

東南科技大學高等教育深耕計畫第一部分主冊：以深坑為基地向世界招手

活動成果表

執行方案：A2-1 業師協同教學

活動主題：數位空間設計

主 講 人：丁幼傑/柯政諺

班 級：營空二甲

學 生 數：20 人

上課地點：遠端同步課程

對應項目

項目 勾選	中程校務發展	高教四大面向	
✓	學生第一 教學至上	落實教學創新 及提升教學品質	A 推動創新教學 優化學習成效
	產業鏈結 學用合一	發展學校特色	B 全生涯啟動 強化產學接軌
	提升效能 永續發展	提升高教公共性	C 強化教學支持系統 與高教公共性
	關懷社會 放眼國際	善盡社會責任	D 實踐社會責任 培育利他公民

活動簡述：

1 業師協同授課目的

REVIT 用於 BIM 系統。可用於智慧模型的流程，實現規劃、設計、建造、以及管理建築和基礎設施。使用 REVIT 進行 3D 信息模型設計建立協調的模型與文件包含用於建築、MEP 和結構工程等功能。

2.課程表

日期	時間	主題
6/2	09:20~12:10	REVIT 基礎指令
6/9		載入圖塊、牆、門窗等繪圖技巧之建構
6/16		修改材質、標註、帷幕、屋頂、樓梯、扶手欄杆等

具體成效：

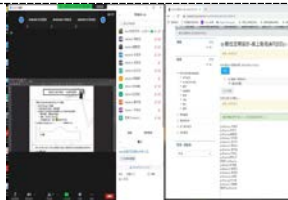
1.本學期業師協同教學授課方式：實務操作教學、實習課程、輔導證照考試（證照名稱：REVIT ACU，考試日預計 110 學年度第一學期）

2.教學成效

指導學生從 REVIT 基礎操作開始，進而學習專案的建立與管理，以及繪圖技巧，例如：樓層與網格、樑柱、牆、樓板、門窗、坡道、樓梯、扶手欄杆、屋頂、敷地等繪製，最後並練習證照考古題之解題技巧。

問卷資料回饋：(1)講者重視教學互動，鼓勵學生發問或表達意見：79%非常同意、14%同意、7%普通；(2)講者能掌握課堂內的教學氣氛，以及留意學生聽講的反應：79%非常同意、14%同意、7%普通；(3)講者的專業與授課技巧，讓我感到滿意：79%非常同意、14%同意、7%普通；(4)講者之教授內容，符合本課程學習之需求：79%非常同意、14%同意、7%普通(5)講者整體的上課方式與態度，讓我感到滿意：79%非常同意、14%同意、7%普通

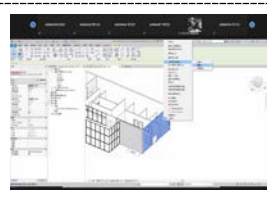
活動照片



遠端同步課程上課參與同學



遠端同步課程上課同學



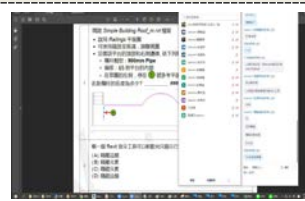
遠端同步課程上課畫面



遠端同步課程上課點名



遠端同步課程上課同學



遠端同步課程上課師生互動