講 師 介 紹

講師姓名	周志正 助理教授
經 歷	國立陽明交通大學系統工程與科技學程合聘助理教授 國立陽明交通大學學生方程式賽車隊指導老師
專 長	車輛工程、車輛動力系統、內燃機
講題	電動車技術發展潛力-學生方程式賽車
演講內容簡介	學生方程式賽車(Formula Society of Automotive Engineers, FSAE)是起源於國際汽車工程協會(SAE International)的學生賽車設計競賽,近年來吸引國內多所大學跨系所組隊投入發展,本演講將帶大家認識 FSAE,並介紹台灣盃學生方程式賽車競賽(Formula Student Taiwan, FST)的緣由及發展,學生車隊因應參賽如何建立組織架構?需要提交的報告文件為何?以及車輛設計開發過程經驗分享(包含與國內車輛相關產業或學生車隊間的交流學習等),最後探討 FST 對於國內電動車技術發展可能帶來的契機與激盪。