



115 年急診AI論壇暨黑客松競賽

- 一、**課程說明：**課程旨在結合臨床需求與創新思維，打造跨域合作的學習場域。
上午安排智慧醫療專題課程，內容涵蓋人工智慧在醫療影像、臨床決策支援、病人安全與流程優化等最新應用，並邀請專家分享案例與趨勢，協助學員掌握智慧醫療的核心概念與未來方向。下午則進入黑客松工作坊，學員將分組進行實戰演練，從問題定義、創意發想到原型設計，透過跨科別、跨專業的交流，激發創新解決方案。課程不僅強調知識傳授，更重視團隊合作與實作體驗，期望培養具備臨床敏感度與創新能力的新世代醫療人才，推動智慧醫療在教育、研究與臨床服務中的落實與發展。
- 二、**主辦單位：**社團法人台灣急診醫學會
- 三、**協辦單位：**台灣急診管理學會
- 四、**活動時間：**115 年 3 月 20 日(五) 09:00-16:00
- 五、**活動地點：**台大醫院國際會議中心 203 會議廳
- 六、**活動對象：**限會員參加。
- 七、**報名方式：**
 - 限額 50 人，黑客松競賽將以隊伍進行，每隊約 3~5 人。
隊伍報名表單：<https://forms.gle/UhEh4oinRs7zLyLe9>
 - 即日起至 2026 年 3 月 8 日(星期日)止。
- 八、**教育積分：**本會繼續教育積分 5 分
- 九、**備註：**
 1. 現場備有茶水與便當。(收據、講義等資料，上課當天發放。)
 2. 恕不提供停車優惠。



115 年急診AI論壇暨黑客松競賽

- 時間：115 年 3 月 20 日(五) 09:00-16:00
- 地點：台大醫院國際會議中心 203 會議廳
- 課程表：

| 時間 | 題目 | 講師 | 座長 |
|-------------|-------------------------------|--|----------------|
| 08:30-09:00 | <i>Registration</i> | | |
| 09:00-09:10 | 長官致詞 | 急診醫學會 許建清理事長 急診管理學會 林宏榮理事長 急診管理學會 陳維恭榮譽理事長 | |
| 09:10-09:50 | 建構台灣未來智慧醫療生態系 | 衛生福利部 李建璋處長 | 呂宗謙醫師 黃俊諺醫師 |
| 09:50-10:20 | 搶分搶命、即刻取栓： AI 介入下的緊急腦中風救援 | 台北慈濟醫院 蕭振倫醫師 | 余紹華醫師 林家葳醫師 |
| 10:20-10:30 | <i>Break</i> | | |
| 10:30-11:00 | 語音辨識在急重症醫療的應用與侷限 | 清華大學 李祈均教授 | 黃沛銓醫師 許准銓醫師 |
| 11:00-11:30 | 揭開黑盒子的神秘面紗： 以人為本的智慧醫療決策 | 中國附醫 王韋竣醫師 | 林家葳醫師 李毅信醫師 |
| 11:30-12:00 | 人機協作中的 AI 增能模型： 一位醫學教育者的觀點 | 台大醫院教學部 劉政亨醫師 | 謝至嘉醫師 黃婷韻醫師 |
| 12:00-13:00 | <i>Lunch Break</i> | | |
| 13:00-13:30 | Vibe coding 人工智慧生成程式碼於急重症之應用 | 台大醫院新竹分院 陳麒心醫師 | 黃沛銓醫師 林博翔醫師 |
| 13:30-16:00 | 黑客松競賽 | 廣達電腦 | 呂宗謙醫師 |

❖課程安排若有異動，以當日公告為準