

# 2022第六屆 全國高中職迷你太陽能車競賽

## 🐾 參賽資格

全國高中或高職在學學生(每組2-3人)  
參賽學生須具備SAE會員資格

**SAE**® Taipei  
INTERNATIONAL Section  
中華民國自動機工程學會



## 🐾 重要日程

報名日期：至111/11/18(五)，若64隊額滿將提早截止報名  
研習營日期：111年11月25日(五)  
競賽日期：111年12月17日(六)

若因疫情影響或其他不可抗力之因素  
主辦單位得停辦或改為其他方式舉辦



## 🐾 競賽方式

- (一)行駛計時競賽
- (二)創新技術競賽
- (三)車輛拔河競賽

## 🐾 太陽能車規格

- (一)太陽能車必須全部以太陽能電池供電，不得使用一般的電池或外部電源線供電。
- (二)太陽能車車長不超過30公分，車寬不超過20公分，車高不超過20公分，重量不可超過800公克。
- (三)太陽能車得使用1個不超過300 $\mu$ F的電容器。

## 🐾 競賽規則及優勝之獎勵

\*優勝者將由中華民國自動機工程學會頒給全國性比賽之獎狀與獎金，車輛製作獎、技術獎、競賽獎等，指導老師頒發指導證書。

**\*獎勵及競賽規則之詳細內容，請參考網頁資訊** 🌟

<http://meminisc.dyu.edu.tw/>

連絡電話：04-8511888#2102

主辦單位：中華民國自動機工程學會

承辦單位：大葉大學工學院、機械與自動化工程學系