

# 車輛電子及電機電源驅動元件 EMC 設計 及整改要領

## ■ 課程簡介

本課程以實務設計的角度切入車電領域的 EMC 設計技巧與解答，說明車輛電子元器件歐盟認證體系實務做法，協助業界工程師了解如何在最短時間內通過認證使產品順利上市，使學員可以快速的從課程中找到正確的 EMC 問題的對應之道。

## ■ 課程對象

大專以上理工、電機、電子等科系從事相關工作及有興趣者

## ■ 課程大綱

1. EMC 元件的有效應用組合
2. 時鐘信號在車載設備的低輻射設計指南
3. 車載行車安全及娛樂輔助系統 EMC 設計要領
4. 車載照明燈具 EMC 設計要領
5. IGBT Low EMI 設計指南

## ■ 講師簡介

唐碩科技 余曉錡董事長

唐碩科技創辦人，國立台灣大學電機博士。在 EMC 的領域相當豐富，包括中研科技首席 EMC 技術顧問、全國公證技術顧問公司技術顧問，及多家系統大廠如：台聯電訊、台康資訊、大同公司、大眾電腦.. 相關豐富經驗，實際參與眾多電子廠商 EMI debug 及設計規劃

## 【 開 課 資 訊 】

- 主辦單位：財團法人車輛研究測試中心(ARTC) 、工研院產業學院
- 舉辦地點：工研院產業學院 台北學習中心 ( 台北市中正區館前路 65 號 7 樓 )
- 舉辦日期：2018 年 8 月 9 日 (四) · 09:30am~16:30pm · 共計 6 小時
- 課程費用：
  - (1)課程定價-每人 3,500 元
  - (2)8/2 前 報名可享 9 折優惠價 3,150 元
  - (3)同公司 2 人以上報名可享 8 折優惠價 2,800 元 (以上價格包含講義、午餐及稅)
- 報名方式：請以正楷填妥報名表傳真至 02-2381-1000
- 課程洽詢：02-2370-1111 分機 313 蘇小姐
- 注意事項：

1. 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。
2. 因課前教材、講義及餐點之準備及需為您進行退款相關事宜，若您不克前來，請於開課五日前告知，以利行政作業進行並共同愛護資源。
3. 若原報名者因故不克參加，但欲更換他人參加，敬請於開課前二日通知。



※注意事項※ 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，請來電洽詢方完成報名

【傳真報名專線：02-2381-1000 蘇小姐收】

車輛電子及電機電源驅動元件 EMC 設計及整改要領								
公司全銜						統一 編號		
發票地址						發票 方式	<input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 三聯式	
姓名	部門	職稱	電話	手機	E-mail (請以正楷書寫)		膳食	
							<input type="checkbox"/> 素	
							<input type="checkbox"/> 素	
							<input type="checkbox"/> 素	
							<input type="checkbox"/> 素	
							<input type="checkbox"/> 素	
							<input type="checkbox"/> 素	
聯絡人	姓名	部門	職稱	電話	手機	E-mail (請以正楷書寫)		
繳費方式： <input type="checkbox"/> <b>ATM 轉帳 (線上報名)</b> ：繳費方式選擇「ATM 轉帳」者，系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」，但此帳號只提供本課程轉帳使用，各別學員轉帳請使用不同轉帳帳號！！轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」傳真至 02-2381-1000 蘇小姐 收。 <input type="checkbox"/> <b>信用卡 (線上報名)</b> ：繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。 <input type="checkbox"/> <b>銀行匯款(公司逕行電匯付款)</b> ：土地銀行 工研院分行，帳號 156-005-00002-5 (土銀代碼：005)。戶名「財團法人工業技術研究院」，請填具「報名表」與「收據」回傳真至 02-2381-1000 蘇小姐 收。 <input type="checkbox"/> <b>即期支票或郵政匯票</b> ：抬頭「財團法人工業技術研究院」，郵寄至：100 台北市中正區館前路 65 號 7 樓 704 室 蘇小姐收。 <input type="checkbox"/> <b>計畫代號扣款(工研院同仁)</b> ：請從產業學院學習網直接登入工研人報名；俾利計畫代號扣款。							總計 課程費用  \$ _____	

 歡迎您來電索取課程簡章 ~ 服務熱線 02-23701111#313 ~ 工研院產業學院台北學習中心 歡迎您的蒞臨 ~