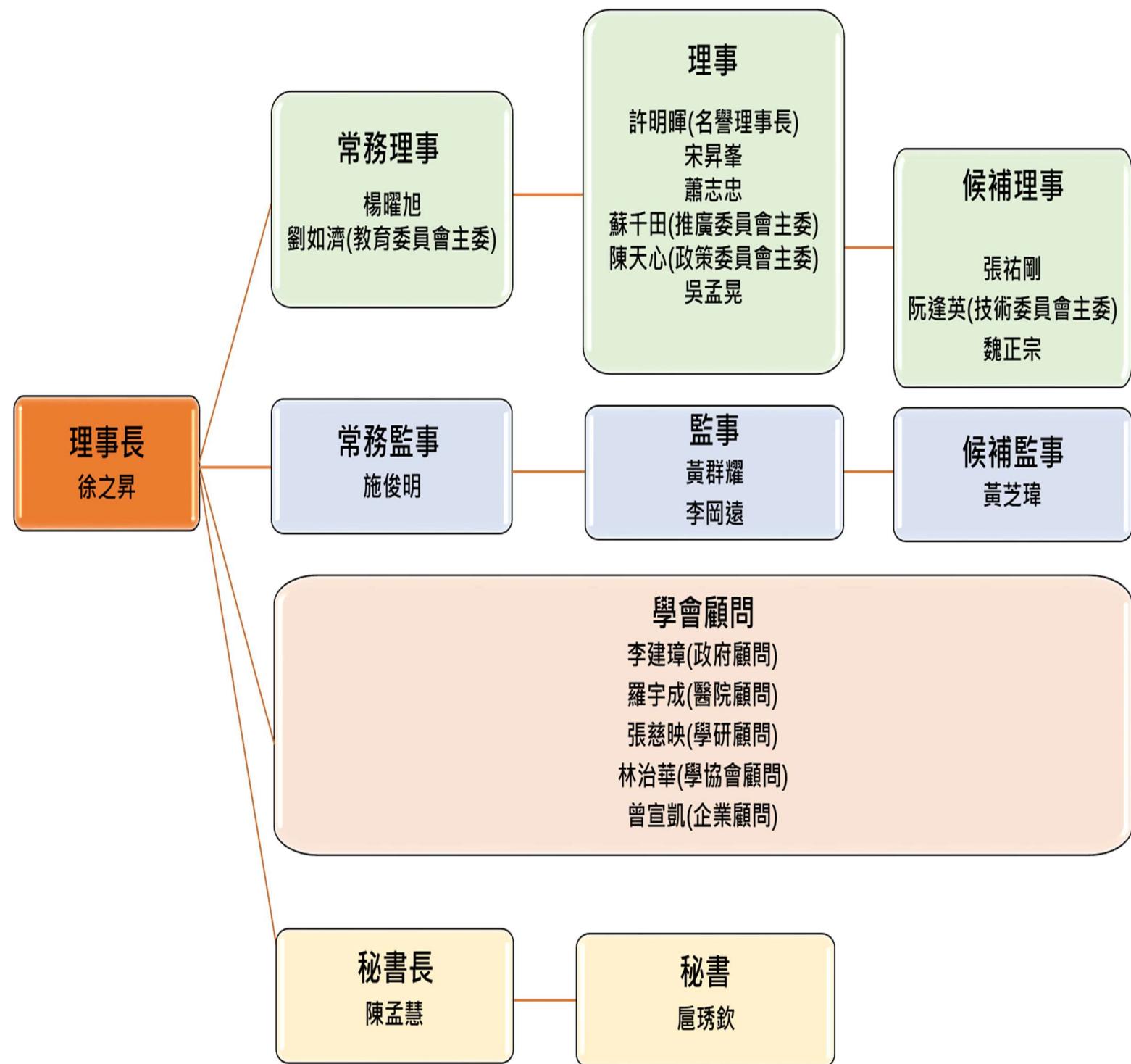
《臺灣觀察性健康資料研究學會(OHDSI Taiwan Society)》自 2022 年成立以來，短短數年間，已完成從組織奠基到國際連結、再到跨界整合的重要躍進。回顧第一屆理監事任期，學會在資源有限、人力尚未完備的情況下，完成了數項具有指標性意義的關鍵任務，為後續發展奠定了穩固基礎。

第一屆任期中，最具代表性的三項大型行動，分別是 2022 年學會成立大會、2022 年承辦 OHDSI APAC Symposium，以及籌辦 2024 健康數據科學研討會。這三項活動，分別象徵著學會的正式誕生、台灣在亞太 OHDSI 社群中的關鍵角色確立，以及國內健康資料研究社群的實質凝聚。特別是 2022 年 OHDSI APAC Symposium 的成功承辦，不僅讓國際社群首次以「主辦國」的角度重新認識台灣，也大幅提升了我國在 RWD/RWE 與資料標準化領域的國際能見度。

承接上述基礎，本屆理監事團隊延續既有方向，逐步擴大參與層級與合作範圍，並透過制度化方式整合產、官、學、研、醫各界的角色與需求。相關累積具體呈現在 2025 臺灣健康數據科學聯合論壇 的規劃與執行上。該論壇首次以「聯合論壇」形式，串聯多家醫學中心、學協會與產業夥伴共同參與，議題涵蓋國家級健康資料政策、跨院資料互通、真實世界證據的臨床與公共衛生應用，以及產業端的實務經驗分享。論壇過程中，來自不同場域的觀點得以在同一平台充分交流，也展現學會在議題整合、資源協調與平台建構上的實際能力，成為本屆任期迄今最具代表性的集體成果。

在此，我要誠摯感謝上屆理事長、理監事、顧問與所有會員的投入與支持。這本創刊號，記錄的不只是活動軌跡，更呈現了學會如何一步步走到今天的集體努力。期盼在本屆任期中，我們能持續以實證為核心、以標準為共同語言，讓學會成為台灣與國際健康資料社群之間，穩定且可信賴的橋梁。

第二屆(本屆)學會組織圖



第二屆(本屆)學會理監事成員介紹



徐之昇

臺灣觀察性健康資料研究學會理事長

經歷：

2025.02- 臺北醫學大學管理學院國際生技醫療
管理博士學位學程教授

2024.10- 臺灣觀察性健康資料研究學會理事長

2021.11- 臺北醫學大學管理學院健康產業數據
加值研究中心主任

2021.08- 臺北醫學大學數據處臨床數據中心
主任

2021.08- 臺北醫學大學附設醫院研究部臨床
大數據研究中心主任

臺灣觀察性健康資料研究學會名譽理事長

經歷：

2023.08- 臺北醫學大學管理學院副院長

2019.12- 臺北醫學大學數據處數據長

2019.03- 2025.02 臺北醫學大學管理學院
大數據科技及管理研究所所長

2019.03-2021.07 臺北醫學大學管理發展中心
副主任

2009.08-2011.02 臺北醫學大學資訊處資訊長



許明暉



楊曜旭

臺灣觀察性健康資料研究學會常務理事

經歷：

- 嘉義長庚中醫科主任
- 嘉義長庚健康資訊暨流行病學實驗室主任
- 長庚大學中醫學系副教授
- 嘉義縣中醫師公會監事
- 台灣中醫家庭醫學醫學會理事

臺灣觀察性健康資料研究學會常務理事

經歷：

- 衛生福利部雙和醫院學術副院長
- 衛生福利部雙和醫院內科部主任
- 衛生福利部雙和醫院心臟內科科主任
- 臺北醫學大學醫學系專任部定教授
- 萬芳醫院冠狀動脈加護病房主任/心臟內科主治醫師
- 臺北榮民總醫院內科部兼任主治醫師



劉如濟



宋昇峯

臺灣觀察性健康資料研究學會理事

經歷：

- 嘉義基督教醫院教研副院長
- 教育部部定助理教授
- 嘉義基督教醫院神經內科專科醫師
- 嘉義基督教醫院神經內科科主任
- 嘉義基督教醫院醫學研究部主任



蕭志忠

臺灣觀察性健康資料研究學會理事

經歷：

- 羅東聖母醫院教研副院長
- 羅東聖母醫院腎臟科主治醫師
- 教育部審定教授
- 聖母醫護管理專科學校專任教授
- 台灣腎友生活品質促進協會理事

臺灣觀察性健康資料研究學會理事

經歷：

- 2020- 臺北醫學大學公共衛生學系教授
- 2020- 臺北醫學大學醫學系家庭醫學科教授
- 2020- 臺北醫學大學應用分子流行病學碩士
學位學程教授
- 2015.08- 臺北醫學大學附設醫院職業醫學
科主任
- 2018-2020 臺北醫學大學應用分子流行病
學碩士學位學程副教授
- 2012-2020 臺北醫學大學公共衛生學系
副教授



蘇千田

臺灣觀察性健康資料研究學會理事

經歷：

- 基隆長庚生物統計中心 主任
- 基隆醫師公會編輯委員
- 中華民國心律醫學會財務委員
- 基隆長庚醫院心臟內科主治醫師
- 林口長庚助理教授級主治醫師
- 林口長庚醫院心臟內二科主治醫師



陳天心



吳孟晃

臺灣觀察性健康資料研究學會理事

經歷：

- 2023.08- 臺北醫學大學醫學系骨科學科副教授
- 2023.09- 臺北醫學大學附設醫院骨科部主任
- 2020.08- 臺北醫學大學附設醫院骨科部脊椎骨科主任
- 2023.08- 臺北醫學大學醫學系醫學教育暨人文學科副教授
- 2023.08- 臺北醫學大學醫學院人工智慧醫療碩士在職專班副教授
- 2023.08- 臺北醫學大學生物醫學工程學系副教授
- 2023.08- 臺北醫學大學醫學科學研究所副教授

臺灣觀察性健康資料研究學會候補理事

經歷：

經歷：

- 童綜合醫療社團法人童綜合醫院行政管理
中心策略管理師
- 童綜合醫療社團法人童綜合醫學研究部
副主任
- 童傳盛文教基金會副執行長
- 仁德醫護專科學校護理科兼任助理教授



張祐剛



阮逢英

臺灣觀察性健康資料研究學會候補理事

經歷：

2024.07- 臺北醫學大學大數據科技及管理研究所助理教授

2022.03- 臺北醫學大學數據處臨床數據中心助理研究員

2020.09-2022.06 銘傳大學健康資訊與管理系兼任助理教授

2018.07-2021.06 臺北醫學大學國際健康資訊科技中心博士後研究員

2017.05-2018.04 美國 CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY 人口與量化健康科學系博士後學者

臺灣觀察性健康資料研究學會候補理事

經歷：

- 中山醫學大學醫學研究所教授
- 中山醫學大學附設醫院醫學研究部副院長
- 中山醫學大學附設醫院過敏免疫風濕科 / 臨床試驗中心主任
- 嘉義榮民醫院家庭醫學科主任
- 台中榮總家庭醫學科醫師
- 高雄榮總過敏免疫風濕科總醫師
- 行政院衛生署人體試驗 / 研究倫理委員會訪查委員

魏正宗



施俊明

臺灣觀察性健康資料研究學會常務監事

經歷：

- 2024.07- 臺北市立行愛住宿長照機構院長
- 2023.04- 臺北醫學大學附設醫院院長
- 2022.02- 臺北醫學大學醫學系內科學科教授
- 2022.01-2023.03 臺北醫學大學管理發展中心主任
- 2021.08-2021.12 臺北醫學大學醫學系副主任

U

臺灣觀察性健康資料研究學會監事

經歷：

- 2025.02- 臺北醫學大學附設醫院研發副院長
- 2019.02- 臺北醫學大學醫學系內科學科教授
- 2022.08-2025.07 臺北醫學大學醫學系內科學科
心臟血管內科主任
- 臺北醫學大學附設醫院心臟內科專任主治醫師
- 臺北榮民總醫院心臟內科主治醫師

黃群耀

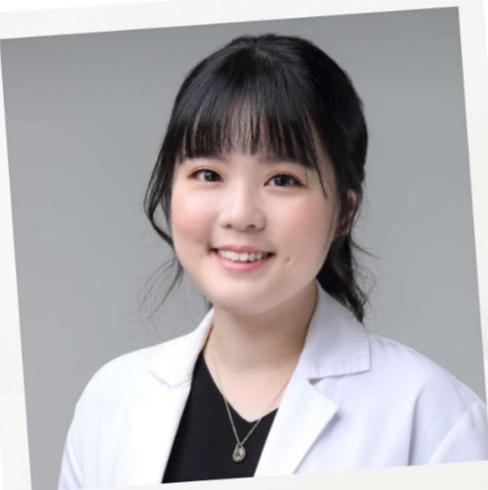
李岡遠

U

臺灣觀察性健康資料研究學會監事

經歷：

- 2024.03- 臺北醫學大學胸腔醫學研究中心主任
- 2023.08- 臺北醫學大學副校長
- 2022.08-2022.10 臺北醫學大學癌症轉譯研究中心
主任
- 2022.01-2023.07 臺北醫學大學研究發展處
研發長
- 2020.08-2021.12 衛生福利部雙和醫院研究副院長



黃芝瑋

臺灣觀察性健康資料研究學會候補監事

經歷：

2023- 臺北醫學大學醫學資訊研究所兼任
助理教授

2022- 臺北醫學大學醫學科技學院健康資訊科技
國際研究中心副研究員

2022- 臺北醫學大學醫學模擬教育中心兼任研究員
2020- 臺北醫學大學事業發展處TMU SPARK創業
顧問

臺灣觀察性健康資料研究學會秘書長

經歷：

2023- 衛格爾醫藥有限公司 產品經理

2022- 2023 綠杏事業股份有限公司
營運部主任

2018- 2022 岱康貿易股份有限公司 GDP 權責
人員 / 管理藥師 / 法規專員

陳孟慧



第二屆(本屆)學會顧問群列表



政府顧問/李建璋

衛生福利部資訊處 處長
經歷：

2020-2024 台大智慧醫療
中心副主任
2020-2023 台灣兒童急診
醫學會 理事長
2012-2016 台大雲林分院
急診醫學部 主任



醫院顧問/羅宇成

臺北榮民總醫院 大數據中心
主任
經歷：

-臺北榮民總醫院 品質管理
中心 主治醫師
-臺北榮民總醫院 新生兒科
兼任主治醫師
-臺北榮民總醫院 醫療人工
智慧發展中心 副執行秘書
-台北市政府衛生局 醫療
安全委員



學研顧問/張慈映

工研院產業科技國際策略發
展所(ISTI) 副所長
經歷：

-工研院產科國際所 生活與生
醫研究組 組長
-工研院產經中心 生活與生醫
研究組 組長
-工研院產經中心 資深研究員
/資深產業分析師
-國立臺灣大學 生物技術研究
中心 講師



學協會顧問/林治華

台灣生物產業發展協會 秘書長
經歷：

-國際生技協會組織 (ICBA)
副主席
-BIO Asia-Taiwan (亞洲生
技大會) 組織與策展核心成員



企業顧問/曾宣凱

諾佛葛生技臨床事業發展處
總監
經歷：

-諾佛葛生技國際及區域業務
發展總監
-上海百利佳生 / 徐州佳生醫
藥科技 I 期臨床管理總負責人
-佳生科技顧問股份有限公司
臨床研發事業處總監
-十全實業股份有限公司研發
部研發經理



第二屆(本屆)活動回顧

提供電子病歷國際標準化/2024.10.14/越南廣寧省總醫院及白齋醫院

由本會統籌推動電子病歷國際標準化與 OHDSI-OMOP-CDM 應用，並促成跨國醫療數據合作，北醫管理學院在此架構下於 **2024 年 10 月 14 日**完成與越南廣寧省總醫院及白齋醫院等兩家大型醫學中心之合作備忘錄(MOU)簽署，正式啟動臺越跨院 OHDSI-OMOP-CDM 數據合作夥伴關係，將國際標準導入越南醫療體系。



參與 2024 OHDSI Global Symposium/2024.10.21-2024.10.27/美國紐澤西

徐之昇理事長帶領北醫管理學院國際生技醫療管理博士班學生(以下簡稱博士班)Septi 及北醫藥學系所博士班學生 Natalie 參與由國際觀察性健康資料研究學會(OHDSI)在 **2024 年 10 月 21 日至 27 日**舉辦之 2024 OHDSI Global Symposium，並在大會上進行國際研討會論文發表。



參與 2024 OHDSI APAC Symposium /2024.12.04-2024.12.08/新加坡

參與由國際觀察性健康資料研究學會(OHDSI)在 2024 年 10 月 21 日至 27 日舉辦之 2024 OHDSI APAC Symposium，由徐之昇理事長帶領前博士班學生 Phuc、現任博士生 Septi、Whitney、Solie 及北醫藥學系所博士生 Christianus 與前 TEEP(優秀外國青年來臺蹲點計畫)學生 Michael、Phat、Tri 在大會上進行國際研討會論文發表。



協助舉辦中山醫學大學附設醫院大數據醫學研究國際研討會/2024.12.06-
2024.12.08/中山醫學大學誠愛樓

本會於**2024年12月8日**協助舉辦中山醫學大學附設醫院大數據醫學研究國際研討會，促進國內醫療機構與國際研究社群在臨床資料標準化、資料治理、隱私保護及真實世界證據研究等關鍵議題上的對話與合作，強化我國在健康資料科學領域與國際接軌之深度與廣度。

進行實務經驗交流分享/2025.02.01-2026.07.31/萬芳醫院

徐之昇理事長受邀擔任萬芳醫院「智慧醫療推動委員會」委員，任期自 **2025 年 2 月 1 日至 2026 年 7 月 31 日**，至今已參與數次委員會定期會議，針對流程智慧化與國內外標竿機構之經驗進行實務交流。



協助舉辦「雲端生成式 AI 如何加速醫院數位化轉型、賦能醫療平權與永續醫療」講座/2025.03.03/臺北醫學大學雙和校區 1801 教室

本會與臺北醫學大學管理學院及數據處臨床數據中心於 **2025 年 3 月 3 日**共同舉辦專題講座，主題為「雲端生成式 AI 如何加速醫院數位化轉型、賦能醫療平權與永續醫療」，特邀微軟劉致宏 (James) 總監擔任講者，旨在透過實務案例與專家指導，提升參與者對生成式 AI 在醫療領域應用的理解與技能，並促進醫院數位化與智慧醫療發展。



舉辦臺灣觀察性健康資料研究學會第 2 屆第 2 次理監事聯席會/2025.03.22/台北
君悅酒店雲錦中餐廳

本會已於 2025 年 3 月 22 日完成舉辦第 2 屆第 2 次理監事聯席會。



進行「全球數位健康：創造多元真實世界數據與證據的價值」演講/2025.04.28/財團法人醫藥品查驗中心

徐之昇理事長受邀於 2025 年 4 月 28 日至財團法人醫藥品查驗中心進行「全球數位健康：創造多元真實世界數據與證據的價值」演講，介紹 OHDSI 在國際健康資料治理架構、法規科學支持機制與全球協作模式的發展與實踐。



**協助舉辦「數據驅動的醫療品質提升 - 智慧化儀表板應用於管理指標」講座
/2025.05.21/臺北醫學大學雙和校區 1801 教室**

本會與臺北醫學大學管理學院及數據處臨床數據中心於 **2025 年 5 月 21 日**共同舉辦專題講座，主題為「數據驅動的醫療品質提升 - 智慧化儀表板應用於管理指標」，特邀臺北榮民總醫院大數據中心羅宇成主任擔任講者，透過案例與專家講解，培養具備決策判斷、技術應用與問題解決能力的醫療資訊人才，推動醫療機構持續優化服務與管理效能。



進行產學合作實務經驗分享/2025.05.26/台灣拜耳台北 101 辦公室

徐之昇理事長於 **2025 年 5 月 26 日**出席「Celebrate Collaboration Achievements between TMU and Bayer Taiwan」北醫拜耳交流活動，分享雙邊合作成果，並洽談更多合作可能性。



**舉辦臺灣觀察性健康資料研究學會第 2 屆第 3 次理監事聯席會/2025.06.28/台北
君悅酒店漂亮廣式海鮮餐廳**

本會已於 **2025 年 6 月 28 日**完成舉辦第 2 屆第 3 次理監事聯席會。



參與 2025 OHDSI Europe Symposium/2025.07.05-2025.07.07/比利時

徐之昇理事長於 **2025 年 7 月 5 日至 7 日**出席在比利時舉辦的 2025 OHDSI Europe Symposium，除了於研討會上發表研究論文外，也積極推廣在臨床數據應用方面與國際接軌的成果，亦利用會議期間積極拓展國際合作。



進行「運用 ChatGPT 強化高階主管 AI 數據分析能力及打造高效管理新典範」 演講/2025.07.02/臺北醫學大學信義校區 8004 教室

徐之昇理事長受邀於 2025 年 7 月 2 日於臺北醫學大學資訊處主辦的「AI 學苑」活動擔任講者，分享對「運用 ChatGPT 強化高階主管 AI 數據分析能力及打造高效管理新典範」的實務應用與策略思維。



協助舉辦「2025 Taiwan Real-World Evidence Online Symposium」研討會 /2025.07.19-2025.07.20、2025.07.27/視訊

本會於 2025 年 7 月 19 日至 20 日及 2025 年 7 月 27 日協助舉辦「2025 Taiwan Real-World Evidence Online Symposium」，徐之昇理事長並受邀擔任其中一場論壇的講者，與來自台灣與北美的頂尖講者與學者聚焦討論真實世界數據與實證研究的最新趨勢與應用實務。

2025 TAIWAN REAL WORLD EVIDENCE ONLINE SYMPOSIUM
BRIDGING EVIDENCE TO IMPACT

• 實踐世界數據決策應用
• 資料品質與資料來源探討
• 目標試驗模擬
• 人工智慧/機器學習於醫療應用

19~20 & 27 七月, 2025
(GMT+8/ 台灣時區)

Day 1 : 0800~1130 AM
Day 2 : 0800~1140 AM
Day 3 : 0800~1100 AM

活動網址
[HTTPS://TOPHARMNET.ORG/TRWE2025/](https://TOPHARMNET.ORG/TRWE2025/)

(早鳥 / 一般價)
一般票價 : 60 USD / 85 USD
學生 : 35 USD / 85 USD
TOPharmNet 會員 : 25 USD / 25 USD
協辦單位會員 : 45 USD / 85 USD

現在報名

2025 TAIWAN REAL WORLD EVIDENCE SYMPOSIUM
BRIDGING EVIDENCE TO IMPACT

DAY 2 | MEET OUR SPEAKERS

◎ JULY 19 0800~1140 PM (EST) ◎ VIRTUAL CONFERENCE

Prof. Yea-Huei Yang Kao National Cheng Kung University	Dr. K. Arnold Chan TriNetX	Dr. Joshua Lin Harvard Medical School/MGB
Dr. Wei-Hsuan Jenny Lo-Ciganic University of Pittsburgh	Dr. Rui Zhang University of Minnesota	Dr. Fei-Yuan Hsiao NTU/ISPOR
Dr. Jason Hsu TMU/OHDSI Taiwan	Dr. Darren Toh Harvard Medical School/HPHCI	Dr. Angie Carlson University of Minnesota

Organizer

Co-organizer

Register Now

參與「BIO Asia-Taiwan 2025 亞洲生技大會」/2025.07.23-2025.07.27/台北南港展覽館一館及二館

徐之昇理事長於**2025年7月23日至27日**參與「BIO Asia-Taiwan 2025 亞洲生技大會」，透過與國內外產業夥伴互動交流，促進技術合作、臨床研究拓展並藉此機會深化與國際製藥公司、生技新創及研究機構的連結。



參與「ISPOR Real-World Evidence Summit 2025」國際研討會/2025.09.28-2025.09.30/日本東京

徐之昇理事長於**2025年9月28日至30日**赴日本東京參與「ISPOR Real-World Evidence Summit 2025」國際研討會，分享在臨床數據與實證研究的成果，並拓展國際合作以提升團隊能見度。



進行「以 OMOP-CDM 為基礎的資料標準化實踐：促進國際間 RWD 合作與 RWE 產生」演講/2025.10.03/張榮發國際會議中心 1101 會議室

徐之昇理事長於 **2025 年 10 月 3 日**受邀於國家衛生研究院舉辦年會進行專題演講，分享主題：「以 OMOP-CDM 為基礎的資料標準化實踐：促進國際間 RWD 合作與 RWE 產生」。



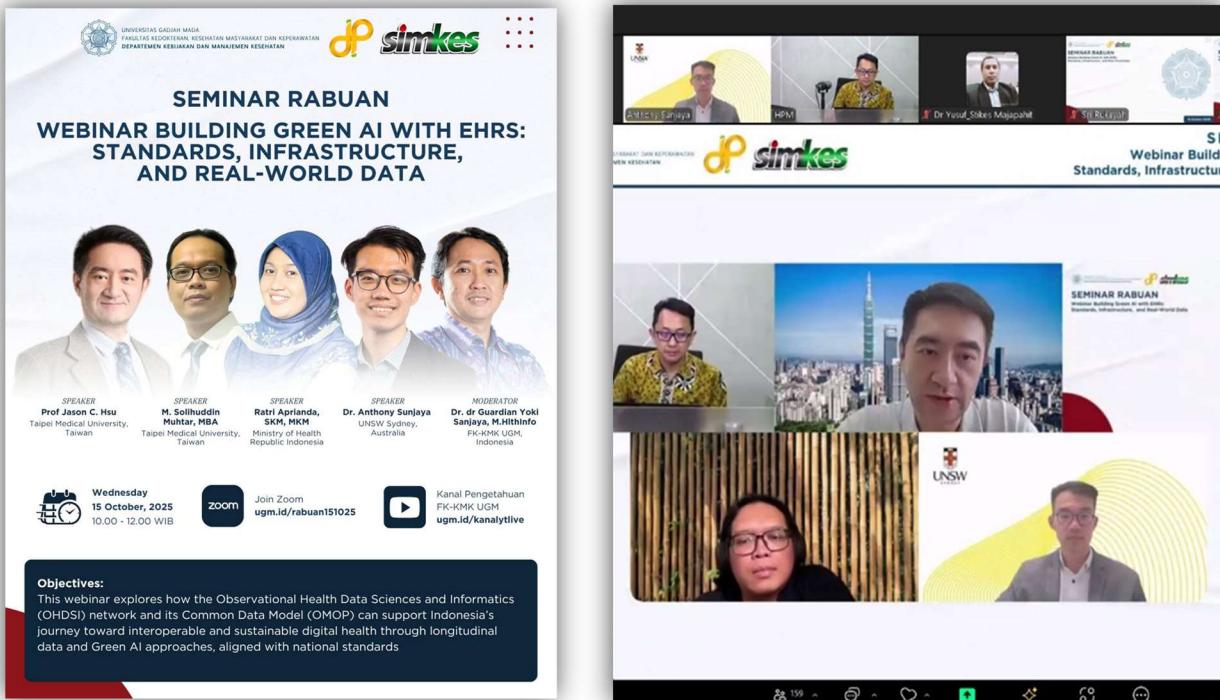
進行「Taiwan's RWD/RWE Activities and Cross-Border Collaboration via OHDSI」演講/2025.10.10/日本東京世貿中心

徐之昇理事長於 **2025 年 10 月 10 日**受邀前往東京世貿中心出席 OHDSI Japan Chapter Face-to-Face Meeting，並以 「Taiwan's RWD/RWE Activities and Cross-Border Collaboration via OHDSI」 為題進行分享。



進行「Building Green AI with EHRs – Standards, Infrastructure, and Real-World Data」演講/2025.10.15/視訊

徐之昇理事長於 **2025 年 10 月 15 日**受印尼排名第二的國立日惹大學(Universitas Gadjah Mada, UGM) 邀請擔任「Building Green AI with EHRs – Standards, Infrastructure, and Real-World Data」線上研討會講者，分享如何運用真實世界電子病歷資料建構可持續且可重複的研究網絡。



舉辦 2025 臺灣健康數據科學聯合論壇(Taiwan Health Data Science Joint Forum 2025)並同步舉辦臺灣觀察性健康資料研究學會第 2 屆第 2 次會員大會暨第 2 屆第 4 次理監事聯席會/2025.10.25/臺北醫學大學胡水旺廳

在 2024 年研討會的成功基礎上，本學會於 **2025 年 10 月 25 日**與臺北醫學大學聯合 15 家國內外醫學中心、學協會及產業夥伴，盛大舉辦「2025 臺灣健康數據科學聯合論壇 (Taiwan Health Data Science Joint Forum 2025)」，以「真實世界數據與證據的跨界合作模式」為主軸。開幕式邀請衛福部資訊處、健保署及北醫附設醫院代表致詞，展現政策端對資料標準化與智慧醫療的高度重視。論壇聚焦國家級健康資料政策、跨院資料互通、RWD/RWE 在公衛與臨床研究的應用，以及跨域合作生態系的建構。

本次論壇邀請日本、韓國、越南等國學者與 24 位專家分享經驗，透過多方交流與實務案例分享，論壇展現台灣在健康資料科學領域的整合能力與創新能量。此外，學會亦同步舉辦第 2 屆第 2 次會員大會暨第 2 屆第 4 次理監事聯席會。



進行「從資料到實證：OHDSI 全球網絡如何改變健康數據研究的格局」演講
/2025.10.29/長庚大學

徐之昇理事長於 **2025 年 10 月 29 日**受長庚大學智慧運算學院邀請，以「從資料到實證：OHDSI 全球網絡如何改變健康數據研究的格局」為題進行健康數據研究的新趨勢與國際合作經驗分享。



結語（未來展望）

從 2022 年學會成立、承辦 OHDSI APAC Symposium，到 2025 年臺灣健康數據科學聯合論壇的完成，這些重要節點清楚呈現學會在不同階段所承擔的角色，也反映組織在制度、協作與國際連結上的逐步成熟。每一場大型活動，都是在既有基礎上累積經驗、深化信任的結果。

面對健康資料與真實世界證據持續演進的國際趨勢，學會未來將延續既有方向，穩健推動資料標準化實作、跨院研究合作與國際節點連結，並透過論壇、工作坊與委員會機制，讓交流成果得以轉化為可延續的合作關係。這樣的推進，重點不在規模擴張，而在於運作品質與長期可持續性。

未來，OHDSI Taiwan Society 將持續作為健康資料標準化與方法學實踐的專業平台、跨院與跨國研究協作的協調節點，以及培育健康資料與實證研究人才的重要社群。相關工作的推動，有賴理監事、顧問與全體會員的共同參與，也仰賴學會持續維持專業、中立與開放的運作原則。

創刊號的出版，是一個階段性的整理與回顧，也為下一階段的行動奠定基礎。期盼在既有成果之上，學會能持續累積信任與影響力，穩定推進台灣在全球健康資料科學與真實世界證據領域中的參與與貢獻。



用數據連結醫療，用知識創造價值



2025 YEAR REPORT

發行單位：臺灣觀察性健康資料研究學會

地址：新北市中和區圓通路301號生醫科技大樓11樓

電話：02-66202589#16136

網頁：<https://ohdsi-taiwan.com/>

出版日期：2026年1月

◎本書版權屬於臺灣觀察性健康資料研究學會