

# 2022 年民生公共物聯網資料應用服務推廣說明會

【水、空、地、災開放資料應用，串聯萬物感知的智慧科技力量！】

## 一、目的

民生公共物聯網隸屬於政府的「前瞻基礎建設-數位建設」計畫，行政院跨部會共同建構推動，以大數據、物聯網與人工智慧(AI)技術為基礎，針對水資源、空氣品質、地震與防救災等四大領域，推動深入的數位治理，建置各項智慧生活服務系統，協助政府與民眾共同面對環境變化所帶來的挑戰。

國家高速網路與計算中心整合開放資料，打造民生公共物聯網資料服務平台，提供穩定、高品質的感測資料與運算資源，讓各界與民間運用資料做更多產業民生的加值應用，其資料平台內容包括提供 OGC SensorThings API 的介接服務、感測資料圖台展示等，期透過本說明會推廣民生公共物聯網資料服務平台及資料應用，以及應用案例說明，進而催生更多民間運用這些數據資料及感測服務所衍生的應用服務解決方案，**實體與線上同步舉行**，誠摯地邀請您共同參與！

## 二、活動時間及地點

場次	時間	地點
(一) 臺北場	2022 年 10 月 31 日(星期一) 14:00-16:30	臺北公務人力發展學院福華國際文教會館 103 階梯教室 (地址:台北市大安區新生南路三段 30 號)
(二) 臺中場	2022 年 11 月 1 日(星期二) 14:00-16:30	逢甲大學智慧城市共享學習堂 (地址:校本部東門-台中市西屯區逢大路 127 號 丘逢甲紀念館 3F 301 室)

## 三、參加對象及名額

民生公共物聯網資料服務平台以大數據、物聯網與 AI 技術為基礎，提供水、空、地、災四大領域的資料及服務應用，歡迎有意瞭解之各界先進，踴躍報名參與，實體場地參加名額限 80 名，若現場報名參加人數達上限，將自動為您調整為線上參與，不便之處，敬請見諒。

#### 四、議程內容

臺北場—2022 年 10 月 31 日(星期一)			
時間	分鐘	活動內容	講師
14:00-14:30	30	報到	
14:30-14:35	5	開場致詞	財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心
14:35-15:05	30	民生公共物聯網資料及服務平台介紹	逢甲大學地理資訊系統研究中心
15:05-15:25	20	應用案例分享 I — 智慧工廠集塵節能與廢水溯源管理方案	桓達科技股份有限公司
15:25-15:40	15	休息	
15:40-16:00	20	應用案例分享 II — 環境物聯網空氣污染 AI 數據分析應用	卡米爾股份有限公司
16:00-16:20	20	應用案例分享 III — 水質水深與水面垃圾清潔無人船	鎮鑫科技股份有限公司
16:20-16:30	10	QA 討論&意見回饋	逢甲大學地理資訊系統研究中心
16:30-		賦歸	

臺中場—2022 年 11 月 1 日(星期二)			
時間	分鐘	活動內容	講師
14:00-14:30	30	報到	
14:30-14:35	5	開場致詞	財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心
14:35-15:05	30	民生公共物聯網資料及服務平台介紹	逢甲大學地理資訊系統研究中心
15:05-15:25	20	應用案例分享 I — 民生公共物聯網資料應用與海外拓銷經驗分享-以瓦斯能源/地震領域為例	奇邑科技股份有限公司
15:25-15:40	15	休息	
15:40-16:00	20	應用案例分享 II — 魚事 - 關魚產銷的大小事	(邀約中)

臺中場—2022 年 11 月 1 日(星期二)			
時間	分鐘	活動內容	講師
16:00-16:20	20	應用案例分享Ⅲ— 整合氣象與淹水觀測資料 於淹水預報之商業應用	(邀約中)
16:20-16:30	10	QA 討論&意見回饋	逢甲大學地理資訊系統研究中心
16:30-		賦歸	

## 五、辦理單位

主辦單位：財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心

協辦單位：逢甲大學地理資訊系統研究中心

執行單位：易圖科技股份有限公司

## 六、報名方式

採網路報名，歡迎有意瞭解民生公共物聯網服務內容  
之各界先進，踴躍報名參加；

報名網址 <https://forms.gle/GKgtyECMWhBaVvmN7>



線上報名

## 七、聯絡窗口

逢甲大學地理資訊系統研究中心 杜小姐

TEL：04-24516669 分機 708

E-mail：doris@gis.tw