

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 學生職能學習工作坊習

活動主題： 打造 GT86 金卡納挑戰賽車

主 講 人： 吳子明老師、曾恩麒老師、陳冠竹老師

日 期： 110/5/12~5/14 **時 間：** 10:00-17:00

主辦單位： 教學資源中心 **活動地點：** 東南科技大學

活動人數： 20 **承 辦 人：** 鄭凱宇老師

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 培育世界公民

活動簡述：

本次活動透過組織賽車工程團隊投入比賽，目的是透過學生們對玩車的熱情轉化成誘發自主學習的動機，競賽車輛經由初步構想設計、理論分析、實體製作、實驗驗證與測試...等過程一一逐步來達成。

具體成效：

幫助學生統整以往所學得的知識與技能之外，並能瞭解工業產品從設計到開發的各細部流程步驟，以培養出充滿創意、手腦並用的現代工業技術人才。

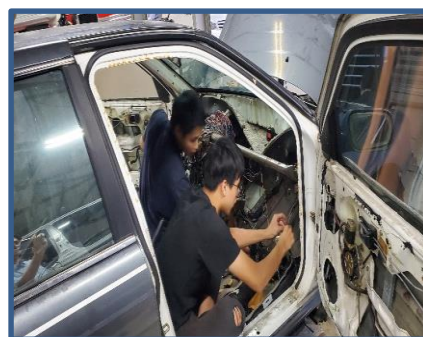
活動照片



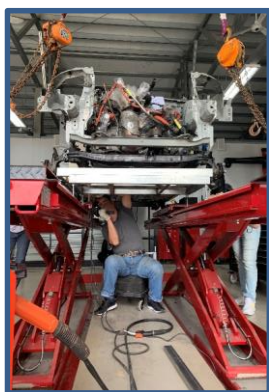
照片 1 說明：學員與講師互動照



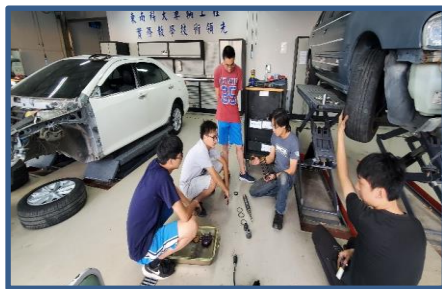
照片 2 說明：學員與講師互動照



照片 3 說明：學員學習配電工程



照片 4 說明：油電賽車 GTS 電腦診斷



照片 5 說明：避震器與引擎組件拆裝



照片 6 說明：學員與講師互動照