

講 師 資 料 表

講師姓名	周瑞宏 技術長
經 歷	國家中山科學研究院 助理研究員
專 長	周瑞宏博士從事毫米波陣列天線設計已有多年的經驗，從早期軍方雷達系統到近期 5G 毫米波陣列天線系統乃至於時下熱門的低軌衛星通訊陣列天線設計均有著墨。除了毫米波陣列天線設計外，針對毫米波模組量測技術與陣列天線校正法則亦有深入的研究。
講 題	智慧駕駛系統下的 ADAS 發展趨勢
演講內容 簡介	隨著近年來電動車發展迅速，全自動駕駛已經成為一種顯學。而在實現全自動駕駛時的關鍵模組即為雷達感測技術。本講題將介紹雷達感測技術發展趨勢以及以 TI 模組為案例來進行天線模擬分析。