

# 大數據與智慧儀表板 於醫院管理應用 國際研討會

## International Conference on Application of Big Data and Business Intelligence Tools in Hospital Management

Date: Saturday, 19th November, 2022

Time: 09:00~17:00 (UTC+8:00)

地點：臺北醫學大學 醫學綜合大樓前棟4樓 誠樸廳  
(110臺北市信義區吳興街250號)



# 大數據與智慧儀表板於醫院管理應用國際研討會

International Conference on Application of Big Data and Business Intelligence Tools in Hospital Management



臺北醫學大學附設醫院  
TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY HOSPITAL

Date: Saturday, 19th November, 2022

Time: 09:00~17:00 (UTC+8:00)

時間		講者	座長
09:00-09:10	貴賓致詞	北醫大董事會 陳瑞杰董事長、北醫附醫 邱仲峯院長、台灣微軟公共業務事業群 陳守正總經理	
09:10-09:40	keynote speech	Deputy Director, Paul Nagy, PhD / Johns Hopkins Medicine Technology Innovation Center	
09:40-11:10	國際論壇	PS Lead, Danny Chen / Microsoft Taiwan Public Sector   Analytical Solutions Manager, Roger Hwang / UNC Health   Evan Colmenares, PhD / Pharmacy analytics team, UNC Health   Prof. David Greenfield / University of New South Wales	To Be Confirmed   To Be Confirmed
11:20-12:00	Session 1 醫務管理	臺大醫院腎臟內科 賴台軒醫師   北醫附醫醫務部 陳錫賢主任	臺大管發中心 洪冠予教授   北醫附醫 張君照副院長
12:00-13:00	午餐時間		
13:00-13:40	Session 2 醫事管理	彰化基督教醫院藥學部江怡蓉臨床科總藥師   北醫附醫藥劑部 簡修瑜組長	臺灣臨床藥學會 謝右文理事長   北醫附醫 魏柏立副院長
13:50-14:50	Session 3 行政經管	花蓮慈濟醫療事務室 張菁育副主任   亞東紀念醫院醫療事務處 洪芳明主任   北醫附醫醫療事務室 謝惠閔主任	北醫大 許怡欣教授   北醫附醫 蕭淑代副院長
15:00-16:00	Session 4 品質管理	臺大醫院品質管理中心 鄭之勛副主任   奇美醫院腦中風中心 林冠宏醫師   北醫附醫麻醉科 廖璽文醫師	奇美醫學中心 田宇峯首席醫療副院長   北醫附醫 王偉副院長
16:10-16:40	keynote speech	衛生福利部資訊處 龐一鳴處長	
16:40-17:00	綜合討論 & 總結		

主辦單位保有隨時修改及終止本活動之權利，如有任何變更內容或詳細注意事項將公布於本網頁。

The organizer reserves the right to amend any part of the Event format, agenda or program if necessary at any time.



時間 Time	主題 Topic		講者 Speaker
09:00-09:10	貴賓致詞 Opening Remarks	北醫大董事會 陳瑞杰董事長、北醫附醫邱仲峯院長、台灣微軟公共業務事業群 陳守正總經理 Chairman, Ray-Jade Chen, MD MSc / Superintendent, Jeng-Fong Chiou, MD, PhD / PS Lead, Danny Chen Board of Trustees, Taipei Medical University / Taipei Medical University Hospital / Microsoft Taiwan Public Sector	
	合影 Group Photo		
09:10-09:40	keynote speech: Data & AI-driven Smart Hospital		Deputy Director, Paul Nagy, PhD Johns Hopkins Medicine Technology Innovation Center
	Q&A		
09:40-11:10	國際論壇 International Forum 座長 Moderator (To Be Confirmed)	Build-up Next Generation of Smart Hospital	台灣微軟公共業務事業群 陳守正總經理 PS Lead, Danny Chen Microsoft Taiwan Public Sector
		Investing in Analytics Enablement to drive end-user experience	Analytical Solutions Manager, Roger Hwang ISD EADS, UNC Health
		Supporting Analytics Across the Pharmacy Enterprise	Evan Colmenares, PhD Pharmacy analytics, UNC Health
		Technology, intelligence systems and big data: #technopredictcybernetfutsysms - but have we forgotten the individual patient and their family?	Prof. David Greenfield University of New South Wales
	Q&A		
11:10-11:20	Break		
11:20-12:00	Session 1 醫務管理 Clinical Care 座長 Moderator 臺大管發中心 洪冠予教授 Prof. Kuan-Yu Hung, MD, PhD NTUH Healthcare System Administration Center 北醫附醫 張君照副院長 Vice Superintendent, Chun-Chao Chang, MD, PhD Taipei Medical University Hospital	BI運用於疾病別管理之成效：臺大醫院腎臟病疾病照護品質經驗分享 Application of Power BI in Disease Management: Experience of Kidney disease Specific Care Certification from NTUH	臺大醫院腎臟內科 賴台軒醫師 Attending Physician, Tai-Shuan Lai, MD, MPH, PhD Division of Nephrology National Taiwan University Hospital
		應用BI於臨床全人照護之實踐 Comprehensive holistic care by Business Intelligence	北醫附醫醫務部 陳錫賢主任 Director, Hsi-Hsien Chen, MD, PhD Department of Medical Affairs Taipei Medical University Hospital
	Q&A		
12:00-13:00	Lunch		

時間 Time	主題 Topic		講者 Speaker
13:00-13:40	<b>Session 2 醫事管理</b> <b>Nursing, Pharmacy, Laboratory Medicine</b> <b>座長 Moderator</b> 臺灣臨床藥學會 謝右文理事長 President, Yow-Wen Hsieh, PhD Taiwan Society of Health-System Pharmacists 北醫附醫 魏柏立副院長 Vice Superintendent, Po-Li Wei, MD, PhD Taipei Medical University Hospital	運用 BI 工具輔助藥物疏失分析 Apply business intelligence tools in support of medication error event analysis	彰化基督教醫院藥學部 江怡蓉臨床科總藥師 Division Chief, Yi-Jung Chiang Department of Pharmacy Changhua Christian Hospital
		運用 BI 提升門診處方適當性 Using BI to improve prescription appropriateness	北醫附醫藥劑部 簡修瑜組長 Division head, Hsiu-Yu Chien Pharmacy department Taipei Medical University Hospital
	Q&A		
13:40-13:50	Break		
13:50-14:50	<b>Session 3 行政經管</b> <b>Hospital Operation and Management</b> <b>座長 Moderator</b> 北醫大 許怡欣教授 Prof. Yi-Hsin Hsu, PhD Taipei Medical University 北醫附醫 蕭淑代副院長 Vice Superintendent, Shu-Tai Hsiao Taipei Medical University Hospital	應用 BI 於電子病歷檢索與全人整合照護 Application of BI in Electronic Medical Record Retrieval and Whole Person Integrated Care.	花蓮慈濟醫療事務室 張菁育副主任 Deputy Director, Ching-Yu Chang Hualien Tzu Chi Hospital
		醫院經營管理 BI 導入及運用分享 Introduction and Application of business intelligence in the hospital operation management	亞東紀念醫院醫療事務處 洪芳明主任 Chief, Fang-Ming Hung Medical Affairs Department of Far-Eastern Memorial Hospital
		健保管理智能模式-論量、病例及品質 Intelligence Management Model of National Healthcare Insurance: Quantity, Performance and Quality.	北醫附醫醫療事務室 謝惠閔主任 Director, Hui-Min Hsieh Taipei Medical University Hospital
	Q&A		
14:50-15:00	Break		

時間 Time	主題 Topic		講者 Speaker
15:00-16:00	<b>Session 4 品質管理</b> <b>Medical Quality Management</b>  <b>座長 Moderator</b> 奇美醫學中心 田宇峯首席醫療副院長 Deputy Superintendent, Yu-Feng Tian, MD Chi Mei Medical Center 北醫附醫 王偉副院長 Vice Superintendent, Weu Wang, MD Taipei Medical University Hospital	從醫療商業智慧到臨床品質改善的轉移 Transition from Business Intelligence in Healthcare to Clinical Quality Improvement: The NTUH Way	臺大醫院品質管理中心 鄭之勛副主任 Associate Director, Jih-Shuin Jerng, MD, PhD Center for Quality Management National Taiwan University Hospital
		運用視覺化分析提升中風照護品質 Using visual analysis to improve stroke care quality	奇美醫院腦中風中心 林冠宏醫師 Attending Physician, Kuan-Hung Lin Stroke Center, Chi Mei Medical Center
		學習、合作、成長: 臺北醫學大學附設醫院手術地圖 Learn、Collaborate、Grow: Surgery Map at the Taipei Medical University Hospital (TMUH)	北醫附醫麻醉科 廖璽文醫師 Anesthesiologist, Alan Hsi-Wen Liao Taipei Medical University Hospital
	Q&A		
16:00-16:10	Break		
16:10-16:40	keynote speech: From B(I) to A(I) (TBC)		衛生福利部資訊處 龐一鳴處長 Director General, Parng I-Ming Department of Information Management Ministry of Health and Welfare
16:40-17:00	綜合討論 & 總結 Discussion & Closing		