

2013 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。國內在電動車整車方面，從雙人小車到電動巴士等大部分比例車款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。

電動車除其性能需具基本要求之外，其安全性設計與考量更是極為重要，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，本研討會邀請到北美電動車專家到場與您分享電動車安全性要求，包含了碰撞及可再充電儲能系統 RESS 安全性設計及驗證要求等精采內容，機會難得，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：102年8月14日（三）09：00～12：00
- 活動地點：台大國際會議中心四樓401會場（台北市中正區徐州路2號）
- 費用：全程免費（本活動提供講義及餐盒，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 郭小姐（分機5213）或薛先生（分機2313）
- 截止報名：102年8月12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://thcc.net.tw/about06.html>
- 其他：本活動備有外語同步口譯服務

2013 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	The Safety Test Requirements of Rechargeable Energy Storage Systems(RESS) for Electric Vehicles 電動車可再充電儲能系統安全測試要求	TÜV SÜD Canada Chief Engineer Mr. Erik Spek
10:30~10:40	休息	
10:40~11:30	Crash Safety of Electric and Hybrid Vehicles 電動車碰撞安全	Lawrence Tech. University, USA Professor Dr. Mukul K. Verma
11:30~12:00	Q & A	