



2023 第四屆 健康大數據研討會

The 4th Conference on Big Data Research in Healthcare

串聯健康大數據

創建醫療新價值

New Perspectives Better Decisions



嘉義基督教醫院路加堂
戴德森國際會議廳

報名方式

1. 採線上報名，請先繳費後填寫報名表，
報名網址：<https://bit.ly/3Yz5hjj>
2. 研討會採實體與線上授課；工作坊僅採實體授課。
3. 課程費用：研討會單日課程500元，二日課程(工作坊+研討會) 1000元。
4. 即日起至四月底前報名課程享有早鳥優惠，研討會單日課程400元，二日課程(工作坊+研討會) 800元。
5. 工作坊單日課程無開放獨立報名。
6. 報名及繳費截止日期為2023/06/10。
7. 嘉基同仁免費報名。
8. 詳細報名內容可參閱活動官網。

連絡方式

連絡人：蘇聖祐先生 # 5545
E-mail: cychcmrc@gmail.com



課程報名

主辦單位

嘉義基督教醫院醫學研究部
嘉義基督教醫院臨床數據中心



活動官網



粉絲專頁

**報名實體課程前100名者(非嘉基同仁)，
可獲得市值約100~200元精美小禮物**

講師陣容



Darren Toh
Department of Population Medicine
at Harvard Medical School and
Harvard Pilgrim Health Care Institute,
USA



Nicole Pratt
Quality Use of Medicines and
Pharmacy Research Centre,
University of South Australia,
Australia



楊曜旭主任
嘉義長庚醫院中醫科，
健康資訊暨流行病學研究室



Swu-Jane Lin
Department of Pharmacy Systems,
Outcomes and Policy,
College of Pharmacy,
University of Illinois at Chicago,
United States



賴嘉鎮副教授
成功大學藥學系



廖書晨醫師
林口長庚醫院急診科



許晉譯醫師
花蓮慈濟醫院實證醫學中心
花蓮慈濟醫院高齡整合照護科



吳俊穎教授
陽明交大醫學院，
生物醫學資訊研究所



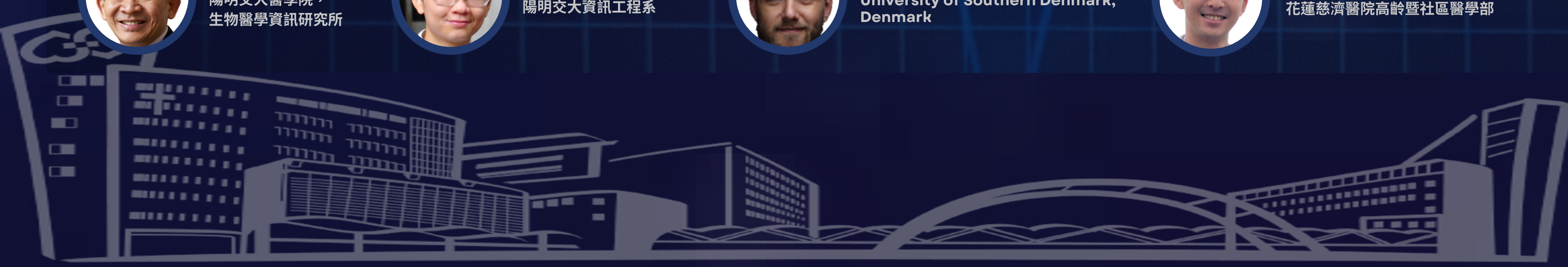
曾意儒副教授
陽明交大資訊工程系



Anton Pottegård
University of Southern Denmark,
Denmark



劉品崧分析師
花蓮慈濟醫院高齡暨社區醫學部



2023 臨床研究工作坊

2023

06.17 SAT.

08:30 - 16:00

嘉義基督教醫院路加堂 B03

報名方式

1. 採線上報名，請先繳費後填寫報名表，網址如下: <https://bit.ly/3Yz5hjy>
2. 本日課程需與研討會一同報名，無開放單獨報名，並僅提供實體課程。
3. 嘉基同仁免費報名。
4. 報名截止日期為2023/06/10。

注意事項

需自備筆記型電腦，供程式語言撰寫執行用

主辦單位

嘉義基督教醫院醫學研究部
嘉義基督教醫院臨床醫學研究中心

連絡方式

連絡人：蘇聖祐先生 # 5545
E-mail：cychcmrc@gmail.com

議程

時間	課程內容
08:50 - 09:00	報到
09:00 - 09:10	長官致詞
09:10 - 10:00	觀察性研究的新範式：模擬臨床試驗 Target Trial Emulation 賴嘉鎮副教授 / 成功大學
10:00 - 10:10	休息
10:10 - 12:00	上機操作 (R 語言) 劉品崧統計分析師 / 花蓮慈濟醫院
12:00 - 13:00	午餐休息
13:00 - 13:50	深入自我對照：self-controlled case series SCCS 賴嘉鎮副教授 / 成功大學
13:50 - 14:00	休息
14:00 - 15:50	上機操作 (R 語言) 劉品崧統計分析師 / 花蓮慈濟醫院
16:00	賦歸



課程報名



活動官網



粉絲專頁



2023 第四屆 健康大數據研討會

The 4th Conference on Big Data Research in Healthcare

活動議程

6/18 08:30 - 17:00 嘉義基督教醫院路加堂戴德森國際會議廳

時間	主題	講員	座長
報 到			
08:50 - 09:00	Welcome and Opening Remarks	姚維仁院長 嘉義基督教醫院	
匯聚多方數據，擘劃健康新願景			
09:00 - 09:40	Special Lecture：跨國資料 X 跨領域，勾勒大數據發展新藍圖	Darren Toh Department of Population Medicine at Harvard Medical School and Harvard Pilgrim Health Care Institute, USA	王新台副院長 嘉義基督教醫院
Session 1. 串連大數據，築起第一道「健康」防線			
09:50 - 10:30	通用資料模型串起跨院資料	Nicole Pratt Quality Use of Medicines and Pharmacy Research Centre, University of South Australia, Australia	許明暉數據長 台北醫學大學
10:30 - 11:10	如何打造「頂級大數據研究團隊」	楊曜旭主任 嘉義長庚醫院中醫科， 健康資訊暨流行病學研究室	張耕閣主任 嘉義長庚醫院
Panel Discussion			
11:20 - 12:00	與大師對話-研究經驗交流高峰會	Swu-Jane Lin Department of Pharmacy Systems, Outcomes and Policy, College of Pharmacy, University of Illinois at Chicago, United States 吳俊穎副院長 楊曜旭主任 賴嘉鎮副教授	謝鎮陽醫師 新樓醫院
午 餐			
Session 2. 翻轉研究能力，省力研究有門道			
13:00 - 13:40	跨領域團隊合作，協力激盪研究新火花	廖書晨醫師 基隆長庚醫院急診科	邵時傑藥師 基隆長庚醫院
13:40 - 14:20	研究新手的教戰手冊/完全求生手冊-方法、秘訣、潛規則	許晉譯醫師 花蓮慈濟醫院	陳建翰主任 義大醫院
Session 3. 大數據煉金術鍛造醫療新價值推動精準醫療化			
14:30 - 15:10	AI人工智慧於醫療照護產業之應用	吳俊穎副院長 陽明交大醫學院 生物醫學資訊研究所	宋昇峯部主任 嘉義基督教醫院
15:10 - 15:50	人工智慧在疾病檢測及健康風險預測之創新應用	曾意儒副教授 陽明交大資訊工程系	蔡明劭主任 嘉義長庚醫院
Keynote speech - 見微知著，跨領域合作開展新契機			
16:00 - 16:40	從巨觀到微觀-生醫數據之應用	Anton Pottegård University of Southern Denmark, Denmark	柳瑞明主任 部立桃園醫院
16:40 - 17:00	Closing Remarks		





2023

The 4th Conference on Big Data Research in Healthcare

6/18 08:30 - 17:00 Ditmanson Medical Foundation Chia-Yi Christian Hospital,
Ditmanson International Convention Center

Time	Activity / Topic	Speakers	Moderators
Registration			
08:50 - 09:00	Welcome and Opening Remarks	Wei-Jen Yao Chia - Yi Christian Hospital	
The New Vision of Healthcare by Connecting Big Data			
09:00 - 09:40	Special Lecture: The New Era of Big Data Development with Transnational Data and Cross-Disciplinary Collaboration	Darren Toh Department of Population Medicine at Harvard Medical School and Harvard Pilgrim Health Care Institute, USA	Shan-Tair Wang Chia - Yi Christian Hospital
Session 1. Connecting Big Data for Healthcare Monitoring			
09:50 - 10:30	A Common Data Model Across Multiple Institutions: Introduction to OHDSI	Nicole Pratt Quality Use of Medicines and Pharmacy Research Centre, University of South Australia, Australia	Min-Huei Hsu Taipei Medical University
10:30 - 11:10	How to Build a Top-Performing Big Data Research Team	Yao-Hsu Yang Health Information and Epidemiology Laboratory, Chang Gung Memorial Hospital	Geng-He Chang Chiayi Chang Gung Memorial Hospital
Panel Discussion			
11:20 - 12:00	Conversations with Experts on Research Experience and Big Data Analytics	Swu-Jane Lin Department of Pharmacy Systems, Outcomes and Policy, College of Pharmacy, University of Illinois at Chicago, United States Chun-Ying Wu Yao-Hsu Yang Edward Chia-Cheng Lai	Cheng-Yang Hsieh SinLau Hospital
Lunch			
Session 2. Enhancing Research Capabilities: A Research Guide for Beginners			
13:00 - 13:40	Interdisciplinary teamwork: Brainstorming for innovative ideas	Shu-Chen Liao Department of Emergency Medicine, Keelung Chang Gung Memorial Hospital, Keelung, Taiwan	Shih-Chieh Shao Keelung Chang Gung Memorial Hospital
13:40 - 14:20	Guidelines for Novice Researchers: Methodology, Tips & Unspoken Rules	Jin-Yi Hsu Department of Neurology, Hualien Tzu Chi Hospital, Buddhist Tzu Chi Medical Foundation	Jian-Han Chen E-Da Hospital
Session 3. Advancing Precision Medicine Using AI and Big Data: Improving the Future of Medicine			
14:30 - 15:10	The Application of AI for Healthcare Providers	Chun-Ying Wu Institute of Biomedical Informatics, National Yang Ming Chiao Tung University	Sheng-Feng Sung Chia - Yi Christian Hospital
15:10 - 15:50	Medical Diagnosis and Health Risk Prediction through AI	Yi-Ju Tseng Department of Computer Science, National Yang Ming Chiao Tung University	Ming-Shao Tsai Chiayi Chang Gung Memorial Hospital
The Turning Point: Building Cross-Disciplinary Research Collaboration			
16:00 - 16:40	From Macro to Micro: Applications of Biomedical Data	Anton Pottegård University of Southern Denmark, Denmark	Jui-Ming Liu Taoyuan General Hospital
16:40 - 17:00	Closing Remarks		

