

ILT 2024 第 18 屆智慧生活科技研討會

論文口頭發表序

領域：電能與節能技術開發與應用(一) (IER-1)

地點：工程館 3 樓 E304

時間：113 年 6 月 7 日，09:00-10:30

主持人：吳行立教授、呂學德教授

順序	論文編號	論文名稱	作者
1	IER1010	Enhancing Optoelectronic Performance: Doping CsF and CsI in ETL for Perovskite Solar Cells	Shan-Po Wang, Hsin-Chiang You
2	IER1064	Development of IEC 61850 Data Gateway for Energy-shifting with Dynamic Regulating Function Reserve Auxiliary Service	Jia-Yu Zeng, Hung-Cheng Chen
3	IER1066	窄切換頻率變化之無橋式功率因數修正器	蔡坤達、吳政霖、 洪梓翔、王錫文、 粘孝先

ILT 2024 第 18 屆智慧生活科技研討會

論文口頭發表序

領域：電能與節能技術開發與應用(二) (IER-2)

地點：工程館 3 樓 E304

時間：113 年 6 月 7 日，13:30-15:00

主持人：張簡士琨教授、古峰昌教授

順序	論文編號	論文名稱	作者
1	IER1079	Real-Time Monitoring System Development for Battery Status and Environmental Conditions of Battery Energy Storage Cabinets	Hao-Wei Li, Hung-Cheng Chen
2	IER1114	基於改良型增量電導法之太陽光電模組陣列最大功率追蹤	朱宥熏、趙貴祥
3	IER1115	應用電力系統不平衡故障程式 (PSUFAULT) 計算三相不平衡故障電流	廖基宏