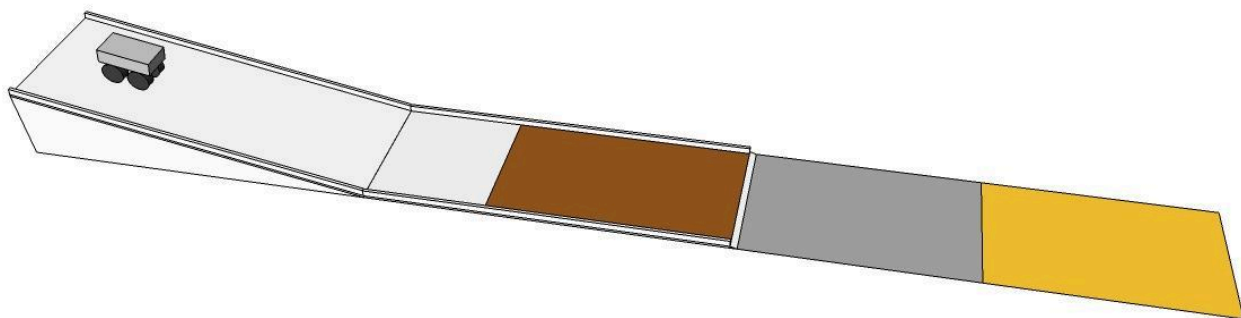


RoboRacer 極速挑戰賽

此賽規或會隨時更新，請定時瀏覽香港區選拔賽的網站。

V1.0 2024年5月24日建立。



1. 項目概要

參賽隊伍須利用積木搭建模型車，並將模型車在指定賽道上由起點滑下至終點，以模型車最後停定的距離作為成績紀錄。

2. 比賽方式

本屆賽事將按以下時間表進行：

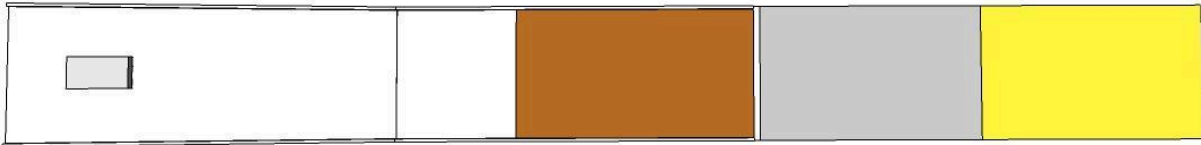
1. 隊伍預備 (2024年5月 - 2024年7月)：比賽賽規已公佈，隊伍準備本屆香港區選拔賽。
2. 比賽日 (2024年7月13日星期六)：
 - a. 報到時段：參加者到達比賽場地報到。
 - b. 工作坊：大會工作人員會為參加者進行工作坊，內容包括講解賽規及讓參加者進行練習。
 - c. 比賽時段：隊伍依次序到比賽區作賽。

3. 隊伍組成

| | |
|---------|-----------|
| 組別 | 初級組 |
| 學歷階段 | 小學1年級至2年級 |
| 每隊參賽者人數 | 1 |
| 每隊教練人數 | 1 |

參賽組別以比賽當天的學歷階段計算。

4. 比賽規則



斜台下設有銅、銀和金區域

1. 隊伍需要設計一台可乘載1個樂高小人的模型車。
2. 隊伍只可使用一套樂高9689或45300 (Wedo 2.0) 套件製作作品, 不可使用電子零件。
3. 隊伍需要將模型車放在斜台上的起點位置並讓它自行滑下。
4. 不可推動加速, 否則會視為犯規, 該次成績亦會被取消。
5. 回合成績以樂高小人進入的區域決定。如樂高小人在模型車行走期間脫落, 以樂高小人最後停定的區域決定。
6. 項目共有兩個回合, 第二回合將會緊接第一回合進行, 以最佳成績作為積分排名。
7. 如於第一回合需要維修模型車, 裁判將會給予1分鐘時間。
8. 請仔細留意裁判的評分。分數一經提交, 即代表隊伍同意評分, 不再容許修改。
9. 裁判保留對比賽的最終裁決權。大會不接受其他任何人士的見證、拍照或錄像為申訴證據。

5. 獎項

- 隊伍按比賽時的表現頒發金獎、銀獎、銅獎。
- 此比賽項目沒有Robofest國際賽的出線權

6. 常見問題

Q: 模型車需要有多少個車輪?

A: 不限, 但必須可以乘載1個樂高小人。

Q: 模型車沒有放置好, 參賽者可以在模型車開始滑下斜台後觸碰模型車嗎?

A: 不可以。

Q: 可以在預備時段使用說明書輔助製作模型車嗎?

A: 只允許預先儲存在電腦上的說明書。嚴禁使用任何通訊設備或軟件。