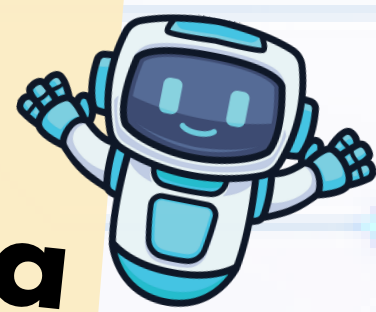


AI醫研加速器：

AI &
Big data



一日掌握大數據臨床研究工作坊

2025年6月27日(五) 09:00~17:00

中山醫學大學 正心樓6樓0626電腦教室



台中市南區建國北路一段110號

🎯 工作坊特色

- 一日搞懂研究設計
- AI x TriNetX 手把手實作
- 從發想到統計分析，一路做到摘要產出
- 七小時產出一篇可投稿的研究初稿

👥 適合對象

- 具有TriNetX帳號之人員
- 醫學研究者與臨床醫師
- 研究生與博士後研究員
- 期望提升研究效率與品質的醫療專業人員

📄 收費標準

- 一般票價：15,000元
- 會員優惠(中山醫大/附醫/醫學大數據學會)：9,000元
- 學生票(需提供在學證明)：3,000元
- 5/30前報名享早鳥價8折優惠

🔔 注意事項

- 請自備筆記型電腦
- 響應環保，請自備水杯
- 現場限額60位，敬請把握！
- 會後可免費加入魏正宗教授研究團隊



魏正宗 教授



施柏丞 醫師



黃景揚 主任



王秀英 博士



黃宏恩 分析師

立即報名



聯絡方式

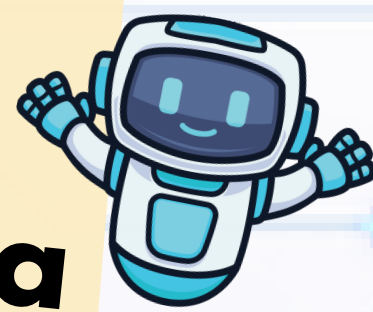
- 台灣醫學大數據研究學會 cmctc.wei@twbigdata.org
- 📞 蔡小姐 0901-349224 / 胡先生 0975-166827

<https://reurl.cc/bW3QqX>

主辦：台灣醫學大數據研究學會 協辦：中山醫學大學附設醫院 醫學研究部 / 中山醫學大學 醫學研究所

AI醫研加速器：

AI &
Big data



一日掌握大數據臨床研究工作坊

時間	主題	講師
08:30-09:00	報到	
09:00-09:45	AI 協助研究構想與研究設計 - 研究從哪裡開始？臨床痛點的提問策略 - 利用 ChatGPT 提問研究構想 - 研究題目與典範論文示範	魏正宗教授
09:45-10:30	結合AI工具建構優良的真實世界研究(Real-World Study) - 簡介真實世界研究 - 電子病歷研究的優勢與限制 - 利用AI工具強化研究操作定義轉換的效率與正確性	黃景揚主任
10:30-10:45	休憩時間	
10:45-12:00	TriNetX平台-實務操作與練習 - TriNetX 全球電子病歷平台內容簡介 - 善用TriNetX資源,尋求協助與解答 - 個案選取（定義研究族群與比較族群）	王秀英博士
12:00-13:00	午餐/午休時間	
13:00-14:30	TriNetX平台-實務操作與練習 - 共變項選取（選取呈現在研究對象的基線特徵表的共變項） - Propensity Score Matching（選取進行PSM的共變項） - 利用AI工具，判斷哪些共病需要被配對	黃宏恩分析師
14:30-14:45	休憩時間	
14:45-16:00	TriNetX平台-實務操作與練習 - Outcome設定(如何選定index date) - 結果匯出與表格製作(如何匯出結果，並使用外部程式繪製圖表) - 利用AI工具協助圖表的判讀	黃宏恩分析師
16:00-16:45	使用AI輔助研究文稿撰寫 - 如何快速產生摘要 - 投稿學術會議 - 如何產出短信和全文	施柏丞醫師
16:45-17:00	綜合討論	魏正宗教授
17:00~	賦歸	