

112 學年度 2024 高醫醫療體系韌性醫療與 AI 創新高峰會

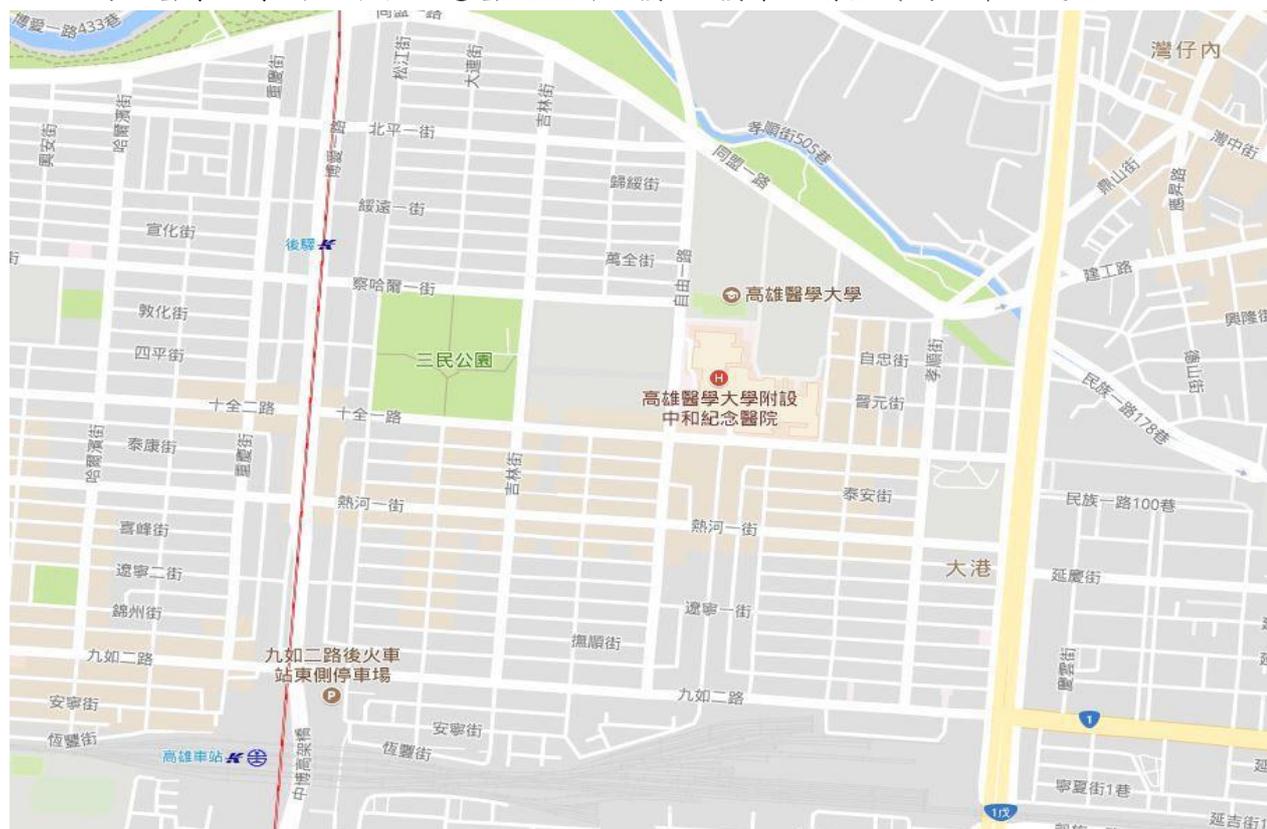
報名與活動資訊

- 一、主辦單位：高雄醫學大學附設中和紀念醫院、高雄醫學大學產學營運處。
- 二、協辦單位：高雄市立小港醫院、高雄市立大同醫院、高雄市立旗津醫院、高雄醫學大學附設高醫岡山醫院
- 三、指導單位：衛生福利部、國家科學及技術委員會、經濟部中小及新創企業署、衛生福利部食品藥物管理署
- 四、活動日期：113 年 7 月 12 日(星期五) 上午 9 時至下午 4 時。
- 五、活動地點：高雄醫學大學附設中和紀念醫院啟川大樓 6 樓第一講堂。
(高雄市三民區自由一路 100 號)
- 六、參與人員：高醫體系員工、院外人士 (醫療院所、大專院校、產業界)
- 七、活動費用：免費參與。
- 八、報名方式：採用網路線上報名，報名網址：
<https://forms.gle/6GmEmCy3k3KCe5ko8>
- 九、報名期限：即日起至 113 年 7 月 4 日(四)17 時。
- 十、活動學術積分：各學會繼續教育積分申請中。
- 十一、相關注意事項：
 1. 歡迎各醫療院所、大專院校、產業界同仁與先進蒞臨參與。
 2. 學員若自行開車前往，因院方附設停車場車位有限，建議車輛停於院區附近之停車格或停車場。
 3. 本會議僅提供電子手冊，請與會者當日攜帶行動電子裝置於現場下載。
 4. 報名洽詢窗口：林佩靜管理師(07-3121101 分機 5131)、林家縈研究助理(07-3121101 分機 5280)。
 5. 主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利。
- 十二、報名 QR code：



會場地圖

地點：高雄醫學大學附設中和紀念醫院啟川大樓 6 樓第一講堂（高雄市三民區自由一路 100 號）



交通資訊

- 一、台鐵：請於高雄火車站下車，轉乘捷運(紅線)至後驛站下車後，可轉搭捷運接駁車或沿察哈爾一街步行約 10 分鐘。
- 二、高鐵：請於左營站下車，轉乘捷運(紅線)至後驛站下車後，可轉搭捷運接駁車或沿察哈爾一街步行約 10 分鐘。
- 三、捷運接駁車：上午間隔 20 分鐘一班、下午間隔 25 分鐘一班 路線：高醫啟川大樓→捷運(後驛站)察哈爾街停博愛路→北平街→高醫啟川大樓 詳細接駁車時刻表請參考高醫網頁
- 四、計程車：
 - (一)臺鐵：高雄火車站至高雄醫學大學附設中和紀念醫院車程約 10 分鐘，車資約 100-130 元。
 - (二)高鐵：高鐵左營站至高雄醫學大學附設中和紀念醫院車程約 20 分鐘，車資約 180-210 元。
- 五、開車：
 - (一)南下國道 1 號高速公路下九如交流道右轉往火車站方向，於自由路右轉。
 - (二)北上國道 1 號高速公路下中正一路交流道直行至九如一路左轉，於自由路右轉。
- 六、停車資訊：若自行開車者，因院方附設停車場車位有限，建議車輛可停於院區附近之停車格或停車場。

112 學年度 2024 高醫醫療體系韌性醫療與 AI 創新高峰會

◇ **活動目的**：本次高峰會目的在於從政府政策及臨床應用的不同角度切入探討韌性醫療與智能未來的發展與應用，全面展示高醫醫療體系智慧醫療藍圖，探討智慧醫療政策、政府創新創業資源的利用、智慧醫療技術的研發情況，活動中亦將介紹「高醫醫療體系智慧醫材與 AI 賦能醫療創新」的發展成果，為與會者提供全方位的資訊與啟發。透過本次高峰會，希望能更進一步了解智慧醫療在本院臨床實踐中的應用，促進業界交流與合作，共同提升台灣智慧醫療的競爭力。

◇ **活動日期**：113 年 7 月 12 日(星期五) 上午 9 時至下午 4 時

◇ **活動地點**：高雄醫學大學附設中和紀念醫院啟川大樓 6 樓第一講堂。
(高雄市三民區自由一路 100 號)

◇ **參與人員**：高醫體系員工、院外人士（醫療院所、大專院校、產業界）

◇ **活動議程**：

時間	議題	講者	主持人/座長
09:00-09:30 (30min)	參與人員報到		
09:30-09:40 (10 min)	致歡迎詞與貴賓介紹		高雄醫學大學附設 中和紀念醫院 王照元院長
09:40-10:00 (20 min)	【Keynote speech】 AI 應用在醫療產業上 如何協助守護民眾健康	(邀請中)	
10:00-10:25 (25 min)	【專題演講】 人工智慧於心臟病學精準篩 查與診斷策略中的變革性角 色	陽明交通大學 盧鴻興教授	
10:25-10:45 (20 min)	來賓大合照&中場休息 coffee break		
【焦點論壇】韌性醫療，智能未來：台灣 AI 醫療產業大佈局			
10:45-10:55 (10 min)	引言	高雄醫學大學 附設中和紀念醫院 院長室 蔡明儒醫務秘書	高雄醫學大學 余明隆校長
10:55-11:05 (10 min)	智慧醫材的監管挑戰與解決 方案	衛生福利部食品藥物管理署 醫療器材及化粧品組 錢嘉宏副組長	
11:05-11:15 (10 min)	政府創新創業資源	經濟部中小及新創企業署 新創育成組 張淑茹專門委員	
11:15-11:25 (10 min)	臺灣智慧醫療研發推動策略	國家科學及技術委員會 生命科學研究發展處 曹又仁科長	
11:25-11:55 (30 min)	綜合座談		

11:55-14:00 (125min)	用餐時間/貴賓用餐		
【高醫醫療體系智慧醫材與 AI 賦能醫療創新】			
14:00-14:10 (10min)	以人工智慧預測猝死之 12 導程心電圖-臨床驗證及優化	高醫心臟血管內科 蔡維中主治醫師	高雄醫學大學附設 中和紀念醫院 戴嘉言副院長
14:10-14:20 (10 min)	氣管內管位置異常警示系統	高雄市立小港醫院 胸腔內科 鄭至宏主治醫師	
14:20-14:30 (10 min)	iStone 愛石通-人工智慧快速腎結石篩檢系統	高雄市立大同醫院 泌尿科陳浩瑋醫師	
14:30-14:40 (10 min)	智慧動態心功能評估系統	高雄醫學大學 醫務管理暨醫療資訊 學系高浩雲教授	
14:40-14:50 (10 min)	穩健預測模型的建立方法、預測系統及阿茲海默症預後系統	高雄市立大同醫院 楊淵韓副院長	
14:50-15:00 (10 min)	中場休息		
15:00-15:10 (10 min)	紅血球生成素劑量開立輔助系統	高醫外科部 邱怡文主任	高雄醫學大學 附設中和紀念醫院 林宗憲副院長
15:10-15:20 (10 min)	急診高危病人預警系統	高醫急診部 陳祺偉主治醫師	
15:20-15:30 (10 min)	高醫智慧麻醉部的發展歷程	高醫麻醉部 高子平主治醫師	
15:30-15:40 (10 min)	運用生成式 AI 輔助護理紀錄	高醫護理部 李育珮副主任	
15:40-15:50 (10 min)	以機器學習法建立 Tw-DRGs 住院病人之醫療資源利用預測模型	高雄市立小港醫院 營運管理中心 張碧玉主任	
15:50-16:00 (10 min)	閉幕致詞		