

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：打造賽車複合動力單元

日期：108 年 10 月 1、2、3 日

時間：8：00~17：00

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：

透過本專題製作課程之學習，學生所製作之零件成品需經由初步構想設計、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。除可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。更由於其所面對之狀況，都是無前例可循且處處可能發生變數的實際工程問題，故能隨時產生訓練解決問題所需之分析整合與設計創新能力的機會。

