



「第十一屆全國青年科普創新實驗暨作品大賽澳門選拔賽」

章程

1. 前言：

為更好地落實《全民科學素質行動規劃綱要（2021—2035 年）》中“激發青少年好奇心和想像力，增強科學興趣、創新意識和創新能力”，以及《關於加強新時代中小學科學教育工作的意見》中「提高學生科學素質，培育具備科學家潛能、願意獻身科學研究事業的青少年群體」等相關要求，第十一屆大賽重點圍繞「智慧·安全·環保」三大主題，關注前沿科學技術、公共安全健康等領域的科研應用與普及，考查青少年發現問題，解決問題及動手實踐能力。現將有關事項通知如下。而澳門科學館則作為有關比賽澳門選拔賽之主辦單位。

2. 大賽主辦單位：中國科學技術協會

大賽承辦單位：中國科學技術館、中國科協青少年科技中心

澳門選拔賽主辦單位：澳門科學館

3. 資助單位：教育及青年發展局

支持單位：澳門機電工程師學會、澳門 STEM 推廣協會

4. 比賽內容：

澳門選拔賽有兩個賽項：I.《創意作品-科技改變生活》以及 II.《科普實驗-未來太空車》供本澳中學生參加。

I. 《創意作品-科技改變生活》

各團隊自行選定一個與科技改變生活相關的報告主題，通過調查和研究現實生活中的問題，結合科學、技術、工程、人文和藝術的多維視角，聚焦“科技改變生活”的主題，為社會和環境的可持續發展提供解決方案，並通過裝置或原型系統加以展示。

II. 《科普實驗-未來太空車》

各團隊需製作出越障能力較強的未來太空車模型，要求能夠爬越不同高度、不同類型的障礙物，並模擬某些科學探究任務。



5. 比賽形式：

- A. 上述的兩個比賽 I.《創意作品-科技改變生活》及 II.《科普實驗-未來太空車》僅設有中學組；學生所屬年級以 2024/2025 學年度為準；
- B. 報名可以學校名義或跨校合作組隊參賽，每所學校各項比賽的隊數上限為 3 隊；而各項比賽的跨校組隊隊數上限為 20 隊，先報先得
- C. 各項比賽的總名額為 60 隊，報名時間以該隊完成報名的日期時間為準，先報先得，每所學校確保有一隊名額；
- D. 賽項 I.《創意作品-科技改變生活》的隊伍人數為 2~4 人，賽項 II《科普實驗-未來太空車》的隊伍人數為 2 人，並由 1-2 位指導老師帶領，而指導老師可帶領多於一隊所屬學校之參賽團隊；每位參賽者只能於一個參賽團隊中報名，確認報名後不得轉到其他團隊；如發現參賽者在一個以上的團隊參賽，其報名之團隊都會被取消參賽資格；
- E. 全國賽的參賽選手和指導老師須與初賽、決賽一致；各自的比賽詳情可以參考賽規以《創意作品-科技改變生活》及《科普實驗-未來太空車》賽規為準。

6. 獎項：

I. 《創意作品-科技改變生活》

- 一等獎 1 名：每隊可獲獎金澳門幣 1,000 元 及 獎杯一座
- 二等獎 1 名：每隊可獲獎金澳門幣 800 元 及 獎杯一座
- 三等獎 1 名：每隊可獲獎金澳門幣 500 元 及 獎杯一座
- 優秀獎 5 名：每隊可獲獎金澳門幣 200 元 及 獎狀
- *其中獲一等獎之組別將獲得參加全國賽的資格

II. 《科普實驗-未來太空車》

- 一等獎 1 名：每隊可獲獎金澳門幣 1,000 元 及 獎杯一座
- 二等獎 1 名：每隊可獲獎金澳門幣 800 元 及 獎杯一座
- 三等獎 1 名：每隊可獲獎金澳門幣 500 元 及 獎杯一座
- 優秀獎 5 名：每隊可獲獎金澳門幣 200 元 及 獎狀
- *其中獲一等獎之組別將獲得參加全國賽的資格

所有得獎團隊的指導老師均獲發獎狀；
未得獎者而合資格之參賽者均獲頒發參與證書。



7. 比賽進程：

A. 講解會：2025 年 3 月 23 日(日) 14:00-15:00（澳門科學館展覽中心五號展廳）；

B. 《創意作品-科技改變生活》

收件截止日期：即日起至 2025 年 4 月 20 日(日)；

公佈入圍名單：2025 年 5 月 4 日(日)於澳門科學館網頁公佈；

決賽日期：2025 年 5 月 18 日(日)（澳門科學館展覽中心五號、六號展廳）；

*入圍決賽的團隊，須在決賽當日進行簡報。

C. 《科普實驗-未來太空車》

報名日期：即日起至 2025 年 4 月 6 日(日)；

比賽日期：2025 年 5 月 25 日(日)；（澳門科學館展覽中心五號、六號展廳）；

D. 頒獎禮日期：2025 年 5 月 25 日下午（澳門科學館展覽中心五號展廳）

8. 報名及收件方式：

A.



講解會報名

2025 年 3 月 20 日(日)

或之前截止



《科普實驗-未來太空車》

2025 年 4 月 6 日(日)

或之前截止



《創意作品-科技改變生活》

2025 年 4 月 20 日(日)

或之前截止

B. 《創意作品-科技改變生活》收件方式：上載報告檔案到雲端硬碟後將下載連接發至 multimedia@msc.org.mo。

9. 其他規定：

A. 作品內容必須健康、不涉及色情、暴力，以及不能抵觸本澳相關法律內容；

B. 參賽作品語言以中文為主，但可附上英文簡介（或文字描述）；

C. 參賽作品必須是原創、未曾公開發表、未曾獲獎和未被其他機構採用；否則，參賽者除應個人承擔所有因此引致的法律責任外，主辦單位有權取消參賽者的資格並追回獎項；



- D. 作品不可含有版權不屬於參賽者的動畫、相片、圖片、音樂等，如有使用，必須於作品結尾標明出處、繳交作品時亦須列表向主辦單位提交所使用資料之出處；
- E. 參賽者須遵守《個人資料保護法》。尤其是當參賽者須在參賽作品中展示某人的聲音或影像時，須事先徵得當事人的同意（在公共地方拍攝街景而且並不突出某人時除外）；
- F. 所有參賽作品無論優勝與否，恕不獲發還，其作品之一切知識產權／版權，須無條件地轉移給主辦機構；
- G. 獲獎作品的著作權及其衍生之收益和權利均屬主辦單位所有；
- H. 獲獎者有義務配合主辦單位的要求對有關作品作進一步的完善或修改。如不希望修改者，請於參賽表格上註明；
- I. 主辦單位有權在毋須另行通知和致酬的情況下，使用參賽作品於比賽有關的宣傳、推廣及活動上；
- J. 當報名程序完成後，所有報名者均被視為認同本活動的章程和比賽結果；
- K. 參賽作品如被評審視為不達標準，主辦單位會保留獎品頒發之權利；
- L. 《創意作品-科技改變生活》評審委員會由主辦單位代表及相關領域的專業人士或學者組成；排名根據評審委員會評分決定，各獎項可以從缺。

10. 獎項的發放：

獎金及獎品將於作品修改或完善後頒發。

11. 免責條款：

- A. 任何不符合本章程規定的參賽作品，將不獲評審委員會評審，且主辦單位不會個別通知有關參賽團隊；
- B. 主辦單位不承擔非由其過失所引致之作品損毀、遺失、不完整、不清晰、延遲或函件未達等情況的責任，也毋須個別通知有關參賽團隊；
- C. 主辦單位有權終止比賽、修改章程或取消行為不當參賽者的比賽資格；
- D. 如有任何爭議，主辦單位保留最終決定權。

12. 活動聯絡及查詢

- A. 如有查詢，可致電 8795 7393（陳先生）或 8795 7392（郭先生），亦可透過電郵方式至 multimedia@msc.org.mo；
- B. 比賽所收集的個人資料僅供與此比賽相關的活動之用，並會於比賽完結後銷毀。