

TECA 電子連接產業升級研討會

EMC測試工程師初級培訓班

時間	2024年06月18日(星期二)
主辦單位	台灣電子連接產業協會
地點	新竹工研院
適合聽課對象	1. 製造業及 EMC 產業相關從業人員、有意報考電磁相容設計初級能力鑑定在職者。 2. 各大專院校、研究所的應屆畢業生，或想轉職、想轉換跑道但又沒有相關背景與工作經驗者。
預期效益	1. 了解電磁相容性的組成因素(雜訊源頻譜分析、耦合途徑等)，以及設計與問題解決的技術(屏蔽、濾波、元件非理想特性之分析)。 2. 了解新技術、產品、市場、電磁相容相關標準規範，以及產品開發時之電磁相容設計要求參考依據，並清楚符合法規需求的電磁相容性限制(傳導干擾、輻射干擾、傳導抗擾度、輻射抗擾度、暫態雜訊抗擾度等)。
講師	TECA專任講師(現職：中原大學電機系助理教授，經歷：行政院原子能委員會核能研究所工程師，TAF 財團法人全國認證基金會ISO/IEC 17025 實驗室評審委員、臺灣電磁產學聯盟會員。專長：電磁相容量測、天線設計、微波電路設計、機械人開發與應用)。
09：20-10：40	電磁相容基礎與標準概述 (1) 電磁相容定義 (2) 電磁相容技術術語 (3) EMC 標準規範要求
10：50-12：10	EMC 量測儀器原理與操作 (1) EMC 量測儀器原理與操作 (2) EMC 測試場地要求
12：10-13：10	午餐時間
13：10-14：30	電磁雜訊耦合原理 (1) 傳輸線效應(等效模型、串音(串擾)等) (2) EMI 輻射原理(共模與差模輻射)
14：40-16：20	電磁相容對策原理 (1) 濾波技術 (2) 屏蔽技術 (3) 接地與搭接技術

★費用：會員NT\$3,500元/人；非會員NT\$7,000元/人(費用含講義/稅，手續費用請自付)

第2位以上報名→半價(請課程五日前完成匯款始算報名並享優惠)

註：1. 欲取消報名需於課程5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用；

2. 課程5日前取消報名課程之退款將扣除學費之10%手續費，於課程結束後統一退費作業！

★參加辦法：請先傳真報名或線上報名並來電確認

1. 匯款或轉帳，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、郵局匯票抬頭"台灣電子連接產業協會"寄至新竹縣310竹東鎮中興路四段195號53館818室"

★聯絡電話：(03)5910002 林小姐，5910003 朱小姐

傳真：(03)5910009

★因颱風...等天災，新竹縣或新竹市政府，宣布停止上班，則當日課程另擇期舉行。

◎台灣電子連接產業協會研討會 報名表◎

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		統一編號		傳真	
E-mail		聯絡人		電話	
參加者姓名	職稱/工作部門	午餐	手機	mail	分機
		<input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/> 葷			
		<input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/> 葷			
費用共計新台幣_____元整， <input type="checkbox"/> 使用抵用券_____元，應支付費用\$_____元 支付方式 <input type="checkbox"/> 支票 <input type="checkbox"/> 匯款/轉帳					

註：學員之手機號碼僅做為開課未到聯繫用

(表格如不敷使用請自行影印)1130618EMC工程師