

臺北市政府消防局 函

地址：110050臺北市信義區松仁路1號
承辦人：蘇子豪
電話：02-27297668轉6419
傳真：02-27587579
電子信箱：be0218@gov.taipei

受文者：社團法人台灣急診醫學會

發文日期：中華民國115年4月29日
發文字號：北市消護字第11530257464號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (42862704_11530257464_1_ATTACHMENT1.pdf)

主旨：檢送本局115年5月28日「與世界對話：科技領航，卓越救護」2026臺北緊急救護資訊交流研討會計畫1份，敬邀貴單位踴躍報名，請查照。

說明：

- 一、為加深第一線緊急救護人員、醫療指導醫師與國際專家之專業交流，本局特別規劃辦理旨揭國際研討會，會中邀請美國、日本及新加坡等急救領域先進國家之專家學者參與，期能建構跨國及跨領域之緊急救護交流平台，接軌全球最新救護發展趨勢，並透過經驗交流，精進在地緊急救護資訊系統及指揮派遣效能，結合AI科技，落實「科技領航、精準救護」之目標。
- 二、敬邀貴單位踴躍派員參加，並於115年5月8日（星期五）前完成網路報名 (<https://forms.gle/QrEyaXZebQZ98Efm8>)；另因名額有限，本局保留報名資格審核權利。

正本：社團法人中華緊急救護技術員協會、社團法人台灣急診醫學會、社團法人台灣緊急救護醫療指導醫師學會、台北市電腦商業同業公會

副本：

2025/04/30
08:51:51
電子交換文章

裝

訂

線



「與世界對話：科技領航，卓越救護」

2026 臺北緊急救護資訊交流研討會計畫

壹、緣起與目的：

臺北市政府消防局(以下稱本局)自民國 88 年 6 月 1 日全國首創成立「金鳳凰專責救護隊」至今，即將屆滿 30 週年這重要里程碑。三十載歲月更迭，本局始終秉持建立卓越文化以推動到院前緊急救護系統發展，不僅顯著提升到院前存活率，更已成為守護市民生命安全的最後一道防線。

為加深第一線緊急救護人員、醫療指導醫師與國際專家的專業對話，本局特別規劃本次國際研討會，會中邀請美國、日本及新加坡等急救領域先進國家之專家學者參與，期能建構跨國及跨領域的緊急救護交流平台。

本次會議旨在接軌全球最新救護資訊，期盼透過與國際專家經驗的交流，學習他國經驗，以優化在地緊急救護資訊系統及指揮派遣，並搭配 AI 科技，落實「科技領航、精準救護」之目標。在金鳳凰成立三十週年之際，續創救護卓越新視界，守護市民生命安全，特研訂本計畫。

貳、計畫內容：

- 一、主辦單位：臺北市政府消防局。
- 二、指導單位：臺北市政府。
- 三、辦理日期：115 年 5 月 28 日(星期四)
- 四、辦理地點：臺北市立大學博愛校區公誠樓第 3 會議室 (臺北市中正區愛國西路 1 號公誠樓 2 樓)。

參、講座：

- 一、國際專家學者：
 - (一) 邀請美國緊急救護專家 1 名來臺進行講座。
 - (二) 邀請日本消防廳專家 2 名來臺進行講座。
 - (三) 邀請新加坡民防專家 2 名及醫師 1 名來臺進行講座。

二、國內專家學者：

- (一) 財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心林祺皓博士。
- (二) 國立臺灣大學醫學院附設醫院張家銘醫師及楊志偉醫師(臺北市消防局醫療指導醫師)、三軍總醫院白豐誠醫師及奇美醫院廖家德醫師。
- (三) 臺北市立聯合醫院江碩儒副總院長。
- (四) 國立陽明交通大學廖元甫教授。
- (五) 臺北市消防局緊急救護科郭毓倫科長及救災救護指揮中心顏富平主任。

肆、邀請單位及對象：

本次研討會規劃 130 人參與相關分配如下：

- (一) 消防單位：消防署 3 名、各直轄市消防局 3 名及各縣(市)政府消防局 3 名。
- (二) 急診醫學會：急診專科醫師。

伍、研討會時間及主題：

一、時間：115 年 5 月 28 日(星期四)，8 時 30 分至 17 時。

二、研討會主題：

- (一) 救護資訊系統的建構(EMS Information System)：打造支援救護決策與系統治理的數位基石。
- (二) 創新科技運用(Innovative Technology Implementation)：導入人工智慧與新興科技，提升緊急救護作業效率，並強化院前醫療判斷與服務品質。
- (三) 智慧派遣模組(Intelligent Dispatch Module)：精進指揮派遣機制，結合智慧決策與即時資訊分析，優化資源調度效率與系統反應能力。
- (四) 高風險情境下的緊急救護(EMS in High-Risk Scenarios)：借鏡戰傷救護(TECC)經驗，強化重大災害與特殊情境下之創傷處置能力，以提升整體應變能量。
- (五) 教育與養成(Education and Training)：透過系統化教育與訓練機制，確保救護專業能力持續累積、精進與傳承。

陸、研討會地點：

臺北市立大學博愛校區公誠樓第 3 會議室（臺北市中正區愛國西路 1 號公誠樓 2 樓）。

柒、研討會議程：

時間	主題	副題	講者	與談人	主持人
0830-0900	報到				
0900-0930	開幕	市長及來賓致詞、合影			
0930-1040	救護資訊系統的建構 (EMS Information System)：打造支援救護決策與系統治理的數位基石。	分享日本推動數位轉型計畫中，進行橫向溝通跨局處整合實務經驗，及「救護大數據最適化運用系統」於名古屋市消防局之應用。	繁野 彰宏 課長補佐 (救急担当) 名古屋市消防局 救急部救急課 (20 分鐘)	本局醫療 顧問委員會 侯勝文 副主委	本局醫療 顧問委員會 李彬州 主委
		1. 新加坡以「國家級資料庫」進行整合，分享醫療與緊急救護資料庫互通的建置經驗。 2. 分享新加坡 OMNII 系統(Operational Medical Networks Informatics Integrator)於院前急救應用及導入 AI 後之運用。	Dr. Pflug David 首席醫療官 新加坡民防部隊 (20 分鐘)		
		分享本府消防局建置之「急重症整合系統」，包含物聯網在本市之應用方式。	郭毓倫 科長 臺北市政府消防局 緊急救護科 (20 分鐘)		
		QA 時間(10 分鐘)			
1040-1100	中場休息				
1100-1210	創新科技運用 (Innovative Technology Implementation)：導入人工智慧與新興科技，提升緊急救護作業效率，並強化院前醫療判斷與服務品質。	發表與本府消防局合作的「AI 救護量能預測模型」專案，利用 AI 模型預測本市各時段、地區的救護需求量能，以作為人力及車輛配置之參考。	林祺皓 博士 國震中心(20 分鐘)	成大醫院 林志豪 副院長	本局醫療 顧問委員會 李彬州 主委
		分享臺北市立聯合醫院 AI 心電圖經驗的分享和發展。	江碩儒 副總院長 北市聯合醫院(20 分鐘)		
		AI 語音辨識應用與展望。	廖元甫 教授 陽明交通大學(20 分鐘)		
		QA 時間(10 分鐘)			
1210-1310	午餐時間				

1310-1420	智慧派遣模組 (Intelligent Dispatch Module) ：精進指揮派遣機制，結合智慧決策與即時資訊分析，優化資源調度效率與系統反應能力。	本府消防局值勤員線上指導心肺復甦術 (DA-CPR) 的執行與品質優化。	張家銘 醫師 臺大醫院(20分鐘)	本局醫療顧問委員會 陳盈如 副主委	本局醫療顧問委員會 江文莒 副主委
		日本運用 AI 模型進行救護需求預測與熱點分析之實務經驗，分享日本在「公共化 AED」與「DA-CPR」橫向結合與派遣。	住田 雄二 課長補佐 (情報システム担当) 名古屋市消防局 消防部指令課 (20分鐘)		
		本府消防局「PAI 系統(Pre-Arrival Instruction) 派遣後指示」的運作與資訊推播流程及實施成效。	顏富平 主任 臺北市府消防局 救災救護指揮中心 (20分鐘)		
		QA 時間(10分鐘)			
1420-1530	高風險情境下的緊急救護 (EMS in High-Risk Scenarios) ：借鏡戰傷救護 (TECC) 經驗，強化重大災害與特殊情境下之創傷處置能力，以提升整體應變能量。	分享美方戰術緊急傷患救護訓練 (TECC) 的實務推動經驗。	美國在臺協會 顧問 (AIT Consultant) (20分鐘)	台北馬偕紀念醫院 謝尚霖主任 臺北市立大學 許耿銘教授	本局醫療顧問委員會 江文莒 副主委
		分享特殊及高危險環境下「災難醫學」與「戰術緊急傷患救護」的實務與教學經驗。	白豐誠 醫師 三軍總醫院 (20分鐘)		
		分享新加坡民防部隊與武裝警察在「暖區」的戰術醫療調度、OMNII 系統在大型暴恐事件的應用，以及與公眾「出血控制教育」。	LTC Dinesh Verlachamy 中校 新加坡民防部隊 (20分鐘)		
		QA 時間(10分鐘)			
1530-1550	中場休息				
1550-1700	教育與養成 (Education and Training) ：透過系統化教育與訓練機制，確保救護專業能力持續累積、精進與傳承。	分享突破空間限制的沉浸式學習「XVR 虛擬實境與情境訓練」的建置經驗。	楊志偉 醫師 臺大醫院(20分鐘)	三軍總醫院 藍國徵主任 臺北市立大學 李俊達主任	本局醫療顧問委員會 陳盈如 副主委
		分享奇美醫院「人工智慧醫療中心」的運作經驗，探討如何將龐大的醫療數據轉化為「儀表板」，並用於預測與決策判斷。	廖家德 醫師 奇美醫院(20分鐘)		
		運用 AI 與醫療大數據優化救護訓練機制，分享 myResponder App 的建置與實效，以及 AI 在醫療上的應用。	Dr. Yih Yng Ng 黃毅瑩 副教授 新加坡國立大學 蘇瑞福公共衛生學院 (20分鐘)		
		QA 時間(10分鐘)			
1700	賦歸				

本議程表視實際邀請情形滾動式調整

玖、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、本案承辦人為本局緊急救護科林欣銘科員，聯絡電話 02-27297668#6418。

拾、獎懲：

對於辦理本案出(不)力人員，得依消防專業人員獎懲標準表辦理獎懲。

拾壹、報名須知：

- 一、 本次研討會採網路報名(報名網址 <https://forms.gle/QRayaXZebQZ98Efm8>)(詳如右方 QRCode)，截止日期為 115 年 5 月 8 日(星期五)，因本次免費報名，為使研討會資源有效分配，本局保留報名資格審核權利。



- 二、研討會期間如遇颱風、地震等重大災害，致大多數人員無法參加等情事，本局得延期或改期辦理，並另行通知配合辦理。

拾貳、本計畫如有未盡事宜，得另行補充修正之。