

建築信息模擬成就嘉許禮 建造業議會：「創新提升競爭力」

建築信息模擬（Building Information Modelling或簡稱BIM）是涵蓋工程設計、施工和營運管理階段的一種嶄新技術，支撐智慧工程管理的骨幹。配合不同數碼科技，例如虛擬實境技術（VR）、無線射頻識別技術（RFID）、物聯網（IoT），可以快速獲取正確而最佳化的設計及建造資訊，以協助項目團隊將其應用於建造過程，並進行工程協調、施工安排和安全培訓，實現智慧及綠色建造。

逾40獎狀嘉許創新項目團隊

隨着數碼科技的發展日趨成熟，香港不少建築工程項目已應用建築信息模擬技術。為表揚傑出的本地項目、機構及從業員在業界推動建築信息模擬的應用，建造業議會（議會）早前舉行首屆「2020建築信息模擬成就嘉許禮」，以嘉許傑出的項目、機構及專業人員對在香港建造業採用及推廣建築信息模擬所作出的貢獻。

嘉許分為三個類別，包括：建築信息模擬項目、建築信息模擬機構，以及建築信息模擬專業人員，當中30歲以下的參加者則獲嘉許為建築信息模擬青年專業人員。

表揚保育活化項目 三跑體育園同獲獎

獲獎項目涵蓋建築和非建築共17個項目，包括



▲建造業議會執行總監鄭定寧工程師（中）頒發感謝狀予2020建築信息模擬成就嘉許禮評審委員會



▲機電工程署囊括三個類別的成就，並獲建造業議會建築信息模擬專責委員會主席馮宜萱建築師（左五）頒發嘉許狀。

保育活化項目、海水化淡廠工程、啟德體育園、三跑道系統，以及建築信息模擬相關的管理系統和標準等；15間得獎機構分別來自公私營機構、承建商、建築師樓、顧問公司和專上院校。另有10位從事建築信息模擬的專業人員和青年專業人員獲大會嘉許。

議會建築信息模擬專責委員會主席馮宜萱建築師表示：「嘉許禮旨在透過表揚並與持份者分享機構及從業員的卓越成就，鼓勵他們不斷創造、創新、變革或突破，引領行業在數碼轉型中精益求精。」她續稱，儘管每個嘉許類別都有其優點和評估準則，但所有類別在建築信息模擬中均具有相同的願景及使命、成就、經驗學習，從而提升香港建造業整體競爭力並改善建造項目的質素。



科技提升生產力 BIM廣受應用

建築信息模擬創新科技有助提高整個項目生命周期中的生產力，成為建築工程項目一個不可缺少的工具及平台。嘉許禮的成功舉辦，實有賴業界機構及從業員積極參與和支持，亦印證業界於採用建築信息模擬方面成績理想。所有勝出的建築信息模擬項目、建築信息模擬機構及建築信息模擬的專業人員和青年專業人員的簡介亦已編制成小冊子供大家閱覽。

更多資料請瀏覽「2020建築信息模擬成就嘉許禮」網頁：

www.bim.cic.hk/zh-hant/events/page/CBA2020



▲建造業議會行業發展總監彭沛來博士工程師（中）頒發感謝狀予2020建築信息模擬成就嘉許禮評審委員會

2021建造業議會數碼化大獎 現正接受報名

大獎旨在表揚傑出的本地項目及機構在推動及應用數碼化工具和 workflows 方面的貢獻，在該領域引入創新的科技提高生產力、質量，可持續性及安全性，制定可衡量的關鍵績效指標。

獎項類別分為「項目」及「機構」兩大類別。「機構」分為六個次類別，包括客戶（政府、公共客戶及發展商）、顧問、A類承建商、B類承建商、培訓／研究機構及初創企業。各項目及機構次類別分別設金獎、銀獎、銅獎及優異獎。大獎現正接受報名。

截止日期：2021年6月30日

