

腦科學與 AI 對話-探討照護與睡眠應用

人工智慧時代的技術延伸，運用 AI 結合腦科學之跨界融合，顛覆過往傳統，發展新型研究，開啟人類創新應用模式，透過智慧穿戴收集數據、參與場域建置系統進行評估、利用互動型 AI 系統探討人類心智運作。

從相關生理數據收集開始，由評估、預防、診斷、追蹤、照護、治療等一系列面向來實際應用及探討。本活動將邀請業界專家、學者一同探討此議題。期望透過本活動交流，認識更多新夥伴，共同激盪出靈感的火花！

◎活動日期：108 年 11 月 08 日 星期五 13:30 – 16:30

◎活動地點：成大會館 C 廳 (台南市東區大學路 2 號)

議程表	
13:00-13:30	報到
13:30-13:45	開場引言+貴賓致詞
13:45-14:10	分享人 1：國立成功大學醫學資訊研究所 梁勝富 所長 題目：AI 大腦訓練失眠改善系統
14:10-14:35	分享人 2：國立成功大學生物醫學工程學系 林哲偉 助理教授 Development of a over/under sampling framework for CNN-based sleep recognition algorithm via PSG spectrogram fusion
14:35-15:00	分享人 3：台灣大學心理系暨研究所 黃從仁 助理教授 題目：深度學習網路在腦造影的應用
15:00-15:10	Coffee Break
15:10-15:35	分享人 4：艾歐資訊股份有限公司 李佳欣 總監 題目：「保命防跌」AI 科技顛覆傳統醫安作為
15:35-16:00	分享人 5：台中榮民總醫院嘉義分院精神部 黃敏偉 副院長 題目：運用 AI 科技在高齡與長照之發展趨勢
16:00-16:30	交流時間

共同主辦：科技部人工智慧生技醫療創新研究中心、科技部全幅健康照護子中心、成功大學國際產學聯盟 Gloria NCKU、財團法人國家實驗研究院人工智慧產學研聯盟

報名方式：採線上報名，網址：<http://bit.ly/2mNaSXq>

地理位置與周邊景點地圖



交通資訊

高速公路	南下/大灣交流道車程約10分鐘
	北上/仁德交流道車程約15分鐘
台鐵	台南火車站後站步行約10分鐘
高鐵	台鐵沙崙支線到達台南火車站，出台南火車站後站步行約10分鐘
市公車	『成大自強校區』站：請搭2路，5路，0左，0右
	『成大會館』站：請搭6路

台南市夜市資訊

花園夜市《四、六、日》台南市北區海安路三段及和緯路三段交叉口

大東夜市《一、二、五》林森路一段崇善路口

武聖夜市《三、六》武聖路69巷42號（文賢路 / 武聖路口）

古蹟景點介紹

赤崁樓	車程約10分鐘	-武廟, 大天后宮.
孔廟園區	車程約10分鐘	-府中街園區, 台灣文學館.
安平古堡	車程約20分鐘	-安平老街, 樹屋, 德記洋行, 東興洋行
億載金城	車程約20分鐘	-林默娘公園, 安平出海港口, 紀德艦
五條港文化園區	車程約10分鐘	-海安路, 神農街景-適合夜間旅遊

旅遊資訊

紅樹林隧道、四草台江之旅 預約電話: 06-2841610

地址: 台南市安南區大眾街360號

奇美博物館

服務電話: 06-2660808

地址: 台南市仁德區文華路二段66號

台南市公車網站

電話: 06-2219177

網址: <http://2384.tncg.gov.tw/TNWeb/2384.jsp>

高鐵網站

電話: 4066-3000

網址: <http://www.thsrc.com.tw>