



下世代行動通訊
技術人才培育計畫

Next Generation Mobile
Communication Technology

邁向永續智慧城市第六代行動通訊網路垂直

計畫總主持人：

陽明交大 王蒞君 終身講座教授

2026.10.23 (五)

科學與航太館8樓(5G實驗室)

5G AIoT 智慧農業平台



林勻蔚 教授
陽明交大智慧科學暨綠能學院

結合5G高速傳輸與AIoT感測技術，即時監測環境數據，實現精準灌溉、農作物健康管理與智慧決策，推動農業數位轉型與永續發展。

B5G O-RAN-Based AI 無人機通訊平台



王蒞君 終身講座教授
陽明交大電機學院/電機系

整合B5G O-RAN架構與AI技術，提升無人機通訊效能與智慧調度能力，適用於空中監控、災害應變、巡檢與物流等多元應用場景。

活動議程

09:30 - 09:40	報到
09:40 - 09:50	開場致詞
09:50 - 10:50	上午場次(一) B5G O-RAN-Based AI無人機通訊平台教材推廣 王蒞君 教授 陽明交大
11:00 - 12:00	上午場次(二) B5G O-RAN-Based AI無人機通訊平台實作體驗 王蒞君 教授 陽明交大
12:00 - 13:20	午餐交流(提供午餐)
13:20 - 13:30	開場致詞
13:30 - 14:30	下午場次(一) 5G AIoT智慧農業平台教材推廣 林勻蔚教授 陽明交大
14:40 - 15:40	下午場次(二) 5G AIoT智慧農業平台實作體驗 林勻蔚教授 陽明交大
15:40 - 16:00	綜合交流與Q&A



專題教材推廣



實作體驗操作



學術交流互動

報名資訊

對象 | 全國大專院校師生、相關領域研究人員

報名方式 | 掃描QR Code 線上報名

報名期間 | 即日起至2026.10.19(一)



立即報名

補助/主辦單位



國立陽明交通大學
NATIONAL YANG MING CHIAO TUNG UNIVERSITY

協辦單位

