

高雄市不動產建築開發商業同業公會

「高雄市推動數位孿生計畫及建管法規說明會」通知

114.8.15.高市不動產建商會字第 1140321 號

網址：www.kaoarch.org.tw 電話：338-5691

一、高雄市政府正布局成為數位孿生城市，積極進行跨局處整合與內部教育訓練，為推廣智慧城市發展及說明近期建築管理法規最新修正內容，高雄市政府工務局協同公會舉辦「高雄市推動數位孿生計畫及建管法規說明會」，由局長楊欽富、建管處副工程司吳薇儀及第四課課長邱焯維共同說明。歡迎各會員公司踴躍報名參加聆聽，茲將講座時間、地點及內容詳述如次：

(一) 時間：114年9月19日(星期五)下午2:00(13:40開始報到)

(二) 地點：高雄市立美術館【B1演講廳】(美術館路80號)

(三) 大綱：1. 數位孿生 5D 智慧城市工務管理暨決策輔助平台
2. 高雄厝修法說明與實務操作令
3. 使用執照新增規定說明

(四) 引言人：本會理事長 柯俊吉

(五) 主講人：高雄市政府工務局局長 楊欽富

高雄市政府工務局建築管理處副工程司 吳薇儀

高雄市政府工務局建築管理處第四課課長 邱焯維

二、敬請於 **114.9.10.前**逕上本會網站 (www.kaoarch.org.tw) 『活動看板』之『活動行事曆』登錄會員報名(每家限報2人，額滿為止)。(承辦人：鄭園蓉)

三、高雄市立美術館【B1演講廳】廳內不開放飲食(食物/茶/水皆不可)，攜帶者請放置廳內後方長桌，離席請記得帶走，謝謝您的配合!

此 致

理 監 事
各
會 員 公 司

高雄市不動產建築開發商業同業公會

高雄市政府工務局

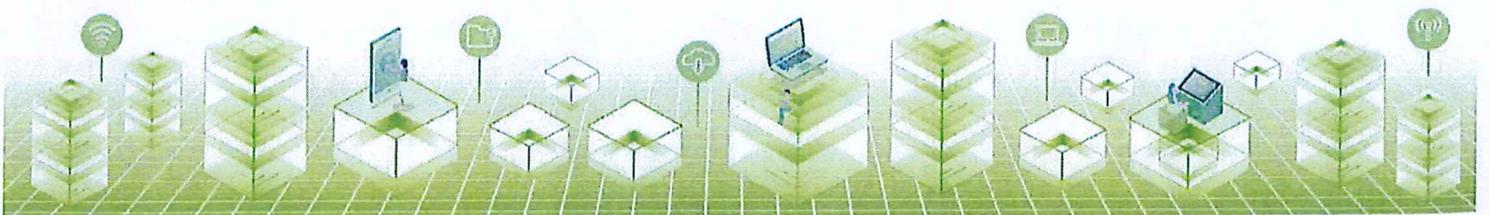
《高雄市推動數位孿生計畫及建管法規說明會》

高雄市政府將建物、道路、橋梁、路燈、公園、地下管線等城市基礎建設 3D 化整合在同一平台，結合許多先進技術，包括：空拍 3D 實景、3D 建築模型、AIoT(人工智慧物聯網)、大數據分析、AI 智慧決策等，並整合了市政府內部和跨局處的各種系統與資訊，打造出高雄市專屬的數位孿生平台(Digital Twin Platform)；也因應氣候變遷帶來的天災挑戰，不但對城市環境進行監控，還模擬可能發生的災害，預測未來可能的情況，以進一步制定減災、防災策略。

本次說明會著重介紹數位孿生 5D 智慧城市工務管理暨決策輔助平台透過資通訊技術整合工務局既有子系統及跨局處 IoT 資訊，包括：建物結構安全監測、地下管線資訊、道路挖掘路證與即時施工影像、智慧路燈、建物碳與水足跡計算與監測、建物建造資料、重大工程資料、民族路共同管道、防救災重要道路地震阻斷風險分析、邊坡橋梁監測以及水利局所建置之都市淹水感知器等，更導入 3D 實景建模、大數據與 AIoT 等創新技術，以打造高雄市城市數位孿生平台為目標，進而提升工程管理效率、強化智慧決策技術，有效應用於防救災應變策略與解決方案；以及介紹近期建築管理最新修法法令。

- 主辦單位：高雄市政府工務局
- 承辦單位：高雄市不動產建築開發商業同業公會
大高雄不動產建築開發商業同業公會
- 活動時間：中華民國 114 年 9 月 19 日 (星期五) 下午 13:40 - 17:00
- 活動地點：高雄市立美術館-演講廳 (B1F)
(高雄市鼓山區美術館路 80 號)([請點我](#))
- 聯絡電話：[3385691-3](tel:3385691-3)(張小姐)
- 報名對象：高雄市不動產建築開發商業同業公會會員、大高雄不動產建築開發商業同業公會會員、社團法人高雄市建築師公會會員
- 報名網址：

(即日起至額滿為止，座位有限，欲報名請從速)



➤ 演講議程：

| 議 程 | 時 間 | 講 者 | 內 容 |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------|--|
| 報 到 | 13 : 40 / 14 : 00 | | — |
| 主席致詞 | 14 : 00 / 14 : 10 | 公會代表 引言人 | |
| 數位學生 5D 智慧城市 工務管理暨決策輔助平台 | 14 : 10 / 15 : 10 | 高雄市政府工務 楊欽富 局長 | 高雄市啟動「智慧高雄燈塔計畫」，工務局打造城市級的生成式主權 AI 平台，旨在提升城市治理效率、強化智慧城市發展，並創造更多商機 |
| 綜合討論 | 15 : 10 / 15 : 30 | 與會來賓、參加學員 | 互動討論 |
| 休息時間 | 15 : 30 / 15 : 40 | | — |
| 高雄厝修法說明 與實務操作令 | 15 : 40 / 16 : 20 | 高雄市政府工務局 建築管理處 吳薇儀 副工程司 | 高雄市高雄厝計畫推動策略與成果，並解說高雄厝近期修法內容 |
| 使用執照新增規定說明 | 16 : 20 / 17 : 00 | 高雄市政府工務局 建築管理處 邱炤維 課長 | 了解使用執照竣工驗收的重點與近期新規定 |

■ 其他事項：主辦單位保有說明會時間、地點、講座、講題等異動權利

