

工程繪圖及辦公室軟體研習班

開課單位：社團法人台南市營造工程協進會

協辦單位：臺灣區綜合營造公會台南市辦事處

講 師：沈錦吉 建築師

課程名稱：

1.工程繪圖速成班(AUTOCAD) 135 小時

AutoCAD 環境介紹、繪圖指令、輔助繪圖工具、檢視與選取、修改技巧、文字編輯、標註尺寸、面積計算、製作工程進度網圖、剖面圖、圖塊、圖層、竣工圖修改與出圖等。

2.工程繪圖進階班(AUTOCAD) 120 小時

■ 2D 繪圖必知技巧

善用 *CAL* 計算機、計算施工圖長度、角度、周長、面積加減及利用面域、邊界快速求得面積。

■ 30 個繪圖秘笈

畫大弧、對齊、斜率技巧、快速修角、內凹型切弧、*TK* 追蹤、@之活用、逆向作圖、掣點法旋轉比例+複製、物件追蹤、活用鏡射 *copy*、旋轉、比例、陣列、修剪、延伸等進階技法、2D 進階練習題彩色剖面圖操作。

■ 建立 3D 圖形

假 3D、真 3D 快速技法。

■ 平面立面剖面 3D 圖實務操作

■ 建築、景觀、土木、室內設計竣工圖修改

3.辦公室軟體入門班(適合初學者) /單科時數：12 小時

WORD：文章寫作、表格圖片編輯技巧、施工計畫書目錄自動編排等。

POWERPOINT：工地查核簡報快速製作、簡報製作技巧及問題解決等。

EXCEL：公司及個人記帳、施工日誌以公式快速製作、公式函數數量計算、工程預算估驗、預定與實際進度網圖製作等。

4.辦公室軟體速成班 120 小時

WORD：文章編排與貼圖常用技法、施工計畫書及公司組織流程圖以鎖點快速製作，計畫書封面圖表目錄自動編碼，公文直式與橫式轉換，文字藝術師，定位點，*WORD* 轉 *POWERPOINT* 等。

POWERPOINT：*POWERPOINT* 轉 *WORD*、工地查核簡報快速製作、母片多樣化自製，主題相片當母片背景，貼入 *WORD* 表遺失表格的問題解決，插入動畫，插入超連結、插入音樂等。

EXCEL：施工日誌以公式快速製作、預算書修改，估驗計算，常用預算函數 *ROUND* 小數點四捨五入，*IF*，*COUNTIF*，資料篩選，*RANK* 排序及繪製進度表等。

工程繪圖及辦公室軟體研習班

1. 單場人數：8 人足額開班
2. 報名方式：採電話或傳真預約報名
3. 繳費通知：開課前 7 日(含例假日)，以電話、傳真及 E-MAIL 通知繳費
4. 上課費用：以下費用已包含上課講義
 - 工程繪圖速成班(AUTOCAD) 35 小時，優惠價 3800 元/人次
 - 工程繪圖進階班(AUTOCAD) 21 小時，優惠價 3200 元/人次
 - 辦公室軟體入門班 單科：12 小時，單科優惠價 2000 元/人次
 - 辦公室軟體速成班 20 小時，優惠價 2700 元/人次
5. 班別時間：
 - 日間班 每週三、五 下午 13：30～17：30
 - 夜間班 每週三、五 晚上 18：30～22：00
 - 週休班 每週六 晚上 18：30～22：00
 - 每週日 下午 13：30～17：30
6. 上課地點 臺灣區綜合營造公會台南市辦事處
地址：台南市建平八街 108 巷 42-1 號 2F
7. 參加對象：不限年齡、初學者亦可
8. 優惠方案：(1) 兩人以上同行每人優待 100 元
(2) 舊生 8 折優惠(限修同門課程)
(3) 丙級營造技師逐案簽證會員享課程 95 折，2 人或 2 科以上 9 折。
◎ 優惠方案擇一採用，恕無法開立發票。

『工程繪圖及辦公室軟體研習班』報名表

公司名稱		電話	
聯絡地址		傳真	
參加姓名		聯絡手機	
電子信箱			
<input type="checkbox"/> 1. 工程繪圖速成班 AutoCAD	<input type="checkbox"/> 日間班 <input type="checkbox"/> 夜間班 <input type="checkbox"/> 週休班 (<input type="checkbox"/> 六 <input type="checkbox"/> 日)		
<input type="checkbox"/> 2. 工程繪圖進階班 AutoCAD	<input type="checkbox"/> 日間班 <input type="checkbox"/> 夜間班 <input type="checkbox"/> 週休班 (<input type="checkbox"/> 六 <input type="checkbox"/> 日)		
<input type="checkbox"/> 3. 辦公室軟體入門班 <input type="checkbox"/> Word <input type="checkbox"/> PPT <input type="checkbox"/> Excel	<input type="checkbox"/> 日間班 <input type="checkbox"/> 夜間班 <input type="checkbox"/> 週休班 (<input type="checkbox"/> 六 <input type="checkbox"/> 日)		
<input type="checkbox"/> 4. 辦公室軟體速成班 (Word、PPT、Excel 三科)	<input type="checkbox"/> 日間班 <input type="checkbox"/> 夜間班 <input type="checkbox"/> 週休班 (<input type="checkbox"/> 六 <input type="checkbox"/> 日)		

聯絡電話：06-2936571~2 傳真：06-2936562