

FIRST 科技挑戰賽 香港區選拔賽 2024-25

比賽日程表

日期：2025 年 2 月 22-23 日 (星期六及日)

地點：香港科技大學 香港賽馬會創新科技中心 (練習場及隊伍預備區)

鄭裕彤樓 (機械人競賽場地及評審地方)

時間：10:30 - 17:30 (2 月 22 日)

08:30 - 17:30 (2 月 23 日)

第一日 (22 FEB 2025)		
時間	事項	備註
1030-1100	隊伍報到	報到時隊伍需呈交工程選輯 (Engineering Portfolio) 正本供評審參考，大會將不會接受延遲提交之工程選輯。
1100-1115	機手會議	機手會議將會在比賽預備區進行。
1115-1300	機械人檢查 / 隊伍練習時間	請預備所有機械人的配件，包括不同配置的機械人，到檢查區準備。完成檢查後，隊伍可以在練習場地測試機械人。
1300-1400	午膳	
1400-1430	隊伍練習時間	隊伍可以在練習場地測試機械人。
1430-1530	練習賽	隊伍可以在練習場地測試機械人。另外，大會將會在比賽場地舉行練習賽，有興趣隊伍屆時可以留意大會通知。
1530-1700	資格賽	資格賽時間表將於比賽當天發放給各支隊伍，資格賽會於鄭裕彤樓 LT-L 進行，歡迎公眾人士入場觀賽。
1700-1730	隊伍收拾	隊伍機械人需要留在會場，確保公平性。

第二天 (23 FEB 2025)		
時間	事項	備註
0830	場地開放	
0830-0900	隊伍準備	
0900-1230	資格賽	會見評審
		隊伍請於會見評審前預備好機械人，準時報到。 評審及資格賽將同時進行，隊伍請留意時間安排。 評審場地將提供投影裝置 (以 HDMI 插頭連接) 供隊伍使用。
1230-1330	午膳	
1330-1345	聯盟選擇環節	隊伍將獲得比賽積分 (Match Points) 和排名積分 (Ranking Points, RP)，並根據比賽手冊內的計算方法排序。排名最高的隊伍將擔任聯盟隊長，從其餘所有隊伍中選擇一隊擔任副隊長。然後到排名第二高的選擇，如此類推直至 8 隊 4 個聯盟誕生。
1345-1430	複賽隊伍機械人檢查及預備	請預備所有機械人的配件，包括不同配置的機械人，排隊在檢查區檢查。 各個排名的聯盟請留意大會的宣布，在指定時間到比賽場地預備。
1430-1630	淘汰賽 (3 局 2 勝制)	4 個聯盟將以淘汰賽進行 2 場準決賽及 1 場決賽： 第 1 種子 vs 第 4 種子；第 2 種子 vs 第 3 種子。
1630-1730	頒獎禮	
(日程表內容如有更改，以比賽當日更新為準)		

比賽地點平面圖 (香港賽馬會創新科技中心, Lift 27&28)



比賽地點平面圖 (鄭裕彤樓)



比賽流程

- 1 機械人需通過安全檢查才可以進行比賽，大會有權阻止有危險的機械人進行賽事。
- 2 每當進入比賽範圍、練習場及預備區，所有工作人員及參賽者皆需帶上安全眼鏡。沒有帶上安全眼鏡者不能進入。
- 3 比賽當日會有一個比賽場地及一個練習場地。在比賽及工程設計評審以外的時間，隊伍可以有秩序地使用練習場地。
- 4 隊伍需於每場資格賽及淘汰賽開始前約 5 分鐘於場地附近準備。
- 5 每場資格賽及淘汰賽開始前有多於 2 分鐘準備時間，比賽開始後為 30 秒「自動時間」及 2 分鐘「手動時間」，如果比賽中所有隊伍均沒有準備機械人自動程序，大會將跳過「自動時間」。
- 6 若隊伍出現斷線問題，大會會按情況盡量協助隊伍能順利開始，若所花時間太長，大會將如常開始比賽。
- 7 聯盟將根據在資格賽中的表現分別獲得比賽積分 (Match Points) 和排名積分 (Ranking Points, RP)，並根據比賽手冊 13.5.3 Qualification Ranking 內的計算方法排序。
- 8 每場比賽分數會於比賽後向隊伍公佈，若有任何問題及投訴，隊伍需於三場比賽內向大會提出。
- 9 工程設計評審約為 15 分鐘，包括 5 分鐘不受打斷的匯報時間及約 10 分鐘問答時間。

比賽注意事項

- 1 比賽報到時間為 2 月 22 日 1030-1100，切勿過早於場地外等候或遲到。
- 2 場地設有共用電源插座，但未必能安排各隊獨立電源插頭。參賽者請先替電腦及機械人充電及帶備足夠電池。
- 3 每個隊伍在預備區約有 2 米*2 米的準備範圍，包括兩張枱及櫈。
- 4 比賽期間除參賽隊員及工作人員外，教練及參觀者不得進入比賽區。
- 5 請注意賽規的機械人尺寸限制 (長、闊、高均不能超過 18 吋)，並為機械人加上隊伍編號方便識別。
- 6 完成第一天比賽後，所有機械人必需留在比賽場地。
- 7 參賽隊伍的作品都必須由隊伍隊員原創。如參賽作品被發現涉及抄襲他人 (包括同一參賽單位其他隊伍) 作品，將可能被取消資格。
- 8 比賽場地及大小尺寸皆以比賽當日為準。
- 9 如比賽當日天文台發出黑色/紅色暴雨訊號或八號烈風或更高訊號。比賽會被取消，大會將透過電郵及電話通知負責老師及教練更新安排。

隊伍列表

<u>號碼</u>	<u>隊名</u>
11052	Project R
23070	Royal Turtles
23138	Beyonders
23730	Duong Invaders
25200	Skyrocket
25290	HOYU arasaka
28117	LockTao G
28747	LockTao R
28784	STARBURST
28818	Garbage Gurus

如有任何關於比賽當日的疑問，請電郵 ftchk@summitinspiration.com.hk 查詢