

會議目的

台灣智慧電動車及綠能科技協會(台灣電動綠能協會/TEGA)以提昇國內電動車及綠能系統領域整合之技術推廣與應用為宗旨，於 2021 年 6 月 18 日(五)假國立中興大學舉辦全國性的台灣智慧電動車及綠能科技研討會(2021 Taiwan E-Intelligent Vehicle & Green Energy Technology Conference, TEGA 2021)，期望集合全國於智慧電動車、綠能科技領域的精英，進行論文與學術研討，以達到資訊交換與經驗交流目的、進而帶動台灣新能源電動車產業競爭力之提升。

本次研討會將提供展區，企業、廠商與研究單位可以展示技術成果或推廣任何與智慧電動車、新能源相關之軟硬體平台及周邊系統。歡迎全國新能源電動車領域專業人士，宣傳與推廣貴單位產品或者是研發成果，歡迎報名參加本研討會所舉辦的展覽活動，祈盼各界能一同參與本會，共襄盛舉。

徵稿主題

論文範圍包含(但不限)以下領域：

- (1) 智慧車輛：自駕車、AGV、車用電子系統、控制器軟體測試、車輛資訊及網路、模擬及應用、車輛診斷。
- (2) 綠能科技：智慧電網、綠色能源、電池儲能系統、電力品質、負載管理與需量反應、先進讀表與輸配電系統。
- (3) 系統整合：車輛底盤研改及線傳控制、系統匹配及穩定度、車載電控與網路通訊、電力連網與能源管理、智慧主動安全及防護。
- (4) 電能轉換：高效能功率元件應用(GaN/SiC)、電力轉換器與控制、電子防護、電磁相容、無線傳輸、充電系統。
- (5) 馬達驅控：機電一體化、馬達驅動器與智慧控制、馬達狀態與故障診斷、馬達結構與散熱、模擬分析。
- (6) 其他新能源及電動車相關課題，如電動車及能源教育、政策、成本經濟。

活動網址: 相關網址：<http://tega.nchu.edu.tw/tega2021/>



第一屆

台灣智慧電動車及綠能科技研討會

Taiwan E-Intelligent Vehicle & Green Energy Technology Conference

綠能驅動 ◆ 智能駕馭

會議日期：2021 / 6 / 18 (五)

會議地點：國立中興大學 社管大樓

台灣智慧電動車及綠能科技協會(台灣電動綠能協會/TEGA)以提昇國內電動車及綠能系統領域整合之技術推廣與應用為宗旨,期望集合全國於智慧電動車、綠能科技領域的精英,進行論文與學術研討,以達到資訊交換與經驗交流目的、進而帶動台灣新能源電動車產業競爭力之提升。

本次研討會將提供展區,企業、廠商與研究單位可以展示技術成果或推廣任何與智慧電動車、新能源相關之軟硬體平台及周邊系統。

歡迎全國新能源電動車領域專業人士,宣傳與推廣貴單位產品或者是研發成果,歡迎報名參加本研討會所舉辦的展覽活動,祈盼各界能一同參與本會,共襄盛舉。



大會網站

活動連結：<http://tega.nchu.edu.tw/tega2021>



贊助廠商說明

報名連結：shorturl.at/rHSX8

指導單位：教育部、科技部電力學門、科技部控制學門、經濟部工業局、經濟部技術處

主辦單位：台灣智慧電動車及綠能科技協會(TEGA)

承辦單位：國立中興大學電資學院、管理學院

合辦單位：科技部新能源電動車產學技術聯盟
科技部沙克爾頓計畫-培育智慧製造/
工業4.0軟體核心技术具國際學術競爭力與
產業高度貢獻性之研究團隊

協辦單位：工業技術研究院、車輛研究測試中心
台灣臺中軟體園區發展產學訓聯盟

北區：台灣師範大學、台北科技大學、
明志科技大學、健行科技大學

中區：彰化師範大學、勤益科技大學、
虎尾科技大學、朝陽科技大學、
建國科技大學、南開科技大學

南區：成功大學、台南大學、義守大學、
南臺科技大學、高雄科技大學、
樹德科技大學

2021



徵稿

第一屆 台灣智慧電動車及綠能科技研討會

Taiwan E-Intelligent Vehicle & Green Energy Technology Conference

綠能驅動 ◆ 智能駕馭

會議日期：2021 / 6 / 18 (五)

會議地點：國立中興大學 社管大樓

台灣智慧電動車及綠能科技協會(台灣電動綠能協會/TEGA)以提昇國內電動車、綠能技術推廣與其應用, 並提供資訊交換與經驗交流為宗旨。秉持這個宗旨, 台灣電動綠能協會2021年6月18日(五)將於國立中興大學舉辦全國性的台灣智慧電動車及綠能科技研討會(2021 Taiwan E-Intelligent Vehicle & Green Energy Technology Conference, TEGA 2021), 期望集合全國於智慧電動車、綠能科技領域的精英, 進行論文與學術研討, 以達到資訊交換與經驗交流目的、進而帶動台灣電動車產業競爭力之提升。

本次大會將徵求範圍主題如下：



4 / 23 (五) 摘要論文截稿

4 / 30 (五) 接受通知

5 / 14 (五) 論文截稿上傳與註冊繳費

6 / 18 (五) 大會舉辦



論文徵稿活動網站

<http://tega.nchu.edu.tw/tega2021/>

活動詳情有任何問題, 歡迎聯繫:

電話: 04-22856390 / E-mail: office@tega.org.tw

指導單位: 教育部、科技部電力學門、科技部控制學門、經濟部工業局、經濟部技術處

主辦單位: 台灣智慧電動車及綠能科技協會(TEGA)

承辦單位: 國立中興大學電資學院、管理學院

合辦單位: 科技部新能源電動車產學技術聯盟
科技部沙克爾頓計畫-培育智慧製造/
工業4.0軟體核心技术具國際學術競爭力與產業高度貢獻性之研究團隊

協辦單位: 工業技術研究院、車輛研究測試中心、台灣臺中軟體園區發展產學訓聯盟

北區 - 台灣師範大學、台北科技大學、明志科技大學、健行科技大學

中區 - 彰化師範大學、勤益科技大學、虎尾科技大學、朝陽科技大學、

建國科技大學、南開科技大學

南區 - 成功大學、台南大學、義守大學、南臺科技大學、高雄科技大學、

樹德科技大學