

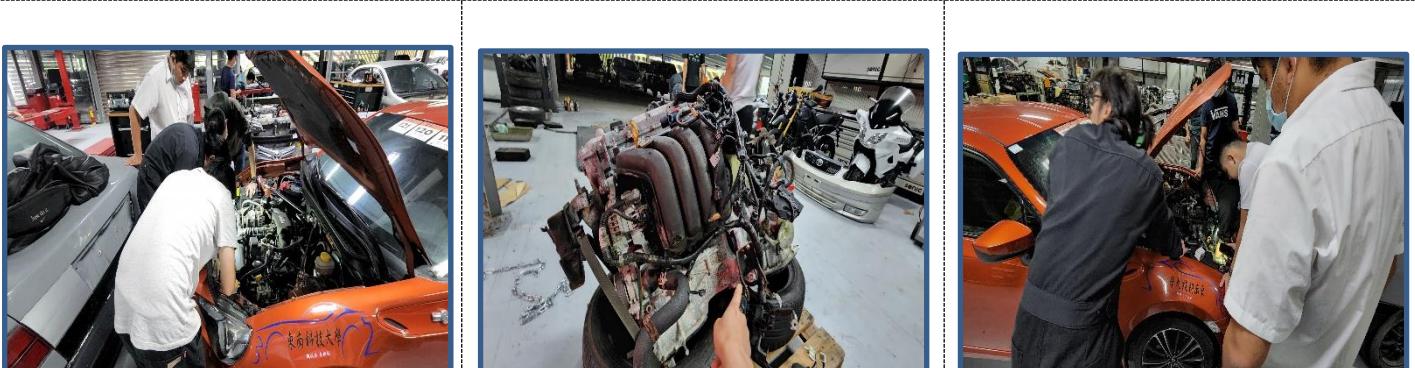
# 東南科技大學高等教育深耕計畫第一部分主冊：以深坑為基地向世界招手

## 活動成果表

執行方案：	A-1-1-4深碗課程	對應項目
課程名稱：	賽車工程實務實習	項目 勾選
日期：	4/8~5/13	中程校務發展
開課單位：	機械工程系	高教四大面向
活動人數：	20	A 推動創新教學 優化學習成效
	課程地點：	落實教學創新 及提升教學品質
	管考單位：	B 全人生涯啟動 強化產學接軌
		C 強化教學支持系統 與高教公共性
		D 實踐社會責任 培育利他公民

活動簡述：	具體成效：
<p>本深碗課程為彌補“廠務實物實習”課程實務上之不足，設計實務設計製作內容，根據車輛工程造型設計與製造，規劃單元實作課程，依序為三大主題：</p> <p>1.車輛電腦輔助造型設計</p> <p>2.汽車車體補強工程</p> <p>3.車輛零組件整合製作與實車應用</p> <p>根據此三大主軸，經由引擎組裝、車體補強到底盤設定等動手實作，打造賽車參加校外競賽，從設計製造到實車應用一系列流程串起理論與實務，完成“現代車輛製造技術”所需之“車輛零件實務設計與製作”之目標。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 獲得 2022 NAGC 金卡納全國挑戰賽第一戰 第一大組第三名成績。</li> <li>● 打造一輛賽車。</li> <li>● 八名成員/1 組/聘請校外專業車手駕駛。</li> </ul>

## 活動照片



照片 1 說明：學生於深碗課程進行車輛打  
造過程

照片 2 說明：引擎移植工程

照片 3 說明：引擎調校



照片 4 說明：NAGC 第一站，車手報到



照片 5 說明：競賽現場猛獸群聚



照片 6 說明：頒獎台之過程