
急重症醫學之智慧醫療新進展

Smart Healthcare Advancements in Emergency and Critical Care Medicine

時間：113年6月22日(星期六) 08:30~12:30

地點：臺北榮民總醫院 長青樓一樓會議室

共同主辦單位：國立陽明交通大學急重症醫學研究所、
臺北榮民總醫院新生兒醫療中心、重症醫學部、
急診醫學部、胸腔外科、感染科、心胸麻醉科

08:40-08:50	Opening Remarks	李建賢教授 林永揚副院長 Yung-Yang Lin
	座長：鄭玫枝 教授 (Mei-Jy Jeng) 許瀚水 教授 (Han-Shui Hsu)	
08:50-09:20	2030 機智加護中心 Double SMART ICU 2030	尹彙文醫師 Huey-Wen Yien
09:20-09:50	從概念到商業化：加護病房急性腎損傷預測模型的全方位發展之旅 From Concept to Commercialization: The Comprehensive Journey of Developing an ICU Acute Kidney Injury Prediction Model	黃俊德醫師 Chun-Te Huang
09:50-10:20	從預測到行動：臺北榮總重症醫學步的分享 From prediction to action: Sharing from CCM of Taipei VGH	江東鴻醫師 Dung-Hung Chiang
10:20-10:30	Discussion	
10:30-10:40	Coffee Break	
	座長：侯重光 教授 (Chorng-Kuang How) 丁乾坤 教授 (Chien-Kun Ting)	
10:40-11:10	分秒必爭－外傷重症影像智能化判讀應用 Time Matters: The Application of AI in the Critical Care and Trauma Imaging	鄭啟桐醫師 Chi-Tung Cheng
11:10-11:40	臺北榮總麻醉部資訊系統改良經驗談 Anesthesia Department Information System Improvement, experiences of VGH Taipei	蘇府蔚醫師 Fu-Wei Su

11:40-11:45	Discussion 座長：林邑璉 教授 (Yi-Tsung Lin) 劉嘉仁 副教授 (Chia-Jen Liu)	
11:45-12:00	重症研究經驗分享及未來智慧加護病房研究方向 Experience sharing of critical care research and future directions in smart ICU	陳威志醫師 Wei-Chih Chen
12:00-12:10	預測血液透析期間血管通路流量閾值：發展與驗證一個機器學習模型 Development and Validation of a Machine Learning Model for Predicting the Vascular Access Flow Threshold in End-Stage Renal Disease Patients during Hemodialysis	陳範宇醫師 Fan-Yu Chen
12:10-12:20	嬰兒智慧監測系統 Smart Wireless Monitoring for Infants	周佳穗醫師 Chia-Sui Chou
12:20-12:30	Discussion	