

ICMHI 2017

2017年首屆醫療與健康資訊學國際會議

2017 1st International Conference on Medical
and Health Informatics



會議簡介

2017年首屆醫療與健康資訊學國際會 (<http://www.icmhi.org/>) 將於2017年5月20日至22日在臺灣台中市中山醫學大學隆重召開。會議由中山醫學大學、美國研究協會(ASR)聯合主辦。香港化學生物環境工程學會(CBEES)、慈濟大學、元培醫事科技大學、彰濱秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院、秀傳亞洲遠距微創手術中心等機構聯合協辦。本次會議旨在彙集國內外傑出的專家學者、醫務工作人員和學生進而交流分享在醫療與健康科學與資訊學方面的學識經驗以及研究成果。本屆國際會議將全英文進行。大會流程包括世界先驅研究人員的主旨演講、主流研究人員的嘉賓演講、由學術帶頭人主持的特定主題學術研討以及醫療機構的參觀等活動。會議期間將討論近年來醫療健康科學與資訊學方面的創新成果、研究趨勢、科研重點、學科挑戰以及多種解決措施。我們誠摯的邀請全球各國的醫療健康專家學者、政府官員、醫務工作者以及醫學學生參加本屆會議，共同學習交流，促進科研與人才的國際合作，推動亞太地區乃至世界範圍的醫療健康科學與資訊學的持續發展和科研成果轉換。

會議主題

會議議題包含但不局限於以下內容：

電子健康記錄應用/生物醫學資料/生物醫學工程/商業智慧/醫療保健的雲計算和大數據/醫療保健協作技術/計算智慧方法/醫療保健/健康資訊系統/疾病分佈和個人化治療/健康資訊學電子商務/流行病學建模/衛生資訊學教育/健康風險評估與建模/醫院管理/信息安全技術/智慧病房/智慧醫療器械/健康軟體架構、設計與工程/醫學影像處理/醫療保險欺詐檢測/醫療機器人/行動醫療保健應用程式/護理資訊/病患安全和臨床結果/模式識別/預處理並確保醫療資料的品質與完整性/公共衛生資訊學/RFID解決方案/健康資訊社會研究/健康醫療技術/醫學資料統計與品質/存活分析與健康危害評估/遠端監護和遠端醫療/醫療設備的使用者介面設計/健康軟體/虛擬實境和擴增實境在醫療保健的應用 等相關議題

會議論文集

所有被採納的論文都將會出版到ACM國際會議論文集上 (Ei Compendex和Scopus 檢索) 其中優秀的論文將會被發表到以下之一的期刊:

1. International Journal of Management, Economics and Social Sciences (ISSN 2304-1366, Ei Inspec檢索) ;
2. Journal of Quality (ISSN 1022-0690, Ei Compendex and Scopus 檢索) ;
3. Chung Shan Medical Journal (ISSN 1680-3108, Taiwan Science Citation Index 檢索) ;
4. 被 Science Citation Index (SCI) / Social Science Citation Index (SSCI)檢索的期刊特輯 (已完成出版申請, 正在等待最後結果, 資訊將會及時更新到會議官網.)。

會議委員會

榮譽主席

President Ko-Huang Lue (呂克恒 教授), Chung-Shan Medical University, Taiwan
Professor Chuen-Sheng Cheng (鄭春生 教授), Yuan-Ze University, Taiwan

大會主席

Professor Yung-Chyuan Ho (何永全 教授), Chung-Shan Medical University, Taiwan

專案主席

Professor Yen-Ching Chang (張炎清 教授), Chung-Shan Medical University, Taiwan
Professor Gin-Den Chen (陳進典 教授), Chung-Shan Medical University Hospital, Taiwan
Associate Professor Jiann-I Pan (潘健一 副教授), Tzu Chi University, Taiwan

特邀編輯

Associate professor Chi-Chang Chang (張啟昌 副教授), Chung-Shan Medical University, Taiwan
Professor Hsin-Hung Wu (吳信宏 教授), National Changhua University of Education, Taiwan
Professor Chi-Jie Lu (呂奇傑 教授), Chien-Hsin University of Science and Technology, Taiwan

技術委員會成員 (部分)

Associate Professor Nachiappan (Nachi) Subramanian, University of Sussex, UK
Associate Professor Chung-Li Tseng, the University of New South Wales, Australia
Associate Professor Sunny S. Yang, the University of Southampton, UK
Assistant professor Shi-Yi Wang, Yale University, United States
Associate professor Wojciech Ciesielski, Jan Długosz University, Poland
Associate professor Ya-Hsin Li, Chung-Shan Medical University, Taiwan
Assistant Professor Su-Hsin Chang, Washington University in St. Louis, United States
Assistant Professor Shi-Yi Wang, Yale University, United States
Assistant professor Yen-Chiao Lu, Chung-Shan Medical University, Taiwan
Associate Professor Yang Xu, Peking University, China
Professor Quan Zou, Tianjin University, China
Professor Pei He, Guangzhou University, China
Dr. Chalong Cheewakriangkrai, Chiang Mai University, Thailand



大會報告嘉賓

主旨報告嘉賓



Prof. Chih-Jen Tseng (曾志仁 教授),
Chung-Shan Medical University Hospital, Taiwan

專題報告嘉賓



Dr. Chalong Cheewakriangkrai,
Chiang Mai University,
Thailand



Dr. Ming-Chi Wu (吳明基 博士),
Chung-Shan Medical University,
Taiwan



Prof. Pei He (何鎔 教授),
Guangzhou University,
China



Prof. Quan Zou (鄒權 教授),
Tianjin University,
China



Assistant Prof. Su-Hsin Chang,
Washington University in St. Louis,
United States



Prof. Yang Xu (徐揚 教授),
Peking University,
China

學生論文競賽

會議組委會特別設立了學生論文競賽單元以鼓勵學生投稿、演講，加強學生之間在醫療與健康諮詢領域獨特見解和創造性發現的共同探索交流。請有興趣的投稿者至會議網頁

<http://www.icmhi.org/competition.html> 閱讀相關的資訊或諮詢 icmhi@cbees.net

學術訪問

學術訪問將會由會議組委會組織，由專業機構人員帶領介紹彰濱秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院，秀傳亞洲遠距微創手術中心等醫療機構進行訪問交流，參觀醫院先進設施，瞭解學習醫院管理，參與特殊案例的介紹討論等活動。活動之後還會參觀秀傳人文藝術中心以及著名歷史古跡鹿港老街等。

彰濱秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院



秀傳人文藝術中心



鹿港老街

重要日程

投稿截止日	2017年 1月15日 前
Paper Submission	before January 15, 2017
投稿通知日	2017年2月5日
Notification of Acceptance	on February 5, 2017
作者註冊日	2017年2月28日 前
Authors' Registration	before February 28, 2017
會議召開日	2017年5月20日至21日
Conference Dates	May 20-21, 2017
學術訪問日	2017年5月22日
Academic Official Visit	May 22, 2017

註冊方式

請發送電子郵件至 icmhi@cbees.net 進行參會註冊

關於投稿以及註冊具體資訊，請參閱會議網站資訊 <http://www.icmhi.org/reg.html>

註冊費 Registration Fee	價格
學生作者 Student Authors	400 USD
普通作者 Normal Authors	450 USD
僅報告 Presentation Only	350 USD
聽眾 Listeners	300 USD
一日遊 One Day Visit	40 USD
增加文章發表數（每篇加收） Additional Paper (s)	300 USD
增加文章頁數 Additional Page	30 USD
額外的會議論文集 Extra Proceeding	50 USD

作者註冊包含

參與學術研討/ 21日的午餐和晚宴/ 參會證/ 會議紀念包以及相關紀念物/ 會議文件 (會議論文集)/ 茶點/ 參會證明 等

聽眾註冊包含

除了沒有出版物，論文集以外其餘與作者註冊相同

台中市簡介



台中市是臺灣中部的經濟、交通、文化中心，也是臺灣的第三大城市。台中曾是臺灣政治權力中心，清朝時為臺灣首府，日本侵佔臺灣後在此設州廳。名勝古跡眾多，文化發達，素有“文化城”美名。台中市擁有一年四季舒爽的天氣，清風怡人，花香四溢；它身在島嶼卻不受颱風的打擾，聳立在東面的中央山脈像英勇的衛士，阻擋了太平洋的淩冽季風。這裡是臺灣最適宜居住的城市，是人們眼中山川城市共榮的“寧靜之都”。您可以在臺灣美術館欣賞無價的畫作；在自然科學博物館裡探究神奇的世界；在高美濕地追逐夕陽的盡頭；在宮原眼科吃一口奶味濃郁的冰淇淋；穿過彩虹眷村，親手拍下那些童話般絢麗的塗鴉，一切都是那麼輕鬆愜意。這就是即使走後，仍然讓人無法忘懷的，美麗又熱情的臺灣之心。





臺灣中山醫學大學簡介

由於臺灣54年代後期戰爭時代牙醫短缺，周汝川博士于1960年創立了中山牙醫專科學院（Chung Shan Dental Junior College），目的是培訓牙醫。把校名取名「中山」就是為了紀念孫中山先生「中醫醫人、上醫醫國」的偉大情操。隨著對高等教育需求的不斷增加同時經過多方努力和計畫執行，在1977年，學校被教育部提升為中山醫學和牙科學院。此後，通過學院師生的不斷努力進步和學院的擴大。2001年，學院最終改組為中山醫學大學（CSMU）。

目前，CSMU由五個學院組成，分別是醫學院，口腔醫學院，醫學科學與技術學院，衛生保健和管理學院，醫學人文社會科學學院。有21個學術部和18個研究生院。我們有大約450名全職教師，250名兼職教師和260名在校園工作的員工。約有7,566名本科生和研究生入學。

在過去的歲月中，中山醫學大學培育出了許多優秀的畢業生。他們主要致力於為世界各地的人民提供醫療服務。我們的許多校友在各種領導方面也發揮了至關重要的作用，如行政院衛生署署長，台中市市長，主要內閣成員，國會議員，以及醫學和牙科相關領域的主席。

CBEES簡介



CBEES是從事化學，生物和環境工程的傑出學者的註冊國際科學協會。協會組織或贊助學術會議，大型研討會，同時也為世界各地的學術會議和大型研討會提供技術支援。協會已有多年成功舉辦各類大型會議的經驗。CBEES的使命是鼓勵區域和國際交流與合作，促進專業互動和終身學習，提供各類平臺讓有傑出才華以及取得優秀成績的個人或組織向同行學者，研究人員以及行業從業人員等，進行經驗成果分享和學術性交流。為推動區域和國際科研與產業發展盡一份綿薄之力。

聯繫方式

連絡人：張宇韜先生 ICMHI2017 會務秘書

電子郵件：icmhi@cbees.net

電話：+86-28-86528465 (中國)

會議官網：<http://www.icmhi.org/>

Yutao Zhang ICMHI 2017 Conference Secretary

Email : icmhi@cbees.net

Tel:+86-28-86528465 (China Branch)

Headquater Address: Unit B on 15th Floor,

EU YAN SANG Tower, Nos. 11/15,

Chatham Road South, Kowloon, Hongkong

會議合作夥伴



中山醫學大學
Chung Shan Medical University



慈濟大學



秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院
Chang Bing Show-Chwan Memorial Hospital



元培醫事科技大學
YUANPEI UNIVERSITY OF MEDICAL TECHNOLOGY



連絡人：張宇韜先生 ICMHI2017 會務秘書

電子郵件：icmhi@cbees.net

電話：+86-28-86528465 (中國)

會議官網: <http://www.icmhi.org/>