



澳門國際青年創新創意協會

Macao International Youth Innovation and Creativity Association

關於舉辦 2025-2026 年度亞太人工智能青少年科技創新大賽的通知

尊敬的 校長、行政、老師及准參賽選手：

本次大賽旨在促進亞太青少年創新思維培養和人工智能科技應用能力的發展，鼓勵亞太地區青少年使用創新技術及人工智能應用，創造出具有創新性和實用性的產品或服務，促進亞太地區科技創新文化交流，參賽者通過科技以及藝術、文學、音樂、STEAM 跨學科融合等方式展現對人工智能和未來世界的理解和情感表達，大賽為亞太地區傑出青少年提供一個展示才華和科技創造力的平臺。

一、組織機構

主辦單位及支持單位

亞太人工智能教育學會、香港理工大學、香港教育大學、新加坡高校、APAI 中國賽區組委會、APAI 新加坡賽區組委會、APAI 馬來西亞賽區組委會、APAI 文萊賽區組委會、APAI 菲律賓賽區組委會、APAI 柬埔寨賽區組委會、APAI 越南賽區組委會、APAI 印度尼西亞賽區組委會、APAI 泰國賽區組委會、澳門國際青年創新創意協會、粵港澳大灣區青少年科技交流協會、廣東發明協會、ICode 國際青少年編程競賽組委會國際化和雙語學校教育家協會、新加坡 Young AI Scientists League

二、競賽日期地點

	中華區賽	亞太決賽	國際賽
注冊時間	2025年 即日起 - 9月15日		
比賽日期	2025年 10月5日	2026年 2月8日-9日	2026年 7月26日-27日
比賽地點	中國香港	新加坡	英國牛津
(中華區賽) 行程費用	澳門幣MOP1,950/人 人民幣RMB1,750/人	(含展位費、證書、獎牌、推薦信、午餐、來回交通、大賽禮品套裝)	

三、參賽資格

面向港澳臺地區和中國內地各省市、亞太東盟各國優秀中小學生。

四、報名方式

大賽官網及賽規



<https://wp.me/pcO5Z9-1GH>

報名



<https://jsj.top/f/aDhdSh>

亞太人工智能青少年科技創新大賽(澳門)組委會
澳門國際青年創新創意協會
2025年8月

澳門東望洋街 2-2B 號萬事達商場大廈 1 樓 M

Rua de Ferreira do Amaral Centro Commercial Master 2-2B, 1/M Macau

<http://www.miyica.com>

miyica.macao@gmail.com

Tel: (853) 62338302



澳門國際青年創新創意協會

Macao International Youth Innovation and Creativity Association

附件：

(一) 創意發明賽

主題一 可持續發展目標 (SDGs)

聯合國於 2015 年聯合所有會員國一致通過了《2030 年可持續發展議程》，該議程為世界各國消除貧困、保護地球、改善所有人的生活和未來，提出了 17 項發展目標，呼籲全世界共同採取行動，提出了可持續發展目標 (SDGs)。

在這個主題下，參賽者將被鼓勵自行查閱可持續發展目標 (SDGs) 相關資料，從 17 項發展目標中任選一項或多項發展目標進行創作。參賽者可以運用人工智能、物聯網、開源硬件、虛擬現實、增強現實等技術，將 SDGs 所涉及的問題呈現出創新的解決方案。

- 參賽形式：編程作品、作品實物等形式不限。
- 評審方式：現場路演及評審問答

主題二 樂思樂創智能生活創意作品專項

比賽設定“智慧社區”為主題，旨在讓青少年學生去思考和探究未來生活的無限可能，再運用人工智能、網絡通信、智能傳感等技術進行創新設計，完成作品制作並進行講解。參賽者需觀察生活、發現問題、理解新技術，以確定創意。要求利用人工智能開源硬件以及相關的電子模塊，通過軟件編程完成創意作品。比賽提倡自行設計和制作結構件，提倡使用廢棄材料和環保材料進行作品創作。

- 比賽要求：參賽者需要 2-4 人組隊，分工合作完成作品，並記錄設計文檔 (word 格式)，錄制講解視頻 (MP4 格式，3 分鐘以內)。

(二) AI 算法大賽專項賽

青少年 AI 算法大賽通過設置各種富有挑戰性的算法題目，激發青少年的創新思維和解決問題的能力。參賽過程中，青少年需要運用所學的編程知識、算法原理和邏輯思維，不斷優化解決方案，從而提高自己的科技創新能力。參賽組別：

- AI 算法初級 圖形化語言：小學組 1-3 年級、4-6 年級組、中學組
- AI 算法中級 Python 語言：小學組、中學組
- AI 算法高級 C++ 語言：小學組、中學組

(四) AIGC 賽項

AIGC (人工智能生成內容) 技術在全球範圍內迅速發展，成為科技與藝術的新融合點。通過 AIGC 技術，青少年可以在多種模態下進行創作，如圖像、語音、文本、視頻等。比賽主題是“傳統與現代——非遺 AIGC 創作大賽”，參賽者需圍繞這一主題進行創作，探索如何將傳統文化元素與現代 AIGC 技術相結合，創作出具有深度和廣度的作品。

- 比賽內容：創意視頻生成：利用 AIGC 技術生成具有教育意義或文化價值的視頻作品。

澳門東望洋街 2-2B 號萬事達商場大廈 1 樓 M

Rua de Ferreira do Amaral Centro Commercial Master 2-2B, 1/M Macau

<http://www.miyica.com>

miyica.macau@gmail.com

Tel: (853) 62338302