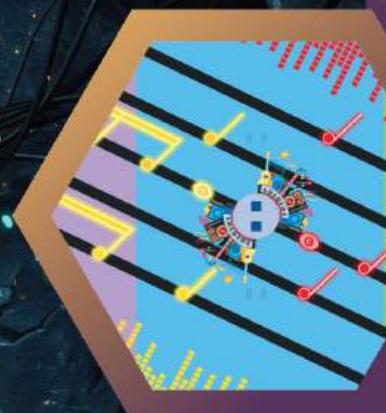




APRA
ASIA PACIFIC ROBOT ALLIANCE

[APRA 2026] VIBE SHOCK: ABSOLUTE.

WHERE THE SPEED OF SOUND
MEETS THE WALL OF FROST.
TWO GAMES. ONE ANOMALY.
MASTER THE COLLISION.



簡介

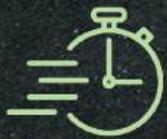
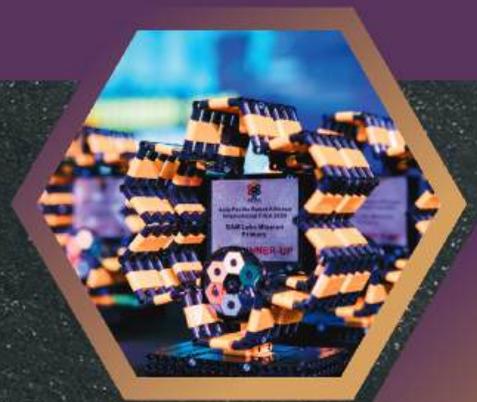
每年APRA都會舉辦國際賽事，讓來自亞太地區的學生參與。香港獲勝的隊伍有機會代表香港參加國際賽事，讓他們與同樣熱愛機械工程的海外隊伍交流學習。

現邀請有興趣認識APRA賽項的學校，並有意在校舉行APRA訓練，歡迎與我們團隊聯絡。我們可提供訓練方案，學校可自選訓練項目，讓師生更有效地投入訓練，參與競賽。

Asia Pacific Robot Alliance Competition 亞太機械人聯盟競賽



SAVE THE DATES



MISSION BASED
任務賽

SAMLABS 任務賽
初小組

年齡：6 - 9

29 JUN

接力任務賽
初級組及高級組

年齡：9 - 13 及 13 - 18

29 JUN



SPIKE REMOTE SOCCER
遙控足球賽

第一季
初級組及高級組

年齡：9 - 13 及 13 - 18

17 JAN

第二季
初級組及高級組

年齡：9 - 13 及 13 - 18

30 JUN



AUTO & REMOTE SUMO
自動及遙控相撲賽

SPIKE 遙控相撲
初級組

年齡：9 - 13

21 APR

EV3自動相撲
初級組及高級組

年齡：9 - 13 及 13 - 18

21 APR



競賽項目訓練方案

COMPETITION TRAINING

現邀請有興趣認識APRA賽項的學校，並有意在校舉行APRA訓練，歡迎與我們團隊聯絡。我們提供訓練方案，學校可自選訓練項目，讓師生更有效地投入訓練，參與競賽。

訓練內容：

第1堂：模型製作 + 賽規說明

第2堂：編程 + 基礎目標練習

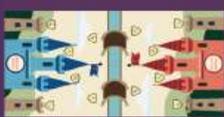
第3堂：編程調整 + 模型調整 + 模擬實戰

每班收費：\$8800

1. 競賽項目：可選1項
2. 學生人數：每班6人
3. 訓練堂數：3堂 (每堂2小時)
4. 競賽場地：包括場地紙及任務設置1套
5. 上課地點：學校 / R-kids 尖沙咀教室上課
6. 課堂日期：可選3個日期上課
7. 包括2隊參賽報名費

*須自備上課套件及IPAD

每班可自選以下其中1項訓練項目，每班6人 (兩隊)：

					
項目	SAM Labs任務賽 #執行任務對戰	接力任務賽 #執行任務挑戰	遙控足球賽 #互動對戰	遙控相撲賽 #對戰競技	自動相撲賽 #對戰競技
競賽日	29 JUN 2026	29 JUN 2026	17 JAN 2026 30 JUN 2026	21 APR 2026	21 APR 2026
上課套件 (學校自備)	SAM Labs	EV3 / SPIKE	SPIKE	SPIKE	EV3
組別 自選1項	初級組：6-9	初級組：9-13 高級組：13-18	初級組：9-13 高級組：13-18	初級組：9-13	初級組：9-13 高級組：13-18
場地 自選1項	場地紙及任務設置	場地紙及任務設置	場地紙 + 足球2個 + 紅藍旗幟6支	場地紙(練習版)	場地紙(練習版)
上課地點 自選1項	可選擇在學校或R-kids 尖沙咀教室舉行				
上課日期 自選1項	可自訂6小時上課時間				

ENROLMENT

請於官網填寫報名資料：

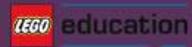
<https://www.hk.apra-friends.org/events/workshop>

競賽套件及配備

PRODUCT & GEAR

SAM Labs PRO

P1 - P3



組件包括:

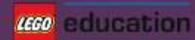
- 510 LEGO® PCS
- 12 SAM Labs BLOCKS
- 2 BONOBOS® BLOCKS

適用:

- APRA SAM Labs 任務賽

LEGO® SPIKE™ PRIME

P3 - S5





組件包括:

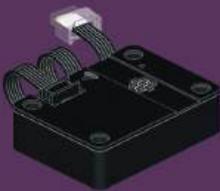
- 528 ELEMENTS
(including bricks, motors,
sensors & hub)

適用

- APRA 接力任務賽
- APRA 遙控足球賽
- APRA 遙控相撲賽

BLUETOOTH REMOTE CONTROL BOARD

P3 - S5



組件包括:

- 專用傳送器盒子
- 遙控擴充板 LMS-ESP32
- 數據傳送線
- 教學攻略

適用:

- APRA 遙控足球賽
- APRA 遙控相撲賽

CONTACT US

WHATSAPP : 7072 1071

TEL : 2136 7958

WEBSITE : www.hk.apra-friends.org

