

大數據臨床研究與TRINETX跨國電子病歷聯盟工作坊 從理論到操作的驚奇之旅

September 8th, 2023 09:00 - 12:00

中山醫學大學 牙科大樓D05演講廳



TOPICS



魏正宗教授

中山醫學大學附設醫院 醫研部副院長

上午場次

時間	主題	講師
09:00-09:30	從無到有！如何開啟你的「大數據真實世界研究」驚奇之旅	張人尹主任
09:30-10:00	衛福部世代研究資料庫之特性與分析	李孟智教授
10:00-10:20	透過全國登記及申報資料，描繪一群世代自生前到老去的故事	黃景揚博士
10:20-10:30	Break	
10:30-10:50	入門首選：NHANES 美國健康營養調查資料庫簡介與典範論文解析	王秀英博士
10:50-11:10	醫療大數據單院分析解方-Lumos：以乳癌治療現況為例	陳尹陽醫師
11:10-11:40	高分論文背後的神秘力量：創新與速度 (TriNetX -全球電子病歷資料聯盟)	魏正宗教授
11:40-12:00	綜合討論與問答	所有講師

報名費用

中山附醫/中山醫大 職員/學生
校/院外貴賓

NTD 1000/場

NTD 4500/場

立即報名



聯絡我們



04-36097854



cmctc.wei@gmail.com

臺中市醫學發展協會



中山醫學大學 附設醫院
Chung Shan Medical University Hospital



中山醫學大學
Chung Shan Medical University

大數據臨床研究與TRINETX跨國電子病歷聯盟工作坊 從理論到操作的驚奇之旅

September 8th, 2023 13:30 - 17:45

中山醫學大學 正心樓六樓0613教室



TOPICS



魏正宗教授

中山醫學大學附設醫院 醫研部副院長

下午場次

13:30-14:45	TriNetX簡介及示範論文簡介 目標:完成研究方法設計與操作 Figure 1 selection process - TriNetX界面介紹 (network, time constraint, related group, filter) - Case cohort選取 (COVID-19 cohort) - Control cohort選取 (non-COVID-19 cohort) - Subgroup選取 (female, 65y, White race) 練習:選取研究對象	王秀英博士
14:45-15:00	Break	
15:00-17:00	目標:完成研究結果並產出圖表 Figures and Tables -TriNetX analytical tools -Propensity score matching -Define study outcome -Explore results -Generate Figures and Tables Using R 練習:產出 Research Figures and Tables	黃景揚博士
17:00-17:30	實例演示：如何快速產出高品質的研究結果，以乳癌臨床研究為例	王秀英博士
17:30-17:45	綜合問答與討論	魏正宗教授

報名費用

中山醫大/中山附醫 職員/學生
校/院外貴賓

NTD 1000/場

NTD 4500/場



立即報名



聯絡我們

04-36097854



cmctc.wei@gmail.com

臺中市醫學發展協會



中山醫學大學 附設醫院
Chung Shan Medical University Hospital



中山醫學大學
Chung Shan Medical University

大數據臨床研究與TRINETX跨國電子病歷聯盟工作坊：從理論到操作的驚奇之旅

師資陣容



魏正宗 教授

現職

- 中山醫學大學醫研所教授
- 中山醫學大學附設醫院副院長
- 中山醫學大學附設醫院過敏免疫風濕科主治醫師
- Editor-in-Chief of the International Journal of Rheumatic Disease (IF 2.5)
- Frontiers in immunology 副主編

學歷

- 中山醫學大學醫學研究所博士
- 國立陽明大學醫學系學士



張人尹 主任

現職

- 高雄榮總教學研究部臨床試驗科主任
- 高雄榮民總醫院急診部急診醫學科主治醫師
- 中山醫學大學醫學系助理教授

學歷

- 義守大學生物技術與化學工程研究所博士
- 高雄醫學大學醫務管理暨碩士班
- 中國醫藥大學醫學系



李孟智 教授

學歷

- 日本東京醫科大學醫學博士
- 美國明尼蘇達大學公共衛生學碩士
- 中山醫學院醫學系

經歷

- 中山醫學大學教務長
- 中山醫學大學醫學研究所教授兼所長
- 中山醫學大學醫學系系主任
- 中山醫學大學附設醫院總院醫療副院長暨醫學會主委



姚忠瑾 主任

現職

- 中山醫學大學附設醫院乳房甲狀腺外科主任
- 中山醫學大學附設醫院尊榮醫療中心主治醫師
- 中山醫學大學醫學系外科專科專案助理教授

學歷

- 中山醫學大學醫學研究所博士
- 國防醫學院醫學系學士

經歷

- 中山醫學大學專任助理教授



陳尹陽 醫師

現職

- 中山醫學大學附設醫院乳房甲狀腺外科研究醫師

學歷

- 中山醫學大學醫學研究所博士班
- 中山醫學大學醫學研究所碩士
- 中山醫學大學醫學系

經歷

- 台灣乳房醫學學會會員
- 院內112年度住院醫師研究論文傑出獎第一名



黃景陽 博士

現職

- 中山醫學大學附設醫院健康數據科學中心主任
- 中山醫學大學醫學研究所兼任助理教授

學歷

- 中山醫學大學公共衛生研究所博士
- 中山醫學大學公共衛生研究所碩士



王秀英 博士

現職

- 中山醫學大學附設醫院健康數據科學中心研究員

學歷

- 亞洲大學健康產業管理學系(衛生政策)博士
- 亞洲大學健康管理研究所碩士
- 國立台北護理專科學校護理助產科

經歷

- 英國皇家國立風濕病醫院(RNHRD)進修
- 英國加州大學UCLA免疫風濕實驗室研究員
- 美國風濕病學院(ACR)院士
- 參與跨國臨床試驗200餘件，發表SCI論文500餘篇

專長

- 過敏免疫風濕疾病
- 臨床試驗
- 大數據臨床研究

經歷

- 高雄榮民總醫院內科部住院醫師
- 高雄榮民總醫院內科部胸腔科總醫師
- 高雄榮民總醫院內科部加護醫學科總醫師

專長

- 資料庫世代研究
- 內科急重症
- 胸腔疾病

專業經歷

- 台灣家庭醫學教育研究學會理事長
- 台灣家庭醫學學會常務理事
- 教育部大學系、所評鑑委員
- 台灣青少年醫學暨保健學會理事長
- 考試院命題委員、審題委員、典試委員
- 衛生署醫策會醫院評鑑教學研究組委員

專長

- 家庭暨社區醫學、流行病學與管理、醫學教育

- 中山醫學大學附設醫院內分泌外科主任
- 中國醫藥大學附設醫院一般外科主治醫師
- 台北榮民總醫院主治醫師
- 舊金山大學附設醫院進修
- 美國醫師執照考試USMLE及格

專長

- 一般外科手術、腹腔鏡手術
- 內分泌外科甲狀腺及甲狀腺腫瘤診治
- 乳房疾患及腫瘤診治

- 院內111年度住院醫師研究論文傑出獎
- 中山醫學大學附設醫院乳房甲狀腺外科研究醫師
- 中山醫學大學附設醫院外科部總醫師
- 中山醫學大學附設醫院外科部住院醫師

專長

- 良性乳房疾病
- 乳癌診斷
- 乳癌藥物及手術治療
- 乳房整形及微創手術
- 內分泌甲狀腺腫瘤診治

經歷

- 台中科技大學護理系兼任教授
- 中山醫學大學健康數據科學中心研究員

專長

- 高等流行病學
- 高等統計學
- 大數據分析

經歷

- 寰鴻生物科技有限公司 大數據中心專案經理
- 國家衛生研究院 博士後研究員
- 亞洲大學健康產業管理學系兼任助理教授

專長

- 商業數據分析
- 大數據資料庫分析