

# 臺中市建築師公會

## 魯班學堂(十二)-資訊課程招生公告

### 跨越 AUTO CAD 時代。邁入 BIM 數位資訊與整合的新思維

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 軟體是專門為 BIM 建築資訊模型所建立的工具，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。

對「事務所」以 2D 作業為基礎採分散模式進行的，充滿傳遞誤差的平立剖圖面，已經不符合實際的要求。因此以「3D 為基礎」的建築資訊模型 BIM 因應而生。以 Revit 繪製的 3D 施工圖作為平台，因為所有圖面都將源於一個 3D 的模型，終將不再有平、立、剖等圖面無法對應的情形。

公會推出的 Revit 建築資訊模型實務課程，獲得會員踴躍迴響參與，本次再推出 Autodesk Revit 基礎班(資課十二)，特聘優質講師授課，敬請把握難得學習機會。

#### 1.課程名稱及上課時間：

#### 資課十二：Autodesk Revit 基礎班

自 105/6/29 起，每週三晚上 7:00~9:00 (2 hr/次)，計 12 次。(遇相關情事順延周次)

#### 2.講師：徐紹先先生(簡介詳附錄一)

#### 3.課程大綱：詳附錄二所示

#### 4.地點：本會 11 樓演講教室(臺中市民權路 102 號 11 樓)

#### 5.名額：20 名(未達開班基本人數 15 人則取消開課)，本會建築師及事務所員工優先報名參加，亦歡迎建築相關從業人員報名。

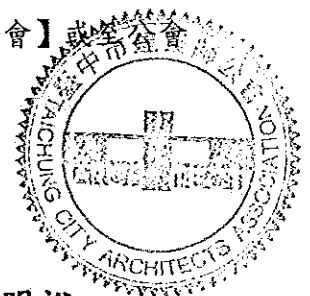
#### 6.費用：(1)友會、事務所及相關從業人員：7,000 元整。

(2)本會會員及其事務所同仁優惠價：第一位報名者，可以優惠 3,500 元；第二位(含)以上 7000 元。享優惠者需提出在職證明，如勞健保繳費單、在職證明書等。如有造假，需自負法律責任。報名時需先繳納全額 7,000 元，全勤出席者退費 3,500 元，缺席一次扣 600 元，缺席四次(含)以上則不退費。(同一類別課程限定優惠一次)

#### 7.報名截止日期：即日起至 105 年 6 月 24 日(星期五)下午 5:30 止，費用請於截止日前繳納(可匯款至【三信商銀/台中分行 帳號：0120-366929 戶名：社團法人臺中市建築師公會】或逕交本會向魯小姐繳納)，繳費後方視為報名成功。

#### 8.上課時請學員自備筆電上課。

#### 9.本次活動本會將向內政部申請建築師換證積分。



臺中市建築師公會

理事長 鄭明裕  
都市景觀主任委員 劉文傑  
資訊主任委員 劉為政

敬邀

收文	105年6月14日	第	40	號
中辦人	秘書長	任職	國務常務理事	○

五 年 六 月 十 三 日

# 臺中市建築師公會

## 魯班學堂(第十二期)-資訊課程報名表 (6/24 下午 5:30 截止)

姓名	參訓身份別	會員證號 (非會員免填) (外縣市公會會員請 填身份證字號)	服務單位 (會員免填)	參加課程	收款註記 (由公會 填寫)
	<input type="checkbox"/> 本會會員 <input type="checkbox"/> _____建築師 公會會員 <input type="checkbox"/> 事務所同仁第一 位優惠名額 <input type="checkbox"/> 其他從業人員	聯絡電話 (手機為佳)		<input type="checkbox"/> Autodesk Revit 基礎班 (資課十二)	金額： \$7,000  收款人：
	<input type="checkbox"/> 本會會員 <input type="checkbox"/> _____建築師 公會會員 <input type="checkbox"/> 事務所同仁第一 位優惠名額 <input type="checkbox"/> 其他從業人員	聯絡電話 (手機為佳)		<input type="checkbox"/> Autodesk Revit 基礎班 (資課十二)	金額： \$7,000  收款人：

**報名方式：**

- (1) 網路報名：<http://www.tccarch.org.tw/activity.aspx>
- (2) 傳真報名：04-22245203
- (3) E-Mail 報名：tcarch.arch@msa.hinet.net

傳真報名及電子郵件報名完成後，請務必與公會承辦人員電話確認。

承辦人員電話 04-22221991 分機 16 魯麗真小姐。

報名截止日期：即日起至 105 年 6 月 24 日(星期五)下午 5:30 止，費用請於截止日前繳納(可匯款至【三信商銀/台中分行 帳號：0120-366929 戶名：社團法人臺中市建築師公會】或至公會向魯小姐繳納)，繳費後方視為報名成功。

繳費匯款單黏貼處

## 附錄一：講師簡介

### 徐紹先

學歷：76~79 年 國立台北工業專科學校 建築設計科 畢業

現職：個人設計工作室 設計師 建築、室內設計、電腦繪圖教學

台灣大塚資訊(股)公司 專案顧問 BIM 專案建置、REVIT 電腦繪圖教學

宗陞數位有限公司 專案顧問 BIM 專案建置、REVIT 電腦繪圖教學

工作經歷：103~104 年 雲林科技大學 建築與室內設計系 REVIT 初階&進階班

101 年 建國科技大學 空間系業界專家 REVIT 進階教學

88~92 年 瀚舟資訊(股)公司 工程部專員 建築相關產業電腦繪圖教學

85~88 年 復旦工程顧問有限公司 設計部襄理 土地開發、建築設計

84~85 年 成德建設股份有限公司 開發部專員 土地開發、規劃

81~84 年 中友建設相關企業 開發設計部高專 土地開發、建築設計

79~80 年 廖祖望建築師事務所 設計部設計師 建築設計、電腦繪圖

78~79 年 中立工程顧問社 設計部工程師 結構設計、電腦繪圖

教學經歷：台中市建築師公會 AutoCAD、ADT、REVIT 等電腦繪圖講師

台中縣建築師公會 REVIT 電腦繪圖講師

台北市建築師公會 ADT 電腦繪圖講師

Autodesk REVIT 專業講師

輔導建築相關產業建立電腦輔助設計繪圖系統

建築師事務所 BIM 建置及教學

營造廠 BIM 建置及教學

## 附錄二：課程大綱

### Autodesk Revit 基礎班 (資課十二)

授課講師：徐紹先先生，自 105/6/29 起每週三晚上七時-九時，計 12 堂

週次	日期	課程內容	上課時數
1	6/29	界面說明、專案設定、地界線、地形	2 小時
2	7/6	基地方位、基準元件建立、模型元件(1)：牆、門、窗	2 小時
3	7/13	模型元件(2)：柱、帷幕牆	2 小時
4	7/20	模型元件(3)：樓板、屋頂、天花板	2 小時
5	7/27	模型元件(4)：樓梯、坡道、圍欄	2 小時
6	8/3	模型元件(5)：樑、開口、其他元件	2 小時
7	8/10	視圖：平面、立面、剖面、詳圖	2 小時
8	8/17	圖例、明細表	2 小時
9	8/24	註解(1)：標註、細部線、詳圖元件、區域	2 小時
10	8/31	註解(2)：文字、標籤、符號、關鍵註記、顏色填滿	2 小時
11	9/7	材料、彩現、穿越	2 小時
12	9/14	圖紙、佈圖、列印	2 小時

