

# 社團法人臺中市建築師公會

## 2024 魯班學堂(38)-資訊課程招生公告

### 【BIM Revit 實務班】

#### 在臺灣 2050 淨零碳排目標下 • BIM 將扮演重要角色

BIM 是建築物生命週期中所有圖文資訊的數位處理與呈現方式，用來協助工程界跨領域或跨生命週期階段間數位資訊的交換與整合。Autodesk Revit 是專業整合建築.機電.結構之 BIM 建築資訊模型軟體，提供建築生命週期中詳盡的整合資訊，以利業主和承包商透過更精確的方式讓設計視覺化，借此溝通、模擬建築的成本、排程和對環境的影響，進而提高專案效率、降低風險。營建署 111 年度起推動建置數值式(BIM)3D 建物圖資計畫，BIM 執照審查將指日可期。2030 淨零碳排與生命週期評估碳盤查等實際要求，「以 Revit 繪製的 BIM 資訊作為平台」的建築資訊模型因應而生。

1. 講師：黃銘璋、施正之建築師 簡介詳附錄一
2. 課程時間：  
「基礎班」113 年 06 月 21、22、28、29 日，共計 26 小時  
「實務建照班」113 年 08 月 02、03、09、10 日，共計 26 小時  
(週五 13:00~18:00、週六 09:00~12:00+13:00~18:00)
3. 課程大綱：詳附錄二所示
4. 地點：本會民權辦事處靜態教室(臺中市中區民權路 102 號 9 樓)  
\*學員自備筆電，課前自行安裝任何版次之 Revit
5. 名額：「基礎班」上限 28 名(開班人數未達 20 人則取消開課)  
「實務建照班」上限 28 名(開班人數未達 17 人則取消開課)  
本會建築師及事務所員工優先報名參加，亦歡迎建築.景觀.室設等相關從業人員及學生報名。
6. 課程費用：  
「基礎班」：本會會員(第 1 員額) 8,000 元  
非本會會員(或本會會員第 2 員額起) 12,000 元  
學生(非在職) 6,000 元。  
「實務建照班」：本會會員(第 1 員額) 10,000 元  
非本會會員(或本會會員第 2 員額起) 14,000 元  
學生(非在職) 6,000 元。  
\*學生身分者請附上在學證明(例如當期學生證等)  
\*舊生回訓優惠：有參加過各年度 Revit 課程者，附上學員本人上課證明文件，即可優惠一千元 (以一次為限)
7. 報名截止日期：「基礎班」即日起至 113 年 06 月 17 日(星期一)下午 5:30 止。  
「實務建照班」即日起至 113 年 07 月 29 日(星期一)下午 5:30 止。  
費用請於截止日前繳納，繳費後方視為報名成功。

\*匯款帳號-【三信商銀/台中分行 帳號：0120-376900 戶名：社團法人臺中市建築師公會】

8. 本次活動於課程結束後，將向內政部申請建築師換證積分，如有辦理 Autodesk Revit 專業認證，認證費用另計。
9. 本課程提供中餐便當跟茶水。
10. 主辦單位：社團法人臺中市建築師公會



社團法人臺中市建築師公會

理事長 虞承宗  
資訊主任委員 李昌霖

中華民國 一 一 三 年 三 月 十 八 日

## 附錄一：講師簡介

### 黃銘璋 建築師

現職：鴻竹建築師事務所 主持建築師  
學歷：東海大學 建築研究所 碩士  
          中山大學 機械研究所 碩士  
經歷：東海大學 建築系 兼任講師  
          大甲高工 兼任業師  
          全國建築師公會 資訊委員會委員  
          社團法人臺中市建築師公會 資訊委員會委員  
          臺中市政府 建設局  
          沈芷蓀建築師事務所  
          東海大學專 建築系 專任助理



### 施正之 建築師

現職：施正之建築師事務所主持建築師(1989-)  
學歷：北京清華大學建築學院建築學碩士(2015)  
          臺北淡江大學建築研究所建築碩士(1996)  
          臺中私立東海大學建築系(1983)  
國際證照：AUTODESK REVIT ACP( Architecture Certified Professional Exam)及格(2015)  
          WELL AP (IWBI) (2020)

#### 簡歷

台北市政府工務局(1985)  
潤泰集團主持建築師  
中華民國建築學會正會員  
法務部第四期商務仲裁訓練班檢定合格商務仲裁人  
鄉林建設/鄉都工程顧問公司主持建築師  
台北市建築師公會第12屆法規委員會委員  
台北市建築師公會第13屆法益委員會委員  
台北市建築師公會第14屆法益委員會委員  
古蹟歷史建築及聚落修復或再利用勞務委任主持人  
台中地方法院民事執行處不動產估價鑑定人  
勞動部勞動力發展署建築製圖應用職類甲乙丙級技術士技能檢定命題人  
社團法人臺中市建築師公會魯班學堂9/13/16/18/23/30級建築師AUTODESK REVIT專班講師(2016-)  
勞動部勞動力發展署REVIT職業專班講師(2018-)  
東海大學/聯合大學建築系兼任助理教授  
私立逢甲大學建築專業學院兼任副教授  
全國建築師公會智慧建築暨資訊委員會副主委(2020-)/社團法人臺中市建築師公會資訊委員會顧問



耐震標章特別監督人(2021-)

論述

1. 施正之 “建築師事務所服務品質研究” 淡江大學建築碩士論文 .1996.06. 台北.
2. 施正之 “臺灣參數化建築設計及建築資訊模型的實際工程運用” 北京清華大 學建築學院專業碩士論文2015.06. 北京
3. 施正之 “臺灣參數化建築設計及建築信息模型之實際工程運用研究” DADA數字建築國際學術會議論文集P418-P427 .2015.07上海同濟大學.
4. 施正之 “參數化設計於台灣公共工程之應用「許世賢博士紀念館展演空間與圖書館空間改善規劃設計案」為例” 第十四屆台灣建築論壇. 2017台北世貿.
5. 施正之、趙 洋 “以 SPACE SYNTAX 應用於建築設計之效應” 台灣建築學會第32屆建築研究成果發表會P317-P326.2020.05. 台北
6. 施正之 “營建產業元件與BIM平台建構之策劃-以在地產業價值鏈為例” 第十七屆台灣建築論壇 P07-P14. 2020.12.台北世貿A402.
7. 劉國隆.施正之“建立本土化建築資訊建模(BIM)知識平台及研訂永續營運策略研究”內政部建築研究所委託研究計畫案(2022.01台北)

代表作品

1. 台北竹圍安泰登峰(31F/B5)(83淡建字第\*\*37號)
  2. 台北市大安區新生小學(5F/B2)「競圖第一名」(86建字第\*\*49號)
  3. 台中大魯閣新時代(德安)購物中心 (11F/B6) ( 86中工建字第\*\*79號)
  4. 北市北投區私立幼華高級中學(95建字第\*76號)
  5. 鄉林涵碧樓員工宿舍(7F/B1) (102投府建管 (造)字第\*33號) 許世賢博士紀念館展演與圖書空間改善設計案「2016嘉義市文化局競圖第一名」
  6. 苗栗銅鑼幼教中心(4F) (110栗商建銅建字第\*02號)
-

## 附錄二：課程大綱

### 2024 魯班學堂 BIM Revit 「基礎班」課程表 (連續 2 周，周五(5Hrs)、週六(8Hrs))

堂次	課程內容	備註
(1) 6/21(五) 13:00~18:00	介面及主要構造： 軟體介面、匯入、敷地、樓層、柱線、柱、牆、門、窗、樓版、開口	學員自備筆電，課前自行安裝任何版次之 Revit
(2) 6/22(六) 09:00~12:00 13:00~18:00	構造與元件： 屋頂、樑、樓梯、坡道、欄杆扶手、帷幕牆、元件、階段	
(3) 6/28(五) 13:00~18:00	標柱與輸出： 圖紙、圖框、佈圖、列印、匯出，標柱(尺寸、標籤、註記、編碼)	
(4) 6/29(六) 09:00~12:00 13:00~18:00	其它及延伸： 房間、區域、面積、天花、燈具、MEP 系統概念、彩現、日照、穿越漫遊、數量計算	

### 2024 魯班學堂 BIM Revit 「實務建照班」課程表 (連續 2 周，周五(5Hrs)、週六(8Hrs))

週次	課程內容	備註
(1) 8/2(五) 13:00~18:00	建照實務： 軟體介面、圖框、索引表圖、基地、地籍套匯、法規檢討	學員自備筆電，課前自行安裝任何版次之 Revit
(2) 8/3(六) 09:00~12:00 13:00~18:00	專題演講(施正之建築師) 建照實務： 房間、面積計畫、面積計算圖表、圖說(含複委託圖說)、視圖樣板、門窗表、出圖、匯出	
(3) 8/9(五) 13:00~18:00	建照實務： 基地綠化、綠建材、建築物節約能源等，綠建築圖面及計算	
(4) 8/10(六) 09:00~12:00 13:00~18:00	專題演講(施正之建築師) 建照實務： 通風、採光、詳圖、註解元件調整(字型、標籤大小、顏色)、修訂、數量計算明細表、中央模型協同合作、圖面表現整理	

備註：主辦單位因應講師需求有彈性調整授課程時段與課程主題  
如有認證考試，需額外報名，報名費另計，詳細報名資訊擇日公告。

**社團法人臺中市建築師公會**  
**2024 魯班學堂 BIM Revit (38) 資訊課程報名表**

姓名	會員證號	服務單位	聯絡電話/手機	收款註記(由公會填寫) 收款人：
				基礎班 <input type="checkbox"/> NT 8,000(會員) <input type="checkbox"/> NT12,000(非會員) <input type="checkbox"/> NT 6,000(學生)
發票憑證(統一編號)		發票憑證(發票抬頭)		
				實務建照班 <input type="checkbox"/> NT10,000(會員) <input type="checkbox"/> NT14,000(非會員) <input type="checkbox"/> NT 6,000(學生)
EMAIL				
<input type="checkbox"/> 舊生回訓	資訊魯班( )-課程：			

**\*報名方式：(以網路及 APP 報名為優先)**

**1. 【公會 APP】**

→活動專區→7月份活動→

113/06/21-08/10 課程-魯班學堂(38) 「BIM Revit 實務班」→下方報名。

**\*使用手機 APP 可加速報名!!**

**2. 【公會網站】 <https://reurl.cc/dLZzK6> (以網路報名為優先)**

\*會員報名先點選會員專區登入

\*非會員請先點選會員專區→遊客註冊→

註冊後於所填寫 email 信箱認證後可登入報名

**\*於表單備註匯款資料(匯款帳號末 4 碼、銀行、金額、日期等)**

將匯款資料請傳真或是 email：[budingdog@gtaa.org.tw](mailto:budingdog@gtaa.org.tw)，請務必與公會承辦人員電話確認。

傳真 04-23149966。

電話：04-23149988 分機 23 承辦人員：王小姐。

**\*報名截止日期：**

「基礎班」即日起至 113 年 06 月 17 日(一)下午 5:30 止。

「實務建照班」即日起至 113 年 07 月 29 日(一)下午 5:30 止。

**\*退費辦法：**

若遇到報名後因相關原因無法參與課程者，請依下列規定申請辦理退費

- 1.開課前 16-29 天，須扣除報名費用 10%為行政手續費
- 2.開課前 4-15 天，須扣除報名費用 20%為行政手續費
- 3.開課前 1-3 天，須扣除報名費用 30%為行政手續費
- 4.開課後將不予受理退費



活動 QR CODE

**匯款資訊：**

解款行：三信商銀/台中分行

帳 號：0120-376900

戶 名：社團法人臺中市建築師公會

**\*繳費後方視為報名成功\***

繳費匯款單黏貼處