

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：A-1-1-3 推動深碗課程

活動主題：冷凍空調裝修專業證照輔導

主講人：王勝標

日期：109.10.16~109.12.25 時間：16:20-18:10

主辦單位：能源與冷凍空調工程系 活動地點：先進樓 203 室

活動人數：33 人 承辦人：王勝標

對應項目

項目 勾選	中程校務發展	高教四大面向	
		落實教學創新 及提升教學品質	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：

- (一) 在「專題設計實務」原有課程學分外，增加 2 學分。所增加之學分(課訓時數)，將強化師生互動、引導學生實務操作之非講授類課訓，並採輔導學生報檢冷凍空調裝修(乙級)專業證照教學模式等學生需額外花費時間，厚實「專題設計實務」課程實習訓練。
- (二) 既有「專題設計實務」課程結構，提出深化學習質與量的課程改造規劃，在原課程學分外，額外增加學生討論與實作學習之課程學分數。

具體成效：

- (一) 參訓學生報檢全國技能檢定冷凍空調裝修(乙級)具體成果的課程內容主軸，以增加學生自主學習份量、深度思考及活用所學知識為重點，展現自信及表達能力，以深化「專題設計實務」學習效果。
- (二) 本課程採輔導學生取得冷凍空調裝修(乙級)專業證照、參加全國技能檢定等具體展現學習成果方式，並提供不同領域師生觀摩。

活動照片



照片 1 說明：學生討論與實作學習



照片 2 說明：學生實務操作



照片 3 說明：課程實習訓練



照片 4 說明：乙級一站實務實習



照片 5 說明：乙級二站實務實習



照片 6 說明：乙級三站實務實習