

新北市政府工務局 函

地址：220242新北市板橋區中山路1段161
號13樓

承辦人：黃彩琳

電話：(02)29603456 分機7693

傳真：(02)29689266

電子信箱：av6546@ntpc.gov.tw

受文者：社團法人新北市建築師公會

發文日期：中華民國113年3月14日

發文字號：新北工程字第1130440029號

密等及解密條件或保密期限：

附件：2024「新北建築蘊含碳BIM應用技術」說明會議程1份
(1132605607_113D2118380-01.pdf)

主旨：有關本局訂於113年3月27日（星期三）13時30分舉辦2024
「新北建築蘊含碳BIM應用技術」說明會，敬邀貴單位派
員參與並轉知所屬，請查照。

說明：

- 一、目標：本局為建立建築全生命週期碳足跡，運用建築資訊模型(Building Information Modeling, BIM)、內政部建築研究所低碳(低蘊含碳)建築評估系 (Low Embodied-carbon Building Rating System, LEBR)、三維地理資訊系統(Three Dimensions Geographic Information System, 3D GIS)技術，將建築執照電腦輔助查核系統與中央碳排資料庫及基礎圖資3D GIS圖台結合，以主要構造蘊含碳排 (Embodied Carbon, EC)發展本市建築物碳排可視化地圖，以落實本府2050淨零排放路徑政策目標，提供市民更好的居住環境。
- 二、辦理目的：為配合中央推動低碳(低蘊含碳)建築政策，去年與內政部建築研究所(下稱建研所)、國立成功大學、臺

灣建築中心及中華民國公共工程資訊學會(下稱學會)，參加2023總統盃黑客松競賽，組成「建築減碳健診隊」以「解開低碳建築密碼，開創淨零碳排新世界」榮獲卓越團隊獎殊榮，學會在此競賽過程中，業已完成BIM技術與低蘊含碳計算整合之概念性驗證(Proof of Concept; POC)。

三、本次會議將說明上開POC經驗，使產業界充分了解新北建築蘊含碳BIM應用技術與建研所LEBR機制關聯性，以及模型資訊交換準則，與相關與會單位進行交流，並彙集意見，以利後續專案執行能更為順遂。

四、旨揭說明會相關資訊如下：

(一)活動時間：113年3月27日(星期三)13時30分至17時30分。

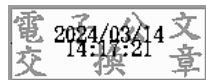
(二)地點：新北市政府3樓東側Comma Lab 逗點實驗室(新北市板橋區中山路1段161號3樓)。

(三)活動人數：50人。

(四)報名方式：本說明會採網路報名，報名網址為
<https://reurl.cc/Qeo5r0>，依報名順序至額滿為止。

正本：內政部建築研究所、財團法人台灣建築中心、社團法人新北市建築師公會

副本：



2024「新北建築蘊含碳 BIM 應用技術」說明會_議程

時間：113/03/27(三)

地點：新北市政府 3F 東側 Comma Lab 逗點實驗室 (50 人)

時段	內容	參與人員
13:00~13:30	報到	
13:30~13:40	長官致詞	
13:40~14:40	碳排樣版應用方法 新北 BIM 碳足跡導入實際案例分享	中華民國公共工程資訊學會 杜京霞研究員 新北市工務局 工程科
14:40~15:00	休息	
15:00~17:30	綜合討論	鄔豪中科長及講者

邀請對象：中華民國內政部建築研究所、台灣建築中心、新北市建築師公會