

臺中市建築師公會

魯班學堂 資訊課程(四)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，提供建築生命周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。

公會於五月份時推出的 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 Revit 基礎課程，特聘優質講師授課，敬請把握難得學習機會。

1. 講師：簡介詳附錄一

Autodesk Revit 基礎班（資課四）：徐紹先先生

2. 時間：

自 11/18 起，每週三 (2 hr/次) 晚上 07:00~09:00，計 12 次。（遇相關情事順延周次）

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：25 名(開班基本人數，未達 25 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) 會員事務所員工及相關從業人員：7,000 元整。

(2) 本會會員：3,500 元整，但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)以上不退費。

7. 報名截止日期：即日起至 104 年 11 月 13 日(星期五)17:30 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。

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

中 華 民 國 一 〇 四 年 十 月 三 十 日

臺中市建築師公會

魯班學堂 資訊課程第四期報名表 (11/13 下午 17:30 截止)

姓名	會員證號 (非會員免填)	服務單位 (會員免填)	聯絡電話 (手機為佳)	參加課程 (可複選)	收款註記 (由公會填寫)
				<input type="checkbox"/> Autodesk Revit 基礎班	金額： \$7,000 收款人：
				<input type="checkbox"/> Autodesk Revit 基礎班	金額： \$7,000 收款人：
				<input type="checkbox"/> Autodesk Revit 基礎班	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 104 年 11 月 13 日(星期三)17:30 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 (資課四)			
授課講師：徐紹先先生，自 11/18 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	11/18	界面說明、專案設定、地界線、地形	2 小時
2	11/25	基地方位、基準元件建立、模型元件(1)：牆、門、窗	2 小時
3	12/2	模型元件(2)：柱、帷幕牆	2 小時
4	11/9	模型元件(3)：樓板、屋頂、天花板	2 小時
5	12/16	模型元件(4)：樓梯、坡道、圍欄	2 小時
6	12/23	模型元件(5)：樑、開口、其他元件	2 小時
7	12/30	視圖：平面、立面、剖面、詳圖	2 小時
8	1/6	圖例、明細表	2 小時
9	1/13	註解(1)：標註、細部線、詳圖元件、區域	2 小時
10	1/20	註解(2)：文字、標籤、符號、關鍵註記、顏色填滿	2 小時
11	1/27	材料、彩現、穿越	2 小時
12	2/3	圖紙、佈圖、列印	2 小時

※報名相關資訊：

- 網路報名：<http://www.tccarch.org.tw/activity.aspx>
- 費用：(1) 會員事務所員工及相關從業人員：7,000 元整。
(2) 本會會員：3,500 元整，但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) 以上不退費。