

社團法人臺中市建築師公會
2025 魯班學堂-資訊課程招生公告
【BIM Revit 基礎班、實務建照班】
建築專業與整合・BIM 扮演重要角色
期許 BIM 是一個習慣，而不是一個要求

在現代建築與工程領域中，BIM（建築資訊模型及管理）已成為不可或缺的技能，能夠大幅提升專案設計的一致性、施工的效率度與後續維管的延續可能。本課程專為建築、工程、設計相關的專業人士與學生打造，讓學員掌握 BIM 技術的核心應用，並能在實務工作中靈活運用。

基礎班將從零開始，帶領學員熟悉 Revit 的操作介面與基本建模技巧，學習如何建立建築、結構與元素，並掌握視圖管理、材質設定、參數化設計與族群應用等關鍵知識。課程內容不限於軟體操作，並結合實務實踐，讓學員在學習過程中理解 BIM 如何提升設計與協作效率，從而應用於實際專案之中。

對於已具備基礎能力的學員，我們提供更進階的實務建照班，著重學習如何使用 Revit 來完成建照圖面，並掌握設計處理及圖說輸出技巧。不論是已具備 BIM 基礎能力者，或是希望深化應用、提升職場競爭力的專業人士，本課程提供系統化的學習內容，讓學員循序漸進地掌握 BIM 技術，進而能在專案應用中優化設計、提升溝通效率，並減少錯誤與成本浪費。

目前及未來的建築與工程產業，具備 BIM 能力，即能強化自身專業及提升職場競爭力，面對 2050 淨零碳排等議題，更是必備的認知與技能，因此歡迎加入本系列課程，一起掌握 BIM，開創更廣闊的建築發展！

1. 講師：黃銘璋、施正之建築師。
2. 課程時間：「基礎班」 114 年 07 月 18、19、25、26 日，共計 28 小時
「實務建照班」114 年 08 月 01、02、08、09 日，共計 28 小時
(週五 13:00~19:00、週六 09:00~12:00+13:00~18:00)
3. 課程大綱：詳附錄一。
4. 地點：本會民權教室。(地址：臺中市區民權路 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 23 人則取消開課)
「實務建照班」上限 28 名(開班人數未達 20 人則取消開課)
本會會員及事務所員工優先報名參加，亦歡迎相關從業人員及學生報名。
6. 課程費用：

基礎班	本會會員(第一員額)	9,000 元	實務建照班	本會會員(第一員額)	11,000 元
	非本會會員 (或本會會員第 2 員額起)	13,000 元		非本會會員 (或本會會員第 2 員額起)	15,000 元
	學生	7,000 元		學生	7,000 元
	報名截止日期： 即日起至 114 年 07 月 14 日(星期一)止。			報名截止日期： 即日起至 114 年 07 月 28 日(星期一)止。	

費用請於截止日前繳納，繳費後方視為報名成功，繳款帳號：

【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】

7. 報名方式：

【公會 APP】

→活動專區→五月份活動→

114/07/18~08/09 課程-魯班學堂(43) 「BIM Revit-基礎班、實務建照班」

→下方報名。

*使用手機 APP 可加速報名!!

【本會會員】<https://reurl.cc/VYNz4A> (需先登入)

【非會員】 <https://reurl.cc/lzgQv6>



會員報名



非會員報名

8. 報名截止日期：「基礎班」 即日起至 114 年 07 月 14 日(星期一)下午 5:30 截止

「實務建照班」即日起至 114 年 07 月 28 日(星期一)下午 5:30 截止

9. 退費辦法：若報名後因故無法參與課程者，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%行政作業費
- (2) 開課前 4-15 天，須扣除報名費用 20%行政作業費
- (3) 開課前 1-3 天，須扣除報名費用 30%行政作業費
- (4) 開課後將不予受理退費

10. 本課程於將函請內政部申請建築師換證積分，全程參與者由本會頒發研習證明。如有辦理 Autodesk Revit 專業認證，認證費用另計。

11. 本課程提供餐點。

12. 承辦人員：鄭涵文，04-23149988 分機 22。



社團法人臺中市建築師公會 理 事 長 虞承宗

資訊委員會主任委員 李昌霖 敬邀

中 華 民 國 1 1 4 年 4 月 2 1 日

附錄一：課程大綱

2025 魯班學堂 BIM Revit 「基礎班」課程表 (連續 2 週，週五(5Hrs)、週六(8Hrs))

堂次	課程內容	備註
(1) 7/18(五) 13:00~19:00	專題演講分享(施正之、黃銘璋建築師) 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) 7/19(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) 7/25(五) 13:00~19:00	專題演講分享(施正之、黃銘璋建築師) 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) 7/26(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	

2025 魯班學堂 BIM Revit 「實務建照班」課程表 (連續 2 週，週五(5Hrs)、週六(8Hrs))

週次	課程內容	備註
(1) 8/1(五) 13:00~19:00	專題演講分享(施正之、黃銘璋建築師) 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) 8/2(六) 09:00~12:00 13:00~18:00	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) 8/8(五) 13:00~19:00	專題演講分享(施正之、黃銘璋建築師) 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) 8/9(六) 09:00~12:00 13:00~18:00	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。