2026 台灣急診醫學會 X 中山醫學大學附設醫院

冬季學術研討會
暨1119台灣急診日



Symposium 2
EMS 的前瞻與傳承
The Future and Legacy of Emergency Medical Services (EMS)

時間：2026 年 11 月 29 日(日) 13:30~15:00

地點：中山醫學大學誠愛樓 9 樓第一演講廳

Part 1：EMS 的未來藍圖：前瞻視野與跨界整合

Shaping the Future of EMS: A Visionary Outlook and Cross-Sector Integration

座長：江文莒醫師(臺大醫院雲林分院)、林皓陽醫師(臺大醫院)

13:30~13:50 到院前外傷的下一個十年：台灣外傷院前救護的超能力

The Next Decade of Prehospital Trauma Care: Taiwan’ s Superpowers in Prehospital Trauma Care

主講人：孫仁堂醫師(亞東醫院)

13:50~14:10 兩個現場，一種專業：執法救護與急診的雙向學習

Two Settings, One Profession: Bidirectional Learning Between Law Enforcement Medical Response and Emergency Medicine

主講人：白豐誠醫師(三總)

Part 2：住院醫師 EMS 訓練面面觀

A Comprehensive Overview of EMS Training for Residents

座長：張鴻傑醫師(成大醫院)、黃建雄醫師(林口長庚醫院)

14:10~14:25 解析住院醫師 EMS 訓練與重新設計

Rethinking and Redesigning EMS Training for Emergency Medicine Residents

主講人：林毅醫師(奇美醫院)

14:25~14:40 如何打造特色化的住院醫師 EMS 訓練

How to Build a Distinctive EMS Training Program for Residents

主講人：何驊醫師(亞東醫院)

14:40~14:55 走出急診室：Young V 視角下的 EMS 次專長價值與現實

Beyond the Emergency Department: The Value and Realities of Pursuing EMS as a Young Emergency Physician

主講人：楊承翰醫師(林口長庚醫院)

14:55~15:00 綜合討論

2026 台灣急診醫學會 Taiwan Society of Emergency Medicine X 中山醫學大學附設醫院 Chung Shan Medical University Hospital

冬季學術研討會
暨1119台灣急診日



Symposium 2
EMS 的前瞻與傳承
The Future and Legacy of Emergency Medical Services (EMS)

課程簡介

- **到院前外傷的下一個十年：台灣外傷院前救護的超能力**

  台灣到院前外傷照護正從強調黃金時間，轉向及早提供關鍵救命能力。本課程回顧十年創傷系統演進，以新北市雙軌派遣及醫師出勤為例，說明如何將醫師、血品與進階處置帶到現場。內容涵蓋重大外傷辨識、創傷性心跳停止的可逆原因、到院前輸血、超音波導引神經阻斷、呼吸道與胸腔處置，以及醫院預先啟動與送醫決策。透過受困個案與執行資料，分析醫療團隊和血品到場延遲，並探討專責醫師車、血品前置、無人機運送、視訊輔助派遣及登錄資料導引啟動等發展方向，促進救援與醫療協作，縮短關鍵處置等待時間。

- **兩個現場，一種專業：執法救護與急診的雙向學習**

  執法救護與急診醫療分屬不同的工作場域，面對的任務、限制與風險亦有所不同。然而，當專業人員置身於資訊不完整、時間壓力與高度複雜的情境中，如何維持良好的判斷與專業表現，卻呈現出值得彼此參照的共同課題。本演講將從執法救護訓練的經驗出發，分享訓練現場所觀察到的現象與引發的思考，並回頭檢視其與急診及 EMS 訓練的呼應之處。演講亦將討論不同專業之間如何透過實務交流與訓練經驗彼此學習，重新思考「專業能力」如何在真實情境中被培養、展現與持續精進。透過兩個不同現場的相互映照，期待建立急診、EMS 與執法救護之間更具實質意義的雙向學習與合作。

- **解析住院醫師 EMS 訓練與重新設計**

  EMS 是急診醫師訓練中不可或缺的一環，但傳統訓練常以安排住院醫師至消防分隊跟班為主，學習內容高度仰賴勤務經驗與個人觀察，缺乏明確的學習目標與系統性架構。本次分享將從既有訓練模式的限制出發，解析急診住院醫師真正需要理解的 EMS 核心能力，並介紹重新設計後的一個月 EMS rotation。課程除分隊實習外，納入指揮中心、DACPR、OHCA 案例討論、大隊訪視及醫療指導等場域，使學員從單一救護勤務進一步理解派遣、院前處置、品質管理與醫療指導制度。期望透過結構化的訓練設計，讓住院醫師不只是「看過 EMS」，而是真正理解 EMS 如何運作，以及急診醫師在其中所扮演的角色。

- **如何打造特色化的住院醫師 EMS 訓練**

  分享現有針對住院醫師的 EMS 訓練，有何不同的特色。讓各院未來在改善及訂定 EMS 訓練時，能有參考的依據。



Symposium 2
EMS 的前瞻與傳承
The Future and Legacy of Emergency Medical Services (EMS)

- **走出急診室：Young V 視角下的 EMS 次專長價值與現實**

  林口長庚急診醫學部長期投入緊急醫療救護(EMS)次專長人才培育，訓練自住院醫師延伸至主治醫師，內容涵蓋消防局 Medical Director 醫療指導、定期 QA/QI、各類大量傷患演習、DMAT、國際交流及海外進修；目前已有三位醫師完成 SUNY Downstate Disaster Medicine Fellowship。近年團隊亦參與桃園 EMS 系統發展，推動院前啟動 ECPR/ECMO、緊急備血等跨院前與院內流程。然而，從 Young V 視角來看，選擇 EMS 作為次專長，不只有參與制度創新與拓展急診醫師影響力的成就感，也伴隨臨床工作之外的品管、教育、研究、行政協調及時間投入。本次分享將從林口長庚的 EMS 次專長養成出發，進一步回到年輕主治醫師的現實處境，探討走出急診室後，EMS 次專長所帶來的專業價值、機會與挑戰。