

東南科技大學高等教育深耕計畫第一部分主冊：農遊智創翻轉人生~以深坑為基地向世界招手

活動成效

行動方案指標內容：A-3-1-8

單元活動名稱：打造超級賽車

日期：108年5月1、8、15日

時間：13:00~17:00

地點：東南科技大學

主講人或主辦人：鄭凱宇老師

主辦單位：東南科技大學機械工程系、教學資源中心

活動簡述：

透過實作專題課程，以打造競賽工廠賽車車體開發為目標，本計畫分為機車及汽車兩個主軸，參照國際賽TCR組別競賽車輛為目標要進行車體分析，學生所製作之成品先由構想配合理論，再經由實驗、製作、與測試的過程來達成，故可幫助學生統整以前所學得的知識與技能，並且瞭解工業產品設計與開發的流程，以培養手腦並用、充滿創意的現代工業技術人才。更由於其所面對之案例，都不是定義完整的實際問題，故充滿了解決問題所須之分析整合與設計創新能力訓練。

