

國立高雄科技大學 函

地址：高雄市三民區建工路415號
承辦人：顏羚羽
電話：07-3814526#15030
電子信箱：lingyu@nkust.edu.tw



受文者：臺北市立中山女子高級中學

發文日期：中華民國112年5月30日
發文字號：高科大智電字第1126300166號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：第十八屆全國高中職太陽能模型車競賽.jpg (112XS00315_1_30171851092.jpg)

主旨：本校南部太陽能學校執行教育部「STEAM教育X永續動力」推動計畫，舉辦「第十八屆全國高中職太陽能模型車競賽」，自6月5日起受理報名，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舉辦全國太陽能模型車競賽邁入18年，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，承教育部資訊及科技教育司辦理「第十八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)中南區初賽
 - (1)時間：112年8月5日(六)
 - (2)地點：國立高學科技大學建工校區-再生能源館前



(二)北區初賽

(1)時間：112年8月11日(五)

(2)地點：國父紀念館西側廣場

(三)全國總決賽

(1)時間：112年8月12日(六)

(2)地點：國父紀念館西側廣場

四、報名時間：112年6月5日(一)至112年7月9日(日)止，一律採「網路報名」。

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顏羚羽專員，電話：07-3814526分機 15030；solarschool@nkust.edu.tw。

正本：各公私立高級職業學校、各公私立高級中學

副本：電



2023/05/31

交換章

前四名參賽隊伍將獲主辦單位推薦代表台灣參加澳洲『世界太陽能模型車挑戰賽』決賽

全國中學生太陽能模型車競賽

光翼少年

Apollo
阿波羅太陽能車
APOLLO SOLAR CAR

第十八屆全國高中職

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，指導老師至多 2 位。
3. 可跨校組隊，主辦單位公告之參賽學校則以隊長就讀學校為主。
4. 每校限 5 隊(含)報名參加。同校超過 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：112/6/5(一)至112/7/9(日)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、複賽及挑戰PK試辦賽，詳細說明請參閱競賽官網



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。



總積分最高基隆二信高中Rizen車
榮登國際賽規封面

指導單位 資訊及科技教育司

主辦單位 太陽能學校 臺北市府教育局 高雄市政府教育局 國立高雄科技大學

協辦單位 國立高雄科技大學 模具工程系 BRIDGESTONE 國科會太陽能電動車產業關鍵組件聯盟



中、南區初賽

8/5(六) 8:00~12:00

國立高雄科技大學
(建工校區 再生能源館前)



北區初賽

8/11(五) 8:00~12:00

國父紀念館西側廣場



總決賽

8/12(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。

