

2022 年民生公共物聯網資料應用服務平台教育訓練

【水、空、地、災開放資料應用，串聯萬物感知空間化展現】

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，期透過本次教育訓練實際教學平台功能實作及空間化資訊展現，讓各界進一步認識民生公共物聯網資料服務平台功能及資料應用，誠摯地邀請您共同參與！

二、活動時間及地點

時間	地點
2022 年 11 月 8 日(星期二) 09:30-12:10	逢甲大學資電 B13 電腦教室 (地址：校本部東門-台中市西屯區逢大路 127 號 資電館 B1)

三、參加對象及名額

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，包含水、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，參加名額限 40 名。

四、課程內容

時間	分鐘	活動內容	講師
09:00-09:30	30	報到	
09:30-09:35	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
09:35-10:15	40	民生公共物聯網服務平台介紹 ● 應用資料展示 ● 服務平台功能 ● API 說明及應用範例	逢甲大學地理資訊系統研究中心
10:15-10:25	10	休息	
10:25-12:00	95	民生公共物聯網資料應用實作 ● QGIS 空間化資料應用示範 ● 資料應用實作	逢甲大學地理資訊系統研究中心
12:00-12:10	10	QA 討論&意見回饋	逢甲大學地理資訊系統研究中心
12:10-		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資料服務平台之各界先進，踴躍報名參加；

報名網址：<https://forms.gle/y62nmqSX3vi9UDPw9>

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



線上報名