

不論您現在身在何方·鼓勵您「專業升級·人才PRO級」

天線設計研習活動+含報考中級(皆免費)!!

考生報名連結: <https://reg.ipas.org.tw/> 《登入請填寫團報-優惠代碼: IU5AR》



iPAS天線設計中級工程師產學交流研習活動

經濟部為聚焦高附加價值人才，特規劃及辦理中級天線設計工程師能力鑑定考試，除引領有意願者成為天線設計產業不可或缺之專業人才外，也同時協助企業鑑定優質專業人員。本活動透過免費參與活動+報考能力鑑定二階段活動，協助學員準備及參加iPAS天線設計中級能力認證考試，或進一步擔任企業講師之重要任務，引領自身及所屬企業更多人員成為天線相關領域所需的專業人才。

【第一階段：培育活動】115/03/12(四) 09:00~17:00

【上課地點】竹東工研院(新竹縣竹東鎮中興路四段195號)

時間	議題名稱	議題內容	講者
09:00~10:30	天線系統工程	<ul style="list-style-type: none">• MIMO天線設計及吞吐量量測• 天線設計實務• 天線隔離度改善設計• MIMO吞吐量量測	川升(股)公司 邱宗文 總經理
10:30~10:45		休息時間	
10:45~12:30		<ul style="list-style-type: none">• 相控陣列天線設計及OTA量測• 相控陣列天線設計基本概念• 相控陣列天線設計實例介紹• OTA量測原理• 低軌衛星天線測試實例及國際認證介紹	
12:30~13:30		休息時間	
13:30-15:00	天線系統整合設計實務	<ul style="list-style-type: none">• Over-the-Air (OTA)量測介紹• Passive 天線量測與Active OTA量測介紹• 為什麼需要OTA量測• OTA測試規範發展介紹	

		<ul style="list-style-type: none"> • SISO OTA TRP/TIS量測介紹 <ul style="list-style-type: none"> • SISO OTA TRP/TIS量測方法介紹 • SISO OTA Anechoic Chamber量測系統介紹 • SISO OTA Reverberation Chamber量測系統介紹 • 量測案例 	廖兆祥 博士
15:00~15:15	休息時間		
15:15~17:00	<ul style="list-style-type: none"> • MIMO OTA Throughput量測介紹 <ul style="list-style-type: none"> • 什麼是 MIMO OTA ? • MIMO OTA Throughput量測方法介紹 • MIMO OTA Multi-Probe Anechoic Chamber and Reverberation Chamber 量測系統介紹 • 量測案例 • Millimeter Wave OTA量測介紹 <ul style="list-style-type: none"> • 什麼是 Millimeter Wave OTA? • Millimeter Wave OTA量測系統介紹 • 量測案例 		

【第二階段-天線設計中級考試】 考試時間：115年04月11日

- 活動對象：(詳點選[考試簡章](#))
有意願報考天線設計中級工程師能力鑑定之企業員工或個人
有意開授天線設計工程師能力鑑定課程之教師或企業內部講師
- 報名連結(可參與考試者優先錄取)：[\(點選報名\)](#)
報名截止至**03/11**，活動前三天發送上課通知。
- 課程費用：**限額20名免費培訓及考試**
- 執行單位：台灣電子連接產業協會
- 聯絡窗口：林珮芳小姐 03-5910002kate@teca.itri.org.tw