

內政部建築研究所

「產業數位轉型：BIM 於電機工程領域應用概述與實務」



主辦單位：內政部建築研究所

協辦單位：中華民國電機技師公會

執行單位：財團法人台灣建築中心

民國 115 年

## 目錄

一、緣起.....	2
二、課程內容介紹 .....	2
(一)開課主軸.....	2
三、開課規劃說明 .....	
(一)參訓對象.....	2
(二)上課方式.....	2
四、上課地點 .....	2
(一)上課地點.....	2
五、報名方式： .....	3
(一)報名方式.....	3

## 一、緣起

在電機製圖中有效掌握 Revit 的基本建模邏輯與操作技巧，提升工作效率，本課程從實際專案中最常使用的功能切入，快速理解 Revit 的資料架構、視圖操作、族群瀏覽與基本編輯技巧，並示範如何運用常用工具提升建模速度，利用物件可見性的核心概念與控制方法，建立能力及應用於工作現場的 Revit 建模能力。

## 二、課程資訊

### (一)參訓對象

本課程參訓對象為中華民國電機技師公會所屬相關人員。

### (二)課程資訊

1. 上課時間：4/27(五)下午 1400~1700
2. 上課地點：財團法人台灣建築中心 北部辦公室 2 會議室  
(新北市新店區復興路 43 號 9 樓之 5)
3. 講師：業開方 YAopenBIM 負責人/企業 BIM 資料庫建構
4. 課程議程：

產業數位轉型：BIM 於電機工程領域應用概述與實務		
時間	單元	講師
14:00-14:45	Revit 資料架構介紹：檔案類型、元件層級	業開方
14:45-15:30	介面介紹：視圖作業區、工具標籤、性質區、專案瀏覽器	
15:30-16:15	用工具功能實操	
16:15-17:00	非可點選工具之功能實操、物件可見性的控制方法	

### (三)報名方式

#### 1. 報名方式說明

- 報名網址：<https://forms.gle/S6jM98sjnXVtVXfFA>



- 報名截止日期:即日起至開課前 1 日曆天
- 聯絡窗口：  
連絡電話: (02)8667-6111 轉 2207 華先生  
Email：howard154@tabc.org.tw

#### (二)參訓須知

上課學員建議戴上口罩再進入上課教室；若有發燒、咳嗽等身體不適情形者，請勿參加本課程。