

2023-2024 FIRST機器人大賽
大會總賽程表
Event Schedule for MARC. FTC. FLL Challenge & Explore & Discover



日期：2024年2月2,3,4,5日(星期五、六、日、一)

地點：國立科學工藝博物館

Date: 2.3.4.5 Feb. 2024

Venue: NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY MUSEUM (Kaohsiung, TAIWAN)

2/2(五)		2/3(六)		2/4(日)		2/4(日)		2/5(一)	
2 Feb. 2024		3 Feb. 2024		4 Feb. 2024		4 Feb. 2024		5 Feb. 2024	
FTC		FLL Challenge		FLL Explore		FLL Discover		MARC	
時間 Time	執行項目 Activity	時間 Time	執行項目 Activity	時間 Time	執行項目 Activity	時間 Time	執行項目 Activity	時間 Time	執行項目 Activity
07:00-07:45	科工館「館前報到處」領件 Registration	7:00-7:45	科工館「館前報到處」領件 Registration	7:00-7:45	科工館「館前報到處」領件 Registration	9:00-10:00	科工館「館前報到處」領件 Registration	8:00-8:45	科工館「館前報到處」領件 Registration
07:30-08:00	開放選手&教練入場 Teams enter	7:30-8:00	開放選手&教練入場 Teams enter	7:30-8:00	開放選手&教練入場 Teams enter	10:00-10:20	開放選手&教練入場 Teams enter	08:30-09:00	開放選手&教練入場 Teams enter
08:00後	觀眾人員購票&入場 Audience enter (因疫情關係建議各隊伍減少觀眾人數)	08:00後	觀眾人員實名制檢核&入場 Audience enter (因疫情關係建議各隊伍減少觀眾人數)	08:00後	觀眾人員實名制檢核&入場 Audience enter (因疫情關係建議各隊伍減少觀眾人數)	10:20-11:00	各隊伍場地佈置 Booth Design	9:00-9:20	規則提醒& QA
08:00~10:20	Judging Meeting & Presentation / 機器人簡報 Monitor Meeting / 賽前會議 Practice Matches / 機器人表現-練習賽 Robot Inspection / 機器人賽前時間	08:00-12:15	簡報時間 Presentation Judging	08:00-09:00	隊伍歡呼 (非必要) Team's Show Time (Not required)	11:00-11:10	隊伍歡呼 Team's Show Time	9:20-10:30	練習與簡報時間 Practice Matches & Presentation Judging
10:20-15:20	Qualification Matches 機器人表現-資格賽	09:00-10:15	機器人表現練習時間 Practice Round	09:00-12:00	場佈&簡報時間(上午場) Team Model Design & Presentation Judging (請詳閱各隊伍單獨賽程)	11:10-11:50	簡報時間 Presentation Judging	10:30-12:00	機器人表現-資格賽與簡報時間 Qualification Matches & Presentation Judging
休息時間Lunch break (FTC比賽時間較長，請隊伍們自行找時間休息用餐&佈置攤位)		休息時間Lunch break (FLL簡報&比賽時間較長，請隊伍們自行找時間休息用餐&佈置攤位)		12:00~13:00	休息時間Lunch break	11:50~12:00	成績統計 Calculation of results	12:00-12:30	休息時間Lunch break
Note: It is a long process for qualification matches, please have your lunch and booth design when you are free.		Note: It is a long process for 3 presentations, please have your lunch and booth design when you are free.		Note: It is a long process for 3 presentations, please have your lunch and booth design when you are free.		12:00~12:30	頒獎典禮 Awards Ceremony	12:30-13:30	機器人表現-資格賽 Qualification Matches
15:20-15:50	Alliance Selection 機器人表現-聯盟選拔	11:40-12:30	機器人表現 第一回合 Robot Game Round 1	13:00-15:20	場佈&簡報時間(下午場) Team Model Design & Presentation Judging (請詳閱各隊伍單獨賽程)	15:20~17:00		13:30-13:50	機器人表現-聯盟選拔 Alliance Selection
16:00-17:30	Elimination Matches / 淘汰賽 (Semi Finals / 半決賽) (Finals / 決賽)	12:40-13:30	機器人表現 第二回合 Robot Game Round 2	15:20~17:00	成績統計 Calculation of results	15:20-16:30	隊伍攤位交流 & 撤場	14:00-15:00	淘汰賽 / Elimination Matches (半決賽 / Semi Finals) (決賽 / Finals)
17:30-18:00	Calculation of Results / 成績統計	13:40-14:30	機器人表現 第三回合 Robot Game Round 3	17:00~18:30	頒獎典禮 Awards Ceremony			15:00-15:30	成績統計 / Calculation of Results
18:00-19:00	頒獎典禮 Awards Ceremony	14:30-16:00	成績統計 Calculation of results					15:30	頒獎典禮 Awards Ceremony
		14:30-15:30	隊伍攤位交流 & 票選隊伍 Vote (Booth)						
		15:30-16:00	隊伍票選統計 隊伍收拾&清潔攤位 Calculation & Booth Close						
		16:00-18:00	頒獎典禮 Awards Ceremony						

大會賽程會依現場狀況調整，請以現場公布為主

Tips: The schedule is adjusted according to the actual situation.

FTC：暫定開放2/1(四) 12:00pm報到+場佈，以上仍需視現場佈置進度及現場公告為主，FLL Challenge：暫定開放2/2(五) 14:00-16:00 提前報到領件(教練可進場場勘)+不開放場佈，FLL Explore & Discover：暫定開放2/3(六) 14:00-16:00提前報到領件(教練可進場場勘)+不開放場佈。



2023-2024 FIRST LEGO® League Challenge



FLL Challenge簡報時間表(共三主題)

簡報室	簡報室 1 Briefing Room 1	簡報室 2 Briefing Room 2	簡報室 3 Briefing Room 3	簡報室 4 Briefing Room 4	簡報室 5 Briefing Room 5	簡報室 6 Briefing Room 6	簡報室 7 Briefing Room 7	簡報室 8 Briefing Room 8	簡報室 9 Briefing Room 9
簡報內容	創新設計 Innovation Project			核心價值 Core Value			機器人設計 Robot Design		
簡報時間	隊伍號碼	隊伍號碼	隊伍號碼	隊伍號碼	隊伍號碼	隊伍號碼	隊伍號碼	隊伍號碼	隊伍號碼
08:00-08:15	1	2	3	4	5	6	7	8	9
08:15-08:30	10	11	12	13	14	15	16	17	18
08:30-08:45	19	20	21	22	23	24	25	26	27
08:45-09:00	28	29	30	31	32	33	34	35	36
09:00-09:15	37	38	39	40	41	42	43	44	45
09:15-09:30	46	47							
09:30-09:45				1	2	3	4	5	6
09:45-10:00	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10:00-10:15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10:15-10:30	25	26	27	28	29	30	31	32	33
10:30-10:45	34	35	36	37	38	39	40	41	42
10:45-11:00	43	44	45	46	47		1	2	3
11:00-11:15	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11:15-11:30	13	14	15	16	17	18	19	20	21
11:30-11:45	22	23	24	25	26	27	28	29	30
11:45-12:00	31	32	33	34	35	36	37	38	39
12:00-12:15	40	41	42	43	44	45	46	47	
12:15-12:30									
12:30-12:45									
12:45-13:00									

註: 大會賽程可能會依現場狀況調整, 請以現場公布為主



2023-2024 FIRST LEGO® League Challenge



FLL Challenge 機器人表現—練習時間(一回合)

一回合 One Round

桌號 Table	練習桌A	練習桌B	Time	練習桌C	練習桌D	Time	練習桌E	練習桌F	Time	練習桌G	練習桌H	Time	練習桌I	練習桌J
桌號 Table	1	2	09:00-09:15	3	4	09:00-09:15	5	6	09:00-09:15	7	8	09:00-09:15	9	10
	11	12	09:15-09:30	13	14	09:15-09:30	15	16	09:15-09:30	17	18	09:15-09:30	19	20
	21	22	09:30-09:45	23	24	09:30-09:45	25	26	09:30-09:45	27	28	09:30-09:45	29	30
	31	32	09:45-10:00	33	34	09:45-10:00	35	36	09:45-10:00	37	38	09:45-10:00	39	40
	41	42	10:00-10:15	43	44	10:00-10:15	45	46	10:00-10:15	47		10:00-10:15		
			10:15-10:30			10:15-10:30			10:15-10:30			10:15-10:30		

FLL Challenge 機器人表現—正式比賽(共三回合)

第一回合 1st Round

桌號 Table	A	B	Time	C	D	Time	E	F	Time	G	H	Time	I	J
桌號 Table	41	42	11:40	43	44	11:40	45	46	11:40	47		11:40		
	1	2	11:50	3	4	11:50	5	6	11:50	7	8	11:50	9	10
	11	12	12:00	13	14	12:00	15	16	12:00	17	18	12:00	19	20
	21	22	12:10	23	24	12:10	25	26	12:10	27	28	12:10	29	30
	31	32	12:20	33	34	12:20	35	36	12:20	37	38	12:20	39	40
			12:30			12:30			12:30			12:30		

第二回合 2nd Round

桌號 Table	A	B	Time	C	D	Time	E	F	Time	G	H	Time	I	J
桌號 Table	1	12	12:40	3	14	12:40	5	16	12:40	7	18	12:40	9	20
	11	22	12:50	13	24	12:50	15	26	12:50	17	28	12:50	19	30
	21	32	13:00	23	34	13:00	25	36	13:00	27	38	13:00	29	40
	31	42	13:10	33	44	13:10	35	46	13:10	37		13:10	39	10
	41	2	13:20	43	4	13:20	45	6	13:20	47	8	13:20		
			13:30			13:30			13:30			13:30		

第三回合 3rd Round

桌號 Table	A	B	Time	C	D	Time	E	F	Time	G	H	Time	I	J
桌號 Table	21	2	13:40	23	4	13:40	25	6	13:40	27	8	13:40	29	10
	31	12	13:50	33	14	13:50	35	16	13:50	37	18	13:50	39	20
	41	22	14:00	43	24	14:00	45	26	14:00	47	28	14:00	9	30
	1	32	14:10	3	34	14:10	5	36	14:10	7	38	14:10	19	40
	11	42	14:20	13	44	14:20	15	46	14:20	17		14:20		
			14:30			14:30			14:30			14:30		

註: 大會賽程可能會依現場狀況調整, 請以現場公布為主。因隊伍數眾多, 大會保留更換隊伍比賽桌台之權力



FLL Challenge台灣選拔賽總表

隊伍編號	參賽縣市	隊伍中文名稱	隊伍英文名稱	隊伍人數	簡報			機器人表現_練習時間	機器人表現_比賽時間			機器人表現_對手編號		
					創新設計	核心價值	機器人設計	一回合	第一回合	第二回合	第三回合	第一回合	第二回合	第三回合
FLL C01					08:00-08:15	09:30-09:45	10:45-11:00	09:00-09:15	11:50	12:40	14:10	2	12	32
FLL C02					08:00-08:15	09:30-09:45	10:45-11:00	09:00-09:15	11:50	13:20	13:40	1	41	21
FLL C03					08:00-08:15	09:30-09:45	10:45-11:00	09:00-09:15	11:50	12:40	14:10	4	14	34
FLL C04					11:00-11:15	08:00-08:15	09:30-09:45	09:00-09:15	11:50	13:20	13:40	3	43	23
FLL C05					11:00-11:15	08:00-08:15	09:30-09:45	09:00-09:15	11:50	12:40	14:10	6	16	36
FLL C06					11:00-11:15	08:00-08:15	09:30-09:45	09:00-09:15	11:50	13:20	13:40	5	45	25
FLL C07					09:45-10:00	11:00-11:15	08:00-08:15	09:00-09:15	11:50	12:40	14:10	8	18	38
FLL C08					09:45-10:00	11:00-11:15	08:00-08:15	09:00-09:15	11:50	13:20	13:40	7	47	27
FLL C09					09:45-10:00	11:00-11:15	08:00-08:15	09:00-09:15	11:50	12:40	14:00	10	20	30
FLL C10					08:15-08:30	09:45-10:00	11:00-11:15	09:00-09:15	11:50	13:10	13:40	9	39	29
FLL C11					08:15-08:30	09:45-10:00	11:00-11:15	09:15-09:30	12:00	12:50	14:20	12	22	42
FLL C12					08:15-08:30	09:45-10:00	11:00-11:15	09:15-09:30	12:00	12:40	13:50	11	1	31
FLL C13					11:15-11:30	08:15-08:30	09:45-10:00	09:15-09:30	12:00	12:50	14:20	14	24	44
FLL C14					11:15-11:30	08:15-08:30	09:45-10:00	09:15-09:30	12:00	12:40	13:50	13	3	33
FLL C15					11:15-11:30	08:15-08:30	09:45-10:00	09:15-09:30	12:00	12:50	14:20	16	26	46
FLL C16					10:00-10:15	11:15-11:30	08:15-08:30	09:15-09:30	12:00	12:40	13:50	15	5	35
FLL C17					10:00-10:15	11:15-11:30	08:15-08:30	09:15-09:30	12:00	12:50	14:20	18	28	N/A
FLL C18					10:00-10:15	11:15-11:30	08:15-08:30	09:15-09:30	12:00	12:40	13:50	17	7	37
FLL C19					08:30-08:45	10:00-10:15	11:15-11:30	09:15-09:30	12:00	12:50	14:10	20	30	40
FLL C20					08:30-08:45	10:00-10:15	11:15-11:30	09:15-09:30	12:00	12:40	13:50	19	9	39
FLL C21					08:30-08:45	10:00-10:15	11:15-11:30	09:30-09:45	12:10	13:00	13:40	22	32	2
FLL C22					11:30-11:45	08:30-08:45	10:00-10:15	09:30-09:45	12:10	12:50	14:00	21	11	41
FLL C23					11:30-11:45	08:30-08:45	10:00-10:15	09:30-09:45	12:10	13:00	13:40	24	34	4
FLL C24					11:30-11:45	08:30-08:45	10:00-10:15	09:30-09:45	12:10	12:50	14:00	23	13	43
FLL C25					10:15-10:30	11:30-11:45	08:30-08:45	09:30-09:45	12:10	13:00	13:40	26	36	6
FLL C26					10:15-10:30	11:30-11:45	08:30-08:45	09:30-09:45	12:10	12:50	14:00	25	15	45
FLL C27					10:15-10:30	11:30-11:45	08:30-08:45	09:30-09:45	12:10	13:00	13:40	28	38	8
FLL C28					08:45-09:00	10:15-10:30	11:30-11:45	09:30-09:45	12:10	12:50	14:00	27	17	47
FLL C29					08:45-09:00	10:15-10:30	11:30-11:45	09:30-09:45	12:10	13:00	13:40	30	40	10
FLL C30					08:45-09:00	10:15-10:30	11:30-11:45	09:30-09:45	12:10	12:50	14:00	29	19	9
FLL C31					11:45-12:00	08:45-09:00	10:15-10:30	09:45-10:00	12:20	13:10	13:50	32	42	12
FLL C32					11:45-12:00	08:45-09:00	10:15-10:30	09:45-10:00	12:20	13:00	14:10	31	21	1
FLL C33					11:45-12:00	08:45-09:00	10:15-10:30	09:45-10:00	12:20	13:10	13:50	34	44	14
FLL C34					10:30-10:45	11:45-12:00	08:45-09:00	09:45-10:00	12:20	13:00	14:10	33	23	3
FLL C35					10:30-10:45	11:45-12:00	08:45-09:00	09:45-10:00	12:20	13:10	13:50	36	46	16
FLL C36					10:30-10:45	11:45-12:00	08:45-09:00	09:45-10:00	12:20	13:00	14:10	35	25	5
FLL C37					09:00-09:15	10:30-10:45	11:45-12:00	09:45-10:00	12:20	13:10	13:50	38	N/A	18
FLL C38					09:00-09:15	10:30-10:45	11:45-12:00	09:45-10:00	12:20	13:00	14:10	37	27	7
FLL C39					09:00-09:15	10:30-10:45	11:45-12:00	09:45-10:00	12:20	13:10	13:50	40	10	20
FLL C40					12:00-12:15	09:00-09:15	10:30-10:45	09:45-10:00	12:20	13:00	14:10	39	29	19
FLL C41					12:00-12:15	09:00-09:15	10:30-10:45	10:00-10:15	11:40	13:20	14:00	42	2	22
FLL C42					12:00-12:15	09:00-09:15	10:30-10:45	10:00-10:15	11:40	13:10	14:20	41	31	11
FLL C43					10:45-11:00	12:00-12:15	09:00-09:15	10:00-10:15	11:40	13:20	14:00	44	4	24
FLL C44					10:45-11:00	12:00-12:15	09:00-09:15	10:00-10:15	11:40	13:10	14:20	43	33	13
FLL C45					10:45-11:00	12:00-12:15	09:00-09:15	10:00-10:15	11:40	13:20	14:00	46	6	26
FLL C46					09:15-09:30	10:45-11:00	12:00-12:15	10:00-10:15	11:40	13:10	14:20	45	35	15
FLL C47					09:15-09:30	10:45-11:00	12:00-12:15	10:00-10:15	11:40	13:20	14:00	N/A	8	28

2023-2024 FIRST機器人台灣選拔賽 FLL Explore隊伍賽程

活動內容	場佈	正式簡報 (10分鐘)	場佈	正式簡報 (10分鐘)	場佈	正式簡報 (10分鐘)	場佈	正式簡報 (10分鐘)	場佈	正式簡報 (10分鐘)	場佈	正式簡報 (10分鐘)	場佈	正式簡報 (10分鐘)	場佈	正式簡報 (10分鐘)	場佈	正式簡報 (10分鐘)	場佈	正式簡報 (10分鐘)
時間\地點	簡報室1	簡報室1	簡報室2	簡報室2	簡報室3	簡報室3	簡報室4	簡報室4	簡報室5	簡報室5	簡報室6	簡報室6	簡報室7	簡報室7	簡報室8	簡報室8	簡報室9	簡報室9	簡報室10	簡報室10
08:45-09:00	1				2				3				4				5			
09:00-09:15		1	6			2	7			3	8			4	9			5	10	
09:15-09:30	11			6	12			7	13			8	14			9	15			10
09:30-09:45		11	16			12	17			13	18			14	19			15	20	
09:45-10:00	21			16	22			17	23			18	24			19	25			20
10:00-10:15		21	26			22	27			23	28			24	29			25	30	
10:15-10:30	31			26	32			27	33			28	34			29	35			30
10:30-10:45		31				32				33				34				35		
10:45-11:00	1-35攤位+隊伍相互交流+觀賽人員逛逛時間_(45分鐘) 備註：攤位交流時間須維持至少1-2隊員在攤位上																			
11:00-11:15																				
11:15-11:30																				
11:30-11:45	上午攤位撤場_(45分鐘)																			
11:45-12:00																				
12:00-12:15																				
12:15-12:30		36	41			37	42			38	43			39	44			40	45	
12:30-12:45	46			41	47			42	48			43	49			44	50			45
12:45-13:00		46	51			47	52			48	53			49	54			50	55	
13:00-13:15	56			51	57			52	58			53	59			54	60			55
13:15-13:30		56	61			57	62			58	63			59	64			60	65	
13:30-13:45	66			61	67			62	68			63	69			64	70			65
13:45-14:00		66	71			67				68				69				70		
14:00-14:15				71																
14:15-14:30	36-71攤位+隊伍交流+觀賽人員逛逛時間_(45分鐘) 備註：攤位交流時間須維持至少1-2隊員在攤位上																			
14:30-14:45																				
14:45-15:00																				
15:00-16:30	成績統計+下午攤位撤場_(90分鐘)																			
16:30-18:10	頒獎典禮																			
備註：所有隊伍須於正式簡報時間前一小時於報到處完成報到。 另上午場攤位8:45~10:45皆可佈置、下午場攤位12:15~14:15皆可佈置，請隊伍自行安排時間。																				