

TECA 電子連接產業升級研討會

—從車輛電子EMC驗測要求看電子連接器技

術發展與設計趨勢—

本課程從車輛EMC要求的實務角度出發，透過量測技術與最新的連接器設計技術發展，配合EMC問題的根因分析，兼顧理論與實務，同時配合高科技產業的發展趨勢，將高速訊號的連接器效應分析納入車用EMC設計規劃，適合目前已經服務於工具機、電機電子產品、資訊通訊產品、車用電子產品等開發與系統整合的工程人員參考，更適合在學學生在準備未來就業時的研習使用，以提供工程師所必備的相關領域理論與實務知識。

主辦單位：TECA 台灣電子連接產業協會

時間：2022年07月05日(二)

地點：台北實體或線上擇一開課(依學員報名報名狀況另行通知)

預期效益：課程將針對連接器與汽車電子相關工程技術人員，配合當前車用電子技術發展與應用之演進趨勢、以及對應車輛EMC之要求規範與量測技術概述，介紹目前高速數位系統連接器與車載電子整合之EMC問題與挑戰，並透過系統設計車輛EMC問題的根因分析(Root Cause Analysis: RCA)，以及案例解說與設計原理分析，提供學員對於車輛EMC相關之連接器設計技術有一深入且系統性的了解，以期對高速連接器與汽車電子系統設計之相關工程與研究人員的產品設計能力能有進一步的幫助，協助降低上市時間延遲與成本增加之風險，並能從系統整合觀點提升產品價值。

聽課對象：服務於電子連接器或車用電子相關之產業人士，或對此主題有興趣之人士。具基礎電磁學、基礎電子學、基礎電路學觀念之理工科系專長。

講師：TECA專任講師(現職：逢甲大學通訊工程系教授/積體電路EMC研究發展中心主任。專長：無線通訊系統、電磁相容性設計、射頻及微波電路設計、光纖通信、天線工程經歷：中華民國國家標準(CNS)電子工程委員會委員、資訊通訊委員會委員；全國認證基金會LA實驗室認證評審、CB產品驗證機構認證評審員；車輛安全審驗中心VSCC評審員；Bluetooth SIG 技術評審員；怡利電子工業股份有限公司 研發部經理；財團法人台灣電子檢驗中心EMC研究員；紐約科技大學 Weber微波實驗室 研究員)

時間	內容
09:00-09:10	報到
09:10-10:30	車輛及電裝設備EMC問題簡介
10:40-12:00	車輛電子的EMC測試驗證簡介
12:00-13:00	午餐時間
13:00-14:30	解決EMC問題的電子連接器整合技術
14:40-16:10	電子連接器之信號完整性及EMC分析與設計技術

★費用：會員 NT\$3,500 元/人，汽車聯盟免費2名/公司；非會員 NT\$7,000 元/人
***以上費用含講義/午餐/點心/5%稅，不含轉帳手續費，發票當日領取

★優惠方案：完成報名及匯款作業，才能享有優惠折扣

1.團體報名：2人報名 9折 優惠，3人以上 8折 優惠

2.優惠併用計算方式：原價先扣 early bird 費用後，再享 2人以上團報優惠折扣

★報名方式：線上研討會報名系統、來信或傳真報名，擇一皆可。

1.報名：http:// e-teca.org.tw/seminar

2.信箱：e-teca@teca.itri.org.tw、kate@teca.itri.org.tw、shiner@teca.itri.org.tw

3.傳真：(03)5910009 ***個人因故取消報名作業請參閱註(1)(2)

★聯絡電話：(03)5910002 李小姐、林小姐/(03)5910003 朱小姐

公司全銜	(發票抬頭： <input type="checkbox"/> 同公司名稱 <input type="checkbox"/> 其他_____)			
聯絡地址		統編		傳真
E-mail		聯絡人		電話

參加者姓名	部門	職稱	午餐	手機(註3)	信箱	分機
			<input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/> 葷			
			<input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/> 葷			
			<input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/> 葷			

(表格如不敷使用請自行影印)1110705從車輛電子EMC驗測要求看電子連接器技術發展與設計趨勢

★繳費資訊：

1.匯款/轉帳帳號

銀行土地銀行005 工研院分行

帳號156001000292

戶名 社團法人台灣電子連接產業協會

2.即期支票/郵局匯票

請開立抬頭 "台灣電子連接產業協會"

掛號郵寄至 "新竹縣310竹東鎮中興路四段195號53館818室"

★備註：

註1：欲取消報名需於課程三日前告知，逾時或當日未到課者，恕不退費亦不接受變更其他課程用。

註2：依規定於課程三日前取消報名者，將酌收學費之10%作為課程行政管理費，並於課程結束後統一辦理退費作業。

註3：學員手機號碼僅作為開課當日聯繫之用途，敬請提供，謝謝~~~