

屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號
聯絡人：林美君
聯絡電話：08-7320415#3656
傳真：08-7322779
電子信箱：a002508@oa.pthg.gov.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國114年7月21日

發文字號：屏府教發字第1140183258號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (376530000A114018325800-1.pdf、376530000A114018325800-2.jpg、
376530000A114018325800-3.jpg)

主旨：檢送屏東縣「2025台灣盃火箭競賽直播派對」實施計畫1份，請鼓勵親師生踴躍參加，請查照。

說明：

一、旨案係本府與國家太空中心合辦2025台灣盃火箭競賽決賽，本府教育處辦理上開賽事之直播活動，共同推動太空科技相關教育，以增進學生及民眾對太空科技相關教育之興趣與認識。

二、活動資訊如下：

(一)日期：114年7月26日(星期六)下午1時至5時。

(二)地點：屏東縣立體育館(屏東縣屏東市勝利路9號)。

(三)對象：歡迎全國各級學校師生及民眾踴躍報名參加。

(四)內容：現場除了有火箭競賽實況轉播外，還有精彩吸睛的無人機表演及創意好玩的太空科普攤位。

三、報名方式：欲參加者請於114年7月25日(星期五)中午12時前填寫參加活動表單(連結：<https://forms.gle/FJTYJ795GM1vRYa67>)，前200名者可獲得精美小禮物1

份。

四、若有相關問題，請逕洽活動承辦單位：屏東縣枋寮高中李主任或王老師，電話08-8782095轉12。

正本：宜蘭縣政府教育處、金門縣政府教育處、連江縣政府教育處、苗栗縣政府教育處、彰化縣政府教育處、南投縣政府教育處、雲林縣政府教育處、嘉義縣政府教育處、臺東縣政府教育處、花蓮縣政府教育處、澎湖縣政府教育處、基隆市政府教育處、新竹市政府教育處、嘉義市政府教育處、新竹縣政府教育局、臺北市政府教育局、桃園市政府教育局、新北市政府教育局、臺中市政府教育局、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、各高國中、各國小、本縣各國立高級中學、本縣各私立高中學校、國立屏東科技大學、國立屏東大學、國立屏東大學附設實驗國民小學、美和學校財團法人美和科技大學、大仁科技大學、國立成功大學、國立高雄大學、國立高雄師範大學、國立高雄科技大學、正修學校財團法人正修科技大學、空軍軍官學校、國立清華大學、實踐大學高雄校區

副本：本府教育處教學發展科



裝

訂

線



2025 台灣盃火箭競賽直播派對活動實施計畫

壹、依據：

- 一、為推動全民科學教育，提升國民科學素養。
- 二、為促進我國太空科技發展，鼓勵青年學子投入相關領域研究與實踐。
- 三、依據國家太空中心及屏東縣政府年度活動規劃辦理。

貳、目的：

- 一、推廣太空科學教育：透過直播火箭發射過程，提升大眾對太空科學的興趣與認識。
- 二、提升競賽影響力：擴大台灣盃火箭競賽的關注度，鼓勵更多學生投入火箭研發。
- 三、創造互動體驗：結合線上直播與現場活動，讓參與者有更豐富的參與感。
- 四、展現國家太空實力：呈現台灣在火箭科技領域的發展成果，提升國際形象。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：國家太空中心 (TASA)、屏東縣政府(教育處)。
- 二、承辦單位：屏東縣立枋寮高級中學。
- 三、協辦單位：屏東縣自造教育及科技中心(明正、潮州、南州及車城等科技中心)、屏東縣科學教育資源中心、國立成功大學、中華民國航空太空學會、國立屏東科技大學、國立高雄大學、空軍官校、國立清華大學師資培育中心 x 屏東縣高樹國小等單位。

肆、辦理日期、時間及地點：

- 一、日期：114 年 7 月 26 日 (星期六)。
- 二、時間：下午 1 時 00 分起至下午 17 時 00 分止。
- 三、地點：屏東縣立體育館(屏東縣屏東市勝利路 9 號)。

伍、參加對象：

- 一、對太空科學、火箭科技有興趣之一般民眾、親子家庭。
- 二、各級學校師生。

陸、報名方式：

一、活動免費開放民眾參與(前 200 名報名者，有精美小禮物)。

柒、活動主要內容：

一、火箭發射直播：

1. 全程直播決賽隊伍的火箭發射過程，包含發射前準備、倒數計時、點火升空、飛行軌跡、降落回收等。
2. 設置多個攝影機角度，捕捉不同視角畫面，提供更豐富的觀賞體驗。
3. 邀請專家學者或培訓成員擔任直播講解，介紹火箭原理、競賽規則、發射過程等。

二、現場活動：

1. 太空科普教育活動攤位體驗區：邀請相關學術單位及大專院校設置攤位，透過實作體驗，讓觀眾近距離了解科技與太空科學等相關有趣的科學活動。
2. 舞台表演活動：於活動流程中安排主題性表演節目，增加活動熱鬧氛圍。

捌、活動程序：

時間	活動內容	備註
08:00 - 12:00	場地佈置暨整備	屏東縣立體育館
12:00 - 13:00	午間整備暨準備開放入場	
13:00 - 14:00	開播暖場。 主持人開場、介紹活動內容與貴賓。 開播儀式。	舞台區
14:00 - 14:15	第一輪火箭發射競賽 (5 支)，直播參賽隊伍 火箭發射實況	直播觀看區/線上直播
14:15 - 15:15	直播現場表演及攤位活動 -Part 1	舞台區及各攤位區
15:15 - 15:30	第二輪火箭發射競賽 (5 支)，直播參賽隊伍 火箭發射實況	直播觀看區/線上直播
15:30 - 16:30	直播現場表演及攤位活動 -Part 2	舞台區及各攤位區
16:30 - 16:45	第三輪火箭發射競賽 (5 支)，直播參賽隊伍 火箭發射實況	直播觀看區/線上直播
16:45 - 17:00	活動結束，賦歸	
17:00	場地撤場作業	

玖、預期成效：

- 一、 提升民眾對太空科學的了解與興趣。
- 二、 擴大台灣盃火箭競賽的影響力。
- 三、 促進太空科技教育的推廣。
- 四、 展現台灣在火箭科技領域的實力。
- 五、 提升國家太空中心及協辦單位之形象與知名度。

壹拾、附則：

- 一、 參與本活動之工作人員及師生，請各所屬服務單位或學校惠予公(差)假登記及課務調整。
- 二、 本活動將為工作人員及參與設攤單位人員提供餐點(含茶水)及辦理必要之公共意外責任保險。
- 三、 工作人員往返活動地點之交通費，得由本活動相關經費支應。
- 四、 招募活動志工協助現場指引、活動進行及相關服務事宜。
- 五、 活動期間將進行平面及動態影像紀錄，作為成果報告及未來宣傳之用。

壹拾壹、獎勵：

本活動圓滿完成後，各主辦、承辦及協辦單位之有功工作人員，依據屏東縣立高級中等以下學校教職員獎懲案件處理原則給予獎勵。

壹拾貳、本計畫經核准後實施，修訂亦同，未盡事項另訂之。

2025

台灣盃 火箭競賽直播派對

INVITATION

謹訂於

民國一十四年七月二十六日(六)下午一點三十分
於屏東縣立體育館
舉行2025台灣盃火箭競賽直播派對開播儀式

敬請

蒞

臨

指

導

國家科學及技術委員會

主委 吳誠文

屏東縣政府

縣長 周春米 敬邀

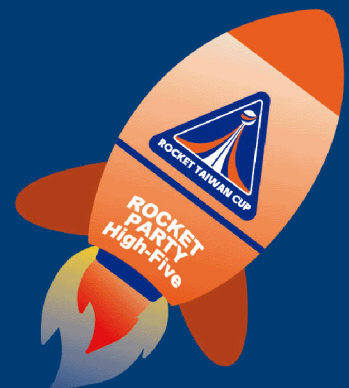
國家太空中心

主任 吳宗信

活動流程

- 13:30-13:40 主持人開場介紹活動內容
- 13:40-13:50 長官致詞
- 13:50-13:55 開播儀式
- 13:55-14:00 大合照
- 14:00-14:15 第一輪火箭發射競賽直播(14:05-14:15媒體聯訪)
- 14:15-15:15 現場表演及攤位活動Part 1
- 15:15-15:30 第二輪火箭發射競賽直播
- 15:30-16:30 現場表演及攤位活動Part 2
- 16:30-16:45 第三輪火箭發射競賽直播
- 16:45-17:00 活動結束,賦歸

報名表單請掃QR Code



2025

台灣盃 火箭競賽直播派對

7/26 SAT.
13:00-17:00
屏東縣立體育館

現場除了有直播競賽實況轉播外
還有精彩吸睛的無人機表演
及創意好玩的太空科普攤位喔

報名表單請掃QR Code



指導單位 NSTC 國家科學及技術委員會
National Science and Technology Council

主辦單位 TASA 國家太空中心
Taiwan Space Agency

屏東縣政府
希望城市

承辦單位 ISSE
Institute of Space System Engineering
太空系統工程研究所

