

## 「2022 青少年科普影片製作比賽」章程

### ◆ 前言

為提高本澳青少年之科普水平、加強青少年對科學新知的認識，澳門科學館特意舉辦「2022 青少年科普影片製作比賽」，希望參加者能透過參與過程探索、學習、吸取更多科普知識，從而了解現今科技發展及未來趨向。是屆「2022 青少年科普影片製作比賽」獲獎作品有機會被推薦參加「第 13 屆全國青少年科學影像節」及「第 5 屆北京國際青少年科學影像展評展映活動」。

### ◆ 主辦單位：澳門科學館

**協辦單位：**澳門科學技術協進會  
 澳門青少年科普教育協會

**支持單位：**教育及青年發展局  
 文化局  
 業餘進修中心 iCentre

### ◆ 參賽資格：就讀於本澳學校的小學四年級至中學生。

### ◆ 組別

小學組：比賽期間在澳門就讀小學四年級至小學六年級之學生

初中組：比賽期間在澳門就讀初中一年級至初中三年級之學生

高中組：比賽期間在澳門就讀高中一年級至高中三年級之學生

### ◆ 比賽項目：包括影片製作及獨立劇本。

a. **小學組：**以小學教育階段常識基本學力內容：範疇 A「健康生活」、範疇 C「自然環境與生活」或範疇 D「科學與生活」其中一項範疇製作影片或撰寫劇本。

(參考連結 [https://bo.io.gov.mo/bo/i/2016/09/despsasc\\_cn.asp?printer=1](https://bo.io.gov.mo/bo/i/2016/09/despsasc_cn.asp?printer=1))

b. **初中組及高中組：**以「人工智能」、「區塊鏈」、「物聯網」、「環保」、「生物多樣性」、「元宇宙」、「網絡安全」、「疫苗」或「自定科普主題」其中一項題材製作影片或撰寫劇本。

### ◆ 參賽形式

a. 以個人或組別為參賽單位；各參賽單位不多於 3 人。

b. 各參賽單位可遞交多於一份作品，但相關作品必須為不同主題。

c. 參賽者可報名多於一個參賽單位，但相關的各參賽單位必須為不同主題；如發現參賽者於相同主題報名多於一個參賽單位，所有報名之單位將會被取消參賽資格。

d. 參賽單位可通過校方以學校名義報名，各參賽單位可由不多於兩位指導老師帶領，而指導老師可帶領多於一組參賽單位。



## 「2022 青少年科普影片製作比賽」章程

### ◆ 影片作品規格要求

- 有關主題的科學及知識內容必須真實及正確。
- 類別不限，數碼拍攝或動畫皆可；影片須為原創，但可引用原創以外素材(相關素材須徵得授權)，並須同步註明來源。
- 影片配音可採用普通話、粵語、葡語或英語。
- 影片長度限定為 5 至 8 分鐘；影片拍攝及製作器材並無限制。
- 影片解像度須以 1080p 或以上，橫縱比為 16：9，每秒不少於 25 格。
- 影片格式：「.mp4」。
- 字幕格式：「.srt」，中文字幕。
- 作品封面圖：「.jpg」，橫縱比 16：9，解像度為 1920 X 1080，大小 1Mb 以內。

### ◆ 劇本作品規格要求

- 劇長 5 -8 分鐘。
- 字體：12 號新細明體
- 故事概述：闡述故事的主要內容，字數不超過 60 個中文字。
- 故事大綱：按重要情節分段，對故事進行介紹，字數不少於 500 個中文字。
- 角色介紹：對主要角色進行描述，包括：名字、性別、人物個性、擅長興趣、劇中主要經歷、人物關係、處事態度、人物剖析等。字數不少於 50 個中文字。
- 完整劇本。
- 科學原理：闡述劇本科學線索或科學原理。字數不少於 200 個中文字。
- 團隊介紹：簡要介紹組員名字、性別、年齡、年級、愛好、獲獎經歷、自我評價等。

### ◆ 獎項

- 所有得獎者及指導老師均可獲發獎狀；
- 一、二、三等獎及優秀組織獎同時獲發錦旗；優秀組織獎另獲頒發獎座

### 小學組獎項-影片製作

**一等獎：**各主題一至二名，得獎可獲獎品乙份及獎金 1,200 澳門元

**二等獎：**各主題一至二名，得獎可獲獎品乙份及獎金 800 澳門元

**三等獎：**各主題一至四名，得獎可獲獎品乙份及獎金 300 澳門元

**優異獎：**各主題一至八名，得獎可獲獎品乙份；



## 「2022 青少年科普影片製作比賽」章程

### 小學組獎項-獨立劇本

一等獎：一至三名，得獎可獲獎品乙份及獎金 1,200 澳門元

二等獎：一至三名，得獎可獲獎品乙份及獎金 800 澳門元

三等獎：一至五名，得獎可獲獎品乙份及獎金 300 澳門元

優異獎：一至八名，得獎可獲獎品乙份；

### 初中組獎項-影片製作

一等獎：各主題一名，得獎可獲獎品乙份及獎金 1,800 澳門元

二等獎：各主題一名，得獎可獲獎品乙份及獎金 1,200 澳門元

三等獎：各主題一至二名，得獎可獲獎品乙份及獎金 500 澳門元

優異獎：各主題一至五名，得獎可獲獎品乙份；

### 初中組獎項-獨立劇本

一等獎：一至三名，得獎可獲獎品乙份及獎金 1,800 澳門元

二等獎：一至三名，得獎可獲獎品乙份及獎金 1,200 澳門元

三等獎：一至五名，得獎可獲獎品乙份及獎金 500 澳門元

優異獎：一至八名，得獎可獲獎品乙份；

### 高中組獎項-影片製作

一等獎：各主題一名，得獎可獲獎品乙份及獎金 2,000 澳門元

二等獎：各主題一名，得獎可獲獎品乙份及獎金 1,500 澳門元

三等獎：各主題一至二名，得獎可獲獎品乙份及獎金 500 澳門元

優異獎：各主題一至五名，得獎可獲獎品乙份；

### 高中組獎項-獨立劇本

一等獎：一至三名，得獎可獲獎品乙份及獎金 2,000 澳門元

二等獎：一至三名，得獎可獲獎品乙份及獎金 1,500 澳門元

三等獎：一至五名，得獎可獲獎品乙份及獎金 500 澳門元

優異獎：一至八名，得獎可獲獎品乙份；



## 「2022 青少年科普影片製作比賽」章程

### 網絡人氣獎項-影片製作 \*

最高人氣影片：各組別一名，得獎可獲獎金 1,200 澳門元；

【觀看次數 x 平均觀看比例 x 10%+(讚好次數-不喜歡次數) x 35%+分享次數 x 55%】

\*影片將上載至澳門科學館 YouTube 平台，考量各作品之相關數據

\*參考數據皆以 YouTube 後台演算值為依據

### 優秀組織獎項

一至五名，獎項以學校為單位，鼓勵組織及分工出色、成績出眾之學校；

### ◆ 比賽進程

講解會	2022 年 3 月 3 日 17:30-19:00 (澳門科學館 5 號展廳)
報名	即日起至 2022 年 3 月 18 日前填妥網上報名表；
收件	2022 年 5 月 18 日或以前
網絡展評	2022 年 6 月 1 日至 2022 年 11 月 30 日
公佈名單	2022 年 6 月中旬於澳門科學館網頁公佈獎項 (網絡人氣獎及優秀組織獎除外)
頒獎禮	暫定於 2022 年 12 月上旬於澳門科學館進行 (另行公佈)

### ◆ 報名及收件方式

- 講解會報名：<https://bit.ly/briefing2022youthscience> (或掃描本章程第 6 頁二維碼)
- 比賽報名：[https://bit.ly/2022youthscience\\_contest](https://bit.ly/2022youthscience_contest) (或掃描本章程第 6 頁二維碼)
- 遞交作品：
  - 各參賽隊伍須同時遞交：內嵌字幕影片、無字幕影片、.srt 字幕檔、作品封面圖以及影片簡介 (註明影片主題、名稱、參賽隊伍、文字描述)；
  - 獨立劇本遞交 PDF 檔，封面註明主題、劇本名稱、參賽隊伍；
  - 2022 年 5 月 18 日 18:00 前，以隨身碟載具遞交作品至澳門科學館大堂售票處；或以雲端連結電郵至 [multimedia@msc.org.mo](mailto:multimedia@msc.org.mo) (主旨須註明比賽名稱及參賽隊伍)；



## 「2022 青少年科普影片製作比賽」章程

### ◆ 其他規定

- 作品內容必需健康、不涉及色情、暴力，以及不能抵觸本澳及中國相關法律內容；
- 參賽作品必須是原創、未曾公開發表、未被其他機構採用(「第4屆北京國際青少年科學影像展評展映活動」及「第13屆全國青少年科學影像節」不在此限)；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；
- 承上，參賽作品若已參加「第4屆北京國際青少年科學影像展評展映活動」及「第13屆全國青少年科學影像節」，須主動向本比賽主辦單位申報。
- 作品如有使用版權不屬於參賽者的內容，必須於作品結尾標明出處、繳交作品時亦需列表向主辦單位提交所使用資料之出處；
- 參賽者須遵守《個人資料保護法》。尤其是當參賽者需在參賽作品中展示某人的聲音或影像時，需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)；
- 所有參賽作品無論優勝與否，主辦機構擁有作品使用權；
- 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；
- 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；
- 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；
- 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。

### ◆ 評審委員會

- 評審委員會由主辦單位代表及相關領域的專業和學者組成；
- 根據評審委員會決定，各獎項可以從缺；
- 根據評審委員會決定，獲獎作品有機會被推薦參加「第13屆全國青少年科學影像節」(每校名額上限5名)及「第5屆北京國際青少年科學影像展評展映活動」。

### ◆ 評分標準

影片製作	獨立劇本
科學表達 35%	科學表達 35%
製作技巧 35%	文字表達 35%
創意性 30%	創意性 30%



## 「2022 青少年科普影片製作比賽」章程

### ◆ 獎品的發放

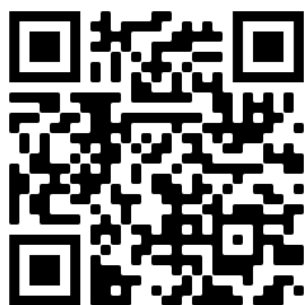
- 獎勵將於作品修改或完善後頒發；
- 獎金以支票形式發放。

### ◆ 免責條款

- 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者；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者；
- 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；
- 如有任何爭議，主辦單位保留最終解釋權。如中葡英文的章程譯本有異，概以中文版本為準。

### ◆ 活動聯絡及查詢

- 活動詳情請閱澳門科學館網頁 [www.msc.org.mo](http://www.msc.org.mo)；
- 如有查詢，可致電 87957382(黃小姐)，亦可以電郵至 [multimedia@msc.org.mo](mailto:multimedia@msc.org.mo)；
- 此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。



### 講解會報名

即日起至 2022 年 3 月 2 日前填妥



### 比賽報名

即日起至 2022 年 3 月 18 日前填妥

