



大高雄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

114.8.14 高市大動建開聰字第 114196 號

- 一、高雄市正積極推動智慧城市轉型與 AI 產業落地，以「智慧高雄燈塔計畫」與「數位孿生系統建構」為雙核心，成為全台第一個部署城市級主權 AI 平台的城市。這不只是政策更新，更是產業轉型的催化劑，對建設公司帶來深遠且實質的影響。
- 二、為與城市治理連動，密切關注市府建管政策與數位建設發展動向，以提升產業智慧管理，高雄市政府工務局特舉辦《高雄市推動數位孿生計畫及建管法規說明會》，由本會與高雄市不動產建築開發商業同業公會共同承辦，會中工務局楊欽富局長與建管處吳副工程司、邱課長深入解析城市數位孿生推動策略及近期建管法規修訂方向之重點說明，協助業界掌握最新規範。歡迎會員同業先進報名參加，掌握 AI 燈塔計畫對建設領域的具體應用與政策對接方向，即早佈局因應，透析智慧城市建設的先機。
- 三、本次講座時間、地點等相關事宜詳述如次：
 - (一)時間：114 年 9 月 19 日（星期五）下午 2:00~5:00（PM1:40 開始報到）
 - (二)地點：高雄市立美術館 B1 演講廳（高雄市鼓山區美術館路 80 號）
 - (三)講題及講師：
 1. 數位孿生 5D 智慧城市>工務管理暨決策輔助平台
主講人:高雄市政府工務 楊欽富 局長
 2. 高雄厝修法說明與實務操作令
主講人:高雄市政府工務局建築管理處 吳薇儀 副工程司
 3. 使用執照新增規定說明
主講人: 高雄市政府工務局建築管理處 邱炤維課長
 - (四)講座程序表:請詳附件
- 四、報名方式：本講座額滿截止，敬請儘速報名俾免向隅。即日起~114 年 8 月 31 日，請於本會 APP 及官網報名，手機請登入本會 APP→活動報名→檢視→填寫報名資料。官網報名→最新消息 → 線上報名→登入填寫報名資料。
- 五、高雄美術館 B1 演講廳講座進場注意事項：依館方規定演講廳內不得飲用任何食物、飲料、礦泉水，若當日有攜帶請統一放置於場廳內後方桌上，感謝您的參加與配合。

此 致
全體理監事
會員同業先進

大高雄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)
- 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

(附件) 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	高雄市政府工務局 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