

國立陽明交通大學 函

機關地址：300093 新竹市大學路1001號
聯絡人：曾紫玲
聯絡電話：03-5712121 分機：54599
電子郵件：tzuling@nycu.edu.tw

受文者：國立成功大學

發文日期：中華民國115年9月22日

發文字號：陽明交大中電創研字第1150040946號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明八(附件一 A096M0000Q_1150040946_doc1_1_Attach1.pdf)

主旨：本校訂於115年10月23日（五）舉辦教育部「下世代行動通訊技術人才培育計畫」之「邁向永續智慧城市第六代行動通訊網路垂直應用示範基地」教材推廣暨實作體驗活動，敬請惠允轉知及公告，並鼓勵所屬師生及相關人員踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、為推廣教育部下世代行動通訊技術及垂直應用示範成果，本次活動由國立陽明交通大學主辦、逢甲大學協辦，規劃「B5G O-RAN-Based AI無人機通訊平台」及「5G AIoT智慧農業平台」教材推廣與實作體驗，促進相關領域師生及研究人員交流。

二、活動時間：115年10月23日（五）9時30分至16時。

三、活動地點：逢甲大學科學與航太館8樓（5G實驗室）。

四、參加對象：全國大專校院師生及相關領域研究人員。

五、活動內容：

（一）上午場：B5G O-RAN-Based AI無人機通訊平台教材推廣及實作體驗。

（二）下午場：5G AIoT智慧農業平台教材推廣及實作體驗。

六、報名期間：即日起至115年10月19日（一）止，採線上免費報名，報名網址：



<https://forms.gle/XMzNkBDN7x3H4feU6>，活動當日提供午餐。

七、聯絡人：曾小姐，電話：03-5712121分機54599，電子郵件：tzuling@nycu.edu.tw

八、檢附活動海報。

正本：各公私立大學校院

副本：中華電信-陽明交大創新研究中心、電機工程學系 教授 王蒞君(均含附件)

115/09/22
09:18:22

裝

訂

線



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 應用示範基地

5G 智慧應用 · 連結未來生活

計畫總主持人：

陽明交大 王蒞君 終身講座教授



2026.10.23 (五)



逢甲大學

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

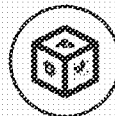
整合B5G O-RAN架構與AI技術，
提升無人機通訊效能與智慧調度能
力，適用於空中監控、災害應變、
巡檢與物流等多元應用場景。

活動日程

08:30 - 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

