



WRO 2023 日程表

(日程將按比賽日進度調整)

日期: 2023年8月29日(Tue)

地點: 大埔舊墟公立學校(寶湖道), 大埔寶湖道7號

(<https://goo.gl/maps/URX7WfJW4CP9bGaK6>)

比賽項目	【ROBO MISSION】 小學+初中+高中	【ROBOSPORTS】
地點	<u>STEM Lab(3/F)</u>	<u>資訊科技學習中心(2/F)</u>
9:30-10:00	小學組,ROBOSPORTS 隊伍報到 由校務處左則樓梯直達 2/F及3/F 報到 學校保安查詢, 可表示為:「參加機械人比賽」 (隊伍必須於9:50分前抵達)	
10:00-10:30	30min 小學組【測試】	10:00-11:00 60min 試場及檢查機械人
10:30-10:45	決定隨機物品位置	
10:45-11:15	30min 小學組【挑戰】	
11:15-11:30	Second day Challenge (SDC) 規則公佈	11:00-12:45 105min 循環賽 4小組單循環
11:30-12:30	11:30-12:30 60min SDC測試+挑戰	
12:30-12:45	成績公佈	
12:45-14:00	【Lunch & Buffer】 初中,高中組隊伍報到 由校務處左則樓梯直達 3/F 報到 學校保安查詢, 可表示為:「參加機械人比賽」 (隊伍必須於13:50分前抵達)	
14:00-14:30	30min 初中,高中組【測試】	計分
14:30-14:45	決定隨機物品位置	13:45-14:45 60min淘汰賽
14:45-15:15	30min 初中,高中組【挑戰】	
15:15-15:30	Second day Challenge (SDC) 規則公佈	Buffer
15:30-16:30	15:30-16:30 60min SDC測試+挑戰	
16:30-17:00	頒獎 (STEM Lab(3/F))	

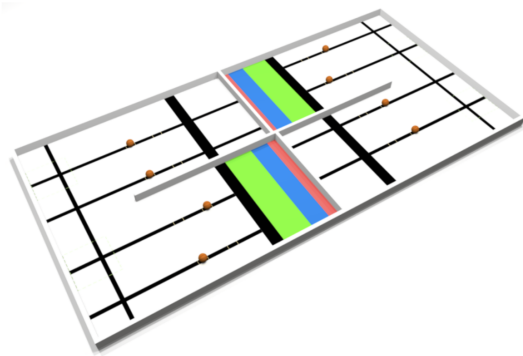
比賽日注意事項

ROBO MISSION隊伍：

1. 當日ROBO MISSION 每個年齡組別不多於6隊
2. 參賽隊伍【不需要】即場搭建機械人，大會不提供電源，隊伍需為電腦、機械人準備充足電池
3. 比賽枱邊框高10cm，如比賽枱與地圖尺寸存在誤差，地圖上的BASE(起始區域)將對齊邊角，高中組地圖貼齊「貨櫃倉庫」和「船舶資訊中心」兩側牆邊。
4. 比賽模型由大會準備，使用香港區替代方案。
5. 比賽分有Original Challenge(OC) 及 Second day Challenge(SDC) 2個回合
6. Original Challenge(OC)
 - a. OC 即規則上隊伍本來的任務，【不設特殊規則】，隨機物品於隊伍測試完結後由大會隨機決定
 - b. OC 隊伍有2次挑戰機會，挑戰時限2分鐘，大會只計算隊伍最佳之1次成績
7. Second day Challenge(SDC)
 - a. SDC 即由大會在使用原本的地圖及任務物品情況下，調整任務物品的位置及數量及任務環求，隊伍有60分數時間測試及挑戰
 - b. 在SDC(60分數)期間，隊伍可輪流排隊測試，當隊伍想正式測試時，通知裁判即可
 - c. SDC 隊伍有2次挑戰機會，挑戰時限2分鐘，大會只計算隊伍最佳之1次成績
8. 最終成績：
 - a. 最終成績成OC 最佳成績+SDC 最佳成績
 - b. 排名次序如下
 - i. OC最佳成績和SDC最佳成績總和
 - ii. OC的最佳回合時間和SDC最佳回合時間總和(時間較短名次較前)
 - iii. SDC最佳分數
 - iv. SDC最佳回合時間
 - v. OC次佳回合分數
 - vi. OC次佳回合時間
 - vii. SDC次佳回合分數
 - viii. SDC次佳回合時間
 - ix. 若以上成績仍相同則隊伍並列同名次

ROBOSPORTS隊伍：

1. ROBOSPORTS 參賽共11隊
2. 參賽隊伍【不需要】即場搭建機械人，大會不提供電源，隊伍需為電腦、機械人準備充足電池
3. 比賽枱使用「簡化規則-沒有斜坡但有隔板的場地」，參考右圖，邊框高10cm，中間的隔板為5cm。
4. 機械人可以進入，但不可以接觸紅色區域。
5. 如比賽枱與地圖尺寸存在誤差，地圖將置中對齊。
6. 比賽隊伍將分成4組進行單循環比賽，每個小組的首名(共4名)將晉級淘汰賽。
7. 每場比賽採3局2勝制，先贏得2局之隊伍勝出。



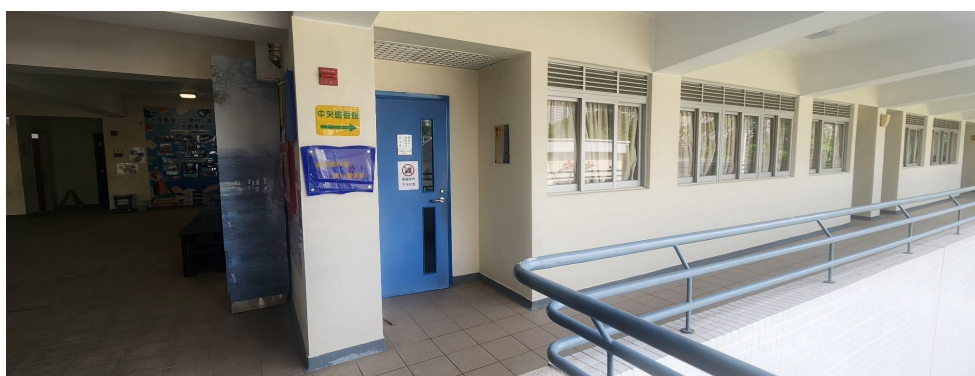
8. 如果淘汰賽比賽結果平局，那贏家首先由違規次數決定，其次由入球數決定。如果兩隊得排名仍然相同，則需要進行一回合或多回合的附加賽來決定勝負。

3/F



STEM Lab(3/F) - ROBO MISSION

2/F



資訊科技學習中心(2/F) - ROBOSPORTS

G/F



校務處左則樓梯直達 2/F及3/F 報到