

2024 台灣智慧醫療聯盟計畫成果發表會

2024 Symposium for Taiwan Smart Healthcare Alliance

時間：113 年 5 月 5 日(週日) 09:00~16:00

地點：財團法人張榮發基金會國際會議中心 10 樓 1001 廳、1002 廳

主辦單位：臺中榮民總醫院、台灣智慧醫療聯盟計畫推動辦公室

指導單位：國家科學及技術委員會

時間	主題	講者
08:30-09:00	報到	
09:00-09:10	致歡迎詞 貴賓致辭(貴賓邀請中)	
	大合照	
09:10-10:40	Session 1：心臟血管系統	
09:10-09:25	人工智慧輔助診斷判讀血鉀濃度之心電圖系統	三總
09:25-09:40	“長庚紀念醫院”心室收縮功能篩檢軟體	林口長庚
09:40-09:55	肺動脈高壓人工智慧模型認證申請專案	北榮
09:55-10:10	心包膜主動脈分割及心血管風險自動分析一站式 AI 模型(HeaortaNet)醫材認證	臺大
10:10-10:25	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
10:25-10:40	綜合討論	
10:40-11:00	中場休息	
11:00-12:30	Session 2：呼吸道系統/癌症疾病	
11:00-11:15	胸部 X-ray 伺機性篩檢 AI 自動判別模組	三總
11:15-11:30	胸腔 X 光骨質密度評估軟體	林口長庚
11:30-11:45	呼吸器脫離時機預測系統智慧軟體醫材認證	奇美
11:45-12:00	「人工智慧胰臟癌輔助偵測模型」跨院臨床驗證	臺大
12:00-12:15	智慧乳房超音波腫塊良惡及 BIRADS 分類建議系統	成大
12:15-12:30	綜合討論	
12:30-13:30	午餐 與 海報展示	
13:30-14:15	Session 3：第 3 年跨院驗證專案主題海報巡禮(每團隊報告 5 分鐘)	
13:30-13:35	心臟智能照護物聯網對住院病患之心律不整預警	中榮
13:35-13:40	解碼心電圖中的隱藏警訊，AI 模型在正常心律中偵測心房顫動的跨醫院驗證	北榮
13:40-13:45	院內不預期心跳停止智慧監測系統	臺大
13:45-13:50	以人工智慧心電圖系統篩選出亞臨床心房顫動病患	三總
13:50-13:55	心臟超音波自動判讀房室瓣閉鎖不全模型跨院驗證	成大
13:55-14:00	胸腔 X 光肺結核自動篩檢判讀模型開發暨跨院驗證	中山附醫
14:00-14:05	成人加護病房長期預測敗血症發生機率並評估抗生素使用之智能儀表板	馬偕
14:05-14:10	導入智慧 AI 系統預警心因性休克重症死亡之開發	高榮
14:10-14:15	紅血球生成素劑量開立輔助系統	高醫
14:15-14:35	中場休息	
14:35-15:50	Session 4：神經系統/其他	
14:35-14:50	腦轉移瘤人工智慧輔助診斷系統 DeepMets-Plus® - 軟體醫材取證與臨床應用	北榮
14:50-15:05	全腦瘤人工智慧磁振影像輔助診斷之取證	亞東
15:05-15:20	急性腎損傷(AKI)風險預測模型申請軟體醫材認證	中榮
15:20-15:35	應用於染色體檢測的智慧輔助診斷系統之跨院驗證與智慧醫材申請	中榮
15:35-15:50	綜合討論	
15:50-16:00	閉幕致辭	