

# ILT 2024 第 18 屆智慧生活科技研討會

## 論文口頭發表序

領域：智慧型訊號處理與控制技術(一) (SSC-1)

地點：工程館 6 樓 E614

時間：113 年 6 月 7 日，09:00-10:30

主持人：郭瀚鴻教授、顏錦柱教授

順序	論文編號	論文名稱	作者
1	SSC1007	以混沌為基礎的加密系統設計	吳季翰、顏錦柱
2	SSC1003	遠端加密影像人員出入辨識系統	黃彥翔、顏錦柱
3	SSC1063	機聯網工具機資料收集系統與傳輸時間分析	悉偉哲、顏錦柱
4	SSC1086	基於類神經網路演算法之鋰離子電池健康狀態估測	林展鋒、陳冠炷
5	SSC1087	Design and Implementation of a Modular Recording System for Aging Analysis of UV Lamp Tubes	Chang-Long Lin, Hang-Hong Kuo
6	SSC1088	Design and Implementation of a Laser Engraving System with Image Recognition Technology and Automated Path Planning	Ping-Chen Tsai, Ri-Tan Ou Yang, Zong-Han Liu, Hang-Hong Kuo

# ILT 2024 第 18 屆智慧生活科技研討會

## 論文口頭發表序

領域：智慧型訊號處理與控制技術(二) (SSC-2)

地點：工程館 6 樓 E614

時間：113 年 6 月 7 日，13:30-15:00

主持人：郭瀚鴻教授、顏錦柱教授

順序	論文編號	論文名稱	作者
1	SSC1016	手勢感測應用於非接觸式智慧連動開關之設計	林明宏、楊元彰、廖德祿、潘家均、林湘夢、陳美旭、羅元廷、侯易佑
2	SSC1008	適用於平板電腦之 LTE 天線設計	徐文修、潘善政、盧致宇
3	SSC1014	應用於 2.4 GHz WLAN 之 PIFA 天線隔離度之探討	徐文修、潘善政、陳銘輝
4	SSC1015	小型化天線在迷你電腦上的探討	徐文修、潘善政、陳政華
5	SSC1119	工業 4.0 之後的智慧工廠與 ESG 趨勢：基於文獻的研究	林俊榮、陳百薰