工業技術研究院
Industrial Technology Research Institute

財團法人車輛研究測試中心
Automotive Research & Testing Center

新能源車輛電子 EMC 設計與除錯

■ 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. 各類 EMC 元件插入損失解析與實務濾波電路應用
2. 車輛電子元器件電磁雜訊來源分析與對策
3. 新能源電動車電子元器件 EMC(EMI+EMS)對策設計與整改(實例:CCD,電動窗,AV 播放器,行車記錄器,衛星導航,天線雜訊排除,遙控防盜系統,無線胎壓偵測器計...等)
4. 新能源電動車大功率交換電源系統寬帶電磁雜訊干擾對策設計(實例: BMS,馬達驅動控制等)

■ 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：**2017 年 11 月 30 日(四)，09:30am~16:30pm，共計 6 小時
- **課程費用：**

  (1)課程定價-每人 3,300 元

  (2)11/23 前報名可享 9 折優惠價 2,970 元

  (3)同公司 2 人以上報名可享 8 折優惠價 2,640 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、分機 310 江小姐
- **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】

新能源車輛電子 EMC 設計與除錯

公司全銜		統一編號	
發票地址		發票方式	□二聯式(含個人) □三聯式

姓名	部門	職稱	電話	手機	E-mail (請以正楷書寫)	膳食
						□素
						□素
						□素
						□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：

□ ATM 轉帳（線上報名）：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。

□ 信用卡（線上報名）：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。

□ 銀行匯款(公司逕行電匯付款)：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。

□ 即期支票或郵政匯票：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。

□ 計畫代號扣款(工研院同仁)：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

$_____