

## 財團法人臺灣營建研究院 書函

地址：231新北市新店區中興路二段190號  
11樓

聯絡人：蘇祐萱

電話：02-89195089

電子郵件：fanny@tcri.org.tw

受文者：桃園市建築師公會

發文日期：中華民國115年6月29日

發文字號：營建科字第1150001567號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：(1150015P000164\_1150001567\_115D2001114-01.png)

主旨：函邀 貴單位派員出席【營建新紀元：BIM x AI 智慧代理  
應用與技術推廣研討會】，共同見證BIM與AI於工程營建  
管理之實踐，並請協助轉知相關單位並踴躍報名，請查  
照。

說明：

- 一、隨著營建產業對 BIM 技術的全生命週期之應用日漸成熟，工程資訊量與複雜度亦持續提升，故AI 技術的導入正為此帶來解方；工程專案以BIM技術為基礎進行全方位管理，其中，工程資訊引入 AI 技術作為輔助，有助於提升各階段資訊處理的效率，更能彌補傳統人工作業在資料量龐大時容易產生的疏漏與盲點，實現更全面、更精準的工程管理。
- 二、本次研討會以「BIM 與 AI 應用」為核心主題，帶領業界深入探討BIM技術如何結合 AI 自動化工具，優化從前端設計深化至後端施工交付的數位管理流程。
- 三、研討會聚焦以下三大議題：



- (一)設計深化與自動化建模
- (二)自動化審查與合規確認
- (三)數據整合與高效竣工交付

四、研討會相關資訊如下：

- (一)時間：中華民國115年07月30日(星期四) 09：30~17：00。  
(中午休息用餐請自行處理)
- (二)地點：台北凱達大飯店三樓宴會廳(臺北市萬華區艋舺大道167號)。
- (三)報名截止日期：即日起至115年07月16日(星期四)止。
- (四)報名連結：<https://forms.gle/tnQ6XYdFM68FKiFT6>

正本：同受文者

副本：資訊科技組(含附件)



# 營建新紀元：

## BIM x AI 智慧代理應用與技術推廣研討會

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

地點：台北凱達大飯店3F會議廳

(臺北市萬華區富福里艋舺大道167號)

時間：115/07/30 09:30 ~ 17:00



報名連結

### 演講主題

第一場  
主題演講

【Sketchup 主題】  
AI 賦能 Sketchup 設計

第二場  
主題演講

【Sketchup 主題】  
SketchUp 與 Revit 串接新思維

第三場  
主題演講

【Sketchup 主題】  
SketchUp × AI：  
從建模、標註到渲染的智慧建築工作流

第四場  
主題演講

【Revit 主題】  
BIM - REVIT + AI Workflow

第五場  
主題演講

【Revit 主題】  
翻轉泥水與代碼的邊界  
Concrete to Coding

第六場  
主題演講

【Revit 主題】  
Bingo AI：突破BIM效率瓶頸的  
AI Agent

第七場  
主題演講

【BIM 主題】  
BIM × AI在概念設計、施工查核與竣工  
資料優化之應用

第八場  
主題演講

【Revit 主題】  
Autodesk AI 新亮點



財團法人臺灣營建研究院  
Taiwan Construction Research Institute



聯絡人：蘇小姐  
謝小姐

電話：02-89195089  
02-89195035

電子郵件：fanny@tcri.org.tw  
yujen@tcri.org.tw