

# 2024第八屆 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)



## 重要日程

報名日期：至113/11/22(五)  
(若64隊額滿將提早截止報名)

研習營日期：113年11月29日(五)

競賽日期：113年12月21日(六)



## 競賽方式

- 1) 車輛製作競賽
- 2) 車輛動態競賽
  - 負重競速競賽
  - 車輛拔河競賽

## 太陽能車規格

- 1) 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。
- 2) 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。
- 3) 太陽能車得使用1個不超過300 $\mu$ F的電容器。

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，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#2101



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