

2014 電動車電氣安全驗證技術研討會

近年各國因應環保節能趨勢，致力發展永續運輸車輛—電動車，大力推廣電動車先導運行與購車補貼等政策，將電動車從示範概念車推向可在市場販售的實體車輛。國內也於 2011 年啟動了「智慧電動車先導運行計畫」，將電動車的發展與推動提升到市場運行階段。國內電動車輛(乘用車及電動巴士)大部分技術皆由國內自主創新研發，在續航與極速等性能都與國際標竿電動車廠並駕齊驅，展現出台灣毫不遜色的電動車自主技術能量。

如何確保電動車輛電氣安全對於行駛操作、維護保養、失效防護與碰撞後等對人員之觸電防護等措施，是電動車設計與工程人員所必要掌握之要素。因此，本研討會除邀請德國 TÜV SÜD 電動車專家分享電氣安全性要求之外，亦由本中心電動車驗證專家針對電動車碰撞後安全評估措施以及鋰電池安全要求等課題與各位分享，課程內容涵蓋整車電氣與儲能系統安全設計要求等精彩內容，歡迎有興趣之各界專家，踴躍報名參加！

- 指導單位：經濟部技術處
- 主辦單位：財團法人車輛研究測試中心
- 協辦單位：TÜV SÜD
- 活動時間：2014年9月17日（三）09：00～12：00
- 活動地點：財團法人車輛研究測試中心（彰化縣鹿港鎮鹿工南七路6號）
- 費用：全程免費（為維護您的報名權益，敬請務必於**9點30分**前完成報到並領取活動資料，未能於規定時間完成報到程序者，恕不提供活動資料之領取，敬請見諒！）
- 聯絡人：04-7811222 何小姐（分機2330）或薛先生（分機2313）
- 截止報名：2014年9月15日（一）下午16：00止
- 報名方式：限網路報名，敬請至本中心網站線上報名（場地座位有限，額滿為止）
http://www.artc.org.tw/chinese/03_service/04_01list.aspx
- 會場位置及交通資訊：請參閱
http://www.artc.org.tw/chinese/05_about/01_01list.aspx?pid=8

■ 其他：本活動備有外語同步口譯服務

2014 電動車電氣安全驗證技術研討會 議程表

時間	主題	講師
09:00~09:30	報到	
09:30~09:40	開場	
09:40~10:30	Electrical Safety Test Requirements of EVs 電動車電氣安全測試要求	德國 TÜV SÜD Mr. Machens
10:30~10:40	休息	
10:40~11:10	Emergency Response for EVs 電動車碰撞事故現場安全評估與緊急處置	車輛中心 黃興閱 課長
11:10~11:40	The Safety Requirements of EV Batteries 電動車電池安全要求	車輛中心 施冠廷 工程師
11:40~12:00	Q & A	