

微波天線量測理論暨實務應用研習會

從無線行動通訊到衛星通信的應用

為感謝所有客戶對衛普科技長期之支持及愛護，並應眾多客戶之要求，衛普科技本著回饋及感恩之心，特於八月份起，於各地區分三場次舉辦微波天線量測免費教育訓練課程。本課程將提供實際操作解說、訓練及講義，機會非常難得！敬邀 貴單位師生、同仁撥冗參與。

本研習課程內容涵蓋如下：

- 微波天線幅射場特性簡介
- 微波天線場型量測架構分類近場或遠場?被動或主動?
- 天線增益暨效率之量測方法與校正
- 射頻量測系統介紹與 NSI 天線量測系統架構解析；實驗室操作:天線量測示範

■ 主辦單位：衛普科技股份有限公司

■ 協辦單位：國立高雄海洋科技大學 電訊工程系、IEEE AP-S Tainan Chapter

■ 地址：國立高雄海洋科技大學、3D 天線量測實驗室（於報名確認後詳附）

■ 日期：2011 年 8 月 25 日(四)

■ 費用：免費參加（每單位限額 2 位，敬請提早報名，以免向隅）

■ 議程：

時間	議程	講師
08:45~09:00	來賓報到	
09:00~10:30	微波天線場型特性與近場、遠場量測概論	林健維 經理
10:30~10:45	休息	
10:45~12:00	天線增益暨效率之量測方法與校正	林健維 經理
12:00~13:30	休息(午餐時間)	
13:30~15:30	射頻量測系統介紹與 NSI 天線量測系統架構解析；實驗室操作:天線量測示範	林健維 經理

授課師資經歷簡介

姓名:林健維 經理，中央大學物理系，物理與天文研究所畢業

曾任職中山科學研究院天線系統組 技正，年資逾 17 年；參與執行台灣第一套天線近場測系統之建立驗證暨相關先進 3D 相列天線、大型反射面天線之開發驗證。加入衛普科技團隊已近 9 年；現任衛普科技工程部經理。為台灣本土技術團隊首先輔導微波量測實驗室通過 CTIA OTA Test Plan for Mobile Station TRP/TIS Performance 測試能力認證之代表性人物。