

東南科技大學高等教育深耕計畫【A1-3.彈性多元跨領域學習】

活動成果表

執行課程：日四技一年級《跨領域課程體驗 I / II / III》

課程名稱：數位設計與構築初探

授課教師：李家宇

日期：111-2 學期每周三

開課單位：室內設計系

修課人數：4/21/30

時間：第 2~4 節

課程地點：忠孝 211

管考單位：教務處課務組

活動簡述：

本次課程旨在探索數位設計在室內設計領域的應用，了解現代化的數位設計工具對於室內設計的影響，學生將學習如何使用 Sketchup、AutoCAD 等軟體，進行室內設計的數位設計與構築。學生將進行室內設計的數位設計與構築實作，學習如何使用現代化的數位設計工具進行室內設計。課程內容包括建立數位模型、嘗試透過實體模型材料或模型成品，介紹室內設計中立體空間堆疊與成型的方式，學生可選擇利用數位化工具或透過手作模型嘗試空間實體化流程。

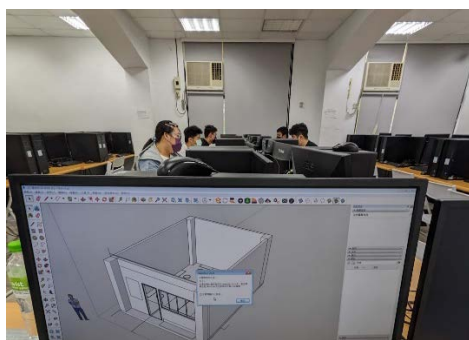
具體成效：

1. 使用 Sketchup、AutoCAD 等現代化的數位設計工具進行室內設計的數位設計與構築。
2. 建立數位模型，並應用基本的 3D 模型編輯技巧。
3. 使用數位或實體模型呈現設計成果。
4. 瞭解設計轉化為實體的過程。
5. 讓有興趣學習室內設計的同儕具有基本技能可持續自我探索。

活動照片



照片 1 說明：電腦與手機軟體教學



照片 2 說明：數位建模教學



照片 3 說明：手機筆記 app 操作



照片 4 說明：室設系空間與作品參觀



照片 5 說明：室設系空間與作品參觀



照片 6 說明：模型製作與材料介紹