

行動通訊通訊模組整合實驗操作認證班
微波混響室 HP-700 (MIMO) 操作認證研習會

日期時間：10月29日 09:00~14:30。

地點：正修科技大學 03B0803 視聽教室。

參加人數：校內 30 人、跨校人數 10 人 業界 10 人，總人數：50 人。

主講人：快特電波設備事業處工程經理 饒光輝經理
正修科技大學張法憲、趙國建助理教授

主辦單位：正修科技大學南區區域教學中心、電子工程系、臺灣天線工程師學會
IEEE AP-S Tainan Chapter

附註：

(1) 研習後通過考試，頒發使用證書(日後操作登記證書號碼)。

(2) 各校通訊與微波天線實驗室種子師資以一位為原則。

(3) 採電郵通訊報名，承辦單位依以上原則作業於 10271200 時前公佈通知正確名單。

(4) 因經費限制報名前 30 名提供餐點與每人講義，主辦單位保留報名調整權益。

課程內容：

報到 0850~0900

第一節 0900~0950 現階段 MIMO 天線量測發展趨勢介紹

主持人：趙國建教授

講者：饒光輝經理

- 1: 產品規格
- 2: 應用範圍
- 3: 工作原理
- 4: 設備操作方式
- 5: Ref/ Eff/ Diversity 軟體操作說明
- 6: 設備故障問題之判斷

第二節 1000~1050 MIMO 量測系統)種子教師研習

主持人：張法憲教授

講者：饒光輝經理

- 1.天線效率
- 2.天線阻抗
- 3.多樣性增益
- 4.多輸入多輸出通道容量
- 5.信息傳輸量

第三節 1100~1150 實機操作研習(一)

講 者：張法憲助理教授

助 教：黃亮偉研究生

- 1.技術研習
- 2.量測數值分析與商規說明
- 3.操作測驗

第四節 1300~1350 實機操作研習(二)

講 者：趙國建教授

助 教：黃亮偉研究生

- 1.技術研習
- 2.量測數值分析與參數說明
- 3.操作測驗

1400~1430 問題與討論

1430 賦 歸

報名網址：<http://patent.ee.csu.edu.tw/>(進入後點開啟網頁進入最新消息)

