

# 臺中市建築師公會

## 魯班學堂 資訊課程(三)(四)招生公告

### Revit + ArchiCAD • 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 及 ArchiCAD 等軟體是專門為 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、模擬建案的成本、排程和對環境的影響，進而提高專案效率、降低風險。

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進階與ArchiCAD基礎課程，特聘優質講師授課，敬請把握難得學習機會。

#### 1. 講師群：簡介詳附錄一

A. Autodesk Revit 進階班 (資課三)：徐紹先先生

B. ArchiCAD 基礎班 (資課四)：張中傳先生

#### 2. 時間：

A. Autodesk Revit 進階班：自 11/2 起，每週一晚上 07:00~09:00，計 12 次。

B. ArchiCAD 基礎班：自 11/4 起，每週三 (2 hr/次) 晚上 07:00~09:00，計 10 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：

A. Autodesk Revit 進階班 (資課三)：

(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。

B. ArchiCAD 基礎班 (資課四)：

(1) 會員事務所員工及相關從業人員：6,000 元整。

(2) 本會會員：3,000 元整，但報名時需先繳納全額 6,000 元，全勤出席者退費 3,000 元，缺席一次扣 650 元，缺席四次 (含) 以上不退費。

7. 報名截止日期：即日起至 104 年 10 月 28 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】或逕交公會向魯小姐繳納)，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 敬邀  
資 訊 主 任 委 員 劉為政

中 華 民 國 一 〇 四 年 十 月 十 六 日

## 臺中市建築師公會

### 魯班學堂 資訊課程第三、四期報名表 (10/28 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 <b>Revit 進階班</b> <input type="checkbox"/> ArchiCAD <b>基礎班</b>	金額： <input type="checkbox"/> \$6,000 <input type="checkbox"/> \$7,000 收款人：
				<input type="checkbox"/> Autodesk <b>Revit 進階班</b> <input type="checkbox"/> ArchiCAD <b>基礎班</b>	金額： <input type="checkbox"/> \$6,000 <input type="checkbox"/> \$7,000 收款人：
				<input type="checkbox"/> Autodesk <b>Revit 進階班</b> <input type="checkbox"/> ArchiCAD <b>基礎班</b>	金額： <input type="checkbox"/> \$6,000 <input type="checkbox"/> \$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 10 月 28 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

### 張中傳

學歷：聯合工專(聯合大學)建築設計畢業

經歷：協盟建築師事務所

長聿科技

哲國工程顧問有限公司繪圖部經理 (現職)

賴浩平,趙英傑建築師事務所電腦繪圖技術顧問

中部高職學校 ArchiCAD 3D-BIM 軟體研習課程講師

台中市建築師公會 ArchiCAD 3D-BIM 軟體課程講師

台北市建築師公會 ArchiCAD 3D-BIM 軟體課程講師

高雄市建築師公會 ArchiCAD 3D-BIM 軟體課程講師

WJCAD(AutoCAD 及 ZWCAD 環境)之建築輔助軟體系統設計者

ArchiCAD 軟體專業講師 (電話 0936-496963 04-2326-7399)

## 附錄二：課程大綱

<b>Autodesk Revit 進階班 (資課三)</b>			
授課講師：徐紹先，自 11/2 起每週一晚上七時-九時，計 12 堂			
週次	日期	課程內容	上課時數
1	11/2	進階模型：量體、自適應元件	2 小時
2	11/9	族群：內建族群、系統族群	2 小時
3	11/16	可載入族群(1)：柱、樑、輪廓、元件	2 小時
4	11/23	可載入族群(2)：門、窗	2 小時
5	11/30	可載入族群(3)：標籤、符號	2 小時
6	12/7	專案參數、共用參數	2 小時
7	12/14	設計選項、階段運用	2 小時
8	12/21	可見性/圖形、篩選、切割輪廓、取代元素	2 小時
9	12/28	物件型式、視圖樣板	2 小時
10	1/4	建立組合、建立零件	2 小時
11	1/11	製圖視圖、圖例、明細表	2 小時
12	1/18	連結、匯入、匯出、協同作業、干涉檢查	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。

<b>ARCHICAD 基礎班 (資課四)</b>			
授課講師：張中傳先生，自 11/4 起每週三晚上七時-九時，計 10 堂			
週次	日期	課程內容	上課時數
1	11/4	ArchiCAD 軟體初步安裝及設定，ArchiCAD 介面環境介紹及布置，座標輸入	2 小時
2	11/11	基本編輯指令，DWG 檔初步合併介紹，建築元件：柱，牆	2 小時
3	11/18	建築元件：柱，牆，樑，板	2 小時
4	11/25	建築元件：門，窗，及如何自製門窗等圖庫，截面管理器	2 小時
5	12/2	圖層，建築材料，畫筆等繪圖環境設定	2 小時
6	12/9	樓梯，屋頂，網面，車道及山坡地繪製	2 小時
7	12/16	剖面，立面，詳圖等圖面之產生	2 小時
8	12/23	標尺寸及其他 2D 繪圖元件使用	2 小時
9	12/30	視圖映射功能介紹	2 小時
10	1/6	彩現基本功能，出圖列印	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：6,000 元整。  
(2) 本會會員：3,000 元整，但報名時需先繳納全額 6,000 元，全勤出席者退費 3,000 元，缺席一次扣 500 元，缺席四次(含)以上不退費。