



電子連接產業升級研討會

【天線設計「獨孤九箭」-Wifi 7 天線量測及設計】

主辦單位：TECA 台灣電子連接產業協會

地點：新北市汐止區新台五路一段104號16樓 《感謝川升(股)公司贊助場地》

時間：2024年03月26日(二)

講師：邱宗文(現職：川升公司總經理，專長：天線OTA量測、天線設計、微波電路應用)

張育瑄(現職：川升應用工程部課長，專長：天線OTA量測、天線設計、微波電路應用)

陳品豐(現職：川升資深工程師，專長：天線OTA量測、天線設計)

簡郵融(現職：川升軟體經理，專長：軟體開發)

大綱	天線設計依應用分手機、筆電、路由器、基地台及衛星等，其中不同頻率、室內或室外天線設計又不同，如果再加上天線的名稱如 PIFA、Dipole、Patch、Horn 及 Monopole 等...，天線設計讓人眼花撩亂，不知從何學起。這課程會將天線設計的學習首創用修練一門武功的方式，來讓大家更容易掌握天線設計重點，預計將天線設計分成基本功、招式及心法三類來說明，並依物理及畫面想像的方式將天線設計概念簡化成”一招”-獨孤九箭，最後再以實作及量測體驗天線設計，讓非電波專業學員能更快成為天線設計及應用達人學過電波的學員打通天線應用的”任督二脈”。	
適合聽課對象	<ul style="list-style-type: none"> ● 非電波專業對天線設計及量測有興趣的工程師 ● 無線通訊應用及行銷人員 	
預期效益	<ul style="list-style-type: none"> ● 了解天線基本原則 ● 體驗 Wifi 7 的天線的設計及量測 	
09：20-10：40	「獨孤九箭」天線設計概念介紹	邱宗文 博士
10：50-12：10	Wifi 7天線(PIFA)實作	張育瑄 課長
12：10-13：10	午餐時間	
13：10-14：40	Wifi 7天線量測	陳品豐 資深工程師
14：50-16：20	Wifi 7天線T-put量測	簡郵融 經理

汽車聯盟
免費2名

★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 <input type="checkbox"/> 汽車聯盟					
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)1130326Wifi 7