

國立中山大學天線實驗室-天線技術論壇

主題：台灣通訊產業之天線技術發展與挑戰

時間：2012年09月08日(星期六) 14:00 ~ 17:20

地點：國立中山大學電資大樓F6019

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 | 主講人 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------|
| 13:40 ~ 14:00 | 準備及就座 | |
| 14:00 ~ 14:20 | 引言：行動通訊天線技術之發展趨勢 | 翁金輅 教授 |
| 14:20 ~ 15:00 | 品牌廠之全金屬背蓋之 筆電/平板電腦天線技術挑戰 | 蘇紹文 華碩電腦 企業總部 專員 |
| 15:00 ~ 15:40 | 系統廠之平板電腦天線技術挑戰 | 周良哲 仁寶電腦 無線通訊處 設計主任 |
| 15:40 ~ 16:00 | 中場休息 | |
| 16:00 ~ 16:40 | 系統廠之天線技術發展與遭遇之挑戰 | 林軍毅 廣達電腦 產品設計中心 副理 |
| 16:40 ~ 17:20 | IC設計公司所面臨之手機天線挑戰 | 康庭維 聯發科技 無線通訊事業一部 資深工程師 |



蘇紹文 專員

ASUS
專長為無線區域網路(WLAN)天線開發與設計，從2002年以來至今共有55篇審核通過之專利(Taiwan x 27、US x 28)，亦不間斷從事學術研究，至今已刊載88篇SCI國際期刊論文(single author x 10)。



周良哲 設計主任

仁寶電腦
COMPAL
專長為無線通訊天線設計、RF系統整合與應用；從事平板電腦、筆記型電腦之專案開發。研發成果包含30篇發表於SCI、會議論文，申請33項專利已通過21項審查予以證書號。曾獲選研發替代役績優役男與全國大專優秀青年，產學互動積極，現任IEEE AP-S Tainan Chapter副會長，及IAET理事&榮譽獎勵委員會主委。



林軍毅 副理

專長在於無線通訊天線設計與應用，發表過天線期刊論文14篇，會議論文10篇以及台灣專利8篇。目前主持廣達電腦的天線設計部門，負責廣達電腦內部專案的天線設計，產品線主要包含NB、Tablet、dongle、mobile phone等。



康庭維 資深工程師

MEDIATEK
專長為行動通訊裝置多天線及多模多頻天線設計，目前致力於LTE手機多天線系統解決方案、智慧型天線開發及MTK-NSYSU前瞻天線技術學研合作案。

