

高中職電動模型方程式賽車研習營

一、實施目標：課程主要介紹方程式賽車概況，認識方程式賽車各種概念、設計原理及操控方式，讓同學在學習基礎原理後，能直接實際操作運用，對於同學學習方程式賽車的設計與製作，不論是實作能力或興趣的提升，都有實質幫助。

二、指導單位：教育部技職司

三、主辦單位：南臺科技大學機械工程系

四、研習對象：全國各高中職，研習總人數以 50 人為限，額滿為止。

五、研習課程：課程表如下。

六、研習日期與地點：2017/9/23 (六)機械系 K 棟 K007

七、附則：1. 免費參加，贈送講義。

2. 參加研習營學生，全程參與將給予研習證明

「電動模型方程式賽車研習營」課程表

日期	時間	活動內容	主講人
2017 年 9 月 23 日 星期六	08:30~09:00	報到	
	09:10~10:00	方程式賽車介紹	張巖縉老師
	10:10~11:00	方程式賽車設計	李卓昱老師
	11:10~12:00	動力實驗室參觀	李卓昱老師
	12:00~13:40	休息、用餐	
	13:50~14:40	電動方程式模型車介紹	許哲嘉老師
	14:50~15:40	方程式賽車用電路板說明	吳敏光老師
	15:50~16:40	電動方程式模型車操作練習	呂金塗老師
	16:40~17:00	問題討論/賦歸	