

AI-RAN 與 O-RAN 開放式基地台實作工作坊

本次活動以前瞻且務實的角度介紹從 O-RAN 到 AI-RAN 的整體架構到各模組與介面關聯，說明 AI-RAN 及 O-RAN Alliance 工作組的職責與協作關係，建立參與者對生態與實務導入的初步認知。透過安排實作入門，包含 O-RAN 基礎環境建置與 xApp 安裝與操作，協助學研與產業夥伴快速形成可延伸之 PoC 起點。

※日期：114 年 10 月 28 日(二) 09:00~16:30

※地點：國立陽明交通大學交大校區工程四館 8 樓 816 室(智易空間)

報名網址：<https://forms.gle/5S3MtGXrZhipCrHJ7>

議程：

Registration Link



Time	Content	Speaker
09:00-09:30	報到	
09:30-10:00	邁向 6G 的 AI-RAN 及 O-RAN 趨勢介紹	明志科技大學電機工程系 劉恩成 助理教授
10:00-10:30	下世代 B5G/6G 專網應用與未來趨勢	國立陽明交通大學電信工程研究所 陳奕光 工程師
10:30-10:50	Break	
10:50-11:20	從 O-RAN 到 AI-RAN 智慧通訊與節能應用實作	下世代行動通訊垂直應用示範基地 教學團隊
11:20-12:00	O-RAN 環境和各模組化功能介紹	
12:00-13:30	Lunch	
13:30-14:00	O-RAN 環境展示與應用案例	下世代行動通訊垂直應用示範基地 教學團隊
14:00-14:30	O-RAN 環境建置教學	
14:30-14:50	Break	
14:50-15:50	O-RAN xApps 建置教學	下世代行動通訊垂直應用示範基地 教學團隊
15:50-16:30	現場討論時間	

主辦單位：國立陽明交通大學-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

協辦單位：國立陽明交通大學電機學院

指導單位：教育部、下世代行動通訊技術人才培育計畫

備註：請參與學員自備筆電及電源充電線

(本次活動採取線上報名，即日起~報名至 114.10.24 截止或額滿為止。)