

## 港大理學院科普大賽 2026 流言破譯挑戰賽

### 參賽須知

#### 比賽簡介

你是否曾懷疑那些廣泛流傳的「科學常識」到底是真是假？港大理學院科普大賽 2026「流言破譯挑戰賽」現正招募敢於挑戰迷思的你！參賽組別將會選擇一則有趣、具爭議的流言或迷思——不論是源自文化習俗、生活小貼士，或是衛生觀念都可以——再運用科學證據和創意比喻，徹底拆解背後的真相。

入圍者將需製作一段五分鐘的短片，用自己的方式說故事，讓大眾明白科學思維如何幫助我們看清世界。如果你熱愛探索、勇於挑戰，這就是你展現能力和想法的舞台！立即報名，和我們一起推動科學精神，破除流言，讓探索真相！

#### 暢談科普五分鐘

在這次比賽中，參賽組別須以深入淺出、平易近人的表達方式，選擇一個大眾習以為常的科學流言或誤解，研究其起源、解釋其為何具有誤導性，並利用科學原理來進行「流言終結」（Bust）。入圍次輪的組別將有 5 分鐘的時間，以影片創作演繹你們在首輪提交的方案與創意，向大眾講解正確的科學概念。影片的形式不限，可以是微電影、短劇、實驗演示等，藉此推廣科學素養與批判性思考，並讓大眾了解科學在辨別真偽、改變生活上的重要性。

#### 自選主題

- 觀察生活：發掘在社會上、網絡上或文化中廣泛流傳的科學流言、迷思或誤區（如生活健康、科技謠言、傳統文化習俗迷思等）。
- 科學思辨：靈活運用科學知識與實證，有力地反駁、澄清並終結該流言。
- 深度探討：剖析該流言得以持續傳播並深植人心的原因（如心理偏誤、文化傳統、歷史背景或社群媒體傳播機制等因素）。
- 創意傳播：以生動有趣、貼近生活的方式呈現構思，運用日常用語及生動的比喻，讓觀眾輕鬆理解複雜的科學概念。

### 參賽資格

- 於 2026-2027 學年就讀香港、澳門或深圳中學（包括資助學校、國際學校、私立獨立學校等）中三至中五（或 Grades 9 - 11 / Year 10 - 12）的學生均可組隊參加。
- 比賽以團體形式進行，各參賽組別須由 3 至 6 名學生組成。
- 所有組員必須來自同一所中學/學院，每間學校/學院最多可派兩隊參賽。
- 參賽組別須經所屬學校/學院提交作品及文稿，或由校方提名參賽。（即：參賽作品應由負責老師透過報名系統提交，該名老師將成為參賽組別在比賽過程中的主要聯絡人。）
- 去年曾獲獎的學生，只要符合所有參賽條件，今年仍可再度參賽。
- 每隊參賽組別限投稿一次。

### 報名方法和甄選程序

#### 首輪甄選

步驟	事項	參賽者須知
一	與志同道合的夥伴組成團隊（3-6 人），並挑選一個吸引且廣泛流傳的科學流言或誤解。	我們重視參賽組別的科學思維和創意，作品須展現其自身的創新想法和表達方式。請勿單純依賴人工智能產生內容，此類作品將不被接納。  <b>*參賽作品可使用中文或英文撰寫。</b> <b>(備註：對於以中文提交的參賽作品，主辦單位將在需要時，為有需要的評審委員會成員提供 AI 輔助翻譯版本，以便利評估工作。)</b>
二	創作參賽作品： <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1. 作品敘述：明確指出所選流言及其普及程度、以科學角度作詳細闡述與反駁 (Narration)、分析流言持續傳播的原因，並列出至少三個具公信力的科學參考來源。</li> <li>- 2. 影片概念分鏡表 (Storyboard)：以 6 至 8 個場景簡述 5 分鐘影片的視覺呈現與旁白/核心訊息。</li> </ul> <b>* 請使用[指定範本]提交建議書。</b>	
三	於 <b>報名平台</b> 完成登記，上載參賽作品。	截止日期： <b>2026 年 9 月 27 日（星期日）（香港時間 23: 59）</b>  請在截至日期前報名參賽及上載作品，逾期恕不受理！

**\* 首輪甄選將選出 5 組參賽者晉級至次輪甄選。**

### 次輪甄選

步驟	事項	參賽者須知
一	根據首輪提交的影片分鏡表與方案，獨立製作一段 5 分鐘的科普影片。	<ul style="list-style-type: none"> <li>須有至少兩位演講者出鏡。</li> </ul>
二	歡迎加入各種聲效、照片或動畫等視聽元素，讓影片更生動有趣！	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用任何視聽素材（包括一般素材或 AI 生成內容）時，請務必註明來源。</li> <li>這些輔助元素的總時長不可超過影片總長度的 30%（即 5 分鐘影片中不可超過 1.5 分鐘）。</li> <li>語言與字幕要求：影片可以使用英文、廣東話或普通話拍攝。不論使用何種語言，影片中必須附上雙語字幕（中文及英文）。</li> </ul>
三	向港大理學院宣傳及外展團隊提交作品。	截止日期： <b>2026 年 12 月 13 日（星期日）（香港時間 23: 59）</b>

### 甄選準則

#### 首輪甄選

比重	評審準則
評審團 (100%)	內容 (30%)
	創意 (30%)
	表達 (20%)
	科學準確性與參考資料 (20%)

#### 次輪甄選

比重	評審準則
評審團 (100%)	影片製作技巧 (20%)
	內容 (40%)
	表達 (40%)

### 獎項及結果公布

獎項 (每組) – 由所屬學校接收	
金獎	港幣 \$ 12,000
銀獎	港幣 \$ 6,000
銅獎	港幣 \$ 4,500
優異獎 [2 組]	港幣 \$ 1,000
網民至愛獎 <sup>^</sup>	港幣 \$ 1,500

<sup>^</sup>由網民票選出最高得分的影片

### 注意事項:

1. 入圍組別의 影片將上載至理學院的社交平臺 (Instagram、Facebook、X、YouTube 和小紅書)，供公眾進行投票。
2. 得獎者如申請入讀 6901 理學士課程，將獲額外加分考慮。
3. 得獎者可獲得免費參加「少年科學研習學院」的名額 (視乎情況而定)。
4. 每位參賽同學皆可獲得一張由港大理學院頒發的電子證書。

### 重要日期

年份	月份	事項
2026	9 月 27 日	首輪截止提交日期
	9 月下旬至 10 月下旬	評審團進行首輪甄選
	11 月至 12 月中旬	入圍組別攝製最終影片
	12 月中旬至 1 月	評審團進行次輪選拔
2027		公眾投票選出網民至愛獎
	1 月中旬	結果公布
	2 月下旬	頒獎典禮

### 評審團成員

理學院助理院長 (電子學習) 呂嘉蕙教授

理學院講師 Evan PICKETT 博士

化學系講師伍敬禧博士

理學院講師黎炯韜博士

## 比賽規則

1. 比賽以團體為單位，每對參賽組別只能提交一份參賽作品。
2. 參賽作品必須是參賽組別的原創且未經發表的作品，並且不得侵犯任何版權法。
3. 媒體內容必須遵守嚴格禁止宣揚仇恨、歧視或任何形式的道德行為的指南，並且不得以任何方式對個人或社會造成傷害。
4. 參賽組別需提供真實且精確的信息，任何欺騙性或不準確的信息將導致取消資格。
5. 在提交參賽作品時，參賽組別被認為已經知悉並同意上述條款和條件。違反條款和條件可能導致取消比賽資格。
6. 理學院（主辦方）保留對選拔標準的解釋權。參賽組別需同意並尊重結果。
7. 理學院保留在任何媒體上發表和宣傳獲獎作品的權利。
8. 決賽組別影片版權將歸理學院所有。

## 查詢

港大理學院宣傳及外展團隊

電話：3917-2683

電郵：[scipr@hku.hk](mailto:scipr@hku.hk)