

高速數位電路板設計之訊號完整性與電磁干擾

■ 課程簡介

近年來隨著科技的日新月異，電子產品體積輕薄短小且功能豐富，積體電路製程逐漸朝向微小化，但隨之而來的是電路板因走線緊密，以致傳輸時經常碰到訊號完整性的問題，進而產生電磁干擾。因此本課程特別邀請講師針對數位訊號時域/頻域與電磁干擾之關係、訊號完整性、傳輸線理論、高速數位差模傳輸線與 EMI 濾波器進行介紹，透過講師精闢的解說分享，將協助電機電子、通訊與 IC 產業等工程技術人員解決相關問題，絕對是您不可錯過的課程。

■ 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. 數位訊號時域/頻域與電磁干擾之關係
2. 訊號完整性與電磁干擾
3. 傳輸線理論
4. 高速數位差模傳輸線
5. EMI 濾波器

■ 講師簡介

華碩電腦 先進電磁技術部 曾斌祺 資深經理

學歷：國立交通大學電信工程博士

經歷：美磊科技股份有限公司研發處 資深經理 / 華新科技股份有限公司研發處 課長 / 工業技術研究院 電通所 工程師

專長：高頻電路模組、電磁相容、電磁理論

【 開 課 資 訊 】

- 主辦單位：財團法人車輛研究測試中心(ARTC) 、工研院台北學習中心
- 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 12 月 7 (五) · 09:30am~16:30pm · 共計 6 小時
- 課程費用：
 - (1)課程定價-每人 3,500 元
 - (2)11/30 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】

高速數位電路板設計之訊號完整性與電磁干擾								
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"/> 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。 <input type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 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 \$ _____	

 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 ~