

**社團法人臺中市建築師公會**  
**2026 魯班學堂(47)-資訊課程招生公告**  
**【ArchiCAD 基礎班】**

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。

基礎課程將以小住宅與集合住宅(RC)案型為主，從建模到佈圖到出圖，將最基本的功能 run 過一次，期望學員上完課程，即可順利繪製小住宅案型的完整建築圖面。

**課程目標：**

本課程以縮短「Archicad 學習」至「實務應用」的差距為目標，著重在培養學員於課程結束後即可繪製建築實務圖說，降低後續的日常操作門檻。

**課程特色：** 樣板、建模流程標準化、圖學標準化

**樣板：**

提供基礎樣板，學員可以直接以此樣板開始建模，熟悉之後，再依照自己需求修改樣板。

**建模流程方法化：**

整理出一套有邏輯的製圖方法，可以廣泛應用在各個繪圖場景。

**圖學標準化：**

深化使用【我的最愛】來建模，讓事務所所有成員的圖學統一。

**教學方式：**

簡化學習範圍，以建模過程中需要用到的工具來介紹，希望解決學員一次要學習太多功能的問題。以深入淺出的方式，希望學員可以在實務上順利地使用 Archicad 繪圖。

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：蔡金澧。**

ArkiTeki BIM 開發總監

BIMTeki 容積檢討工具 產品開發

Archicad 原廠註冊開發者

大塚資訊科技股份有限公司 BIM 合作夥伴

艸引子聯合建築師事務所 BIM 顧問

**2. 課程時間：**

115 年 6 月 6、12、13、26、27 日、7 月 3 日，共計 36 小時

(週五 09:00-12:00，13:30-16:30、週六 09:00-12:00，13:30-16:30)

3. 課程大綱：詳附錄一。
4. 地點：本會民權教室。(地址：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 ArchiCAD)
5. 名額：上限 28 名(開班人數未達 14 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 (或事務所第一員額)	16,500 元	報名連結		
	非本會會員 (或本會會員第 2 員額起)	22,500 元			
	學生	16,500 元			
	報名截止日期： 即日起至 115 年 5 月 29 日(星期五)止。			會員報名 <a href="https://reurl.cc/ovpYqg">https://reurl.cc/ovpYqg</a>	非會員報名 <a href="https://reurl.cc/lplYvd">https://reurl.cc/lplYvd</a>

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. 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

8. 上課時請學員自備筆電上課及 ARCHICAD 29 軟體安裝完成。

原廠提供試用版軟體下載點

注意事項：報名完成後請洽承辦人員，提供免費試用序號

9. 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。

10. 本課程提供餐點。

11. 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 蘇懋彬

資訊委員會主任委員 黃宣穆 敬邀

中 華 民 國 1 1 5 年 5 月 6 日

## 附錄一：課程大綱

2026 魯班學堂 ArchiCAD 「基礎班」課程表  
週五(6Hrs)、週六(6Hrs) 09:00-12:00, 13:30-16:30

課程內容	工具介紹	時數	上課日期
第一講： 軟體介面介紹、設定工作環境、熟悉操作方式	工作環境設定、工作面板介紹、滑鼠操作介紹	3	6/6(六)
第二講： 設定案件資訊、放置地界線、柱建模	樓層設定、工作圖、熱連結模塊、標柱工具、標籤工具、我的最愛面板、柱工具	3	
第三講： 樑、牆、版建模	樑、牆、板工具	3	6/12(五)
第四講： 門窗建模、製作門窗表	門窗工具、自製門窗、清單工具	3	
第五講： 樓梯建模、欄杆建模、製作樓梯剖面模型	樓梯工具、欄杆工具、3D視圖設定	3	6/13(六)
第六講： 傢俱物件、自製傢俱圖塊、戶外版建模	物件工具、自製傢俱物件、屋頂工具、網面工具	3	
第七講： 貼覆立面材質、立面圖製作、剖面圖製作	製作填充、製作表面材質、立面圖設定、剖面圖設定、標籤工具	3	6/26(五)
第八講： 容積檢討：平面檢討標註、空間名稱、繪製區域、容積檢討、製作面積單線圖、製作圖框	文檔工具、區域工具、BIMTeki 容積檢討工具	3	
第九講： 建照圖實作平面圖佈圖、製作圖框套繪圖繪製、土管檢討	圖冊、樣板佈圖、文檔工具、外部檔案應用	3	6/27(六)
第十講： 建照圖實作綠化面積檢討、無障礙檢討、高度比檢討圖	視圖設定深入應用	3	
第十一講： 建照圖實作：立面圖、剖面圖、3D視圖製作、圖例製作、報告書製作	3D視圖、圖冊、工作圖深入應用	3	7/3(五)
第十二講： 建照圖發佈	發佈器(發佈PDF、DWG、BIMx)	3	

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  
\*開課時間 6月開始，中間遇端午節連假(6/19、6/20)停課。