



電腦輔助建築製圖班

《課程目標》

整合數位建築實用技術以及增加同學設計基本能力，本課程是藉由易學且業界廣為使用之電腦軟體 AUTOCAD 及 Sketchup 軟體，輔助建築與室內設計的圖面繪製，將設計圖落實於電腦中。

《參加對象》

對電腦輔助建築製圖有興趣者

《上課時間》

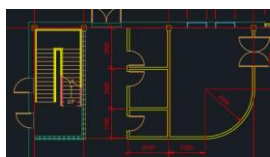
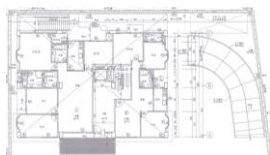
108 年 7 月 4 日~108 年 9 月 19 日
每週四晚間 18:30 ~ 21:30，共計 36 小時

《上課地點》

本校台北校本部復華樓專業教室（台北市南港區研究院路三段 245 號）

《課程大綱》

- | | |
|--------|-------------------------------|
| 第 1 週 | AutoCAD 工具列使用／常用工具列使用 |
| 第 2 週 | AutoCAD 繪圖指令／AutoCAD 常用繪圖指令 |
| 第 3 週 | 繪圖及修改指令／AutoCAD 常用繪圖及修改指令練習 |
| 第 4 週 | AutoCAD 文字、標註、長度、面積、角度、點座標等查詢 |
| 第 5 週 | AutoCAD 建築平面圖繪製 |
| 第 6 週 | AutoCAD 建築立面圖繪製 |
| 第 7 週 | AutoCAD 建築剖面圖繪製 |
| 第 8 週 | Sketchup 操作界面與繪圖環境的設定 |
| 第 9 週 | Sketchup 繪製圖形 |
| 第 10 週 | Sketchup 空間與建築元素設計應用製圖 |
| 第 11 週 | Sketchup 室內空間設計應用製圖 |
| 第 12 週 | Sketchup 建築設計製圖 |



《講師簡介》

林文山老師 中華科技大學建築系助理教授
專長項目：電腦輔助建築設計、建築節能分析與設計、建築結構分析與設計、建築防火、建築施工圖、建築營造與施工

《收費標準》

每人 2,000 元整(不含書籍材料費)

《報名方式》

線上報名、現場報名、傳真報名 《即起接受報名》

中華科技大學進修推廣部推廣教育組 <http://www.cust.edu.tw/eec/>

電話：(02)2782-1862 轉 206、209

專線：(02)2786-7664

傳真：(02)2651-4933

E-MAIL：eec@www.cust.edu.tw

《更多課程資訊，詳見本組網站》

※本簡章為規範事項，本校保有最後是否開課之決定權。