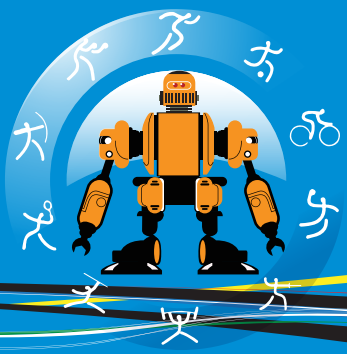
聖公會小學聯校

第13屆

機械人冬季奧運會



活動宗旨: 聖公會小學聯校機械人冬季奧運會』邁入第十三屆!活動旨在點燃新一代對人工智能與機械科技的探索熱誠。透過互動競技與實踐體驗,引導同學深化科技應用與團隊協作,啟發創新思維,讓聖公會各校菁英盡展卓越的創科潛能與想像力。

競賽項目:

初小組 (小一至小三)	全能團體賽
高小組 (小四至小六)	機械冰壺賽 NEW
高小組 (小四至小六)	登山滑雪賽

獎項:

全場總冠軍 (基福盃)
全場總亞軍
全場總季軍

全能團體賽	機械冰壺賽	登山滑雪賽
冠軍	冠軍	冠軍
亞、季、殿軍	亞、季、殿軍	亞、季、殿軍
一等獎 (第五至八名)	一等獎 (第五至八名)	一等獎 (第五至八名)
二等獎 (第九至十六名)	二等獎 (第九至十六名)	二等獎 (第九至十六名)

參賽形式:
初小組:全能團體賽(更新賽規),由 2 - 4 名學生組成 1 隊,運用 2 部機械車參賽;
高小組:機械冰壺賽(全新賽規),由 2 - 4 名學生組成 1 隊,運用 1 部機械車參賽;
高小組:登山滑雪賽(更新賽項),由 2 - 4 名學生組成 1 隊,運用 2 部機械車參賽。

參賽名額:
初小組:隊伍由 2 - 4 名學生組成,每校可派 1 隊參賽;
高小組:隊伍由 2 - 4 名學生組成,每校可派 1 隊機械冰壺隊及1隊登山滑雪隊參賽。
*每校只限 2 位領隊教師

舉行日期: 2027 年 3 月 20 日,星期六,上午 8:00 - 下午 1:30

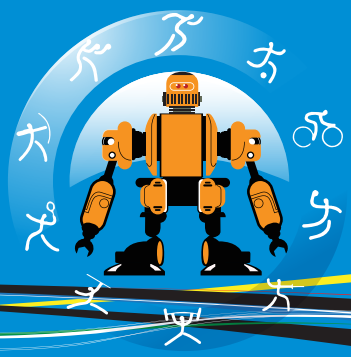
舉行地點: 聖公會基福小學

聯合主辦

聖公會基福小學

R-KIDS little mind big construction

聖公會小學聯校 第13屆 機械人冬季奧運會



訂購套件：

1. **初小組全能團體賽**

SAM Labs PRO機械人套裝	$3360 / 套
套裝加購項目：	
SAM Labs 摩打、連接組件及底盤	$498 / 個
SAM Labs 按鈕感應器及底盤	$398 / 個
SAM Labs RGB 感應器及底盤	$398 / 個
Bonobos 控制器及摩打	$500 / 套

2. **高小組機械冰壺賽**

LEGO® Education SPIKE™ PRIME 機械人套裝	$4480 / 套

3. **高小組登山滑雪賽**

LEGO® Education SPIKE™ PRIME 機械人套裝 及	$4480 / 套
X Box 或 SONY PS5 藍牙遙控手掣	$490 或 $590 / 個
藍牙遙控傳送器	$550 / 個

4. 初小組及高小組隊伍均必須自備機械人套件及手提電腦或平板電腦參賽

場地設置：

1. 初小組：全能團體場地紙及場地設置	$900 / 套
2. 高小組：機械冰壺場地紙及場地設置(包括棋子6隻) NEW	$900 / 套
3. 高小組：登山滑雪場地紙及場地設置	$900 / 套
4. 木製長方場地枱連圍邊	$2900 / 張

參賽費用： 每隊$600
(支票抬頭："R-kids Educational Centre Ltd"，支票背面請列明學校名稱及聯絡電話)

賽前工作坊: 2026 年 12 月 12 日 (上午 9:00 - 12:00) 於聖公會基福小學舉行。參賽隊伍可帶備機械人及手提電腦或平板電腦進行賽前練習，大會將同步提供即場指導。

分組抽籤： 2027 年 1 月 28 日 (上午 10:00 - 10:30)，以ZOOM形式進行。

報名截止日期： 2027 年 1 月 8 日

參賽確認訊息： 成功報名後，報名確認書及所有競賽最新消息將發送到領隊教師WhatsApp，敬請留意。

網上報名及訂購： www.hkstya.org

注意事項：

1. 每校最多由2名領隊教師，競賽並不開放予公眾參觀。
2. 初小組及高小組隊伍均必須自備機械人套件及手提電腦或平板電腦參賽。
3. 所有初小組賽事將於另一個課室進行；所有高小組賽事將於學校禮堂進行。
4. 隊伍及領隊教師完成登記後，隊伍由領隊教師帶領到競賽場地，領隊教師可到看台觀賞賽事。
5. 學校範圍內不得進行飲食。

郵寄地址：尖沙咀柯士甸路17號地下5號舖
聯絡電話：2136 7958
WhatsApp：7072 1071

聖公會小學聯校
機械人
冬季奧運會



套件訂購及賽前訓練優惠

本會現正為參加了聖公會小學聯校機械人冬季奧運會競賽的校隊提供賽前訓練，目標在短期內提升隊伍的競賽表現。
我們將在以下一天，同步安排 3 個賽項的賽前訓練。

優惠內容

初小組全能團體優惠：

1.SAM Labs PRO 套裝	x 2套
2.SAM Labs 摩打、連接組件及底盤	x 2個
3.全能團體賽場地紙及場地設置	x 1套
4.教授參賽隊伍製作 競賽機械模型、編程及技術訓練	x 3小時

高小組機械冰壺優惠：

1.LEGO® SPIKE™ PRIME套裝	x 1套
2.機械冰壺場地紙及場地設置	x 1套
3.教授參賽隊伍製作 競賽機械模型、編程及技術訓練	x 3小時

高小組登山滑雪優惠：

1.LEGO® SPIKE™ PRIME套裝	x 2套
2.藍牙遙控手掣	x 1個
3.XBOX藍牙遙控傳送器	x 1個
4.登山滑雪場地紙及場地設置	x 1套
5.教授參賽隊伍製作 競賽機械模型、編程及技術訓練	x 3小時

日期	2027 年 1 月 26 日
時間	2:00 pm - 5:00 pm
地點	尖沙咀柯士甸路17號豐樂大廈地下5號內舖
費用	初小組：$10410/隊 高小組機械冰壺：$7180/隊 高小組登山滑雪：$12700/隊
報名方法	填妥網上表格，並將支票郵寄到本會 (支票抬頭：R-kids Educational Centre Ltd)
備註	每隊參賽者須自備手提電腦或平板電腦 每隊可由一位領隊老師同行出席

7072 1071 (WhatsApp)
hkstya@gmail.com
www.hkstya.org

R-KiDs
little mind big construction

聖公會小學聯校

機械人冬季奧運會

第12屆

賽前工作坊: 2026 年 12 月 26 日 (上午 9:00 - 12:00) 於聖公會基福小學舉行。參賽隊伍可帶備機械人及手提電腦或平板電腦進行賽前練習，大會將同步提供即場指導。

分組抽籤: 2027 年 1 月 28 日 (上午 10:00 - 10:30)，以ZOOM形式進行。

報名截止日期: 2027 年 1 月 8 日

參賽確認訊息: 成功報名後，報名確認書及所有競賽最新消息將發送到領隊教師WhatsApp，敬請留意。

網上報名及訂購: www.hkstya.org

注意事項:

1. 每校最多由2名領隊教師，競賽並不開放予公眾參觀。
2. 初小組及高小組隊伍均必須自備機械人套件及手提電腦或平板電腦參賽。
3. 所有初小組賽事將於音樂室內進行；所有高小組賽事將於學校禮堂進行。
4. 隊伍及領隊教師完成登記後，隊伍由領隊教師帶領到競賽場地，領隊教師可到看台觀賞賽事。
5. 學校範圍內不得進行飲食。



郵寄地址：尖沙咀柯士甸路17號地下5號舖
聯絡電話：2136 7958
WhatsApp：7072 1071