

不論您現在身在何方·鼓勵您「專業升級·人才PRO級」

研習活動+含報考中級(皆免費)!!

報名連結：<https://ipas.surveycake.biz/s/0DZyZ>



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】114/03/06(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">• SISO、MIMO、陣列天線介紹• 什麼是SISO天線、設計方式及案例分享• 什麼是MIMO天線、設計方式及案例分享• 什麼是多系統天線及陣列天線、設計方式及案例分享	明志科技大學 古家豪 教授 前瞻毫米波技術 研究中心主任
10:30~10:45		休息時間	
10:45~12:30		<ul style="list-style-type: none">• 天線效能分析與規範• 天線型式與擺放位置效能的差異• 天線在機構整合設計中注意事項• 天線的解耦合技術• SAR值抑制• 頻率選擇平面FSS介紹• 案例分享	

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"> • CTIA OTA測試規範 <ul style="list-style-type: none"> • Passive 天線量測與Active OTA 量測介紹 • 為什麼需要OTA量測 • CTIA OTA測試規範發展介紹 • 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 	SGS台灣檢驗 科技(股)公司 廖兆祥 博士/ 技術經理
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 LTE MIMO OTA ? • LTE MIMO OTA Throughput量測方法介紹 • LTE 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5G? • 5G Millimeter Wave OTA量測 	

【第二階段-天線設計中級考試】考試時間：114年03月22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**02/10**，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 03-5910002 kate@teca.itri.org.tw