

承辦單位：

電機資訊學院

陳慧芳

34005

國立成功大學簡簽

來文：國立陽明交通大學

機關

主旨：本校擬於113年4月22日(一)舉辦教育部補助執行之「下世代行動通訊垂直應用示範基地計畫－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」研討會，敬請惠允轉知及公告，請查照。

簽擬：擬於奉核後轉知相關系所知悉。

第二層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
		

處理速別：普通件

機密等級：普通

附註

公文文號：1139908182

- (1)普通--按本校公文稽催辦法規定，請於六日內辦結
- (2)速件--按本校公文稽催辦法規定，請於三日內辦結
- (3)最速件--按本校公文稽催辦法規定，請單位即日辦結
- (4)限時--本件公文係定有期限，請依限辦理

收文日期：1130410

裝
訂
線



檔 號：

保存年限：

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：邵慧琳
聯絡電話：03-5712121 分機：54017
電子郵件：hlshao@nycu.edu.tw

受文者：國立成功大學

發文日期：中華民國113年4月9日

發文字號：陽明交大電機字第1130014200號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明六(附件一 A096M0000Q_1130014200_doc1_1_Attach1.pdf)

主旨：本校擬於113年4月22日(一)舉辦教育部補助執行之「下世代行動通訊垂直應用示範基地計畫－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」研討會，敬請惠允轉知及公告，請查照。

說明：

- 一、研討會流程請參閱示範基地官網 (<https://6gvscap.web.nycu.edu.tw/>)或海報。
- 二、活動日期：113年4月22日(一)09:00~16:00。
- 三、活動地點：國立陽明交通大學交映樓1樓國際會議廳(新竹市東區大學路1001號)。
- 四、參加對象：全國公私立大專院校資工、通訊網路及電機相關科系之師生、法人研究單位以及新竹科學園區之研發人員。
- 五、活動報名方式：採取線上免費報名，報名網址：<https://forms.gle/2YCjeuQ4tztNUNzQ8>
- 六、檢附研討會海報1份。

正本：各公私立大專校院、財團法人工業技術研究院資訊與通訊研究所、財團法人工業技術研究院服務系統科技中心、財團法人資訊工業策進會(軟體技術研究院)、國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局、台灣區電機電子工業同業公會

副本：電機工程學系、資訊工程學系

113/04/09
16:00:34



On the path towards sustainable smart city development,
the sixth-generation mobile communication network plays a pivotal role.

We cordially invite partners from industry, academia, and research
to explore the applications of 6G in smart cities and its societal implications.

邁向永續智慧城市 第六代行動通訊網路垂直應用 研討會暨工作坊

開幕致詞 Opening 李大嵩 副校長

主講人 Keynote Speaker

- 09:30 邁向永續智慧城市第六代行動通訊網路垂直應用
|
09:50 國立陽明交通大學 電機學院院長 王蒞君 講座教授
09:50 智慧城市的智慧管理：Open RAN OAM 的創新應用
|
10:20 中華電信研究院 網路管理研究所 王則涵 高級研究員
10:35 分散式資料傳輸技術於智慧城市之應用與發展
|
11:05 國家高速網路與計算中心 蔡宗哲 博士
11:05 定位技術實現國際機場AI輔助決策實例分享
|
11:35 獵戶科技 柯承佑 執行長
11:35 6G 開放架構的標準發展及資通訊安全
|
12:00 國立陽明交通大學 電信工程研究所 劉恩成 博士

工作坊 Workshop

B5G 開放架構行動網路工作坊
O-RAN 開源軟體與標準組織 與 開發環境搭建

下世代行動通訊垂直應用示範基地 教學團隊

2024 04/22 Mon. 0900-1600

國立陽明交通大學
光復校區交映樓1F 國際會議廳



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

邁向永續智慧城市第六代行動通訊網路垂直應用研討會

邁向永續智慧城市的路上，第六代行動通訊網路（6G）扮演關鍵角色。國立陽明交通大學將於 2024 年 4 月 22 日舉辦「邁向永續智慧城市第六代行動通訊網路垂直應用研討會」，邀請產學研各單位夥伴，探討 6G 在智慧城市的應用及其社會影響。研討會將從 6G 在智慧城市的關鍵應用開始，介紹開放架構的應用、6G 開放架構的標準發展及資通訊安全等技術考量等。此外，下午將舉辦工作坊 B5G 開放架構行動網路工作坊，希望以陽明交大的校園場域出發，提供給各產官學單位一個可實際操作、並且邁向 6G 應用的教學及示範基地，工作坊將分為兩部分，第一部分聚焦於 O-RAN 開源軟體與標準，第二部分專注於 O-RAN 開發環境搭建。透過講座、工作坊和討論，本研討會為參與者提供學習和交流平台，共同探索 6G 技術在智慧城市發展中的應用與後續開發。我們邀請對通訊技術、智慧城市及其可持續性發展感興趣的人士參加。



※日期：113 年 4 月 22 日 (一) 09:00 ~ 16:00

※地點：國立陽明交通大學光復校區交映樓國際會議廳 1F

報名網址：<https://forms.gle/2YCjeuQ4tztNUNzQ8>



議程：

Time	Content	Speaker
09:00-09:20	報到	
09:20-09:30	Opening	國立陽明交通大學 李大嵩 副校長
09:30-09:50	Keynote: 邁向永續智慧城市第六代行動通訊網路垂直應用	國立陽明交通大學 電機學院院長 王蒞君 講座教授
09:50-10:20	Keynote: 智慧城市的智慧管理：Open RAN OAM 的創新應用	中華電信研究院 網路管理研究所 王則涵 高級研究員
10:20-10:35		Break
10:35-11:05	Keynote: 分散式資料傳輸技術於智慧城市之應用與發展	國家高速網路與計算中心 蔡宗哲 博士
11:05-11:35	Keynote: B5G 定位技術實現國際機場 AI 輔助決策實例分享	獵戶科技 柯承佑 執行長
11:35-12:00	Keynote: 6G 開放架構的標準發展及資通訊安全	國立陽明交通大學 電信工程研究所 劉恩成 博士
12:00-13:00		Lunch
13:00-14:20	B5G 開放架構行動網路工作坊 (一) 模組 A：O-RAN 開源軟體與標準組織	下世代行動通訊垂直應用示範基地 教學團隊
14:20-14:40		Break
14:40-16:00	B5G 開放架構行動網路工作坊 (二) 模組 B：O-RAN 開發環境搭建	下世代行動通訊垂直應用示範基地 教學團隊

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

(線上報名，截止時間：即日起至 113.4.18 截止或額滿為止)