

2021 年澳門青少年綜合機械人科普選拔大賽

5 月 15 日 週六場刊

時間	機械人創意(初中)	機械人創新挑戰賽	機械人武術	星球探索	機械人足球	機械人拳擊
9:00 - 9:15						
9:15 - 9:30						
9:30 - 9:45		9:00-10:00 檢錄時間	9:00-10:00 檢錄時間			
9:45 - 10:00				9:30-10:30 檢錄時間		
10:00 - 10:15	10:00-11:00 檢錄時間				10:00-11:00 檢錄時間	
10:15 - 10:30						
10:30 - 10:45						
10:45 - 11:00						
11:00 - 11:15			10:00-12:00 第一、二回合 比賽			
11:15 - 11:30		10:00-13:00 測試		10:30-12:30 比賽		
11:30 - 11:45					11:00-13:00 第一、二回合 比賽	
11:45 - 12:00						
12:00 - 12:15						
12:15 - 12:30						
12:30 - 12:45	11:00-14:30 場地布展					
12:45 - 13:00						
13:00 - 13:15						
13:15 - 13:30						13:00-14:00 檢錄時間
13:30 - 13:45						
13:45 - 14:00						
14:00 - 14:15						
14:15 - 14:30						
14:30 - 14:45						
14:45 - 15:00	14:30-16:00 封閉答辯	13:30-17:00 比賽	13:00-17:00 第三、四回合 季軍賽 冠亞軍		14:00-17:00 第三、四回合 季軍賽 冠亞軍	14:00-17:00 比賽
15:00 - 15:15						
15:15 - 15:30						
15:30 - 15:45						
15:45 - 16:00						
16:00 - 16:15	16:00-17:00 公眾展示					
16:15 - 16:30						
16:30 - 16:45						
16:45 - 17:00						

澳門大學校園地圖：（比賽場館為圖中紅色”O” 所示位置）

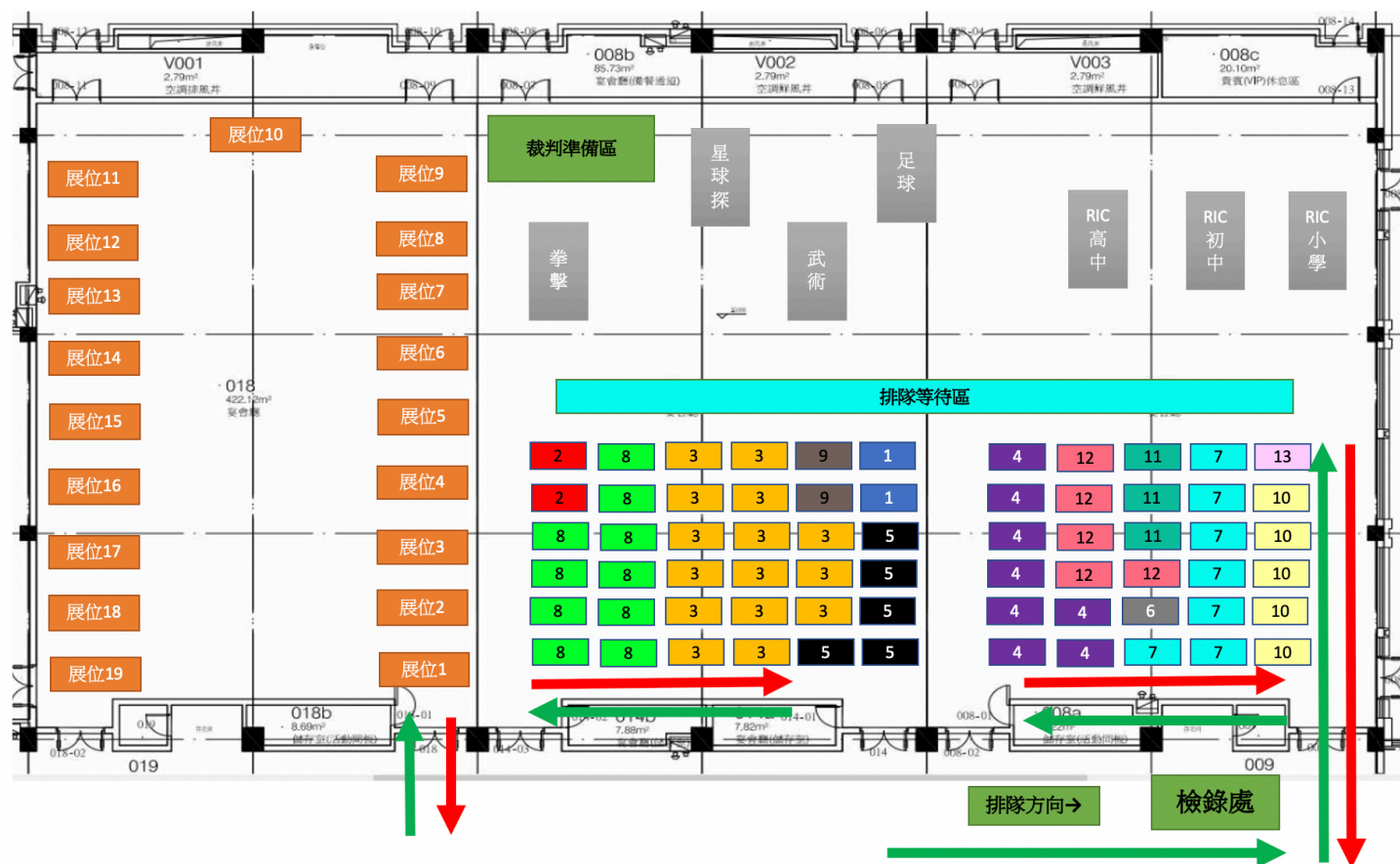


詳情請參閱：<https://www.um.edu.mo/wp-content/uploads/2021/01/UM-Map.pdf>

或 <https://maps.umac.mo/>

2021 年 澳門青少年綜合機械人科普選拔大賽

澳門大學 N1 賽場：



- | | | | |
|--------------|--------------|---------------|------------|
| 1 澳門大學附屬應用學校 | 5 教業中學 | 9 培正中學 | 13 嘉諾撒聖心中學 |
| 2 勞校中學 | 6 聖若瑟教區中學第五校 | 10 鏡平學校 | |
| 3 濠江中學 | 7 粵華中學 | 11 澳門工聯職業技術中學 | |
| 4 慈幼中學 | 8 澳門坊眾學校 | 12 同善堂中學 | |
- 進場方向
 離場方向

2021 年澳門青少年綜合機械人科普選拔大賽

[01] 機械人創意 初中組 比賽

開始檢錄：10:00

布展時間：11:00 ~ 14:30 封閉答辯時間：14:30 ~ 16:00

公眾展示時間：16:00 ~ 17:00

編號	隊伍名	學生 1	學生 2	學生 3
01-初 01	濠江中學(E 隊)	李尊馳	余達淋	洪咏恩
01-初 02	澳門大學附屬應用學校(B 隊)	林柏翹	楊心楣	梁焯紳
01-初 03	濠江中學(A 隊)	鄧悅匡	羅皓朗	羅暢睿
01-初 04	嘉諾撒聖心中學(A 隊)	梁敬敏	林芷欣	
01-初 05	培正中學(A 隊)	馬梓峰	陳祖謙	
01-初 06	教業中學(A 隊)	梁綺鈴	李宛霖	黃穎嵐
01-初 07	濠江中學(D 隊)	古凌嫻	陳綽賢	吳詩婷
01-初 08	濠江中學(C 隊)	陳寶儀	黃詩韻	唐海敏
01-初 09	澳門大學附屬應用學校(A 隊)	杜承駿	陳宏楓	
01-初 10	澳門坊眾學校(A 隊)	羅玉婷	黃城俊	王堅勝
01-初 11	濠江中學(B 隊)	黎可盈	陳樂縈	譚芷琦
01-初 12	澳門大學附屬應用學校(D 隊)	張子鑠	尹康宸	顏昊軒
01-初 13	培道中學(A 隊)	曾柏俊	陳穎謙	盧彥文
01-初 14	澳門大學附屬應用學校(C 隊)	陳雋曄	歐逸羲	
01-初 15	教業中學(B 隊)	梁瀚啟	阮志朗	呂耀盛
01-初 16	培正中學(B 隊)	施宇灝	陳君揚	
01-初 17	培正中學(C 隊)	謝浩朗	鄺漢俊	
01-初 18	嘉諾撒聖心中學(B 隊)	譚嘉穎	廖子然	利凱晴
01-初 19	濠江中學(F 隊)	黃灝	陳家興	梁啟楊

2021 年澳門青少年綜合機械人科普選拔大賽

[08] 機械人創新挑戰 小學組 比賽

開始檢錄：09:00

測試時間：10:00 ~ 13:00 比賽時間：13:30 ~ 17:00

上場順序

編號	隊伍名	學生 1	學生 2
08-小 01	濠江中學(C 隊)	文韻婷	何熙庭
08-小 02	鏡平學校(A 隊)	彭志謙	廖梓俊
08-小 03	教業中學(B 隊)	陳筱曦	羅子榆
08-小 04	教業中學(A 隊)	張紫暘	黎嘉寰
08-小 05	濠江中學(D 隊)	林智恩	馮柏堯
08-小 06	澳門坊眾學校(B 隊)	唐嘉豪	施嘉濠
08-小 07	教業中學(C 隊)	吳宏澤	何佑瞳
08-小 08	聖若瑟教區中學第五校(B 隊)	羅梓鋒	溫梓希
08-小 09	澳門坊眾學校(A 隊)	童豪軒	孫熙莘
08-小 10	鏡平學校(C 隊)	曾子洋	梅樂熙
08-小 11	澳門坊眾學校(C 隊)	陳源榮	呂蔚宜
08-小 12	鏡平學校(B 隊)	林子軒	毛浚楊
08-小 13	澳門坊眾學校(D 隊)	羅軒弦	許芯嵐
08-小 14	濠江中學(A 隊)	鍾淳配	余毅雄
08-小 15	聖若瑟教區中學第五校(A 隊)	陳佶弢	李永達
08-小 16	濠江中學(B 隊)	馮梓軒	馮梓健

2021 年澳門青少年綜合機械人科普選拔大賽

[08] 機械人創新挑戰 初中組 比賽

開始檢錄：09:00

測試時間：10:00 ~ 13:00 比賽時間：13:30 ~ 17:00

上場順序

編號	隊伍名	學生 1	學生 2
08-初 01	濠江中學(C 隊)	高柏研	盧銳軒
08-初 02	濠江中學(A 隊)	趙靖麟	吳智謙
08-初 03	濠江中學(F 隊)	杜加威	鄭浩賢
08-初 04	澳門坊眾學校(C 隊)	鄧智聰	黃柏恆
08-初 05	濠江中學(D 隊)	林延聰	吳東濠
08-初 06	濠江中學(B 隊)	林子祺	凌偉業
08-初 07	濠江中學(G 隊)	李煒垣	李霖峯
08-初 08	澳門坊眾學校(A 隊)	郭豐淳	許振興
08-初 09	濠江中學(E 隊)	李健輝	何逸嵐
08-初 10	澳門坊眾學校(B 隊)	蔡宏苗	黃嘉輝

2021 年澳門青少年綜合機械人科普選拔大賽

[08] 機械人創新挑戰 高中組 比賽

開始檢錄：09:00

測試時間：10:00 ~ 13:00 比賽時間：13:30 ~ 17:00

上場順序

編號	隊伍名	學生 1	學生 2
08-高 01	濠江中學(K 隊)	李嘉穎	陳世迅
08-高 02	澳門坊眾學校(B 隊)	施宇翔	林信亨
08-高 03	濠江中學(D 隊)	梁曉鵬	林楚喬
08-高 04	濠江中學(H 隊)	甘曉晴	張樂怡
08-高 05	濠江中學(A 隊)	梁宙然	梁詠渝
08-高 06	濠江中學(B 隊)	林浩軒	趙沛傑
08-高 07	澳門坊眾學校(D 隊)	張霽樺	馮晴晴
08-高 08	鏡平學校(A 隊)	許展煌	施承熙
08-高 09	澳門坊眾學校(C 隊)	譚宏業	黃柏源
08-高 10	濠江中學(C 隊)	馮嘉威	張湄祺
08-高 11	濠江中學(J 隊)	陳偉昇	區曜祺
08-高 12	澳門坊眾學校(A 隊)	羅倩芬	羅倩芳
08-高 13	濠江中學(I 隊)	伍培進	黃文健
08-高 14	濠江中學(F 隊)	李芮珊	庄潑琳
08-高 15	濠江中學(E 隊)	鄭凱文	黃怡婷
08-高 16	濠江中學(L 隊)	陳冉希	官欣桐
08-高 17	濠江中學(G 隊)	蕭嘉欣	趙祐晟

2021 年澳門青少年綜合機械人科普選拔大賽

[09] 機械人武術 比賽 (表 1/2)

開始檢錄：09:00

比賽時間: (初賽)10:00 ~ 12:00 及(複賽)13:00 ~ 17:00

編號	隊伍名	學生 1	學生 2
09-01	濠江中學(C 隊)	胡銘媛	李志浩
09-02	培正中學(A 隊)	梁浩誠	徐梓駿
09-03	鏡平學校(A 隊)	林嘉淇	何凱祺
09-04	教業中學(C 隊)	羅卓恒	
09-05	教業中學(D 隊)	黃宇燊	黎明昭
09-06	濠江中學(B 隊)	甘淞宇	余頌誠
09-07	教業中學(B 隊)	陸潤棟	吳浩軒
09-08	濠江中學(A 隊)	黃嘉誠	馬梓旭
09-09	慈幼中學(E 隊)	譚俊偉	
09-10	慈幼中學(B 隊)	梁宗泰	沈洛燊
09-11	嘉諾撒聖心中學(B 隊)	潘婉欣	
09-12	培正中學(B 隊)	何俊樑	余承軒
09-13	慈幼中學(C 隊)	談梓俊	黎永國
09-14	慈幼中學(D 隊)	鍾澤林	冼景恆
09-15	教業中學(A 隊)	吳文聰	陳禧灝
09-16	慈幼中學(A 隊)	梁宇軒	陳嘉浚
09-17	培正中學(C 隊)	鄭卓希	吳奕隆
09-18	嘉諾撒聖心中學(A 隊)	潘婉婷	
09-19	培正中學(D 隊)	黃浩華	伍璟嵐
09-20	勞校中學(A 隊)	洪賢	吳梓軒

2021 年澳門青少年綜合機械人科普選拔大賽

[09] 機械人武術 比賽 (表 2/2)

開始檢錄：09:00

比賽時間: (初賽)10:00 ~ 12:00 及(複賽)13:00 ~ 17:00

[09] - 機械人武術 賽程						
回合數	場次	時間	甲方籤號	學校隊伍名稱	乙方籤號	學校隊伍名稱
第一回合	1	10:00	籤 1	慈幼中學(D 隊)	籤 2	濠江中學(A 隊)
	2	10:05	籤 3	培正中學(C 隊)	籤 4	鏡平學校(A 隊)
	3	10:10	籤 5	教業中學(D 隊)	籤 6	慈幼中學(B 隊)
	4	10:15	籤 7	勞校中學(A 隊)	籤 8	嘉諾撒聖心中學(A 隊)
第二回合	5	10:20	籤 9	教業中學(A 隊)	籤 10	濠江中學(B 隊)
	6	10:25	籤 11	慈幼中學(C 隊)	籤 12	教業中學(B 隊)
	7	10:30	籤 13	慈幼中學(A 隊)	籤 14	培正中學(B 隊)
	8	10:35	籤 15	培正中學(A 隊)	籤 16	慈幼中學(E 隊)
	9	10:40	籤 17	濠江中學(C 隊)	場次 1 勝方	
	10	10:45	籤 18	培正中學(D 隊)	場次 2 勝方	
	11	10:50	籤 19	嘉諾撒聖心中學(B 隊)	場次 3 勝方	
	12	10:55	籤 20	教業中學(C 隊)	場次 4 勝方	
第三回合	13	13:00	場次 5 勝方		場次 6 勝方	
	14	13:05	場次 7 勝方		場次 8 勝方	
	15	13:10	場次 9 勝方		場次 10 勝方	
	16	13:15	場次 11 勝方		場次 12 勝方	
第四回合	17	13:30	場次 13 勝方		場次 14 勝方	
	18	13:35	場次 15 勝方		場次 16 勝方	
季殿賽	19	13:45	場次 17 負方		場次 18 負方	
冠亞賽	20	14:00	場次 17 勝方		場次 18 勝方	

2021 年澳門青少年綜合機械人科普選拔大賽

[10] 星球探索 比賽

開始檢錄：9:30 比賽時間：10:30 ~ 12:30

編號	隊伍名	學生 1
10-01	粵華中學	馬寶熙
10-02	粵華中學	張宏傑
10-03	勞校中學	梁鵬嫻
10-04	澳門大學附屬應用學校	屈仲輅
10-05	澳門坊眾學校	王咏晴
10-06	澳門坊眾學校	吳駿騰
10-07	慈幼中學	楊皓程
10-08	澳門工聯職業技術中學	陸永豪
10-09	澳門工聯職業技術中學	紀榮騰
10-10	澳門坊眾學校	李佳琪
10-11	澳門大學附屬應用學校	陶錦華
10-12	粵華中學	王璨瑋
10-13	慈幼中學	張嘉誠
10-14	教業中學	何峯
10-15	勞校中學	呂怡婧
10-16	慈幼中學	廖焯浠
10-17	澳門坊眾學校	容嘉俊
10-18	澳門工聯職業技術中學	郭紫瑩
10-19	澳門大學附屬應用學校	鍾韻藍
10-20	澳門工聯職業技術中學	陳韋安
10-21	勞校中學	楊惠勛
10-22	粵華中學	黃振峰
10-23	慈幼中學	卓宇軒
10-24	教業中學	李偉傑

2021 年澳門青少年綜合機械人科普選拔大賽

[11] 機械人足球 比賽 (表 1/2)

開始檢錄：10:00

比賽時間: (初賽)11:00 ~ 13:00 及(複賽)14:00 ~ 17:00

編號	隊伍名	學生 1	學生 2	學生 3
11-01	慈幼中學(A 隊)	林芳灝	陳思朗	鄭浩寅
11-02	同善堂中學(A 隊)	王東柱	呂智輝	阮振宇
11-03	粵華中學(C 隊)	梁學銘	李明峻	陳海峰
11-04	勞校中學(A 隊)	鄭景哲	李政韓	岑華樂
11-05	同善堂中學(C 隊)	黃政山	王馳睿	歐陽志軒
11-06	粵華中學(B 隊)	黃澤煥	吳偉杰	許家銘
11-07	慈幼中學(B 隊)	李潤輝	李丞進	嚴啓希
11-08	慈幼中學(C 隊)	徐浩彰	劉浩雋	李子睿
11-09	同善堂中學(B 隊)	江振鉅	陳德輝	張子健
11-10	鏡平學校(B 隊)	梁桁溢	蔡錦其	甘啓亨
11-11	粵華中學(A 隊)	陳家鏘	歐陽子麟	盧俊揚
11-12	鏡平學校(A 隊)	歐陽思琦	林子淳	林佩彤
11-13	粵華中學(D 隊)	謝宏就	李嘉政	張奧揚

[11] 機械人足球 比賽 (表 2/2)

開始檢錄：10:00

比賽時間: (初賽)11:00 ~ 13:00 及(複賽)14:00 ~ 17:00

[11] - 機械人足球 賽程						
回合數	場次	時間	甲方籤號	學校隊伍名稱	乙方籤號	學校隊伍名稱
第一回合	1	11:00	籤 1	勞校中學(A 隊)	籤 2	粵華中學(B 隊)
	2	11:10	籤 3	粵華中學(C 隊)	籤 4	慈幼中學(C 隊)
	3	11:20	籤 5	鏡平學校(A 隊)	籤 6	粵華中學(D 隊)
	4	11:30	籤 7	同善堂中學(B 隊)	籤 8	慈幼中學(A 隊)
	5	11:40	籤 9	粵華中學(A 隊)	籤 10	同善堂中學(C 隊)
第二回合	6	11:50	籤 11	鏡平學校(B 隊)	場次 1 勝方	
	7	12:00	籤 12	同善堂中學(A 隊)	場次 2 勝方	
	8	12:10	籤 13	慈幼中學(B 隊)	場次 3 勝方	
	9	12:20	場次 4 勝方		場次 5 勝方	
第三回合	10	14:00	場次 6 勝方		場次 7 勝方	
	11	14:15	場次 8 勝方		場次 9 勝方	
季殿賽	12	14:30	場次 10 負方		場次 11 負方	
冠亞賽	13	14:45	場次 10 勝方		場次 11 勝方	

2021 年澳門青少年綜合機械人科普選拔大賽

[12] 機械人拳擊(中學組) 比賽

開始檢錄：13:00

比賽時間：14:00 ~ 17:00

編號	隊伍名	學生 1	學生 2
12-01	粵華中學(B 隊)	林宇軒	夏瑋廷
12-02	同善堂中學(A 隊)	鄭伊傑	李煒珩
12-03	澳門坊眾學校(A 隊)	陸子恆	顏淇霖
12-04	澳門坊眾學校(D 隊)	任梓豪	呂森權
12-05	澳門工聯職業技術中學(A 隊)	何嘉駿	梁婉珊
12-06	粵華中學(A 隊)	黃智宏	黃梓霖
12-07	同善堂中學(C 隊)	賴家富	郭俊輝
12-08	同善堂中學(D 隊)	梁浩憲	梁彥
12-09	澳門坊眾學校(B 隊)	陳卓杰	陳嘉俊
12-10	教業中學(A 隊)	李俊希	吳世麒
12-11	澳門工聯職業技術中學(C 隊)	黎宇軒	黃家明
12-12	粵華中學(C 隊)	蔣文熙	吳宇哲
12-13	澳門大學附屬應用學校(A 隊)	楊樂霖	黃諾文
12-14	澳門坊眾學校(C 隊)	呂宇晴	林嘉熙
12-15	粵華中學(D 隊)	李卓臻	王鏐樟
12-16	慈幼中學(B 隊)	趙家銘	賴家樑
12-17	同善堂中學(B 隊)	陳敏嘉	李志濠
12-18	澳門工聯職業技術中學(D 隊)	陳靜怡	陳雅晴
12-19	慈幼中學(A 隊)	甄子皓	連逸朗
12-20	鏡平學校(A 隊)	吳家瑜	庄雄傑
12-21	澳門工聯職業技術中學(B 隊)	袁君濠	練煒燁

2021 年澳門青少年綜合機械人科普選拔大賽

[12] 機械人拳擊 比賽 (表 2/2)

開始檢錄：13:00

比賽時間：14:00 ~ 17:00

[12] - 機械人拳擊 賽程						
回合數	場次	時間	甲方籤號	學校隊伍名稱	乙方籤號	學校隊伍名稱
第一回合	1	14:00	籤 1	同善堂中學(D 隊)	籤 2	粵華中學(D 隊)
	2	14:05	籤 3	慈幼中學(B 隊)	籤 4	澳門工聯職業技術中學(C 隊)
	3	14:10	籤 5	粵華中學(B 隊)	籤 6	澳門坊眾學校(C 隊)
	4	14:15	籤 7	同善堂中學(C 隊)	籤 8	澳門工聯職業技術中學(A 隊)
	5	14:20	籤 9	澳門坊眾學校(D 隊)	籤 10	同善堂中學(B 隊)
第二回合	6	14:25	籤 11	教業中學(A 隊)	籤 12	粵華中學(A 隊)
	7	14:30	籤 13	澳門坊眾學校(A 隊)	籤 14	澳門工聯職業技術中學(D 隊)
	8	14:35	籤 15	同善堂中學(A 隊)	籤 16	鏡平學校(A 隊)
	9	14:40	籤 17	粵華中學(C 隊)	場次 1 勝方	
	10	14:45	籤 18	澳門大學附屬應用學校(A 隊)	場次 2 勝方	
	11	14:50	籤 19	澳門坊眾學校(B 隊)	場次 3 勝方	
	12	14:55	籤 20	澳門工聯職業技術中學(B 隊)	場次 4 勝方	
	13	15:00	籤 21	慈幼中學(A 隊)	場次 5 勝方	
第三回合	14	15:05	場次 6 勝方		場次 7 勝方	
	15	15:10	場次 8 勝方		場次 9 勝方	
	16	15:15	場次 10 勝方		場次 11 勝方	
	17	15:30	場次 12 勝方		場次 13 勝方	
第四回合	18	15:35	場次 14 勝方		場次 15 勝方	
	19	15:45	場次 16 勝方		場次 17 勝方	
季殿賽	20	15:00	場次 18 負方		場次 19 負方	
冠亞賽	21	15:15	場次 18 勝方		場次 19 勝方	

重要備註

1. 由於比賽時間有限，請每位教練/老師向參賽學生強調時間安排。
2. 現場對選手準備區設有監控錄像，用作記錄安保，及必要時會進行取證。
3. “比賽區”設有現場直播，屆時可在網上觀看。
4. 現場設有實名投訴表可對他隊不當行為進行投訴，可到“裁判準備區”或向裁判申請投訴。
5. 為公平起見，參賽學生可以提前檢錄入場，但必須在“準備區”等待，直至賽程安排的允許使用場地的時間才可到“比賽區”使用場地。
 - a. 創意機械人項目也需到賽程安排的布展時間才可開始工作。
6. 參賽學生首次進入賽場必須攜帶機械人貼好編號貼紙通過檢錄，若攜帶機械人離開賽場則視為比賽結束，不得再次攜帶此機械人進入（參賽學生檢錄完成後可以自由出入，不允許帶未經檢錄的機械人進場）。
7. 教練/老師不可進入賽場，應由參賽學生獨立完成比賽。
8. 檢錄處優先為即將進行比賽項目的參賽學生檢錄，但各位老師同學都應該提前/按時檢錄，以免造成現場匆忙擁擠。
 - a. 進入/重回”主賽場”盡量向牆邊或人流較少的路線前往自己的座位。
9. 賽場內嚴禁鋪設場地。
10. 裁判員將在比賽開始前通過廣播通知參賽隊伍，請參賽學生牢記自己的隊伍名稱及編號以迅速反應。在裁判廣播通知結束後，若3分鐘內隊伍仍未到達，裁判員將示意該輪比賽結束並作0分處理。
11. 廣播通知方式如下：“請XXX學校X隊到比賽區進行比賽，下一隊YYY學校Y隊準備”。
12. 參賽學生應在上一組開始比賽時，準備好機械人並到“排隊/等候區”等待上場。
13. 考慮到突發狀況，賽程安排的“比賽輪次的開始時間”將視現場情況動態安排（或視情況延後），需留意現場廣播。
14. 本次賽規和現場安排的制定均為了營造更公平、可控的比賽環境。