

易圖科技股份有限公司 函

地址：407臺中市西屯區大墩十八街195號3樓之1
承辦人：杜雅齡
電話：04-24519816

受文者：社團法人中華民國水土保持技師公會全國聯合會

發文日期：中華民國111年10月14日
發文字號：易字第1110000069號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (1110000069_Attach1.pdf、1110000069_Attach2.pdf)

主旨：本公司承辦財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心（以下簡稱國網中心）民生公共物聯網資料應用服務推廣說明會及服務平台功能實作教育訓練（詳如說明及附件簡章），敬邀 貴單位派員參與，並請惠予協助公告及轉知所屬踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、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。
- 二、國網中心整合開放資料，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。

三、推廣說明會資訊

(一)場次：時間及地點

1. 臺北場2022年10月31日(星期一)

14:00-16:30公務人力發展學院福華國際文教會館103階梯教室

2. 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(紀301室)

(二)本說明會實體與線上同步舉行

(三)報名網址：<https://forms.gle/GKgtYECMWhBaVvmN7>

四、教育訓練資訊

(一)時間：111年11月8日(星期二)上午09:30-12:00

(二)地點：逢甲大學資電B13電腦教室

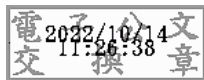
(三)報名網址：<https://forms.gle/y62nmqSX3vi9UDPw9>

五、聯絡人電話:04-24516669分機708杜小姐doris@gis.tw

正本：臺北翡翠水庫管理局、臺北自來水事業處、臺北市政府環境保護局、新北市政府農業局、新北市政府水利局、新北市政府環境保護局、新北市政府資訊中心、桃園市政府水務局、臺中市政府環境保護局、臺中市政府水利局、臺南市政府水利局、臺南市政府農業局、臺南市政府環境保護局、高雄市政府水利局、高雄市政府環境保護局、高雄市政府農業局、嘉義縣政府水利處、國家災害防救科技中心、行政院農業委員會水土保持局、行政院農業委員會水土保持局臺北分局、行政院農業委員會水土保持局臺中分局、行政院農業委員會水土保持局臺南分局、行政院農業委員會水土保持局臺東分局、行政院農業委員會水土保持局花蓮分局、行政院農業委員會水土保持局南投分局、行政院農業委員會農業試驗所、行政院農業委員會漁業署、行政院環境保護署、交通部中央氣象局、經濟部中央地質調查所、經濟部水利署北區水資源局、經濟部水利署、經濟部水利署中區水資源局、經濟部水利署南區水資源局、經濟部水利署第一河川局、經濟部水利署第二河川局、經濟部水利署第三河川局、經濟部水利署第四河川局、經濟部水利署第五河川局、經濟部水利署第六河川局、經濟部水利署第七河川局、經濟部水利署第八河川局、經濟部水利署第九河川局、經濟部水利署第十河川局、經濟部水利署臺北水源特定區管理局、經濟部水利署水利規劃試驗所、經濟部礦務局、國家發展委員會國土區域離島發展處、台灣自來水股份有限公司、內政部消防署、內政部資訊中心、內政部國土測繪中心、國立臺灣大學、國立中央大學、國立中

正大學、國立陽明交通大學、國立成功大學、國立宜蘭大學、國立東華大學、國立政治大學、國立高雄大學、國防大學、國立清華大學、國立雲林科技大學、國立嘉義大學、國立彰化師範大學、國立暨南國際大學、國立臺中教育大學、國立臺東大學、國立臺灣科技大學、國立臺灣師範大學、逢甲大學、中央研究院、財團法人台灣地理資訊中心、財團法人空間及環境科技文教基金會、財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心、財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心、財團法人資訊工業策進會、財團法人農業工程研究中心、社團法人中華水土保持學會、中華民國公共工程資訊學會、社團法人中華民國水土保持技師公會全國聯合會、中華民國資訊軟體協會、社團法人台北市水利技師公會、台灣區電機電子工業同業公會、社團法人中華智慧運輸協會、九福科技顧問股份有限公司、力弘科技股份有限公司、三商電腦股份有限公司、三聯科技股份有限公司、大同世界科技股份有限公司、大理資訊股份有限公司、互動國際數位股份有限公司、五方科技股份有限公司、北極星測繪科技有限公司、台灣大哥大股份有限公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司、台灣恩益禧股份有限公司、巨鷗科技股份有限公司、光特資訊科技股份有限公司、至盛國土科技顧問股份有限公司、均利科技股份有限公司、亞新國土科技股份有限公司、昕傳科技股份有限公司、采威國際資訊股份有限公司、研能科技股份有限公司、研華股份有限公司、凌網科技股份有限公司、振興發科技有限公司、晏晟科技股份有限公司、國泰世紀產物保險股份有限公司、崧旭資訊股份有限公司、康訊科技股份有限公司、捷連科技有限公司、陶林數值測量工程有限公司、景翊科技股份有限公司、華電聯網股份有限公司、勤歲國際科技股份有限公司、新鼎系統股份有限公司、瑞竣科技股份有限公司、經緯航太科技股份有限公司、群立科技股份有限公司、詮華國土測繪有限公司、誠益科技股份有限公司、資拓宏宇國際股份有限公司、漢翔航空工業股份有限公司、精誠資訊股份有限公司、聚禾工程顧問有限公司、遠傳電信股份有限公司、翰昇環境科技股份有限公司、擎雲科技企業股份有限公司、環資國際有限公司、環興科技股份有限公司、環興科技股份有限公司、關貿網路股份有限公司

副本：



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

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