

國家太空中心 函

地址：30078新竹市科學園區展業一路九號
八樓

聯絡人：黃小姐

電話：03-578-4208

電子郵件：kiki19502@tasa.org.tw

受文者：高雄市立左營高級中學

發文日期：中華民國115年8月25日

發文字號：太教字第1150002365號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明三（0002365_海報_.pdf、0002365_活動簡章_.pdf）

主旨：本中心「第七屆國際太空站 KIBO 機器人程式設計挑戰賽」活動報名即日起至2026年09月30日止，請惠予協助公告活動海報並鼓勵踴躍參與，請查照。

說明：

- 一、旨揭「第七屆國際太空站 KIBO 機器人程式設計挑戰賽」由美國國家航空暨太空總署（NASA）及日本宇宙航空研究開發機構（JAXA）合作，並由JAXA主辦，旨在推廣日本國際太空站實驗艙（Kibo）於亞太地區之應用，提供學生學習太空機器人技術及程式設計之教育機會，並實踐聯合國永續發展目標（SDGs）。臺灣預賽由本中心主辦，並補助獲選團隊代表臺灣參與日本總決賽。我國代表隊於第六屆國際總決賽榮獲冠軍，展現我國學生在太空機器人技術及程式設計領域之優異表現。為延續國內太空科技人才培育及國際交流，爰辦理第七屆臺灣預賽。
- 二、本屆競賽分為「一般組」及「初級組」，兩組參賽資格及競賽方式如下：



(一) 一般組：參賽對象為具中華民國學籍之國小至大專校院學生，競賽難度為標準級，參賽成員之程式設計程度不設限制。獲選團隊將代表臺灣參與日本總決賽。

(二) 初級組：參賽對象為具中華民國學籍之國小至國中學學生，競賽難度較一般組簡單，且團隊所有成員均須為程式設計初學者。初級組僅參與線上決賽，不赴日本參加總決賽。

(三) 組別選擇：國小至國中學學生符合兩組參賽資格，得依團隊程度及參賽目標選擇組別；欲爭取代表臺灣赴日本參與總決賽者，應報名一般組。

三、檢附「第七屆國際太空站 KIBO 機器人程式設計挑戰賽」活動簡章1份(附件一)，「第七屆國際太空站 KIBO 機器人程式設計挑戰賽」電子活動海報1份(附件二)。報名網址：

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfyZWe5tIE0apezayFLqc-iU7cgLpN0-HzX5v7VgHdWwaFWlw/viewform?pli=1>

正本：全國公私立各級學校

副本：本中心太空教育辦公室



主任 吳 宗 信