中華民國全國建築師公會
[BIM 自動化-Revit API 應用]線上直播講座
【報名簡章】

主辦單位：中華民國全國建築師公會

一、緣起：

隨著建築技術、資訊管理、國際化及電腦技術持續精進，BIM 在提升建築設計與施工效率及準確度上的需求日益增加。透過 BIM 自動化，可協助建築從業人員提升設計、繪圖、設計變更、圖面製作與施工管理的效率及準確性，並減少建案各單位間的溝通與整合時間。

二、講座內容：

1、講座對象：

開業建築師、建築相關從業人員、設計與工程相關產業人士。

2、講座資訊：*採 Youtube 線上直播軟體*

※主持人: 吳建禾 建築師/TYarchitects

BIM 自動化 - Revit API 應用

時間：115 年 9 月 18 日(星期五) 11:00-13:00
講師：日月建築資訊有限公司 林文陽董事長

內容聚焦

- 設計圖自動化：運用 API 和使用者介面，自動繪製高難度圖面，取代繁瑣的手動操作，提高至少 60% 的工作效率，並確保圖面精準度。
- 施工圖、標註與細部自動化：自動繪製施工圖、標註與細部圖面，提高製圖效率並確保圖面精準度。
- 設計圖審核與報告產出：自動審核設計圖與施工圖，並依國家法規及公司施工原則進行檢核與產出報告。
- 元件庫、材料庫整合：利用 AI 進行資料搜尋、分析、分類與整合，提升 BIM 資料管理與應用效率。
- CAD 自動翻模：將 CAD 圖面透過自動化流程轉換為 Revit 模型，降低重複建模的工作量。

3、名額： 不限人數。

※ 本講座採線上直播方式進行，歡迎業界人士踴躍參加。

4、洽詢電話：02-23775108 ext 15 周怡萱

E-mail：chou@naa.org.tw

三、參加費用及報名方式：

1、本講座為**免費課程**。

2、報名方式及說明：

本講座無須提前報名，請於9月18日上午11:00，逕行透過直播連結(或QR-Code)進入直播間，填寫直播間公告之表單即完成報名簽到、簽退。

3、研習證明:

全程參與之學員可取得建築師開業證書申請換發及研習證明文件認可20點。

四、直播連結：

BIM 自動化 - Revit API 應用

時間：115 年 9 月 18 日(星期五) 11:00-13:00

講師：日月建築資訊有限公司 林文陽董事長

直播連結：

https://youtube.com/live/en6BuCacyKI