

# ASUS Lumos

快速將 RWD 轉為 RWE 推動臨床研究與醫藥生技開發



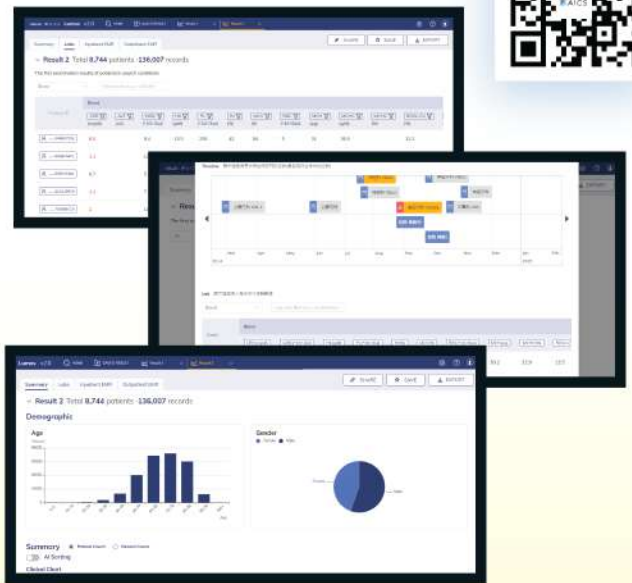
## 1 研究級結構化醫療數據平台

## 2 毫秒級病歷搜尋與互動式即時檢索

## 3 5分鐘快速產生統計分析結果

Lumos 醫療大數據平台整合散落不互通的異質化醫療數據資料，由 AI 讀取並產生結構化資訊，建立可搜尋的數據化病歷資料庫。簡單直覺的搜尋介面，協助醫生精準搜尋研究群體，並從資料產生真實世界證據 (Real-World Evidence)，用以輔助教學、研究與臨床治療。

了解更多



真實世界數據

支援 PICO 實驗設計與回溯型世代研究流程，從病人資料選取、共變量設定到數據迴歸分析結果一次完成，大幅加速研究效率。



方便快速的病歷搜尋

支援 ICD 編碼對應與分群，輸入關鍵字即可快速以 AI 比對符合相關診斷、用藥、處置的病例群體，產生統計數據。



互動式報表

可依特定年齡、共病、用藥等類別進階搜尋，或以關鍵字過濾 LAB 或文字檔，從病例群體中找到特定觀察族群的去識別化資訊。