



# 電子連接產業升級研討會

## --高頻微波之測量技術--

由於近二十年前的全球電波頻譜管制解除，激發出各類使用於UHF與微波頻段的通訊系統應用。無線技術者如行動無線通訊、無線區域網路、GPS與RFID系統等，而有線者如各種高速連接器之演進。而這些技術之發展，其中不管是零件或系統，在在都須要高頻微波測量之工作，以作性能與特性的評估。高頻微波系統，乃屬分散電路(Distributed circuit)，元件尺寸大小已近或超過波長，測量工作複雜精密，須要相當的學理知識，方可對操作過程，融會貫通。

主辦單位：TECA台灣電子連接產業協會

時間：2022年01月18日(二)

地點：台北(待訂)

適合聽課對象：高速連接器領域相關之大學生、研究生與工程師、主管。

講師：TECA專任講師(現職：大學通訊工程研究所教授，專長：1.天線工程、2.微波工程、3.高速數位傳輸、4.應用電磁等相關研究)

日期	時間	大綱
01月18日	0920-1040	傳輸線之基礎與阻抗匹配之觀念
	1050-1210	Smith Chart 與 S-parameter
	1210-1300	午餐休息時光
	1310-1440	時域 TDR 與頻域網路分析儀之使用 測量校正技術與夾具之使用與設計
	1450-1620	測量實例：連接器與天線之實測

★費用：會員NT\$3,500元/人；非會員NT\$7,000元/人；工研院NT\$4,000元/人/其進駐廠商NT\$5,000元/人(費用含講義/午餐/點心/稅，手續費用請自付) 請繳費始算完成報名，並享有優惠，(2人報名9折優惠，3人以上8折優惠)

註：1.欲取消報名需於課程三日前告知，逾時或當日未到課者將郵寄講義，恕不退費亦不接受變更其他課程用；

2.課程三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，再將參加費用請以(發票當日領取)

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"

3. 現場繳費，酌收報名費5%作業費

★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			
		<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 <input type="checkbox"/> 現場繳費(酌收5%作業費)					
※抵用券使用請使用單位/使用人簽名，並請務必於課程當天提供，逾期恕不接受抵扣。					

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)1110118高頻微波