

東南科技大學高等教育深耕計畫【A-1-2.學習本位的教學創新】

活動成果表

執行課程：	深碗課程	時間：	3/5~5/14 8:20~9:10 ; 5/21~6/4 8:20~10:10
原課程名稱：	電腦輔助繪圖II	課程地點：	信義 306 教室
深碗課程名稱	電腦輔助設計實務與應用	管考單位：	教務處課務組
授課教師：	賴月梅		
日期：	詳如附件		
開課單位：	機械工程系		
修課人數：	25 人		

活動簡述：

課程中透過建立設計思考模式，結合實務經驗及案例說明與演練，讓學生建立較為完善的設計學習模式。就實際操作面而言，常於各階段成果發表中營造公開展演的情境，使修課學生，透過面對面的實際詰問與互動，產生被讚賞及討論的期待，更強化了學生的榮譽感，對設計品質呈現提升的效果。

具體成效：

同學間經由設計理念的溝通、圖面檢討、模型製作及成果發表，達到提昇學習態度，並使其自覺自主學習的重要性，配合參觀台北國際工具機展，更落實設計與生產製程的連結。除準備設計專案報告外，另輔導學生考取 TQC+實體設計證照，雖然因為備考時間不足，只有 1 人順利取得證照，未考取證照同學將再準備下次的檢定考試。

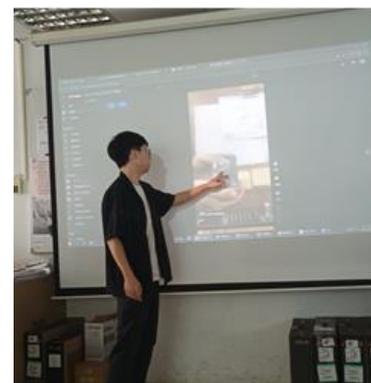
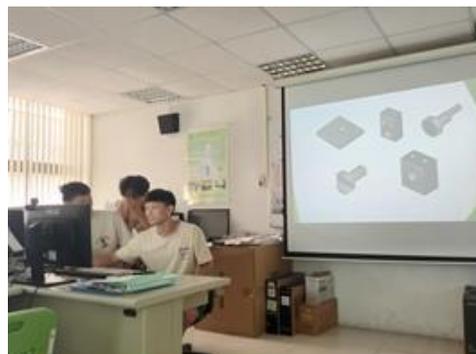
活動照片



照片 1 說明：同學示範

照片 2 說明：分組討論

照片 3 說明：分組討論



照片 4 說明：檢定考試

照片 5 說明：設計專案發表

照片 6 說明：設計專案發表

