

「串接時間急症資訊流：到院前與醫院端綠色通道之 國際趨勢與智慧醫療實務」

2026 年時間急症國際研討會

壹、緣起與目的

亞洲大學附屬醫院自創院以來，持續致力於急重症醫療照護品質提升及智慧醫療發展，適逢創院十週年，特結合衛生福利部「健康台灣深耕計畫」辦理「串接時間急症資訊流：到院前與醫院端綠色通道之國際趨勢與智慧醫療實務國際研討會」。

近年來，急性冠心症、急性腦中風及到院前心跳停止(OHCA)等時間急症之照護，已逐漸朝向院前預警、智慧派遣、即時資訊傳輸及跨體系整合發展。為促進到院前緊急救護與醫院端綠色通道之無縫接軌，本次研討會邀請美國、日本及國內急重症醫療、緊急救護與智慧醫療領域專家學者進行交流分享。

期藉由國際經驗交流與跨領域對話，探討人工智慧(AI)及數位科技於時間急症照護之應用趨勢，深化院前院後資訊整合機制，落實健康台灣政策目標，共同提升急重症醫療照護品質與病人預後。

貳、 計畫內容：

- 一、 主辦單位：亞洲大學、亞洲大學附屬醫院
- 二、 協辦單位：臺中市政府衛生局、臺中市政府消防局
- 三、 辦理日期：115 年 7 月 31 日(星期五)
- 四、 辦理地點：亞洲大學管理學院亞洲會議中心(M001)

參、 講座：

一、 國際專家學者：

- (一) 邀請美國專家 2 名來臺進行講座
- (二) 邀請日本消防廳專家 1 名來臺進行講座。

二、 國內專家學者：

- (一) 亞洲大學附屬醫院心臟內科周邊血管科主任張育晟醫師
- (二) 台灣大學附設醫院緊急醫療及災難醫學科主任謝明儒醫師
- (三) 亞洲大學附屬醫院急診部主治醫師陳治圻醫師
- (四) 內政部消防署救災救護組專門委員簡鈺純專委

肆、 研討會時間及主題：

- 一、 時間：115 年 7 月 31 日(星期五)，8 時 30 分至 17 時。

二、 研討會主題：

- (一) 跨越疆界的急症資訊流：AI 技術在美國急重症
醫療資訊串接的發展現況與藍圖
- (二) 高階生命支持的前置延伸：ECMO（葉克膜）
重症急救之到院前後資訊整合與應用
- (三) 黃金時間的全面啟動：ACS 院前預警機制與院
內心血管急救通道的即時銜接
- (四) 爭分奪秒的綠色通道：到院前急性腦中風辨識
與快速通道即時啟動
- (五) 社區與指揮中心的聯防跨界：OHCA 跨體系救
援的實務挑戰與因應策略
- (六) 智慧派遣：東京都救護諮詢中心 #7119 導入 AI
派遣應用
- (七) 重塑時間急症照護流程：一站通驅動之院前院
後智慧資訊整合

伍、 研討會地點：

亞洲大學管理學院下一樓亞洲會議中心

陸、 研討會議程：

時間	議程內容	參加人員	
08:00～09:00	報到 Registration	全體人員	
09:00～09:10	開幕致詞 Opening Remarks	蔡進發校長 許永信院長	
09:10～09:30	表揚時間急症救護卓越之消防團隊 Excellence in Emergency Care Award-Fire Unit	頒獎人 :許永信院長	
09:30～09:40	大會介紹與貴賓合影 Symposium Introduction and Group Photo	全體人員	
09:40～09:50	茶敘 Coffee Break	全體人員	
Session 1 到院前與醫院端資訊串接的系統願景與重症醫療應用			
10:00～10:40	AI 技術在美國急重症醫療資訊串接的發展 現況與藍圖 AI-Enabled Emergency Information Integration in the United States: Current Applications and Future Directions	蔡明哲 醫師 (USA)	張詩聖主任 翁紹仁教授
10:40～11:20	ECPR結合無縫資訊整合系統Revolutionizing the Chain of Survival for OHCA: Optimizing ED-Led ECPR through Seamless Information Integration	Zachary M.Shinar, MD (USA)	許建清主任 林俊淵教授
11:20～11:40	討論 Discussion	全體講者/座長	
11:40～13:00	午餐餐敘 Lunch	全體人員	
Session 2 時間急症之到院前關鍵啟動與跨體系綠色通道整合			

13:00～13:30	ACS 院前預警與心血管急救通道即時銜接 (亞大經驗) Prehospital Alert and In-Hospital Cardiovascular Fast-Track Activation for ACS	張育晟 醫師 (AUH)	林晏任副院長 孫仁堂主任
13:30～14:00	急性腦中風辨識與快速通道即時啟動(臺大經驗) Prehospital Identification of Acute Stroke and Immediate Activation of the Fast-Track Pathway: The NTUH Experience	謝明儒 醫師 (NTUH)	郭展維院長 鍾侑庭主任
14:00～14:30	OHCA跨體系救援的實務挑戰與因應策略(臺中市經驗) From Dispatch Center to Community Response in OHCA: Practical Experience and Challenges	陳治圻 醫師 (AUH)	王昭能教授 簡鈺純專委
14:30～14:50	討論 Discussion	全體講者/座長	
14:50～15:10	茶敘 Coffee Break	全體人員	
Session 3 AI 驅動與數位工具在時間急症派遣與醫療流程之轉型角色			
15:10～15:50	東京都救護諮詢中心 #7119 導入 AI 派遣應用 Smart Dispatch: Tokyo Emergency Medical Consultation Center #7119 Implements AI Dispatch Applications	仲野友康 課長	李明憲組長 林志豪副院長
15:50～16:30	重塑急救資訊鏈：AI於時間急症到院前與醫院端資訊流整合的創新實踐與展望 Redefining Time Sensitive Emergency Care: Smart Prehospital-to Hospital Information	簡鈺純專委	衛福部長官 陳維恭主任

	Integration Powered by One-Stop Emergency Management		
16:30~17:00	救在分秒之間：台灣急診與消防聯防的「智慧導航」平台實踐 Seconds Count: Implementing a "Smart Navigation" Platform for Integrated EMS and Emergency Medicine in Taiwan	林金翰副主任	第三場座長 臺美日講者
17:00~17:10	閉幕致詞 / 合影 Closing Remarks / Group Photo	全體人員	
17:10~17:20	賦歸 Adjourn	全體人員	

柒、 規定事項：

- 一、 參加人員應準時報到，不得遲到、早退或無故離席。
- 二、 本案承辦人為本院計劃專任助理廖劭華小姐，聯絡信箱 180748@tool.caaumed.org.tw。

捌、 報名須知：

本次研討會採網路報名

(<https://forms.gle/gickYKhdAbJh2d4S6>)，截止日期為 115 年 7 月 15 日(星期三)，因本次免費報名，為使研討會資源有效分配，本院保留報名資格審核權利。

玖、 本計畫如有未盡事宜，得另行補充修正之。