

ILT 2024 第 18 屆智慧生活科技研討會

論文壁報發表序

地點：工程館 1 樓中央走廊

時間：113 年 6 月 7 日，09:00-15:00

順序	論文編號	論文名稱	作者
1	HCD1024	音樂理論與 AI 輔助之電子遊戲機配樂研究	陳怡菁
2	ICD1028	Design of CMOS Carry-Select Adder with Individual-Block Self-Repair Capabilities	Shih-Chien Lee, Yu-Cherng Hung
3	ICS1033	Approach and Execution of Converting Self-Driving vehicle Routes into smooth segment	Ming-Jing Wang, Shih-Yen Huang, Po-Shen Chen
4	HCD1052	基於決策樹學習建立公售土地對房價影響模型之研究-以台中市北屯區為例	謝青樺、王圳木
5	SIA1054	全自動輪廓量測暨加工定位系統整合設計之研究	洪清寶、張元瀚
6	ICS1055	基於深度學習之機器視覺偏光鎖	莊子呈、程達隆
7	ICD1056	Design of Counter-Based Programmable 4-bit Binary to Gray Code Transformation	Wei-An Hsieh, Yu-Cherng Hung
8	HCD1061	使用 AI 技術於化學敏感液體之數量管控	Guan-Zhi Chen
9	ICS1075	Vehicle Type and Number Plate Recognition Using Convolutional Neural Network Method	Jung-Lung Chiang, C. Bambang Dwi Kuncoro, Suhartono
10	SIA1077	Hepatitis B Virus Sensing Using An Extend-Gate Field Effect Transistor Biosensor	Zhao-Yu Zhou, Hsin-Chiang You, Jung-Chih Lin, Yuan Nan Tsai, Chi-Chang Wu

ILT 2024 第 18 屆智慧生活科技研討會

論文壁報發表序

地點：工程館 1 樓中央走廊

時間：113 年 6 月 7 日，09:00-15:00

順序	論文編號	論文名稱	作者
1	3C1081	智能加熱衣分析與設計	陳炳勝、黃亭凱、王三輔
2	MDC1083	艾雅之旅：一個基於 Unity 的 3D 遊戲開發實踐	傅畝、林韋全、陳宏光
3	3C1091	基於嵌入式系統的通訊與電壓控制技術應用	汪俊岳、白松霖、林基源、吳書慶、陳啟鈞
4	IER1092	觀測諧波電流之永磁同步馬達繞組匝間短路故障偵測法	白富升、王子銘、田柏恩
5	3C1094	Design and Analysis of DC-DC Converter	Ai-Ying Lin, San-Fu Wang, Hsiao-Hsing Chou, Wen-Ho Luo
6	SIA1098	DSP-Based Hybrid Stepper Motor Field-Weakening Control	Shang-Ting Chan, Chiu-Keng Lai
7	MDC1117	A Practice of Rap Music Production	Da-Lin Chen, Hung-Kuang Chen