



## 東南科技大學高教深耕計畫業師協同教學成果表

計畫 A：教學創新精進 A2 厚植教師教學實力

指標 1. 學生專業實務技術能力推動成效 SDGs4

對應本校中程校務發展：學生第一、教學至上

課程名稱	圖學 I		
上課地點	忠孝 101	班 級	室設一甲
原授課教師	劉懿瑾	業師姓名	江秋宜

### 業師協同授課目的

認識製圖工具、製圖要求與方法、比例尺使用、工程字練習、製圖符號、平面配置圖、天花板圖、傢俱施工圖、立面施工圖、剖面施工圖、施工詳圖。解說輕重線條運用、人體工學、空間尺度，手繪製圖平面、天花、剖立面圖、丈量、基本線條、人體工學及傢俱配置原則、門窗說明及繪製、空間劃分及動線原則、空間劃分及動線原則

1. 訓練學生對於製圖工具使用與識圖能力。
2. 熟悉製圖的觀念及各種繪圖技巧。
3. 培養良好的製圖習性及職業道德。
4. 正確製圖技能講解。
5. 協助學生認識室內設計相關證照：丙級建築製圖應用、乙級建築無物室內設計/建築物室內裝修工程管理技術士證照學科/術科。

了解室內裝修設計一般要領外並應具備手繪製圖技能及相關知識。參照 CNS 建築製圖標準，學習正確製圖符號、尺寸與材質標註。從事室內設計相關工作由實務出發，從製圖基本工具認識、室內設計基本圖學符號、平面配置圖、透視圖、施工圖、照明設計到估價等，完成一個室內設計案的工作流程。

### 課程紀錄

#### 1. 課程表

日期	時間	授課主題	授課教師
113.10.08	13:20-16:10	室內設計實務流程暨圖學概述	江秋宜
113.10.15	13:20-16:10	線條練習，及基地現況平面圖演練繪製	江秋宜
113.10.22	13:20-16:10	立面/剖面圖規劃練習	江秋宜

2. 人數統計： 43 人

### 具體成效



1. 本學期業師協同教學授課方式： 實務經驗分享  實務操作教學、實習課程  
 輔導證照考試 (證照名稱：TQC 建築設計圖學，通過人數：    人或考試日期 114.01.02)  校外參觀、體驗學習(地點：                    )  指導專題製作、專題競賽(專題或競賽名稱：                    ，獲獎人數：    人)

## 2. 教學成效：

從事室內設計相關工作由實務出發，從製圖基本工具認識、室內設計基本圖學符號、平面配置圖、透視圖、施工圖、照明設計到估價等，完成一個室內設計案的工作流程。

- 學生：
1. 手繪技能。
  2. CNS 建築製圖標準。
  3. 基本製圖工具認識。
  4. 平面圖配置。
  5. 透視圖與 3D 表現。
  6. 施工圖。
  7. 照明設計。
  8. 材質與色彩選擇。
  9. 預算估價。
  10. 完整工作流程。

- 老師：
1. 協助學生校外實習。
  2. 協助學生證照輔導。

問卷資料回饋(請同學上網填答 <https://forms.gle/DTMr7czZM8QECyqM8>)



上課照片(至少 8 張，請加簡要說明)

