2022 年度機械奧運會香港賽特別安排通告(2022 年 7 月 20 日)

1. 比賽模式（按當時香港政府防疫政策要求和本會資源而作出調整):

- 實體現場比賽

1） 地點:
香港科學館（地下室外場地）

2） 比賽場地及設備:
機奧提供

3） 比賽日期:
2022 年 8 月 13 日(星期六)

4） 比賽時段:
隊伍將獲編排於指定時間內作賽。

5） 比賽進行:
於比賽場地實體現場進行，裁判即場為比賽計時及進行機械人檢測。

備註:

- 若因為防疫政策及疫情嚴峻而導致 8 月內無法舉行任何賽事，比賽將會取消。

2. 比賽時間表

2022 年度機械奧運會香港賽 8 月 13 日(星期六)比賽時間表

時間	學校	
09:30 – 10:30	博愛醫院歷屆總理聯誼會梁省德學校	
10:35 – 11:00	樂善堂梁銶琚學校	
11:05 – 11:20	扶幼會許仲繩紀念學校	
11:25 – 11:50	聖若瑟英文中學	聖公會陳融中學
午饍		
13:00 – 13:20	保良局董玉娣中學	
13:30 – 14:15	鄧鏡波學校	
14:25 – 14:50	佛教何南金中學	
15:00 – 15:20	浸信會呂明才中學	
15:30 – 16:10	閩僑中學	

備註:

✧ 所有造型設計比賽於 8 月 28 日(星期日)於香港科學館舉行，詳情容後公佈。

✧ 比賽時間可能因突發事項導致發生滯後情況，請各參賽學校盡量安排彈性交通以預留充裕時間進行比賽。

3. 比賽賽規

2022 年度香港賽比賽賽規沿用 2021 年度香港賽比賽賽規。

4. 2022 年度香港賽比賽項目：

小學組比賽項目	中學組比賽項目
陸上項目 1） 手搖發電機械馬短跑比賽* 2） 手搖發電機械人拉雪橇比賽* 3） 手搖發電機械人爬梯比賽* 4） 手搖發電機械人爬橫杆比賽* 5） 手搖發電機械人消防拯救比賽(三項接力賽)* 6） 手搖發電蹦跳機械人短跑比賽* 7） 機械人十二碼射球比賽	**陸上項目** 1） 手搖發電二足機械人短跑比賽* 2） 手搖發電機械人拉雪橇比賽* 3） 手搖發電機械人爬梯比賽* 4） 手搖發電機械人爬橫杆比賽* 5） 手搖發電機械人消防拯救比賽(三項接力賽)* 6） 手搖發電蟲蟲機械人短跑比賽* 7） 機械人十二碼射球比賽 8） 伺服馬達 C 型腳掌二足機械人短跑比賽 9） 伺服馬達重心交移二足機械人短跑比賽
水上項目 1） 手搖發電機械人背泳賽* 2） 手搖發電機械人蛙泳賽* 3） 手搖發電機械人蝶泳賽* 4） 手搖發電機械人捷泳賽* 5） 手搖發電機械人四式接力泳賽*	**水上項目** 1） 手搖發電機械人背泳賽* 2） 手搖發電機械人蛙泳賽* 3） 手搖發電機械人蝶泳賽* 4） 手搖發電機械人捷泳賽* 5） 手搖發電機械人四式接力泳賽* 6） 手搖發電水平式機械魚短途泳賽* 7） 手搖發電直立式機械魚短途泳賽*
造型項目 1） 手搖發電單馬達機械人造型設計 2） 手搖發電蹦跳機械人造型設計 3） 多馬達機械人造型設計 4） 生命植入創意模型設計	**造型項目** 1） 手搖發電單馬達機械人造型設計 2） 手搖發電蟲蟲機械人造型設計 3） 多馬達機械人造型設計 4） 伺服馬達機械人造型設計 5） 生命植入創意模型設計

*請參閱比賽項目方式修訂

5. 比賽項目方式修訂:

修訂（一）

實體現場比賽

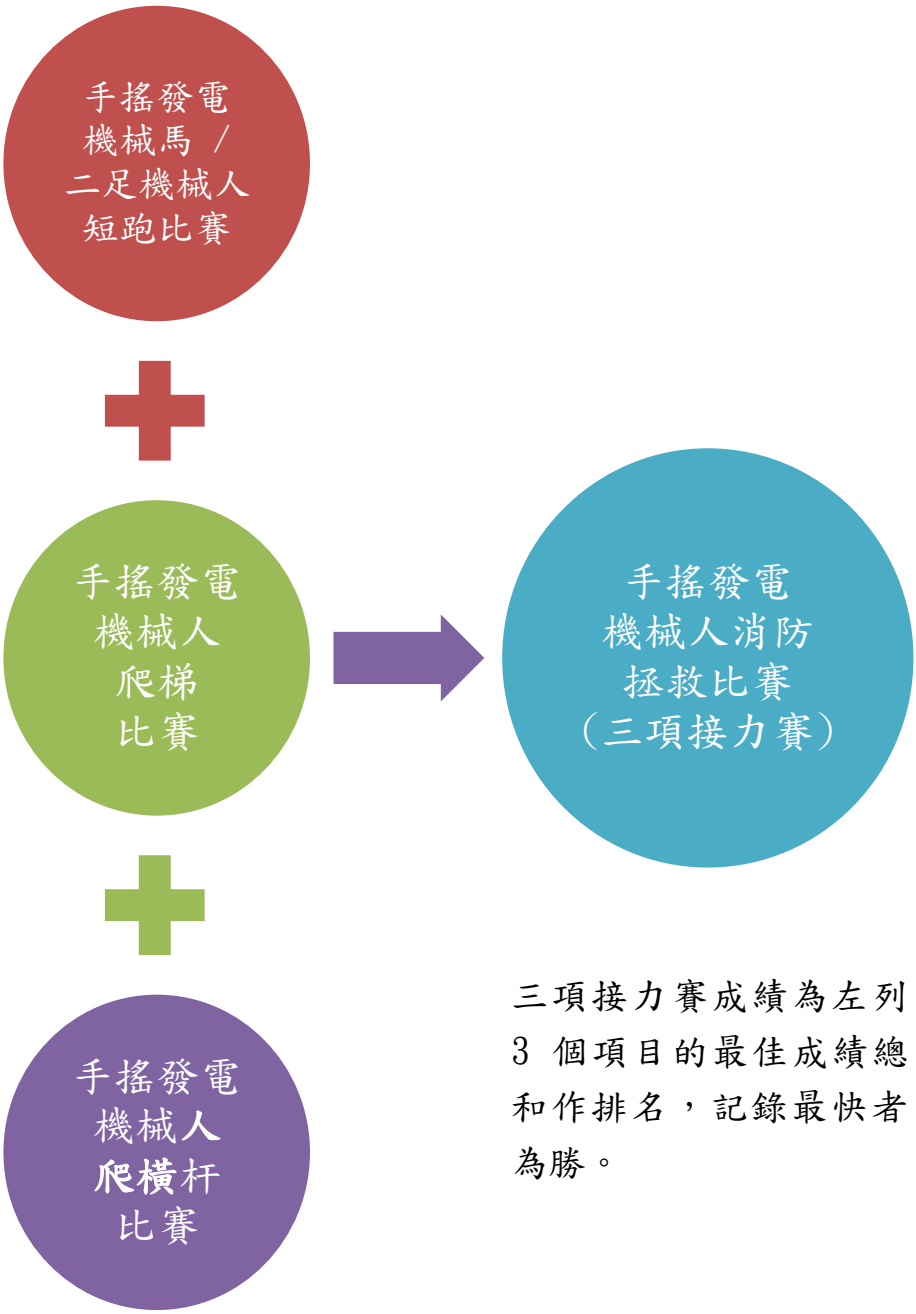
- 中小學組所有以計時作排名相關的手搖發電機械人比賽項目將以 5V 2A 火牛供電，參賽機械人需按賽規規定安裝 2.1mm 電源插座。

- **以下比賽項目除外:**
  手搖發電機械人爬梯比賽
  手搖發電機械人爬橫杆比賽

修訂（二）

手搖發電機械人消防拯救比賽(三項接力賽）項目

為簡化比賽流程本年度的(三項接力賽）會作以下特別安排:

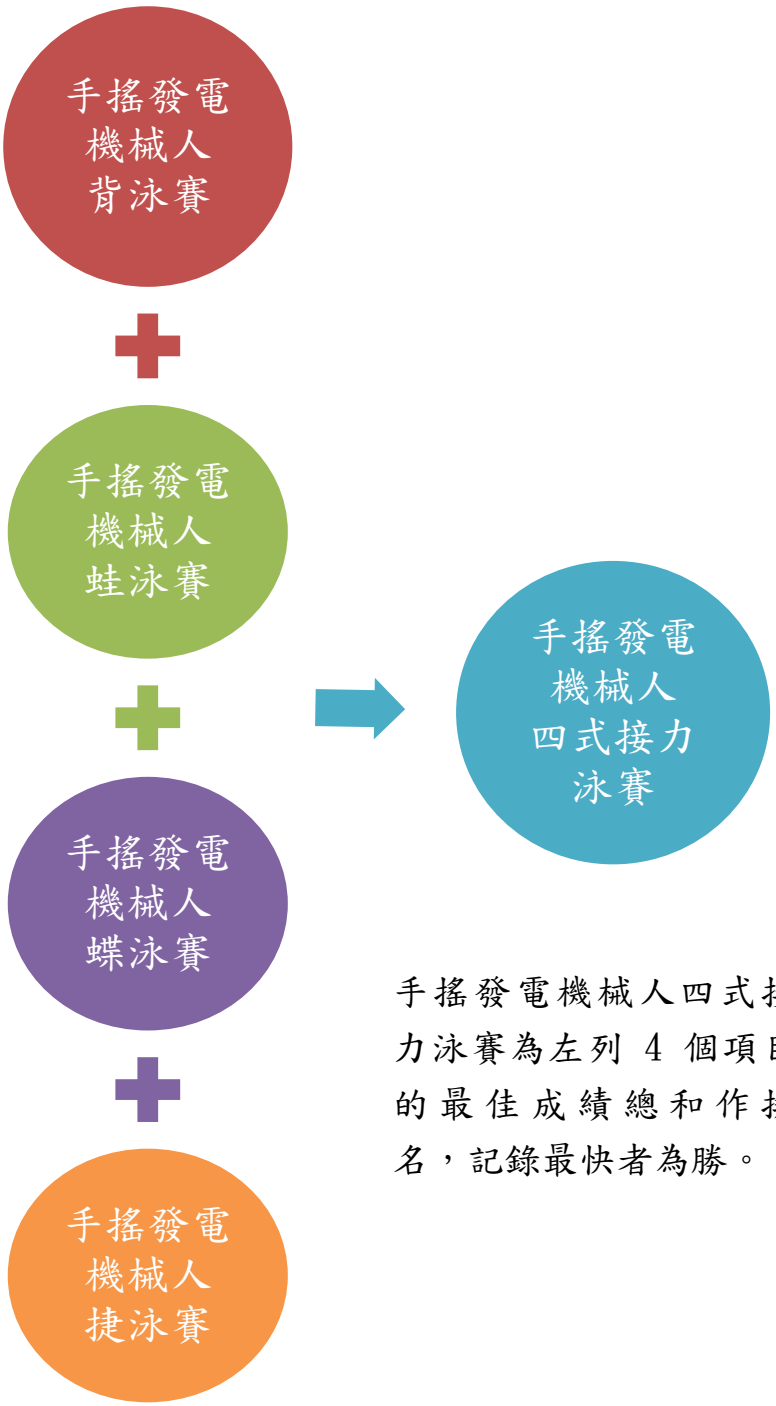


三項接力賽成績為左列3 個項目的最佳成績總和作排名，記錄最快者為勝。

修訂（三）

手搖發電機械人四式接力泳賽

為簡化比賽流程本年度的(四式接力泳賽）會作以下特別安排:



手搖發電機械人四式接力泳賽為左列 4 個項目的最佳成績總和作排名，記錄最快者為勝。