

運用GOOGLE雲端 共同協作發表期刊文章



邱存緒技師

資訊委員會持續對 RC 結構的 BIM 建置技術進行知識收集的工作，除了開研討會推廣各項 BIM 技術及案例發表外，也預計對於台北市土木技師公會期刊的相關議題，實際操作一次全體委員協同作業，選定了即將於今年發行的 105 期技師期刊主題是模板工程，由資訊委員們協同寫作共同發表一篇文章：「應用簡單有效的模板資訊模型於工務作業之經驗分享」。

圖一為以 GOOGLE 文件協同寫作之文章內容，協作過程中可以用大綱方式，交給不同工作小組分開寫作，以此文為例：分為 BIM 及 AI 兩小組，分別開放段落權限，分開進行寫作，在合成為整體文章，有興趣的技師先進可點擊 [這個連結](#) 來了解。

另外，BIM 小組也另外錄製了 YOUTUBE 的前導說明影片，以及建置了 3D-BIM 模型網頁，都可在閱讀文章時，直接點擊前往該預設網頁進行了解。所有資訊都彙整在期刊配合網頁中展示(<https://bit.ly/PEJ-105>)，歡迎各位技師先進們指導及參閱。

上述的各項努力是想嘗試突破期刊紙本的限制，能供讀者更清晰、詳盡的圖像，甚至在紙本文件上所無法展示的 3D 物件，圖二彙整了這些努力的方向及 QR CODE。

應用簡單有效的模板資訊模型於工務... 稍後觀看 分享

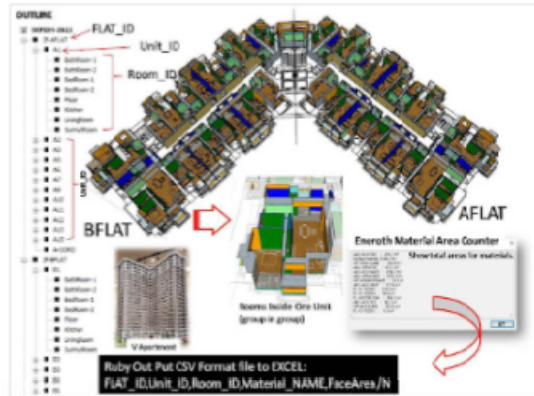
應用簡單有效的模板資訊模型
於工務作業之經驗分享



台北市土木技師公會
技師期刊第105期(編號105-2)

到以下平台觀看: YouTube

SketchUp 論壇討論--



OUTLINE

FLAT_ID Unit_ID Room_ID

BFLAT AFLAT

Enrooth Material Area Counter
Show total areas for materials.

Rooms build One Unit (group or group)

Ruby Out Put CSV Format file to EXCEL:
FLAT_ID,Unit_ID,Room_ID,Material_NAME,FaceArea/N

Material Area Output to Excel

SketchFAB 3D模型庫



RCBIM - Download Free 3D model by PEQ

RCBIM測試用模型 - RCBIM - Download Free 3D model by PEQ



圖二 期刊發表配合方向