

## 國立高雄科技大學 函

地址：807618 高雄市三民區建工路415號  
承辦人：黃羿筑  
電話：07-3814526#15478  
電子信箱：bibuddy@nkust.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國115年5月8日  
發文字號：高科大管字第1158200185號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：2026海報.png (115VQ00357\_1\_08115125903.png)

主旨：本校南部太陽能學校舉辦「第二十一屆全國高中職太陽能模型車競賽」，自5月11日(一)起受理報名，敬請 貴校及各單位鼓勵師生報名參加，請查照。

說明：

- 一、本校南部太陽能學校為促高中職校推動永續能源教育並配合國家推動淨零政策，辦理「第二十一屆全國高中職太陽能模型車競賽」。
- 二、該活動可促使全國高中職老師能養成實踐能源教育之素養及知識建構，學生能有機會參與能源科技交流活動，透過競賽展示自己的設計及創造力，並接軌澳洲世界太陽能模型車挑戰賽。
- 三、活動相關期程如下：
  - (一)北區初賽
    - 1.時間：115年7月25日(六)
    - 2.地點：國父紀念館西側廣場
  - (二)中南區初賽
    - 1.時間：115年7月31日(五)



2. 地點：國立高雄科技大學建工校區-再生能源館前操場

(三)全國總決賽

1. 時間：115年8月1日(六)

2. 地點：國立高雄科技大學建工校區-再生能源館前操場

四、報名時間：115年5月11日(一)至115年6月22日(一)止，一

律採「網路報名」。(https://forms.gle

/2zc6YYxVUqc75xxp8)

五、詳細競賽內容請參閱附件或至競賽網站查詢。

(https://sites.google.com/view/2021solarmodlecar)

六、相關消息請洽南部太陽能學校黃羿筑專員，電話：07-

3814526分機15478；solarrace@gmail.com。

正本：各公私立高中職學校

副本：



# 全國中學生太陽能模型車競賽

## 光翼少年

第二十一屆全國高中職

# 太陽能 模型車競賽

綠電循環 X 永續動力



APOLLO IX+



總獎金 12 萬元



### 競賽對象

1. 全國在學高中(職)學生(含應屆生)或專科1-3年級在學學生。
2. 每隊參賽學生人數3-5人,隊伍指導老師1位,且最多可帶隊伍數3隊。
3. 可跨校組隊,主辦單位公告及發文之參賽學校以隊長就讀學校為代表。
4. 每校限5隊(含)報名參加,超過5隊則僅接受前5隊報名參加競賽。
5. 每位參賽者僅能報名1隊。

### 競賽辦法

1. 報名時間:115/5/11(一)至115/6/22(一)止
2. 報名方式:一律以網路報名(請掃QRcode)
3. 活動官網:<https://sites.google.com/view/2021solarmodlecar>
4. 洽詢專線:07-3814526分機15478/15030, E-mail: solarrace@gmail.com

本屆競賽分為初賽與決賽,詳細說明請參閱競賽官網。



報名



### 全國決賽

8/01 (六) 8:00-12:00

國立高雄科技大學 建工校區  
再生能源館前籃球場



### 中南區初賽

7/31 (五) 8:00-12:00

國立高雄科技大學 建工校區  
再生能源館前籃球場



### 北區初賽

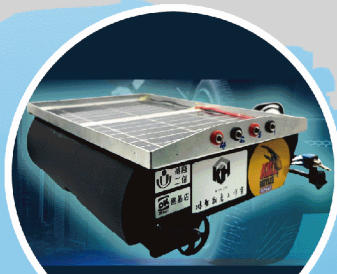
7/25 (六) 8:00-12:00

國父紀念館西側廣場

若因天災等不可抗拒之因素,  
主辦單位將保留更改之權利。



促使高中職老師能養成實踐能源教育之素養及知識建構,學生能有機會參與能源科技交流活動,透過競賽展示自己的設計及創造力,並接軌澳洲世界太陽能模型車挑戰賽。



總積分最高二信高中-不努力也想贏

指導單位 教育部國民及學前教育署

主辦單位 國立高雄科技大學 太陽能學校 APOLLO SOLAR CAR 國立國父紀念館

協辦單位 臺北市政府教育局 高雄市政府教育局 財團法人 國父紀念館 慶慶辦工業發展基金會 國立高雄科技大學 模貝工程系 國科會AI智慧城市太陽能電動車應用聯盟 台灣太陽能及新能源學會