

2021 第一屆台灣智慧電動車及綠能科技研討會 優秀論文獎名單

論文編號	論文發表題目	作者/單位
G08	運用深度學習技術於台電風力發電預測	姜琇森、黃子銘/國立臺中科技大學資訊管理系 許志義/國立中興大學資管系 莊秉潔、劉倣宇/國立中興大學環境工程系 陳建河、陳映如/中央氣象局氣象資訊中心 鄭芳怡/國立中央大學大氣科學系
M16	具陶瓷電容為基礎之可變電容驅動電路	賴慶明、楊淞任/國立中興大學電機系 林原郅/國立臺灣大學電機系
S11	鋰電池與超級電容複合電力機車之雙階層模糊能量管理系統	陳瑄易、林祐偉、曹東曜、羅祥瑜/ 國立臺灣師範大學電機系
I05	以模糊層級分析法建立自駕車測試情境難易度評估機制	林大傑、劉欣憲、周艾蓁/逢甲大學運輸與物流系 黃品誠、陳銘旭/財團法人車輛研究測試中心
I09	電動輪椅車之自動追人控制系統	丁慶華、陳彥合、蔡家銓/ 國立嘉義大學機械與能源系
A02	結合人工智慧與物聯網之區塊鏈電力交易系統平台	林於縉、江文綺、張鈞達、楊宏澤/ 國立成功大學電機系
E03	具雙向功率潮流與多模式充電控制之三相充電器研製	唐丞譽、鄭敬儒、鄭家和/ 國立臺北科技大學電機系 陳芄孜/國立臺灣大學電機系
E07	3.5 kW 數位控制電池充電系統之研製	陳識全、鄭銘揚、梁從主、許雯筑、彭冠廷/ 國立成功大學電機系
E12	8 kW 電動車無線功率傳輸系統之研製	黃郁仁、林捷能、岳軒宇、林忠榮、林景源、邱煌仁/ 國立臺灣科技大學電子系
E13	應用於電動載具負載之混合儲能系統與功率分配策略	游禮碩、林長華、陳君正/ 國立臺灣科技大學電機系