



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

對應本校中程校務發展：關懷社會 放眼國際

課程名稱	圖學 II		
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	陳恩慧

業師協同授課目的

業界專家協同授課部分：一、基本圖學 (一)繪圖工具使用與維護。(二)線條之畫法及應用。(三)工程字法。(四)尺度標示法。(五)幾何作圖法。(六)正投影圖法。(七)面積計算。二、一般建築製圖準則(一) 比例尺。(二) 座標。(三) 建築製圖及建築材符號、圖例標示法。三、讀圖：構造及營造方式之辨別。四、繪製圖樣 五、職業道德 規範以有關建築製圖及營建學識為命題範圍；製圖準則以中國國家標準(CNS)之「建築製圖標準」為依據，CNS 未詳訂者則以學術上或一般通用者為輔。法規以目前實施之建築相關法規為準。貳至伍層平面圖繪製程序、立面圖繪製程序、總剖面圖繪製程序、各項局部構造大樣詳圖、樓梯詳圖繪製程序、浴廁平面詳圖及剖面詳圖繪製程序。

課程紀錄

1.課程表

日期	時間	授課主題	授課教師
113/3/14	13:20 ~ 16:10	建築製圖應用丙級 檢定學科、術科	陳恩慧
113/3/21	13:20 ~ 16:10	建築製圖應用丙級 檢定學科、術科	陳恩慧
113/3/28	13:20 ~ 16:10	建築製圖應用丙級 檢定學科、術科	陳恩慧

2.人數統計：48 人

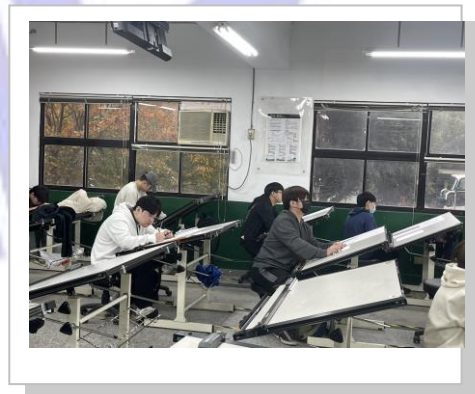
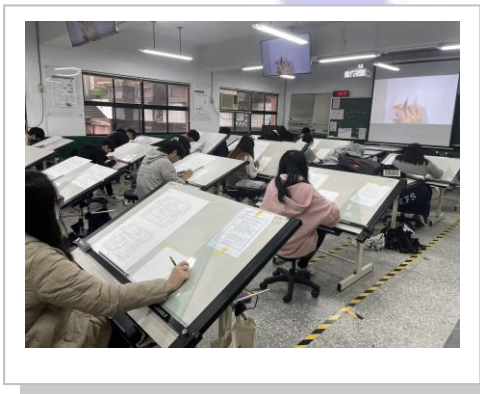
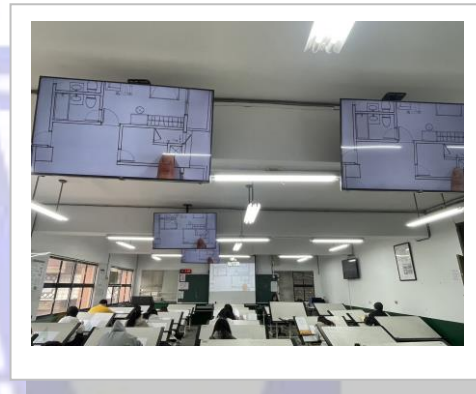
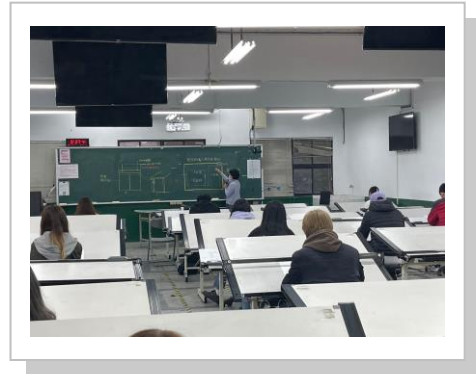
具體成效

瞭解 CNS 線條、字法相關規範、建築製圖符號及繪製要領。丙級建築製圖應用手繪圖檢定學術科術科檢定工具準備、工程字法練習、圖框繪製規定、試題操作步驟。瞭解 CNS 線條、字法相關規範、建築製圖符號及繪製要領。訓練學生對於製圖工具使用與識圖之能力。熟悉製圖的觀念以及各種繪圖技巧。培養良好的製圖習性及職業道德。正確製圖技能講解。協助學生證照輔導：丙級建築製圖應用、乙級建築物室內設計/建築物室內裝修工程管理技術士證照學科/術科。



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)





上課講義

