

## 國立臺灣科學教育館 函

地址：111台北市士林區士商路189號  
承辦人：何依庭  
電話：02-6610-1234 分機1526  
電子信箱：yth@mail.ntsec.gov.tw

受文者：新竹市政府教育處

發文日期：中華民國115年4月15日  
發文字號：科推字第11504001870號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：附件-【2026年AI START! 程式及無人機競賽】簡章及試題說明  
(72128\_11504001870\_1\_ATTACHMENT1.pdf)

主旨：檢送本館辦理「2026年第3屆AI START!程式競賽」競賽簡章及活動資訊，敬請惠予轉知轄管國民小學、國民中學、高級中學踴躍報名，請查照。

說明：

- 一、為落實十二年國教的科技領域課程目標，培養學生的生活與資訊科技素養，本館辦理「2026年第3屆AI START!程式競賽」，讓學生於參與過程中強化實作應用與問題解決能力。
- 二、本競賽共設6種賽事，因各賽事賽制不同，其報名資格、報名連結、活動期程及相關規範，詳見簡章如附件。活動說明簡述如下：
  - (一)活動官網：<https://reurl.cc/j6GN11>
  - (二)決賽日期：115年7月4日（週六）至7月5日（週日）
  - (三)決賽地點：國立臺灣科學教育館（臺北市士林區士商路189號）
  - (四)賽事類別：



## 1、機器人比賽

- (1) 賽事名稱：分為4種賽事，START!AI智慧小車、AI智慧農業採收機器人、Robot for Mission機器人任務賽、WRO Robostarter - Sumo
- (2) 活動概述：參賽者可運用各類材料或電子元件，例如：AI影像辨識鏡頭、感測器、馬達、LED等，設計、開發或創造AI智慧車，完成具創意與挑戰性的競賽任務。
- (3) 報名資格：全國國小1-6年級學生，以團隊方式報名，每隊需由2-4人組隊，可混齡、跨校組隊，均須上傳在學證明；僅限自學生可個人參加，並須上傳相關證明；每隊指導老師1-2位，不限學校教師身分，可跨校指導。
- (4) 報名期限：採線上報名，即日起至5月15日（週五）23時59分截止
- (5) 報名網址：<https://forms.gle/yiWgy8JX853gDpeX8>
- (6) 初審結果：6月1日（週一）於活動官網公告決賽入選名單
- (7) 決賽日期：7月4日（週六）於本館舉行

## 2、無人機比賽

- (1) 賽事名稱：無人機足球公開賽
- (2) 活動概述：本賽事為結合創新科技與體育競技的校園活動，採用國際飛行運動組織（FAI）F9A-B賽制，透過無人機足球競技，展現學生的操作技術與



團隊協作能力，也提供實作與策略思考的教育場域。

- (3) 報名資格：18歲以下者皆可報名參賽（民國96年4月2日（含）以後出生），以團隊方式報名，每隊最多5人，同時入場3人。
- (4) 報名期限：採線上報名，即日起至5月31日（週日）23時59分截止
- (5) 報名網址：<https://forms.gle/rPQY3ns6bKWJ3gYG8>
- (6) 報名結果：6月1日（週一）於本活動網頁公告錄取隊伍名單
- (7) 決賽日期：7月5日（週日）於本館舉行

### 3、試辦賽

- (1) 賽事名稱：足球機器人4對4對抗賽
- (2) 活動概述：參賽者可自行組裝麥克納姆輪足球機器人，並整合V7RC APP進行遠端遙控，打造專屬的足球機器人，在競賽中展現團隊協作與即時操控能力。
- (3) 報名資格：全國國小1年級（含）以上學生即可報名，最大年齡不限；每隊需由1-4人組隊，可混齡、跨校組隊。
- (4) 報名期限：採線上報名制，即日起至5月31日（週日）23時59分截止
- (5) 報名網址：<https://www.v7rc.io/events>
- (6) 報名結果：6月1日（週一）於本活動網頁公告錄取



## 隊伍名單

(7)決賽日期：7月4日（週六）於本館舉行

三、競賽相關辦法詳本館活動官網 (<https://reurl.cc/j6GN11>)，簡章如附件，敬請惠予轉知轄管國民小學、國

民中學、高級中學踴躍報名。

正本：金門縣政府教育處、宜蘭縣政府教育處、新竹縣政府教育處、苗栗縣政府教育處、彰化縣政府教育處、南投縣政府教育處、嘉義縣政府教育處、屏東縣政府教育處、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、臺北市政府教育局、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、雲林縣政府教育處、桃園市政府教育局、連江縣政府教育處

副本：國立臺灣師範大學科技應用與人力資源發展學系張玉山教授（含附件）



裝

訂

線

