

# 5G mmWave/THz應用研討會

## 半導體/光電/材料測試方案

### 線上研討會



如何以非破壞、非接觸的方式，來精準、安全、快速得知材料的性質或半導體3D/2.5D內在形態，一直是研究人士努力的目標，而太赫茲(THz)訊號可以穿透介電材料，並且可藉此獲得特徵頻譜資訊，近年來各國爭相用於探索材料及先進半導體FA分析有效的工具，讓研究的方式除了X光有了更有彈性的選擇，而5G逐漸普及以來，大家的目光也逐漸從5G轉向後5G及6G的時代，THz在未來的通訊中也開始佔有一席之地，應用也逐漸普及並展開相關測試研究。

其中又以先進智能車及高頻雷達中應用為最廣泛，而現今的安全輔助系統及未來的自駕車，都搭配了高頻的雷達系統作為輔助，而如何測試驗證相關的技術，也成為了近期的熱門議題。筑波科技在無線通訊測試領域累積20年，近期專注THz技術研究，並引進多款世界先進設備，提供完整軟硬體系統整合方案，本次研討會包含產業趨勢及實際應用分享，機會難得，歡迎報名參與。

Time	Topic	Speaker
14:00~14:10	Welcome & 5G/6G 市場趨勢分享	Peter Lee 行銷專案經理
14:10~14:30	THz 原理與測試應用概述	Bill Tsai 商業開發經理
14:30~14:50	次世代毫米波介電常數量測方案	Leon Chang 資深專案經理
14:50~15:10	雷達應用及測試方案	Eden Chao 資深專案經理
15:10~15:20	Q&A	

活動日期：2021/7/29 (四) 14:00 – 15:20 pm

線上報名：[http://register.acesolution.com.tw/2021\\_5GTHz](http://register.acesolution.com.tw/2021_5GTHz)

中國報名：0755-29351095 蔡小姐

mandy\_cai@acesolution.com.cn

台灣報名：03-5500909 ext. 3800 蔡小姐

eva\_tsai@acesolution.com.tw

