



【臺灣觀察性健康資料研究學會說帖(醫院版)】

敬啟者，您好：

在數位轉型與精準健康日益重要的趨勢下，醫療院所正面臨如何活化院內龐大電子病歷資料(EMR)、建立高品質研究能力與導入 AI 應用的關鍵時刻。「臺灣觀察性健康資料研究學會(OHDSI Taiwan Society)」正是協助醫院實現這些目標的策略夥伴。

本學會為全球健康資料標準化聯盟 OHDSI (The Observational Health Data Sciences and Informatics)之台灣分會，推動以共通資料模型(OMOP CDM)與開源分析工具為基礎的跨院協作與研究實作。OHDSI 由美國哥倫比亞大學發起，現已匯聚全球超過 600 個研究與醫療機構，共同發展臨床資料分析方法、進行多國規模的醫療研究。

對醫療院所而言，加入本學會可帶來以下實質效益：

- (1) **推動 EMR 標準化，奠定數位轉型基礎**：協助將既有電子病歷轉換為國際通用格式(OMOP CDM)，提升資料可用性與互通性，為智慧醫療、AI 應用與跨院合作建立基礎。
- (2) **強化臨床研究能量與論文產出**：支援臨床團隊快速啟動 RWD/RWE 研究，參與多中心合作與國際發表，提升研究能量與醫學中心的學術表現。
- (3) **促進 AI 模型的臨床部署與驗證**：利用標準化資料驗證 AI 模型效能與臨床可行性，協助模型導入決策支援系統，落實 AI 臨床應用並強化模型可信度。
- (4) **推進智慧醫院應用與治理升級**：結合標準化臨床資料與分析工具，建立品質監測、決策支援與績效指標系統，全面強化智慧醫院的臨床治理與數位管理能力。

本會亦發展出具專利之自動化資料轉換工具「MediPlug」，可協助醫院快速將健保月報格式轉為 OMOP CDM，縮短上線時間並減輕負擔。目前已有多家醫院正式上線實施，並逐步推廣至其他醫療體系。

我們誠摯邀請貴院加入本會，無論是以機構會員、研究團隊、或個人名義，皆可依據需求參與本會共學社群、研究協作與數據應用發展計畫。若您對入會有興趣，請參考附件之入會申請書範本，填妥後回傳至本會信箱(ohdsitaiwan@gmail.com)。本會亦樂於應邀至貴院進行實體簡報與合作洽談。

敬祝

醫療卓越，創新發展

徐之昇 敬上

臺灣觀察性健康資料研究學會 理事長

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

聯絡人：扈琇欽小姐（臺灣觀察性健康資料研究學會秘書處）

E-mail: ohdsitaiwan@gmail.com

Address: 235 新北市中和區圓通路 301 號生醫大樓 11 樓

Tel: +886-02-6620-2589 #16136

臺灣觀察性健康資料研究學會個人會員入會申請書

申請人姓名	
民國出生年月日	年 月 日
國民身分證統一編號 (居留證號)	
性別	☐ 男 ☐ 女 ☐ 其他，請說明：_____
學歷	
經歷	
現職	服務單位：
	職 稱：
戶籍地址	
通訊地址	
聯絡方式	室內電話：
	行動電話：
	電子信箱：
推薦人(若無可省略)	

簽名欄：_____（應親自簽名或蓋章）

申請日期：中華民國_____年____月____日