

出國報告（出國類別：開會）

「赴泰國參加 2025 年亞洲救護年會
（EMS ASIA）」

服務機關：內政部消防署

姓名職稱：簡鈺純專門委員等 3 人

派赴國家/地區：泰國

出國期間：114 年 2 月 16 日至 2 月 22 日

報告日期：114 年 4 月 23 日

摘要

內政部消防署代表團於 2025 年 2 月 18 日至 20 日參加在泰國華欣舉行的第七屆亞洲救護年會（EMS ASIA 2025）的成果，本次參與旨在深入了解各國緊急救護政策、汲取到院前緊急救護經驗、促進國際合作，並代表我國領取亞洲緊急醫療救護協會（AAEMS）機構獎。

本屆年會會議主題為「Advancing EMS Across Asia: Bridging Innovation and Equity」，重點探討了院前急救技術革新、資源不均與跨國協作，以及災害應急系統整合，報告中分析了遠端通訊 CPR 的實證效益、ECPR 在亞洲推廣的困境與突破、AI 在資源調度上的應用，以及低成本偏鄉 EMS 模式等，透過引用《亞洲 EMS 統計年報 2025》與 WHO 的數據，比較了日本、韓國、泰國和印度等國的 EMS 效能指標，並探討了技術與政策、文化敏感性在 EMS 發展中的互動關係。

在本次年會上獲得多項肯定，內政部消防署以「救急救難一站通推動計畫」榮獲 AAEMS 機構獎，此外，新北市政府消防局與臺南市政府消防局在亞洲救護競賽中分別奪得冠軍和第三名。

目錄

壹、目的	3
一、前言	3
二、參加目的	5
貳、過程.....	6
一、人員與行程	6
二、年會研討會	8
參、研討會記事	16
一、會議整體主題與挑戰.....	16
二、會議前期活動.....	16
三、會議正式議程.....	18
1. 專題演講 (Plenary Sessions).....	18
2. 分組議題與口頭報告 (Parallel Tracks & Oral Presentations).....	19
四、獎項與肯定	21
肆、建議	24

壹、目的

一、前言

第七屆 EMS 亞洲會議 (EMS ASIA 2025) 於 2025 年 2 月 18 日至 2 月 20 日在泰國華欣盛大舉辦。本次會議由泰國急診醫師學院 (Thai College of Emergency Physicians, TCEP) 主辦，旨在應對亞洲緊急醫療服務領域的挑戰與機遇，縮小 EMS 實踐中的差距，促進專業人士之間的合作，並展示該領域的最新進展。會議主題為「Advancing EMS Across Asia: Bridging Innovation and Equity」，聚焦於院前急救技術革新（如體外心肺復甦 ECPR、AI 驅動資源調度）、資源不均與跨國協作（針對發展中國家與偏遠地區的 EMS 系統強化）、以及災害應急系統整合（從大型賽事到氣候災難的醫療支援策略）。

EMS Asia (Asian Association for Emergency Medical Services，亞洲緊急醫療救護協會，以下簡稱該協會)，旨在促進亞洲地區急救醫療服務的發展與合作，目標是建立一個跨國界的交流平台，分享急救醫療領域的最佳實踐、研究成果與創新技術。該協會年會每兩年舉辦一次（2023 年在日本東京），是亞洲地區規模最大且最具影響力的急救醫療專業會議之一，此次會議將吸引來自全球的醫師、護理人員、救護技術員、各國政策制定者及研究學者參與，其內容涵蓋緊急醫療技術、救護系統管理、災難醫療應變及相關創新科技，為各界提供知識交流、經驗分享與合作的平台。

本次會議的議程豐富多元，涵蓋多個重要的 EMS 議題，例如高品質心肺復甦術 (CPR) 的實施與訓練，院外心跳停止 (OHCA) 的處置與存活率

提升策略，體外心肺復甦（ECPR）在亞洲地區的挑戰與推廣，人工智慧（AI）在 EMS 資源調度、數據分析與決策支持方面的應用，虛擬實境（VR）在 EMS 培訓中的實務應用，大型活動與災害事件的醫療支援，以及跨國合作與經驗分享。透過這些討論與交流，與會者得以共同推動亞洲地區緊急醫療救護服務的發展，提升整體效能與病患照護品質。

FULL PROGRAM



The 7th EMS ASIA
THAILAND 2025

18 - 20 February 2025
*Sheraton Hua Hin Resort & Spa,
Phetchaburi, Thailand*

Advancing EMS Across Asia

Visit website



Facebook: EMS ASIA 2025
Contact us: Info@emsasia2025.com

as of 20/11/2024 *The EMS ASIA 2025 organizing committee reserves the right to modify the program as necessary without prior notice.

圖 1. 第七屆 EMS 亞洲會議（EMS ASIA 2025）

二、參加目的

本次內政部消防署參加「2025 年亞洲救護年會 (EMS Asia)」的主要目的在於深入了解各國緊急救護政策的差異、優勢與挑戰，並汲取各國在到院前緊急救護方面的寶貴經驗。此年會是亞太地區規模最大的緊急醫療服務學術與實務交流平台，聚焦於院前急救技術革新、資源不均與跨國協作，以及災害應急系統整合等核心挑戰。透過參與會議，期望能學習各國在遠端通訊 CPR、ECPR 推廣等技術的實證經驗與突破策略，並藉由參訪泰國的 EMS 機構，了解其公私協作模式。

更重要的是，本次參與旨在展現內政部消防署對國際緊急救護發展的高度重視與積極投入，並將年會中學習到的知識與經驗作為國內未來規劃相關制度及擬定政策的重要參考，以進一步強化我國緊急救護相關制度，提升國內緊急醫療韌性。此外，參與此次國際會議亦能拓展國際視野，與各國專家建立交流與合作的機會，為未來推動臺灣緊急醫療救護體系的發展奠定基礎。

貳、過程

一、人員與行程

(一)出國成員：本次由簡鈺純專門委員、李文靖專員及戴誌毅科員，自桃園機場搭機前往泰國曼谷機場後，轉車至泰國華欣參加 2025 年亞洲救護年會（EMS ASIA）。

(二)行程規劃：本次行程自 114 年 2 月 16 日至 22 日止，共計 7 日，詳細行程如下表：

日期	地點	行程概要	內容
2 月 16 日 星期日 (第 1 天)	臺灣-泰國 曼谷	搭機前往泰國	從臺灣啟程
2 月 17 日 星期一 (第 2 天)	泰國曼谷- 華欣	搭車前往會場 地點	1. 從曼谷前往華欣 2. 入住華欣當地飯店，整理緊急救護相關議題資料
2 月 18 日 星期二 (第 3 天)	泰國華欣	會場報到 開幕式 研討會	1. 06:30-08:00 會場報到 2. 08:00-10:00 開幕式 3. 10:00-12:00 亞洲 EMS 競賽初賽 4. 13:00-17:00 研討會專題演講

2 月 19 日 星期三 (第 4 天)	泰國華欣	研討會	08:00-17:00 研討會專題演講 18:00~21:00 晚宴及頒獎儀式
2 月 20 日 星期四 (第 5 天)	泰國華欣	研討會	1. 08:00-13:00 研討會專題演講 2. 13:00~16:00 亞洲 EMS 競賽決賽 3. 16:00~17:00 閉幕式
2 月 21 日 星期五 (第 6 天)	泰國華欣- 曼谷	參訪	拜會泰國曼谷緊急救護相關機關
2 月 22 日 星期六 (第 7 天)	泰國- 桃園機場	返程	搭機返回桃園機場

二、年會研討會

(一)年會報到及開幕

第七屆亞洲區緊急救護年會（EMS ASIA 2025）於 2025 年 2 月 18 日至 20 日，在泰國華欣的 Sheraton Hua Hin Resort & Spa 盛大舉行。本屆年會主題為「推動亞洲 EMS 進步（Advancing EMS across Asia）」，旨在縮小亞洲各地 EMS（緊急醫療服務）發展差距，並擴展交流與合作的機會。

開幕典禮由主辦單位泰國緊急醫療救護協會代表致歡迎詞，並邀請來自亞洲各地的專家學者、急救醫療人員、學者及相關領域人士齊聚一堂。相關貴賓致詞強調「亞洲 EMS 發展的共同目標與合作願景」、「鼓勵與會者積極參與學術交流、專題演講、海報發表及實作競賽」以及「期望透過本次年會，促進亞洲各國 EMS 體系的創新、協作與成長」。



圖 2. 開幕典禮

EMS ASIA 2025 致力於推動亞洲區院前緊急救護的專業發展，促進跨國經驗交流與技術合作，提升整體急救服務品質，並為亞洲地區病患帶來更即

時、有效的救援服務，除了專業的學術活動，會議地點華欣亦提供豐富的文化、美食及觀光體驗，讓與會者在學習之餘，享受泰國的熱情與美景。

(二)會議主題

「推動亞洲 EMS 進步」(Advancing EMS across Asia)，聚焦於縮小亞洲各地緊急醫療服務(EMS)發展的差距，促進經驗、研究與創新技術的交流，內容如下：

1. 前導工作坊 (Pre-Conference Workshops)

(1)高階重症運送工作坊 (Critical Care Transport Workshop) :深入探討重症病患轉運的關鍵議題，適合急診醫師及醫療專業人員參加。

(2)高效能心肺復甦術訓練師課程 (High Performance Cardiopulmonary Resuscitation Training for the Trainer):著重於培養高效能 CPR 教學能力，提升院前急救品質。



圖 3. 18 日 Pre-Conference Workshops

2. 學術研討會（Scientific Program）

- (1)開幕典禮與主題演講:邀請國際知名專家如 Marcus Ong、Matthew Ma、Robert Neumar 等，分享院外心臟驟停（OHCA）照護、心肺復甦術最新指引、科技應用等。
- (2)專題討論與分會場議程:涵蓋多個主題軸線，包括：亞洲 EMS 系統發展、EMS 教育與訓練、院前心臟驟停復甦、大型活動與特殊情境醫療支援、院前創傷照護、數位轉型與 AI 應用、社區急救體系及災難應變與跨國合作。
- (3)口頭與海報發表:內容涵蓋創新研究、臨床經驗、系統創新、數位轉型、創傷與醫療急症處理等。

MAIN CONFERENCE 19 FEBRUARY 2025

Ballroom 1
The Chandelier (Thai Translation)

Ballroom 2
Ballroom 2 (Poster Room)

The 7th
EMS ASIA
THAILAND 2025

	Chandelier 1	Chandelier 2
8.00-9.00	Open Ceremony	
9.00-9.30	Advancing OHCA Systems of Care Across Asia Prof. Marcus Ong Eng Hock (Singapore) Chairperson: Prof. Matthew Huei Ma (Taiwan)	
9.30-10.00	What to Expect: Potential Changes Coming to Cardiac Arrest Treatment Guidelines Prof. Robert Neumar (United States) Chairperson: Prof. Matthew Huei Ma (Taiwan)	
10.00-10.30	Break	
	Advancing EMS System Chairperson: Dr. Pauline Convocar (Philippines), Asst. Prof. Ali Haedar (Indonesia)	Advancing EMS Education Chairperson: Dr. Phudit Buaprasert (Thailand), Dr. Takahiro Hara (Japan)
10.30-10.55	Implementing the Basic Emergency Care Course to Asian EMS Providers Dr. Faith Joan Mesa-Gaerlan (Philippines)	How Can We Shorten the Time to Call EMS by Using Virtual Reality (VR) Technology? Dr. So Yeon Joyce Kong (Norway)
10.55-11.20	Building Aeromedical Transport Teams: Challenges and Opportunities in developing countries Dr. Nattikarn Meelarp (Thailand)	Advancing EMS Dispatch Education Dr. Phudit Buaprasert (Thailand)
11.20-11.45	Enhancing Safety: Innovations in Ambulance and Personnel Protection for Patients and EMS Clinicians Prof. Douglas F. Kupas (United States)	Good Enough? - Assuring Initial and Continued Competence using Evidence-Based Quality Measures in EMS Dir. David Ian Page (United States)
11.45-12.45	Lunch Symposium by Zoll	Lunch
	Advancing Pre-hospital Cardiac Arrest Resuscitation Chairperson: Prof. Bryan Francis McNally (USA), Prof. Kyoung-Jun Song (Republic of Korea)	Advancing Mass Gathering Medical Supports and Response in Special Situations Chairperson: Dr. Jirayu Chantanakomes (Thailand), Dr. Masamune Kuno (Japan)
12.45-13.10	The Impact on Cardiac Arrest Survival by Telecommunicator CPR Dr. Michael Levy (United States)	Preparing Emergency Medical Services for Emerging Biothreats Dr. Alexander Paul Isakov (United States)
13.10-13.35	Technologies to Support Out-of-hospital Cardiac Arrest Care: Bridging the Gaps within Chain of Survival Prof. Matthew Huei Ma (Taiwan)	Medical Preparedness for Trail Running in Remote Wilderness Areas Dr. Prasan Piamanan (Thailand)
13.35-14.00	Implementing High-performance CPR in EMS Team: Real World Experiences Dr. Sathya Riyapan (Thailand)	Technology Supporting Patient Cares in Marathons Mr. Ryu Kimura (Japan)
14.00-14.25	What's Next after Surviving from Cardiac Arrest: How to Support Cardiac Arrest Survivors Asst. Prof. Andrew Fu Wah Ho (Singapore)	Planning Medical Support in Mass Sport Events: Experience from the Olympic Dr. Hideharu Tanaka (Japan)
14.25-15.05	Afternoon Symposium by 3B	
	Advancing Critical Care Transport Chairperson: Dr. Sheng-Wen Hou (Taiwan), Dr. Ichiro Takeuchi (Japan)	Advancing Prehospital Trauma Care Chairperson: Prof. Sang Do Shin (Korea), Prof. Sabariah Faizah Jamaluddin (Malaysia)
15.05-15.30	Optimizing Respiratory and Sedation Protocols in Critical Care Transport Asst. Prof. Minwoo Kim (Republic of Korea)	Prehospital Damage Control Resuscitation in Severe Trauma Dr. Jen tang Sun (Taiwan)
15.30-15.55	Tailoring Critical Care Transport: Strategies for Pediatric Patient Dr. Thassanawut Dheerapanya (Thailand)	Innovations in Prehospital Trauma Care: Bridging the Gap Between Scene and Surgery Dr. Pei Yuen Ong (Singapore)
15.55-16.20	Managing In-Flight Medical Emergencies for Critical Care Patient Prof. Terry Martin (United Kingdom)	Pre-Hospital Trauma Response: Field Extrication & Retrieval Limb Amputation Dr. Shah Jahan Bin Mohd Yusoff (Malaysia)
16.20-16.45	Advancing Mechanical Circulatory Support in Transport Dr. KiHong Kim (Republic of Korea)	Session ends
	Stage Room 2A	Stage Room 2B
10.30-11.45	Oral Presentation: Prehospital Trauma and Medical Emergencies	Oral Presentation: Digital Transformation in the EMS System & EMS System Innovation
12.45-14.25	Oral Presentation: Prehospital Trauma and Medical Emergencies	Oral Presentation: Digital Transformation in the EMS System & EMS System Innovation
15.05-16.45	Oral Presentation: Young Investigator Presentation	Oral Presentation: Interesting Case Report in Prehospital Care
18.30-21.00	Asian EMS Award Ceremony at Gala Dinner Beach Front @ Sheraton Hua Hin Resort & Spa by Lifeline foundation	

圖 4. 19 科學計劃

MAIN CONFERENCE

20 FEBRUARY 2025

Ballroom 1
The Chandelier (Thai Translation)

Ballroom 2
Ballroom 2 (Poster Room)

	Chandelier 1	Chandelier 2
8.00-8.25	Advancing Prehospital Cardiac Arrest Resuscitation 2 Chairperson: Prof. Matthew Huei Ma (Taiwan), Dr. Michael Levy (USA)	Advancing Community Response System Chairperson: Prof. Bryan Francis McNally (USA), Faith Joan Mesa-Gaerlan (Philippines)
	Intra-Arrest Transport vs On-Scene CPR? Decision-making of Out-of-Hospital Cardiac Arrest Care Dr. Dr. Sheng-Wen Hou (Taiwan)	Training India's Alternative Medicine Doctors in Primary Trauma Care – A Unique Way to Address Lack of Rural EMS in India Dr. Subrato Das (India)
	Challenges of ECPR in OHCA Dr. Ichiro Takeuchi (Japan)	Challenges and Intervention to Improve Community Response System Prof. Kyoung-Jun Song (Republic of Korea)
	Update in Post-arrest Care Assoc. Prof. Borwon Wittayachamnankul (Thailand)	Delivering EMS in Remote Industrial Locations in India – A Success Story Dr. Basanta Kumar Behera (India)
9.15-9.40	Year Review: What's New in EMS OHCA Research? Prof. Wen-Chu Chiang (Taiwan)	Bridging Gaps in Emergency Response: Building an Inclusive Community-driven Ambulance Service Dr. Leong Yuen Chin (Malaysia)
	Advancing Technology Improving EMS System Chairperson: Dr. Patrick Chow-In Ko (Taiwan), Assoc. Prof. Ng Yih Yng (Singapore)	Advancing Disaster Response System Chairperson: Dr. Sarah Shaikh Abdul Karim (Malaysia), Dr. Phatthranit Phattharapornjaroen (Thailand)
	AI Applications in EMS: Real-world Experiences Dr. Yohei Okada (Japan)	Advanced Resource Management: Surge Capacity and Logistics Benjamin Norman Abo (United States)
	Best Practices and Ethical Considerations for Telemedicine in EMS System Assoc. Prof. Michael J. Carr (United States)	Innovative Disaster Response System Training Around Asia Asst. Prof. Dr. Ali Haedar (Indonesia)
10.30-10.55	Practical Applications of Data Science in EMS Assoc. Prof. Nan Liu (Singapore)	Disaster Response System Across Borders: Experiences from the WHO-EMT Initiative Dr. Kasemsuk Yothisamutr (Thailand) (Recording VDO + Online Q&A)
	Break	
	Innovations in Emergency Medical Services: Leveraging Technology for Better Outcomes Assoc. Prof. Ng Yih Yng (Singapore) Chairperson: Prof. Kyoung-Jun Song (Republic of Korea)	
	The Future of Asian EMS System Prof. Sang Do Shin (Republic of Korea) Chairperson: Prof. Kyoung-Jun Song (Republic of Korea)	
12.15-13.15	Lunch	
13.15-15.15	Asian EMS Competition Final Round (Broadcast)	
15.15-16.00	Break	
16.00-17.00	Closing ceremony	
	Stage Room 2A	
08.00 - 09.30 09.40 - 10.55	Community Intervention & EMS Education Dispatcher-assisted Cardiopulmonary Resuscitation	
	Stage Room 2B	
08.00 - 09.00	Disaster, Mass Casualty Incident and Special Operation	

圖 5. 20 日 Scientific Program

3. 亞洲 EMS 競賽（Asian EMS Competition）



圖 6. 18 日亞洲 EMS 競賽初賽

4. 特色議程與亮點

- (1) 高效能 CPR 與重症運送專題: 聚焦於提升心臟驟停存活率、重症轉運技能與臨床實務。
- (2) 科技與創新應用: 涵蓋 AI、虛擬實境 (VR)、遠距醫療、數據科學於 EMS 的實際應用。
- (3) 社區與災難應變: 探討偏鄉、特殊族群、跨國災難應變經驗與資源整合

EMS ASIA 2025 年會內容豐富，結合國際級學術研討、實作工作坊、創新技術展示與跨國競賽，為亞洲急救醫療領域提供頂尖的學習與交流平台。



圖 7. 展覽會展示廠商



圖 8. 展覽會儀器展示

EMS ASIA 2025 年會的參展廠商包括:

- (1) Philips (泰國飛利浦): 提供醫療設備與院前急救相關產品。
- (2) Jia Luck Sa Co. Ltd.: 專營急救醫療設備, 如自動體外心臟去顫器(AED)及急救訓練器材。
- (3) Mediplex Thailand: 醫療器材與解決方案供應商。
- (4) PSG / Jones & Bartlett Learning: 專注於醫療與急救教育出版及訓練資源。

參、研討會記事

一、會議整體主題與挑戰

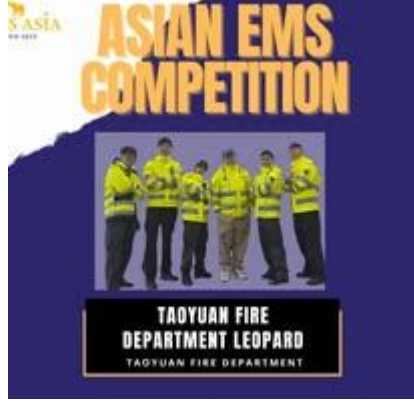
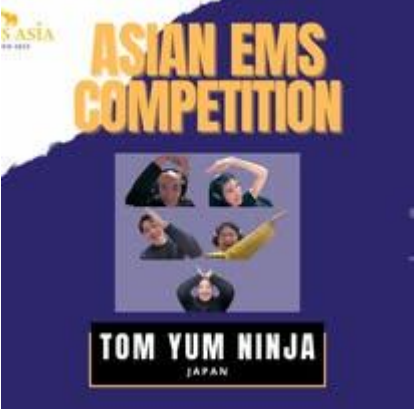
第七屆亞洲緊急醫療救護年會（EMS ASIA 2025）的主題為「推動亞洲 EMS 進步：融合創新與公平」（Advancing EMS Across Asia: Bridging Innovation and Equity），會議聚焦於亞洲 EMS 發展面臨的三大核心挑戰，如下：

1. 院前急救技術革新，例如體外心肺復甦（ECPR）和 AI 驅動的資源調度。
2. 資源不均與跨國協作，特別是針對開發中國家和偏遠地區的 EMS 系統強化。
3. 災害應急系統整合，涵蓋從大型賽事到氣候災害的醫療支援策略。

二、會議前期活動

1. 年會包含會前工作坊和亞洲 EMS 競賽初賽
2. 特定的會前工作坊包括:重症病患轉運工作坊（Critical Care Transport Workshop），深入探討重症病患轉運的關鍵議題；高效能 CPR 訓練師培訓（High Performance Cardiopulmonary Resuscitation Training for the Trainer），著重於培養高效能 CPR 教學能力。
3. 亞洲救護競賽: 共有來自 6 個國家（臺灣、泰國、日本、香港、菲律賓、馬來西亞）的 13 支隊伍參賽，其中臺灣有新北市政府消防局、桃

園市政府消防局、高雄市政府消防局及台南市政府消防局組隊參加。



三、會議正式議程

涵蓋了多個主題軸線，邀請了國際專家進行演講與討論

1. 專題演講 (Plenary Sessions)

(1) 聚焦於推進亞洲院外心臟停止 (OHCA) 照護系統。

(2) 討論 2025 年心臟停止治療指南即將迎來的變化。

(3) 韓國首爾大學的 Sang Do Shin 教授倡議成立「亞洲 EMS 聯盟」(Asian EMS Coalition, AEC)，目標包括共享培訓資源、數據標準化（推動「亞洲 EMS 最小數據集 Asia-EMS MDS」）和聯合演練。



圖 9. 專家演講

2. 分組議題與口頭報告 (Parallel Tracks & Oral Presentations)

(1) CPR 與 OHCA 處置：探討了遠端通訊 CPR 的實證效益、支持院外心臟停止照護的技術、復甦後照護的更新、以及 EMS OHCA 研究的新進展。會議也討論了 ECPR 在亞洲的困境與突破，指出其面臨設備成本高昂和專業人力不足的挑戰。提升 OHCA 存活率的策略包括增加旁觀者介入、改善急救技術（高品質 CPR、機械壓胸、進階呼吸道管理）、優化 EMS 系統（快速反應時間、院前 ECPR 啟動）、數據監控和社區參與。早期診斷與處理 OHCA 的方法包括推廣「No、No、Go」策略、線上指導 CPR (DA-CPR)、視訊輔助診斷、普及 AED 設置、旁觀者教育、以及及時使用腎上腺素。

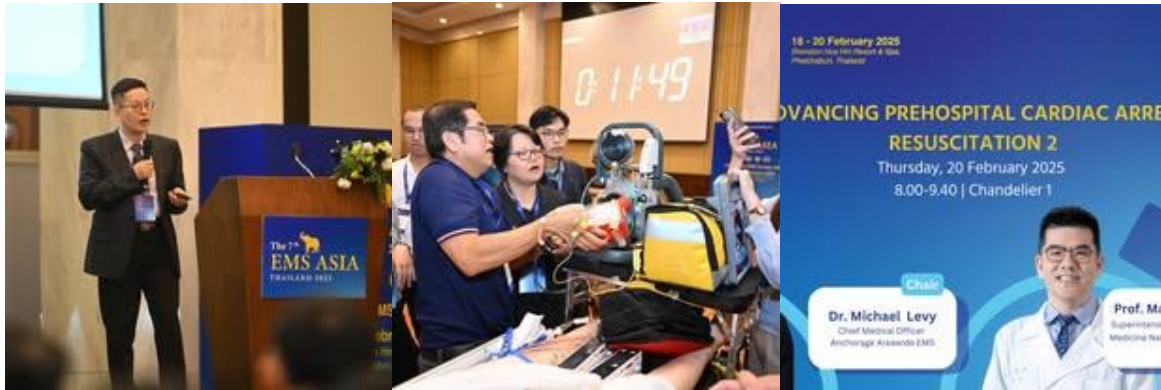
(2) EMS 系統推進與教育：討論如何實施基本緊急護理課程、建立航空醫療運輸團隊的挑戰與機會、輔助醫療教育的未來趨勢，以及如何使用實證的質量測量來確保能力。

(3) 科技在 EMS 中的應用：涵蓋 AI 在 EMS 中的應用經驗、遠程醫療的最佳實踐與倫理考量、數據科學在 EMS 中的實際應用、AI 資源調度的成本效益、以及 VR 培訓系統的實務應用。AI 技術的整合方式包括預測性分析與資源調度、設備監控與故障預測、數據驅動的決策支持 和智慧培訓系統。

- (4) 災害應對與特殊情況醫療支持：討論資源管理、災害應急系統培訓創新，以及跨國界的災害應對系統經驗（如 WHO-EMT 倡議）。也包含了大型體育賽事的醫療支持規劃經驗。
- (5) 院前創傷照護：探討重度創傷的院前傷害控制性復甦、院前創傷照護的創新，以及院前創傷性腦損傷的管理更新。
- (6) 危重症轉運：討論優化呼吸與鎮靜方案、兒科患者的轉運策略，以及轉運中機械循環支持的進展。
- (7) 社區反應系統：探討如何在資源有限地區（如印度）培訓輔助醫療人員，以及改善社區反應系統的挑戰與干預措施。討論了印度的「Barefoot EMS」模式和泰國的「社區救護車合作社」等低成本模式。
- (8) 數據收集與應用：強調數據收集（例如使用視頻記錄）對於評估團隊表現和提供反饋的重要性，以及數據應用於學習和替代傳統反饋方式。臺灣的「救急救難一站通」計畫是數據整合與交換的成功案例。數據的敏感性需要謹慎處理，並強調數據驅動的改進。
- (9) 團隊合作與創新：鼓勵團隊成員參與創新和實踐，強調團隊合作對創新和成果的影響。
- (10) 培訓與質量維護：持續的培訓對於維持和提高 EMS 服務質量至關重

要。

(11) 學者報告與案例報告 (Investigator & Case Presentations)。



四、獎項與肯定

年會期間舉行了亞洲 EMS 獎項頒獎典禮 (Asian EMS Award Ceremony)，

臺灣方面獲得多項殊榮：

(1)內政部消防署榮獲「亞洲緊急醫療救護協會機構獎(AAEMS Institutional Award)」，肯定其推動「救急救難一站通」計畫的成就。

(2)桃園市政府消防局隊員張詠翔榮獲「亞洲緊急醫療救護協會原著論文口頭報告獎」(Oral Presentation Award 1st Runner-up)。

(3)雲林縣消防局楊文宏科員榮獲「最佳救護員案例報告獎」(BEST PARAMEDIC PRESENTATION)，他的報告展現了雲林縣在院前超音波和跨區救援的協作能力。

(4)臺大雲林分院副院長江文莒醫師榮獲亞洲 EMS 年會「終身成就獎」，肯

定他對雲林縣乃至臺灣 EMS 發展的重要貢獻。

(5) 新北市政府消防局-C3H6N6 隊伍奪得了冠軍。而 臺南市政府消防局-Tainan Pro Go) 隊伍則獲得了第 3 名。



圖 10. 新北市政府消防局榮獲競賽冠軍

總而言之，2025 年亞洲救護年會全面探討了亞洲 EMS 系統的現狀、挑戰與未來發展方向，特別強調了技術創新、數據應用、人才培訓、團隊協作以及跨國合作在提升緊急醫療救護水平中的關鍵作用。



圖 11. 臺灣隊大合照

肆、建議

本署參加「2025 年亞洲救護年會（EMS ASIA）」不僅拓展了我國對於國際院前急救最新趨勢與技術的視野，也為未來 EMS 政策發展、國際合作及經驗交流提供了具體方向。建議本署積極深化與亞洲各國的交流合作機會，並將臺灣的急救經驗與成果分享至國際舞台，持續提升我國急救服務品質，實現科技創新、區域協作與人本關懷並重的 EMS 發展目標，參與本次年會之建議內容如下：

一、 深化國際合作，建立跨國 EMS 交流機制

EMS ASIA 年會為亞洲地區重要的學術與實務交流平台，會中倡議成立「亞洲 EMS 聯盟」（AEC），以推動培訓資源共享、數據標準化（Asia-EMS MDS）及聯合演練等。今年 EMS ASIA 2025，在來自 18 個國家的 421 位參加者中，台灣僅次於地主國泰國，擁有最多的參與者（占總人數的 12%），足以展現台灣在緊急醫療服務（EMS）領域的成長動能與卓越績效。這樣的國際參與度，不僅代表台灣專業能量受到國際認可，也顯示我們積極讓世界看見台灣的方向正確。展望未來，不論是持續推動智慧化救護系統、強化與國際接軌的教育訓練、在區域合作中扮演更積極推動的角色，或是善用資料分析提升整體品質等，我國都具備堅實的基礎與實力，應持續深化國際參與及合作，成為亞太甚至全球 EMS 發展的重要成員。

二、 借鏡多元發展模式，發揮臺灣經驗貢獻亞洲

會議中分享泰國「國家 EMS 強化計畫」成果，包括黃金 1 小時網絡、

空中醫療轉運、曼谷 EMS 指揮中心及鄉村急救站運作，以及社區救護車合作社經驗。另有印度在資源有限地區推動「Barefoot EMS」傳統醫療從業者培訓計畫。這些案例顯示不同經濟與文化背景下 EMS 發展的挑戰與可行性。建議我國學習其多元模式，並將臺灣於 EMS 培訓、科技應用及數據分析等優勢，透過舉辦國際研討會等方式與亞洲各國分享，實踐「科技賦能、文化包容、跨界協作」的願景。

三、 持續派員參加「EMS Asia 2026 by Singapore」

為持續強化我國院前緊急醫療服務（EMS）體系，並深化與國際先進經驗的交流與合作，建議明年續派代表參加 2026 年於新加坡舉辦的亞洲救護年會（EMS Asia）。新加坡做為區域醫療創新與交流樞紐，預期本屆年會將聚焦於智慧救護、跨國協作、數據標準化及新興科技應用等主題，為我國 EMS 發展帶來更多前瞻思維與實務案例。此外，透過持續參與年會，不僅有助於展現臺灣在急救服務領域的成果，亦可爭取在亞洲 EMS 聯盟（AEC）等國際組織中扮演更積極角色，推動標準制定、人才交流及多中心研究合作，進一步提升我國急救體系的國際能見度與區域影響力。



圖 12 閉幕式大合照