

車電 EMC 設計與對策實務及完整案例分析

●課程簡介

本課程從實務設計的角度切入車電領域，聚焦於 EMC 設計技巧與解決方案，避免艱深的理論與公式推導。課程現場將透過儀器進行實務量測，展示有效的問題分析與對策方法，幫助快速掌握 EMC 問題的解決策略。

●課程大綱

1. 磁性/奈米晶材料在車載元器件的插損濾波曲線最佳濾波組合效能說明
2. 整車與車輛各類電子元器件 EMC 測試法規與對策方法
3. 車輛交直流電源 EMI 測試波形解析與對應方案
4. 車輛儀錶板 EMC 設計與整改
5. 車輛中控影音系統 EMC 設計及現場對策方案
6. 車輛照明燈具 EMC 對應方案

●講師簡介

唐碩科技 余曉錡董事長

學歷：國立臺灣大學電機博士

專長：EMC 設計整改

著作：實用電子產品 EMC 設計指南、電子產品低電磁波輻射實務設計辭典等 4 本

●上課日期：2025 年 3 月 27 日(四)，09:30~16:30，共 6 小時

●主辦單位：財團法人車輛研究測試中心(ARTC)、台灣區車輛工業同業公會(TTVMA)

●上課地點：台灣區車輛工業同業公會(台北市大安區復興南路一段 390 號 9 樓之 4)

●報名費用：4,800 元/人(含稅、講義、餐食)，**1 人於 3/20 前報名 9 折、同公司 2 人以上 7 折。車輛公會會員廠商報名逕享 7 折優惠。**

●報名方式：(如不願意收到相關活動資料訊息，請通知承辦人員)

1. ARTC 線上報名，電話：(04) 7811222 何小姐《分機 2330》

2. 填妥報名表，即日起至開課七日前(額滿截止)傳真 TTVMA

電話：(02) 2705-1101 陳先生《分機 135》、傳真：(02)27066-440

●繳費方式：**(請於收到繳款通知單後再進行匯款)**

即日起傳真報名表並郵局劃撥為完成手續，額滿即止

劃撥帳號：00017891 戶名：台灣區車輛工業同業公會

「車電 EMC 設計與對策實務及完整案例分析」報名表

* 公司名稱：					會員編號：
* 連絡地址：					統一編號：
* 聯絡人：			分機：	* 電話：()	
* 聯絡人 E-Mail:					* 傳真：()
*參加人員	工作部門	*職稱	*分機	餐	*E-Mail:
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	

※ 提醒：您所填寫的報名資料將依據個人資料保護法規定，只針對電子報寄送、課後服務範圍之相關目的進行蒐集、處理及利用，不做其他用途；如您不同意，敬請主動通知 ARTC 何小姐 joyce_ho@artc.org.tw 或 TTVMA 陳先生(matt.chen@ttvma.org.tw)。