

# 大葉大學

109.03.13(五)

## 聯絡資訊：

地址：515彰化縣大村鄉學府路168號  
承辦人：楊凱安  
聯絡電話：04-8511888 #2102,2101  
傳真電話：04-8511224  
E-MAIL：meminisc@mail.dyu.edu.tw

## 重要時程：

報名日期：  
即日起至 - 109.02.21 截止  
(40 隊額滿截止)  
研習營日期：109.02.26

## 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的電源線供電。
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300uF的電容器。

## 競賽方式

### (一)行駛競速競賽

由起始線行駛到達終點線，必須在30秒以內完成，時間越短者，代表成績越佳，取前三名並且頒發獎金獎狀。

### (二)車輛製作競賽

評分要項：外觀設計40%，設計理念30%，創新技術30%，取前三名。

### (三)車輛拔河競賽

採1對1單淘汰對抗賽，比賽每場進行一次就決定勝負。



## 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。

有關獎勵及競賽規則之詳細內容，請參考網頁資訊。(https://dyumemisc.home.blog)

## 參賽資格

全國高中或高職在學學生(每組最多3人)。

參賽學生須具備SAE會員資格。

