聯合主辦：Joint Organizers: 澳門科學館 CENTRO DE CIÊNCIA DE MACAU MACAO SCIENCE CENTER | 澳門生產力暨科技轉移中心 CENTRO DE PRODUTIVIDADE E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA DE MACAU MACAU PRODUCTIVITY AND TECHNOLOGY TRANSFER CENTER | 澳門科學技術協進會 | 澳門青少年科普教育協會 Macau Youth Science Education Association

部分贊助單位：Partial Sponsor: 澳門基金會 FUNDAÇÃO MACAU

2026 青少年科普影片製作比賽

2026 Youth Science Video Contest

比賽項目 | ITEM

影片製作 / Video production

是屆獲獎作品有機會被推薦參加「青少年視聽作品展映活動」

The winning entries can be recommended to participate in the "Adolescent Science Video Activity"

參賽資格 | ELIGIBILITY

比賽期間在澳門就讀之小學四年級至大專的學生

Grade 4 to tertiary students studying in Macau during the contest period

組別 | DIVISION

小學組、初中組、高中組及大專組

Primary School Group, Junior Secondary School Group, Senior Secondary School Group and Tertiary

小學組一等獎 Primary School Division First Prize	初中組一等獎 Junior Secondary School Division First Prize	高中組一等獎 Senior Secondary School Division First Prize	大專組一等獎 Tertiary Division First Prize
每隊可獲獎金 | Per team	每隊可獲獎金 | Per team	每隊可獲獎金 | Per team	每隊可獲獎金 | Per team
MOP 1,300	MOP 1,500	MOP 1,800	MOP 2,500
			每人可獲等值1,000澳門元資訊課程代金券 Each team member receives an IT course voucher valued at MOP 1,000.

活動期間 | DURATION

2026年6月至12月

From June 2026 to December 2026

報名 | REGISTRATION

即日起至2026年 9月 20日

Registration is open until September 20, 2026

查詢 | INQUIRY

8795 7382 activity@msc.org.mo shortvideo@cpttm.org.mo

詳情請參閱活動網頁：

Visit our website for more information:

http://www.msc.org.mo

2026 青少年科普影片製作比賽章程

1. 前言

為提高本澳青少年之科普水平、鼓勵其持續探索科學新知，澳門科學館特意舉辦 **2026 青少年科普影片製作比賽**，希望參加者能透過參與過程學習和吸取更多科普知識，從而了解現今科技發展及未來趨向。是屆 **2026 青少年科普影片製作比賽**獲獎作品有機會被推薦參加青少年視聽作品展映活動或同類比賽。

2. 聯合主辦：

澳門科學館、澳門生產力暨科技轉移中心、澳門科學技術協進會、澳門青少年科普教育協會

部分贊助單位： 澳門基金會

3. 對象及組別

小學組：本比賽截止交件時，在澳門就讀小學四年級至小學六年級之學生。

初中組：本比賽截止交件時，在澳門就讀初中一年級至初中三年級之學生。

高中組：本比賽截止交件時，在澳門就讀高中一年級至高中三年級之學生。

大專組：本比賽截止交件時，在澳門就讀的大專學生或離澳就讀的澳門居民大專學生。

4. 比賽項目：

各組別設有特定科學主題，參賽隊伍需根據其中一主題製作科普影片。**詳見本章程第 6 頁闡釋主題**。

4.1 小學組：設 5 個科學主題，包括：

- 小學教育階段常識基本學力內容範疇 A - 健康生活
- 小學教育階段常識基本學力內容範疇 C - 自然環境與生活
- 小學教育階段常識基本學力內容範疇 D - 科學與生活
- 橋．解密
- 自定科普議題

4.2 初中組、高中組：均設 7 個科學主題，包括：

- 橋．解密
- 核科學
- AI 與未來
- 網絡攻防
- SDGs：科技與和平
- 生物多樣性：共生或消失
- 自定科普議題

2026 青少年科普影片製作比賽章程

4.3 大專組：設 5 個科學主題，包括：

- 橋．解密
- 核科學
- AI 與未來
- SDGs：科技與和平
- 生物多樣性：共生或消失

5. 作品規格 （適用於**小學組**、**初中組**、**高中組**、**大專組**）

5.1 按科普影片主題製作**科學探究紀錄**、**科學微電影**或**科學動畫**類別。

5.2 時長 4-8 分鐘。

5.3 有關主題的科學及知識內容必須真實及正確。

5.4 影片須為原創，可引用外部素材（相關素材須徵得授權）並須同步註明來源。

5.5 影片配音可採用普通話、粵語、葡語或英語。影片必須附有中文字幕。

5.6 影片拍攝、製作硬體和軟體並無限制。

5.7 影片解像度須為 1080p，橫縱比為 16：9，每秒不少於 25 格。影片格式：“.mp4”。

6. 參賽形式 （適用於**小學組**、**初中組**、**高中組**、**大專組**）

6.1 參賽隊伍須以學校名義報名。各參賽隊伍不多於 5 位學生及 2 位指導老師。指導老師可帶領多於一組參賽隊伍。

6.2 各參賽隊伍可遞交多於一份作品，但相關作品必須為不同主題。

6.3 參賽學生可報名多於一個參賽隊伍，但相關的各參賽隊伍必須為不同影片主題；如發現參賽者於相同主題報名多於一個參賽隊伍，所有報名之單位將會被取消參賽資格。

6.4 如作品被主辦單位推薦參與青少年視聽作品展映活動，每個學生只能申報一份作品。

6.5 青少年視聽作品展映活動不適用於離澳就讀的澳門居民大專學生。

7. 獎項

適用於小學組、初中組、高中組

一等獎：各主題設一至二名

小學組一等獎每隊可獲獎金 1,300 澳門元

初中組一等獎每隊可獲獎金 1,500 澳門元

高中組一等獎每隊可獲獎金 1,800 澳門元

二等獎：各主題設一至四名； **三等獎：**各主題設一至六名； **優異獎：**不限

2026 青少年科普影片製作比賽章程

適用於大專組

一等獎：各主題設一名

大專組一等獎每隊可獲獎金 2,500 澳門元以及

每位成員可獲澳門生產力暨科技轉移中心 1,000 澳門元資訊科技類課程代金券

二等獎：各主題設一至二名； **三等獎：**各主題設一至四名； **優異獎：**不限

作品評分準則

適用於**小學組**、**初中組**、**高中組**、**大專組**

科學表達 40%	製作技巧 30%	創意性 30%
科學內容的準確性、深度及廣度、解說及邏輯等。	影片的視覺及聲音的質素。	影片的原創性、表達手法、共鳴感等。

註 1：根據評審委員會決定各獎項可以從缺；

註 2：所有參加者及指導老師均可獲發獎狀。一等獎之得獎隊伍另獲發獎座；

註 3：課程代金券只適用於澳門生產力暨科技轉移中心資訊科技類課程。

特設獎項

團體合作精神獎：一至五名

獎項以隊伍為單位

隊伍須主動申報參與，申報時一併提供團隊分工、幕後花絮、心得。

優秀組織獎項：一至五名

獎項以學校為單位（適用於小學組及中學組所屬學校）

鼓勵積極參與比賽、於組織及分工出色、成績出眾之學校。

單位組織的交件率達 80% 即列入評核；評核將根據交件比率、作品質量及獲獎比率等綜合評估。

全場大獎：一名

獎項以學校（適用於小學組及中學組所屬學校）為單位

鼓勵表現成績突出之單位

註 4：團體合作精神獎之得獎者可獲發獎牌乙個。

註 5：優秀組織獎及全場大獎之得獎學校可獲發獎座及錦旗。

2026 青少年科普影片製作比賽章程

8. 比賽進程

講解會	2026 年 6 月 26 日 17:30-18:30（澳門科學館 會議中心 3 及 4 號會議室）
報名	即日起至 2026 年 9 月 20 日前填妥網上報名表；
收件	2026 年 9 月 21 日起至 10 月 20 日(18:00)
公布名單	2026 年 11 月下旬
頒獎禮	2026 年 12 月 14 日 17:30-18:30（澳門科學館 會議中心 會議廳） （各組別的一等獎、二等獎、三等獎及特設獎項得獎者與指導老師出席）

9. 報名及收件方式

9.1 講解會報名：https://forms.gle/qycsePUPvkR7cDWE9（可掃瞄本章程 page.7 二維碼）

9.2 比賽報名：https://events.cpttm.org.mo（可掃瞄本章程 page.7 二維碼）

9.3 收件： 2026 年 10 月 20 日 18:00 截止，逾期遞交之作品恕不受理。

I. 填妥電子交件表格+附上作品的 **google 雲端連結**（電子交件表格將另向報名隊伍公布）。

II. 雲端連結內須遞交：內嵌字幕影片以及影片簡介（註明參賽隊伍編號、影片主題、影片名稱、影片的文字描述）；

III. 電子交件表格將於公布確認名單後向隊伍公布。

IV. 如因以下情況導致主辦方無法識別隊伍 / 作品或無法送審，該隊伍及作品將不被受理，相關責任由參賽者自負：

- 逾期提交
- 提交資料不完整、不清晰
- 作品連結無效（包括但不限於：連結非 Google 雲端、權限無效）

10. 其他規定

10.1 作品內容必需健康、不涉及色情、暴力、破壞公物等，以及不能抵觸本澳及中國相關法律內容；

10.2 參賽作品必須是原創、未曾被其他機構公開採用、未曾參與歷屆**全國青少年科學影像節**及**青少年視聽作品展映活動**；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；

10.3 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；

10.4 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）；

2026 青少年科普影片製作比賽章程

10.5 所有參賽作品無論優勝與否，主辦單位擁有作品使用權；

10.6 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；

10.7 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；

10.8 一旦報名程序完成，參加者均被視為認同本活動的章程和比賽結果；

10.9 參賽作品如被評審視為不達標準，主辦單位會保留獎項頒發之權利。

11 . 評審委員會

11.1 評審委員會由主辦單位代表及相關領域的專業人士和學者組成；

11.2 根據評審委員會決定，獲獎作品有機會被推薦參加**青少年視聽作品展映活動**（名額將依據當屆**青少年視聽作品展映活動**官方規則而定）。

12. 免責條款

12.1 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參賽者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；

12.2 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；

12.3 如有任何爭議，主辦單位保留最終解釋權。如中、英的章程譯本有異，概以中文版本為準。

13. 活動聯絡及查詢

活動詳情請閱澳門科學館網頁 www.msc.org.mo；

聯繫人：黃小姐/鄧小姐

電　話: 8795 7382 / 8898 0603

電　郵: activity@msc.org.mo / shortvideo@cpttm.org.mo

此活動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。

2026 青少年科普影片製作比賽章程

14. 比賽主題說明

橋．解密

橋，不只是連接兩地的通道，更是力學、材料與智慧的結晶。為甚麼橋有這麼多種類？不同材料、形態與工法，如何讓橋樑撐起千百噸的重量？從古代石橋到未來材料，從澳門跨海大橋到科學家突破極限的故事——邀請你用鏡頭揭開橋樑背後的科學秘密或分享你的獨特觀點。

核科學

核科學，不只有核武器。從微觀原子到浩瀚能源，是一段跨越百年的探索之旅。科學家如何窺見原子核的奧秘？又如何將這股強大的力量轉化為醫療、農業與清潔能源的祝福？從粒子加速器的轟鳴到核融合的人造太陽，從實驗室的堅持到科學家的抉擇——邀請你用鏡頭揭開核科學的正向可能，或提出你對這股核心力量的獨特觀點。

AI 與未來

AI，如何改變了我們的生活方式？當 AI 與不同科技領域交匯，又能碰撞出哪些意想不到的突破？AI 已滲透生活的每個角落，從效率提升到問題的全新解法，它正加速許多面向的變革；但同時也在影響社會的信任基礎。邀請你用鏡頭探索 AI 帶來的機會與挑戰，或提出你對這場科技革命的獨特觀點。**本主題鼓勵你思考 AI 與人類的關係，而非鼓勵僅以 AI 工具來製作影片。**

網絡攻防

從個人資料外洩到關鍵基礎設施被入侵，網絡世界的攻擊手法日新月異，甚至你的 AI 助理也可能被黑客有機可乘。我們正面臨哪些風險？攻擊如何發生？又該如何防範與應對？從日常到社會機制，每一個環節都可能成為守護或失守的關鍵。本主題期望你探討網絡安全議題，邀請你用鏡頭剖析背後原理或分享你的獨特觀點，並透過影片正向影響身邊的人。

SDGs：科技與和平

在世界上某些正在經歷戰火的地方，人們失去家園、糧食、醫療與教育。科技不僅能監測衝突，更能在戰後扮演修復者的角色——從環境復育到基礎重建，從健康守護到教育延續，讓破碎的社會逐步走向永續。邀請你用鏡頭探索科技如何在不同 SDG 目標之間串聯，成為推動和平與修復的力量。本主題鼓勵你思考科技在衝突前、中、後期的多元角色，或是提出你對科技與和平的獨特觀點。

生物多樣性：共生或消失

消失，不是從減少一個物種開始，而是從拆解一張相互依存的網絡開始。當某個物種不復存在，依附於它的生命也將連鎖崩潰。另外，你注意到嗎？人類的社會發展、經濟模式、飲食習慣的轉變，正悄悄重塑這張網絡的命運。共生，是我們與自然僅存的選擇——如何在不耗盡地球資源的前提下，找到平衡的出路？邀請你用鏡頭探索生物多樣性議題或分享你對**生物多樣性：共生或消失**的獨特觀點。

2026 青少年科普影片製作比賽章程

講解會報名 QR code

即日起至 2026 年 6 月 26 日前填妥

比賽報名 QR code

即日起至 2026 年 9 月 20 日前填妥