

桃園市政府下水道智慧監控系統 及智慧物聯網履歷平台榮獲 2020 智慧城市創新應用獎

發布單位：秘書室
發布日期：109-09-02
截止日期：110-09-02
提供單位：智慧城市科
詳細內容：

桃園市鄭文燦市長今天出席南港展覽二館舉辦之「2020 智慧城市線上展開幕暨頒獎典禮」，會中以共同主辦人身分進行致詞，並獲頒智慧城市創新應用獎。

持續耕耘智慧城市發展 成果豐碩

桃園市在市府團隊的努力下，從2017年起連續3年入圍國際組織「智慧城市論壇 (ICF)」全球年度七大智慧城市(TOP 7)，去年(2019年)榮獲全球年度智慧城市首獎，今年更以永續城市論壇參與、共同主辦智慧城市展，並結合生態永續，推廣生態物流，發展永續城市。近五年來也積極參與智慧城市應用服務獎，成果豐碩，今年再次以水務局-桃園市下水道智慧監控系統、工務局-3D-AR-BIM智慧物聯網履歷平臺獲得2020智慧城市創新應用獎的殊榮。

智慧水務監控防災 打造民眾安心生活

極端氣候嚴重考驗都市的防洪能力，工程手段已不足夠，桃園市政府結合IoT物聯網、監測設備及雲端運算發展下水道智慧監控系統。系統整合於水務局防災應變流程中，在平時整備、災前預警、災中決策及災後分析等階段都可提供重要的決策支援訊息。桃園水務局自建超過250個水情感測器資訊能夠即時傳遞與共享，並整合位於鄰近縣市之雨量水位即時資訊，以及橫跨中央地方單位之水情及防救災資源，在防災兵棋圖台模組中呈現，讓指揮官掌握全局，大幅提昇防災應變效率。還透過「水情看桃園」APP將資訊公開，讓桃園一日生活圈內的民眾都能取得在地化及客製化的服務，藉由設計活潑之頁面及多樣

化生活防災功能，提供民眾自主避災減災所需資訊，將桃園打造成安全永續的韌性城市。

3D-AR-BIM 智慧物聯網履歷平台 公共設施營運數位化

桃園市政府與經濟部工業局共同合作的3D-AR-BIM智慧物聯網履歷平台，以桃園國民運動中心、蘆竹國民運動中心為試煉場域。本平台以BIM進行公共設施管理，透過人工智慧物聯網(AIOT)的AR履歷、IOT能源管理、資通應用服務等平台工具，進行營運管理應用，降低維修營運作業成本、提高業務工作量，並保存檢修養護數位紀錄，完善資產管理價值。

桃園市線上主題館展出 11 大主題 32 項創新應用

桃園市政府推動智慧城市透過成立智慧城市推動委員會，鄭市長親自擔任召集人。整合十一大主題130項計畫，今年於桃園市線上主題館展出十一大主題共32項智慧城市創新應用專案，包括「市民卡整合應用」、「能源永續」、「環境永續」、「智慧運輸與綠色交通」、「智慧教育」、「發展青創園地」、「機器人與語意服務應用」、「機感知網路建置與應用」、「公共安全與災防」、「智慧醫療與長照」及「行銷倡導」。歡迎大家一同參與。

智慧城市 簡政便民 施政有感

智慧城市推廣的目的是簡政便民、施政有感，透過智慧應用解決市民的需求，讓政府的施政能夠透過數位工具變得更有效率，不僅讓生活智慧化、讓產業智慧化、也讓城市治理更智慧化。

新聞發布：桃園市政府資訊科技局智慧城市科代理科長邱國豐

03-3322101 分機 6952、0972-229181。

新聞聯繫：桃園市政府資訊科技局秘書室李清吉主任

03-3322101 分機 6951、0966-666-352