

科普 YouTuber 之育成 港大理學院生活科學黑客松

參賽須知

比賽簡介

相信大家看過不少生動有趣的科普影片，是不是也曾想過要成為推廣科學知識的 YouTuber？現在機會來了！無論你是理科達人，還是充滿好奇的科學愛好者，都可以在我們的「生活科學黑客松」中大展身手，用科學智慧與創意破解日常難題，更有機會透過我們的 YouTube 頻道，與全世界分享你的奇思妙想！準備好踏上這趟精彩的科學探索之旅了嗎？讓我們一起發揮無限創意，展現獨特視角，用科學點亮生活！

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，講解一個生活中遇到的難題或情況，同時運用科學知識，構思一款應用程式來解決這些問題。

入圍的組別將有 5 分鐘的時間，用英文或中文（廣東話或普通話）演繹參賽的文本講稿，以影片創作介紹該程式怎麼幫助我們解決生活難題——影片形式可以是微電影、短劇，甚至是其他任何形式——藉此讓大眾了解科學重要性和影響力，可以如何改變我們的生活。

自選主題

- 觀察生活，發掘值得關注的科學議題/問題
- 靈活運用科學知識，構思一款應用程式以解決/舒緩有關問題
- 探討解決方案對社會及日常生活的正面影響
- 以生動有趣的方式呈現構思
- 運用日常用語，讓觀眾輕鬆理解複雜的科學概念

參賽題目範例可參考我們的[比賽簡介](#)

參賽資格

- 於 2024-2025 學年就讀本地中學（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），並從日常生活中發掘有趣的科學議題或難題。	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。 * 參賽者只需構思一款應用程式，運用科學知識解決生活難題，無需真實製作一款應用程式。 【小提示】 「手機軟件介面設計教程」
二	創作參賽作品： - 方案建議書（1 頁）：構思一款應用程式，說明該程式可以如何解決所選問題；及 - 5 分鐘影片的文本講稿：可選用中文或英文撰寫。（進入次輪甄選的組別，將依此講稿自行攝製最終參賽影片。） * 請使用指定範本提交建議書和文本講稿。	
三	以 30 秒的錄音解說為何選擇該題目： - 由 2-3 位將在最終影片（入圍組別於次輪甄選中提交）出鏡的演講者錄製；及 - 以 MP3 格式提交檔案。	
四	於 報名平台 完成登記，上載講稿及 MP3 檔案	
		截止日期：2025 年 5 月 30 日（星期五）（香港時間 23: 59） 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	根據首輪提交的文本講稿，製作一段 5 分鐘的科普影片。	● 須有至少兩位演講者出鏡。
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！	● 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。

		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）。
三	向港大理學院宣傳及外展團隊提交作品。	截止日期: 2025 年 8 月 29 日 (星期五) (香港時間 23: 59)

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 (40%)

次輪甄選

比重	評審準則
評審團 (100%)	影片製作技巧 (10%)
	內容 (40%)
	表達 (40%)

獎項及結果公布

所有獲獎組別將於 10 月上旬獲個別通知，獎項將於 11 月下旬在我們的旗艦外展活動「少年科學研習學院」上頒發。

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

[^]由網民票選出最高得分的影片

注意事項:

- 入圍組別的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。
- 得獎者如申請入讀 6901 理學士課程，將獲額外加分考慮。
- 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）。

重要日期

月份	事項
5 月 30 日	首輪截止提交日期
6 月至 7 月中旬	評審團進行首輪甄選
7 月中旬至 8 月	入圍組別攝製最終影片
9 月	評審團進行次輪選拔
9 月	公眾投票選出網民至愛獎
10 月	結果公布
11 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

理學院助理講師黎炯韜博士

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、歧視或任何形式的不道德行為的指南，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. 決賽組別的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