

2012 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，本研討會邀請到國內外電動車電氣安全專家到場與您分享電動車安全性要求，包含了國內外標準現況、安全性設計要求以及功能性安全設計等精采內容，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：101年9月14日（五）09：00～16：00

■ 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（本活動提供講義及中餐券，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：101年9月07日（五）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

2012 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	學員/貴賓報到	
09:30~09:40	開場致詞	
09:40~09:50	TÜV SÜD—ARTC 電動車電氣安全測試 E-mark 認可證書頒證儀式	
09:50~10:50	EV Functional Safety (1) 電動車功能性安全設計 (1)	TÜV SÜD AG e-mobility Global Head Mr. Volker Blandow
10:50~11:00	Tea Time	
11:00~12:00	EV Functional Safety (2) 電動車功能性安全設計 (2)	TÜV SÜD AG e-mobility Global Head Mr. Volker Blandow
12:00~13:20	Lunch Time	
13:20~14:00	Introduction of Taiwan's EV safety standards 台灣電動車電氣安全驗證標準介紹	車輛中心(ARTC) 鄭有青 工程師
14:00~14:10	Tea Time	
14:10~15:10	Electric Vehicle Safety Design 電動車安全性設計	SynTech Solutions, LLC President Mr. Dennis H. Davis
15:10~16:00	Q & A	

※ 主辦單位可視情況保留變動講師及議程之權利。