高齡科技論壇

智慧照護創新應用與未來趨勢

活動日期　2026 年 11 月 30 日（星期一）

活動時間　13:10–17:00

活動地點　國立中山大學 國研大樓 華立廳

活動目的

- 掌握趨勢，提升創新照護應用的理解。
- 分享跨域技術實務經驗。
- 促進產官學研交流合作。
- 強化高齡友善與永續照護。

演講者



郭素娥 教授
國立中山大學 護理學系



蔡淑鳳 司長
衛福部 護理及健康照護司



徐業良 教授
元智大學 機械工程學系



邱兆民 特聘教授
國立中山大學 資訊管理學系



葉俊吟 助理教授
國立中山大學 護理學系



莊承鑫 教授
國立中山大學
醫學科技研究所



熊乃歡 助理教授
國立中山大學 護理學系



巫建興 助理教授
國立中山大學
生物醫學科技學系

主辦單位：國立中山大學 護理學系、國立中山大學 醫學科技研究所
指導單位：教育部智慧健康產業跨領域生技人才培育計畫、高齡醫學暨健康轉譯國際潛力研究群

高齡科技論壇

智慧照護創新應用與未來趨勢

日期：2026 年 11 月 30 日（星期一）

時間：13:10–17:00

地點：國立中山大學 國研大樓 華立廳

時間	活動內容	講者	主持人
13:10–13:15	開場與貴賓介紹	郭素娥 教授 國立中山大學 護理學系	葉俊吟 助理教授
13:15–13:55	專題演講 健康照護 ESG： 護理 AI 創新與永續	蔡淑鳳 司長 衛福部 護理及健康照護司	
13:55-14:15	專題分享一 高齡科技的機會與挑戰	徐業良 教授 元智大學 機械工程學系	
14:15-14:35	專題分享二 科技定位痰，拍痰更有效	郭素娥 教授 國立中山大學 護理學系	
14:35–14:50	專題分享三 聊天機器人支持與擬人化 如何影響年輕成人的孤獨感	邱兆民 特聘教授 國立中山大學 資訊管理學系	
14:50–15:10	綜合交流一		
15:10:15:30	Tea Time		
15:30–15:45	專題分享四 從感測到判斷：穿戴科技如何提升 高齡照護的早期預警能力	葉俊吟 助理教授 國立中山大學 護理學系	莊承鑫 教授
15:45–16:00	專題分享五 高齡友善智慧眼動站立輔具	巫建興 助理教授 國立中山大學 生物醫學科技學系	
16:00-16:15	專題分享六 用智慧， 看見高齡者被忽略的感受～痠	熊乃歡 助理教授 國立中山大學 護理學系	
16:15-16:30	專題分享七 可拉伸式感測器於呼吸與吞嚥 監測之應用	莊承鑫 教授 國立中山大學 醫學科技研究所	
16:30-16:50	綜合交流二		

主辦單位：國立中山大學 護理學系、國立中山大學 醫學科技研究所

指導單位：教育部智慧健康產業跨領域生技人才培育計畫、高齡醫學暨健康轉譯國際潛力研究群