

# 超寬頻(UWB)技術測試解決方案 網路研討會

## 什麼是 UWB ?

超寬頻 ( Ultra Wide-Band · UWB ) 是一種無線載波通信技術，早期只要被用於低功耗近距離高速資料傳輸，近年來，演進至以脈衝無線電為技術基礎，因此轉向運用在安防和精密測距及感測應用領域。 UWB 技術藉由高頻寬通道以及飛行時距(ToF)計算，能夠以超低延遲性以及高度資料安全性，來確定非常精確的定位資訊，這讓 UWB 技術成為從安全訪問到遊戲、車用等廣泛應用領域，短距離通訊的理想解決方案。

## 測試方案

LitePoint IQgig-UWB 作為 UWB 技術的首個全方位集成測試平臺，對協助全新 UWB 產品進入市場至關重要。IQgig-UWB 是一個綜合性一體化測試解決方案，能夠實現從實驗室到生產車間的無縫、低成本過渡。

| 時間              | 議題                              | 講師                            |
|-----------------|---------------------------------|-------------------------------|
| PM14:00 - 14:15 | UWB 技術預測及市場應用                   | Fred Huang<br>行銷總監/筑波科技       |
| PM14:15 - 14:50 | UWB 技術規格及測試解決方案                 | Eden Chao<br>行銷專案工程師<br>筑波科技  |
| PM14:50 - 15:00 | UWB 測試方案<br>IQgig-UWB DEMO 影片播放 | Eve<br>WiFi 產品工師<br>LitePoint |
| PM15:00 - 15:10 | Q&A                             |                               |

活動日期：2021/3/17 (三) 14:00 – 15:10 PM

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

中國報名：0755-29351095 蔡小姐

[mandy\\_cai@acesolution.com.cn](mailto:mandy_cai@acesolution.com.cn)

台灣報名：03-5500909 ext.3800 蔡小姐

[eva\\_tsai@acesolution.com.tw](mailto:eva_tsai@acesolution.com.tw)

