

2026 第三屆高醫醫療體系韌性醫療與 AI 創新高峰會

『AI Agent 驅動之韌性醫療：從生成式輔助到自主化臨床代理』

一、活動主題：『AI Agent 驅動之韌性醫療：從生成式輔助到自主化臨床代理』

二、活動目的：

本次高峰會旨在建立一個開放式的智慧醫療跨域共創平台，探討從「生成式 AI」轉型至「自主化 AI Agent（人工智慧代理人）」的技術路徑與臨床實務應用，並以「AI Agent 驅動之韌性醫療：從生成式輔助到自主化臨床代理」為核心，廣邀國內頂尖醫療機構、學術先進及產業合作夥伴，共同定義下一代智慧醫院的技術標準與協作模式。在面對全球醫療人力缺口與極端環境挑戰下，會議將聚焦探討 AI Agent 如何從「被動的生成輔助」演進為「具備計畫、推理與執行能力的自主化代理人」，透過產業界與跨醫院專家的深度對話，探討其在臨床照護、精準醫療及行政流程重塑中的關鍵角色，藉此實現醫療工作流的自動化與決策優化，進而實踐「韌性醫療」的核心價值並強化臺灣醫療體系的整體競爭力。

期盼藉由本屆高峰會，匯聚產官學研的多方見解，強化臺灣醫療體系在 AI 自主化浪潮下的整體競爭力，促進跨域技術與臨床需求的深度鏈結，共同引領智慧醫療邁向自主化、自動化且具高度韌性的新紀元。

三、活動日期：115 年 7 月 10 日(星期五) 上午 9 時至下午 5 時 10 分

四、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)

五、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）

六、活動費用：免費

七、主辦單位：高雄醫學大學附設中和紀念醫院

八、協辦單位：高雄醫學大學、高雄醫學大學附設高醫岡山醫院、高雄市立小港醫院、高雄市立旗津醫院

2026



第三屆高醫醫療體系

韌性醫療與

AI 創新高峰會



07/10 星期五
9:00-17:10

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

本次高峰會以「AI Agent驅動之韌性醫療」為核心，探討生成式AI邁向自主化 AI Agent的技術發展與臨床應用，匯聚醫療、學術及產業專家，交流智慧醫院、精準醫療、臨床照護與流程自動化之創新實踐，共同推動臺灣醫療體系朝向自主化、智慧化與高韌性的新世代發展。



智慧醫療成果分享

分享醫院：高醫醫療體系及委託經營醫院

高雄醫學大學附設中和紀念醫院・高雄市立小港醫院
高雄醫學大學附設高醫岡山醫院・高雄市立旗津醫院

主題一 生成靈感、實踐智慧：
KMU Genie 賦能智慧醫院應用

主題二 高醫醫療體系AI賦能人才與
臨床應用創新實踐

報名資訊



◀ 掃描立即報名

聯絡資訊

請洽高雄醫學大學附設中和紀念醫院
人工智慧創新應用中心

林家縈 研究助理 楊詠棋 研究助理
林佩靜 專案管理師

07-3121101#5280~5295

專題演講



成功大學 醫學院
李經維 教授

智慧醫療的發展與挑戰



台灣大哥大資訊長
蔡祈岩 博士

AI的它時代：
組織轉型與落地應用



鴻海 數位健康數據科學家暨AI總監
莊景榮 博士

韌性醫療之數位轉型：
結合數位辨識與大型語言模型的
大腸鏡AI輔助系統之臨床實證

主辦單位：高雄醫學大學附設中和紀念醫院

協辦單位：高雄醫學大學、高雄醫學大學附設高醫岡山醫院、高雄市立小港醫院、高雄市立旗津醫院

九、議程：

時間	議題	講者	主持人/座長
09:00-09:20 (20min)	參與人員報到		
09:20-09:30 (10 min)	致歡迎詞與貴賓介紹		致歡迎詞： 1.陳建志董事長 2.余明隆 校長 3.王照元 院長
09:30-09:35 (5 min)	來賓大合照		
09:35-10:15 (40 min)	【Keynote speech】 智慧醫療的發展與挑戰	成功大學醫學院 李經維 教授	高醫大/ 余明隆 校長
10:15-10:55 (40 min)	【專題演講】 AI 的它時代：組織轉型與落地應用	台灣大哥大資訊長 蔡祈岩博士	高醫附院/ 王照元院長
10:55-11:05 (10 min)	Q&A 綜合討論		
11:05-11:15 (10 min)	中場休息 coffee break		
11:15-11:30 (15 min)	AI 賦能健康台灣：高醫「KMU Genie」全方位智慧醫療實務應用	高醫附院/人工智慧創新應用中心 蔡明儒主任	高醫附院/ 盧鴻興副院長
11:30-11:45 (15 min)	AI 驅動智慧肺健康照護：整合環境暴露監測、疾病預測與數位健康管理	小港醫院/環境職業醫療中心 吳大緯主任	
11:45-12:00 (15 min)	高醫岡山心深耕、智慧健康護一生	高醫岡山/護理部 李佳倫主任 資訊室 蔡文宗主任	
12:00-13:30 (90min)	用餐時間/貴賓用餐		
【生成靈感、實踐智慧：KMU Genie 賦能智慧醫院應用】			
13:30-14:00 (30 min)	韌性醫療之數位轉型：結合視覺辨識與大型語言模型的大腸鏡 AI 輔助系統之臨床實證	鴻海數位健康 數據科學家暨 AI 總監 莊景榮博士	高醫附院/ 程廣義副院長
14:00-14:30 (30 min)	The Impact of Agent Advancements on Anesthesiology	麻醉部 高子平醫師	
14:30-14:45 (15 min)	Endotracheal Tube Position Anomaly Alerting System (ETPAAS)	胸腔內科 鄭至宏醫師	
14:45-15:00 (15 min)	口袋裡的高醫，KMUHome APP 打造全方位數位健康管理	資訊室 蔡仲城主任	
15:00-15:10 (10min)	Q&A 綜合討論		
15:10-15:25 (15 min)	中場休息 coffee break		
【高醫醫療體系 AI 賦能人才與臨床應用創新實踐】			
15:25-15:40 (15 min)	牙科植體辨識	牙科部 陳宗恩醫師	高醫附院/ 陳芳銘副院長

15:40-15:55 (15 min)	AI 於臨床營養照護之應用	營養部 黃孟娟主任	
15:55-16:10 (15 min)	世代交融的生成式護理智慧： KMU Genie 啟動智慧護理新世代-用 AI 把時間還給病人	護理部 廖玉美主任	
16:10-16:25 (15 min)	Application of AI in Establishing a Response Predictor for Phototherapy	皮膚部 藍政哲部長	高醫附院/ 戴嘉言副院長
16:25-16:40 (15 min)	主權 AI × 骨科：擴散模型、外部驗證與 AI 影響性研究中心的三部曲	骨科部 劉文智醫師	
16:40-16:55 (15 min)	智慧化心臟植入式電子裝置放射影像輔助辨識系統	心導管室 楊宗烜放射師	
16:55-17:05 (10 min)	Q&A 綜合討論		
17:05-17:10 (5 min)	閉幕致詞/賦歸		