



ILT 2026

國立勤益科技大學
National Chin-Yi University of Technology第
20
屆

智慧生活科技

The 20th Intelligent Living Technology Conference
NCUT, Taichung研
討
會

第二十屆智慧生活科技研討會 ILT2026

論文口頭發表序

領域：物聯網技術與智慧應用 IOT	時間：09:30-10:50
地點：工程館4樓 E443-1 系辦休息室	主持人：施啟煌教授、黃聖維教授

論文編號	論文名稱	作者 (作者依姓名筆畫排序)
IOT0001	低成本PM2.5感測器之行為空間時間變化分析與嵌入式實作	蔡俊賢
IOT0002	利用MediaPipe和時間轉移注意力網路於即時心率監測應用	林正堅、鄧佳霖
IOT0003	基於視覺之金屬表面缺陷檢測	何承穎、林正堅
IOT0004	基於任務分解之雙階段檢索增強生成架構：應用於電子商務客服系統	陳銓富
IOT0005	運用PPG實現光肌動圖技術：以手勢辨識為例	施啟煌、翁豪志
IOT0008	基於深度視覺與3D姿態估測之智慧臥推即時回饋系統	王暉鈞、林宜萱、洪菰歲 簡士程
IOT0011	基於聯邦學習之電能感知與服務品質的無人機自適應軌跡規劃方法	張芸榛、陳大仁
IOT0012	智慧手語翻譯與語音輔助系統	林光浩、翁承瀚、陳奕霖

★備註：

- 1.請於該場次開始10分鐘前進入會場。
- 2.報告時間為10分鐘。