



活動訊息

【校外講座】人工智慧運用於心臟血管疾病之最新發展

- 日期：2月23日 (四)
- 時間：10:00-17:00
- 地點：集思北科大國際會議中心感恩廳 (臺北市大安區忠孝東路三段 1 號 2-3F)
- 主辦單位：財團法人思源內科醫學研究發展基金會
- 協辦單位：中華民國心臟學會

人工智慧運用於心臟血管疾病之最新發展

主辦單位：財團法人思源內科醫學研究發展基金會
 協辦單位：中華民國心臟學會
 時間：10:00-17:00 (星期日)
 地點：集思北科大國際會議中心感恩廳 (地址：臺北市大安區忠孝東路三段 1 號 2-3F)

人工智慧運用於心臟血管疾病之最新發展

時間	主題	演講人	主持人
10:00-10:10	開場致詞	陳適安 副院長	
	智慧醫療執行經驗與人工智慧之未來發展趨勢 Smart Health: Decisive Experience and Future Development Trends of AI	莊尚理 董事長	魏俊明 副院長
10:30-10:50	大數據與人工智慧在預防與預測心血管疾病 Big Data and AI in Detecting and Predicting Cardiovascular Disease	陳適安 副院長	吳勇堂 主任
10:50-11:10	遠端黑盒子：運用深度學習進行可解釋人工智慧 Beyond the Black Box: Explainable AI by Deep Learning	羅鴻興 教授	陳文輝 主任
11:10-11:30	人工智慧應用於醫學影像與醫學訊號處理與決策 Using AI to Improve Medical Images and Signal Processing in Medical Decision	陳麗容 副教授	劉和源 主任
11:30-11:50	大數據與人工智慧臨床分析經驗 Big Data and AI Clinical Analysis Experience	張向宏 教授	魏俊明 主任
11:50-12:10	Panel Discussion	所有演講人與主持人	葉宜一 副院長

Tea break

人工智慧在心臟醫學的應用(III)

時間	主題	演講人	主持人
15:30-15:40	AI showcase I-AI 運用於心房顫動電位圖	劉玉民 醫師	
15:40-15:50	AI showcase II-AI 運用於 Digoxin 濃度偵測與心臟變化	張大為 醫師	
15:50-16:00	AI showcase III-AI 運用於加護病房預測急性性室顫	周榮任 醫師	
16:00-16:10	AI showcase IV-AI 運用於 Brugada Syndrome 辨識	楊峻峰 醫師	陳建志 副院長 魏俊明 主任
16:10-16:20	AI showcase V-AI 應用於 Treadmill Exercise Test	李謙讓 醫師	
16:20-16:30	AI showcase VI-AI 應用於心律不整的分類	張神志 主任	
16:30-16:40	AI showcase VII-大數據與人工智慧應用於院內心臟猝停 Using Business Intelligence and AI to Predict In-hospital Cardiac Arrest Event	曹宏憲 醫師	
16:40-17:00	Panel Discussion	所有演講人 曹宏憲 主任 鄭五一 主任 盧澤民 主任	余文輝 主任
17:00-17:10	結束致謝	魏明賢 副院長	

←Prev. ≡ Next.→

關於電子報 訂閱電子報 聯絡編輯小組 友站連結 上期電子報 校友服務

發行人：郭旭崧 總編輯：陳怡如 執行編輯：彭琬玲 網頁維護：創創數位科技 瀏覽人數：**1 2 2 8 9 4 9**