

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-1-1-4 深碗課程

課程名稱：丙級金工技能檢定輔導

授課教師：廖偉淇

日期：3/23~6/22

時間：每週 08:20 ~ 09:10

開課單位：創意產品設計系

課程地點：仁愛樓 103 金工工坊

活動人數：17 人

管考單位：教務處課務組

對應項目

項目勾選	中程校務發展	高教四大面向	
V	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：

學校教育與產業長久以來存在無法銜接的問題，因此邀請業界專家來校開設丙級金工技能檢定課程，使學生能在投入業界之前提早了解業界的運作模式與人力資源的需求，能夠提早將自己的技能儲備妥善。課程內容以金屬的建構技法為主，藉由金屬的切鋸、焊接銼修、鏤空等技法，精確地體現金工飾品的裝飾技巧與表現首飾打版成型的豐富層次感。

具體成效：

透過教育深耕計畫之產學合作，引領學生並指導通過中華民國全國技術士技能檢定之學科測試與術科測試，取得全國技術士技能 14600-金銀珠寶飾品加工證照，學養相關職類職業的專業訓練增進職場技能，期能幫助學生順利升學及良好就業機會。

活動照片



照片 1 說明：金屬-材料說明



照片 2 說明：金工加工介紹



照片 3 說明：技術士術科介紹



照片 4 說明：術科示範-設備安全



照片 5 說明：術科示範-退火



照片 6 說明：術科示範-焊接