



致 校長 / 資訊科技主任：

邀請參加【亞洲國際STEM大賽2025(香港賽區)】

為亞洲中小學生對STEM應用有更深入認識，本會將舉辦亞洲國際STEM大賽(香港賽區)。藉此提高中小學生對STEM編程、操作和應用的興趣，認識安全的守則及知識，加強對科技的興趣，從而建立亞洲 STEAM學習社羣，營造一個良好的學生互動氛圍。

是次比賽由亞洲教育聯盟、渣甸山獅子會、香港教育發展協會與粵港澳大灣區教育發展協會作合辦單位，並由環球創新聯盟聯為大會的秘書處，由學習好科技教育集團承辦比賽運作。有關比賽詳情如下：

比賽日期：2025 年12月23日(星期六)

比賽時間：上午九時半至中午十二時半

比賽地點：獅子會蔣翠琮中學

參賽資格：小學、中學

比賽模式：智能車編程比賽、無人機操作比賽、VR競技比賽

賽區模式：香港賽區、深圳/台灣賽區(晉級賽)、新加坡賽區(總決賽)

隨函附上比賽章程及參加表格，以供貴校省閱。希望 貴校能支持此活動並鼓勵同學參與。填妥的參加表格，請於 2025 年 11 月 13 日或之前郵寄到大會秘書處，以便安排。活動名額有限，額滿即止，請從速報名。如有任何問題，請致電 **34899776** 或 WhatsApp **70741291** 大會秘書處查詢。

本屆獲獎學生將晉級總決賽，並名列《2025 世界傑出學生名錄》，以作嘉許及表揚！而十位或以上獲獎學生所屬學校將名列《2025 世界傑出學校名錄》，以示表彰！

及以下影片連結：

https://youtu.be/WNSq8lc_adk

如有任何查詢，可請致電 **34824968** 或 WhatsApp **70741291** 聯絡秘書處同事。

祝各位開心健康平安！

謝謝！



世界傑出學生介紹影片



環球創新聯盟 謹啟

2025年1月23日



學習好科技教育集團
Good Study EdTech Group Limited

附件一：比賽章程

亞洲國際STEM大賽2025(香港賽區)比賽章程

目的

將STEM的新科技推廣至學校，期望老師和同學可以學習掌握STEM的編程技術及生活常識，以便日後將STEM廣泛應用知識在學校上。

參賽資格：小學生、中學生

智能車規格：mBot、BeeCar、microBit、LegoEV3、Arduino

無人機規格：CPUi Mini Aircraft、DJI Tello Edu 或同類規格

AR競技比賽：Wenno 提供 AR 教材工具

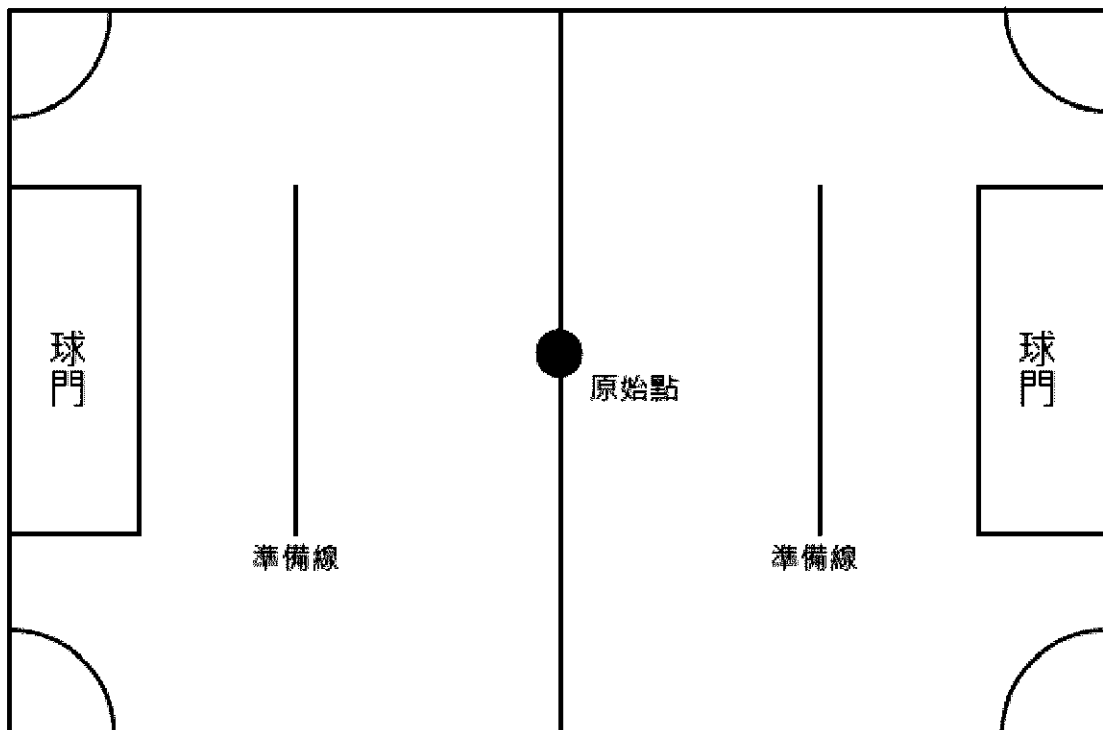
STEAM模型組裝比賽：WoodenSTEAM 提供模型組件

比賽形式

比賽 A — 智能車操作比賽 (各車種的長x闊x高上限為：28x18x26 cm) 2至4個馬達(motor)

足球大賽：

場地為 1.8m x 1.5m



• **操作**

每隊的兩台自走車在遙控的方式下進對抗，於5分鐘內得分數(進球數)最高獲勝

比賽制度

組別: 小學、中學

每隊最多可 5 名隊員，每組均操作智能車一次，以最佳表現算頭 3 名次



學習好科技教育集團
Good Study EdTech Group Limited

比賽形式

比賽 B — 無人機編程比賽

編程任務賽 – 參賽隊伍使用手動控制無人機完成任務

- 比賽任務需使用手動控制無人機完成任務
- 每次只有 1 支隊伍同時進行比賽 B
- 起點與目標之間設有屏障，無人機需繞過屏障飛往目標
- 無人機需飛往目標降落，成績由無人機與目標的最短距離計算

比賽制度

組別: 小學、中學

每隊最多可 5 名隊員，每組均操作無人機一次，以最佳表現算頭 3 名次

比賽 C — 青少年發明家比賽

比賽規則

1 活動目的

引導青少年運用科技創新及實踐能力，解決生活難題及迎接未來世界挑戰提高青少年對科學的興趣和自身的科技素質，並培養著手創造實踐能力提高青少年運用科學解決問題能力，為香港培養未來所需要的工程人才鼓勵及嘉許積極推動科技教育的學校、老師及學生組織

2 比賽主題

小學組：學生團隊須預先製作以壓力推動的交通工具作賽，從而認識流體力學，作品結構等多方工程知識。

中學組：學生團隊須預先製作日常生活適用的物品作賽，作品結構等多方工程知識。

獎項

每組設冠、亞、季軍 (各得獎盃壹座)，並設參加三項比賽的全場總冠、亞、季軍。

*所有參賽同學均獲獎狀證書以表揚發鼓勵，而各項比賽增設有最佳外觀獎。

日程

事項	日期
香港賽區截止報名日期	2025 年 11 月 13 日
香港賽區比賽日期	2025 年 12 月 13 日
亞洲國際STEM大賽2025 (台灣) (晉級賽)	2026 年 3 月 28 日
亞洲國際STEM大賽2025 (新加坡) (總決賽)	2026 年 7 月 4 日



亞洲國際STEM大賽2023(香港賽區)特刊



https://drive.google.com/file/d/1LfmMgNWv7Lb1_OTaYq3bLs3W5b4IDaif/view?usp=sharing



附件二：報名表格

亞洲國際STEM大賽2025(香港賽區)比賽章程

報名表格

報名表格（截止報名日期：2025年 11 月 13 日）

報名費	參賽組別	每隊人數	每隊報名費
必選項目	小學 / 中學	2 - 5	\$390

學校或機構名稱：

領隊教師或導師姓名：_____

職銜：_____電話：_____WhatsApp：_____

地址：_____

參賽者名單：_____

報名費	比賽項目	隊數	總數(\$)
必選項目	A		
	B		
	C		

報名方法：填妥報名表，連同支票（抬頭：環球創新聯盟有限公司）寄送或親臨香港灣仔港灣道18號中環廣場32樓8室環球創新聯盟。（請註明「亞洲國際STEM大賽2025(香港賽區)」）或存入本機構的香港滙豐銀行戶口：582-633194-838 GLOBAL INNOVATION ALLIANCE LTD

轉數快FPS號碼：5766860（快速支付系統識別碼），然後把銀行入數紙或截圖連同報名表一併呈交。