

國立中山大學天線實驗室 講座論壇演講公告

時間：2011年05月14日上午10:00
 地點：國立中山大學電資大樓F6011
 主辦單位：國立中山大學天線實驗室
 協辦單位：國立中山大學電機工程學系
IEEE AP-S Tainan Chapter
臺灣天線工程師學會 (IAET)



報名網址
<http://wca.ee.nsysu.edu.tw/>

| 時間 | 項目 | 主持人 / 主講人 |
|---------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 09:40 ~ 10:00 | 準備及就座 | |
| 10:00 ~ 10:50 | MIMO 天線設計 與實務經驗分享 | <u>李政哲</u> 博士 光寶科技-網路通訊事業部 |
| 10:50 ~ 11:20 | Q & A | |



李政哲 博士

光寶科技-網路通訊事業部

資深天線工程師

從事智慧型網通裝置之創新天線研發，並專精於應用在AP (MIMO)、Smart Antenna System、Bluetooth Headset以及TV等無線通訊裝置之天線設計。

☑ 演講大綱

- (一) MIMO 簡介：簡述MIMO基本概念、應用以及天線設計方向
- (二) MIMO 天線設計實例：以應用於網通裝置上的天線設計為實例
- (三) MIMO 量測方式介紹與比較
- (四) MIMO 量測上重要參數說明
(envelope correlation, diversity gain, TARC等參數)
- (五) 其它說明與總結

