

2019-2020 FIRST 機器人大賽 台灣選拔賽

教練會議紀錄

日期：2019/12/09

時間：14:30~17:00

地點：高雄科工館_北館_B501會議室

• **FTC** : 22隊

• **FLL** : 50隊

• **FLL JR** : 42隊

公告名單如有需要修改可現場或12/13(五)寄信至 ash@era.org.tw 。

報到部分

1. FLL Jr. : **1/18(六) 將提前開放報到 14:30**

→預計下午 2:30 開放報到+場佈 (~科工館閉館時間17:00)

(因現場廠商仍在場佈，考量現場選手之安全)

2. FTC : **1/20(一) 將提前開放報到 12:00**

→預計下午 12:00 開放報到+開放場佈&練習

(因現場廠商仍在場佈，考量現場選手之安全)

3. FLL : **1/21(二) 將提前開放報到 14:00**

→預計下午 14 點開放報到+開放攤位場佈+**不開放練習**

※2/22(五)提前開放報到時間仍須以現場大會公告為主

設備部分

▲今年**FLL**與**FLL JR**攤位皆無隔板，僅提供長桌**180*60**、背板、**6張**椅子
(背板大小將於後續公告)

▲簡報室內僅提供投影機，以避免隊伍簡報內容檔案格式無法開啟
→故**請各隊伍自備筆電及轉接頭**(建議是使用**VGA**線筆電)

▲核心價值簡報室內，不提供投影機，因主要是以小遊戲呈現
(比賽當天會大會會公告規則及時間分配)

賽程內容

- **FLL JR(邀請賽)**：攤位上簡報及評審提問
- **FLL**：3項簡報+機器人表現
 - 簡報(1)研究主題 (Research)
 - 簡報(2)機器人程式結構與設計 (Robot Design)
 - 簡報(3)核心價值 (Core Value Meeting)
- **FTC**：1項簡報+機器人表現
 - 隊伍編號比賽當天報到後抽籤決定

FLL JR.

團隊在自己攤位區簡報

→ 簡報及評審提問

5分鐘簡報+5分鐘裁判提問

(提問的方式及時間依現場評審團決定)

建議團隊簡報時間不超過5分鐘



須用
大的黑色長尾夾
或雙面膠

FTC Meeting

- 請團隊依當天公告的Meeting Room 為準
- → 入場準備及簡報及評審提問
- #響鈴-主旨提醒隊伍及評審,入場開始計時

當隊伍進入評審室後,第5分鐘響鈴(提醒隊伍簡報的時間剩下1分鐘)

第9分鐘提醒(隊伍及評審需在1分鐘內需結束此Meeting)

每隊伍有15分鐘,包含以下

5分鐘緩衝(指跑場及1分鐘前置作業)

5分鐘簡報

5分鐘裁判提問

建議團隊簡報可以先將檔案預先開好
進入簡報室後直接接投影機使用



須用
大的黑色長尾夾
或雙面膠

FLL Meeting (請團隊依當天公告的Meeting Room 為準)

1. Core Value Meeting (依序) :

→ 入場準備 → 遊戲 → 簡報 → 評審提問

#入場開始計時

第3分鐘提醒(遊戲結束開始簡報)

第7分鐘提醒 (隊伍簡報時間剩下1分鐘)

第10分鐘提醒(評審及隊伍必須在1分鐘內結束此Meeting)

2. Research Meeting (依序) :

→ 入場準備及簡報 → 評審提問

#入場開始計時**第5分鐘**及第9分鐘提醒

3. Robot Design (依序) :

→ 入場準備及簡報 → 評審提問

#入場開始計時**第5分鐘**及第9分鐘提醒

**# 建議團隊簡報可以先將檔案預先開好
進入簡報室後直接接投影機使用**

**每隊伍有15分鐘,包含以下
5分鐘緩衝(指跑場及1分鐘前
置作業)
5分鐘簡報
5分鐘裁判提問**



**須用
大的黑色長尾夾
或雙面膠**

獎項

FTC (隊伍數：22隊)

序號	獎項	備註
1	FTC機器人創意啟發總冠軍獎	獎盃+獎牌+出國
2	FTC機器人聯盟冠軍隊長獎	獎盃+獎牌
3	FTC機器人聯盟冠軍副隊長獎	獎盃+獎牌
4	FTC機器人聯盟亞軍隊長獎	獎盃+獎牌
5	FTC機器人聯盟亞軍副隊長獎	獎盃+獎牌
6	FTC機器人設計獎	獎盃+獎牌
7	FTC卓越思考獎	獎盃+獎牌
8	FTC評審獎	獎盃+獎牌
9	FTC最佳控制獎	獎盃+獎牌
10	<u>FTC最佳激勵獎</u>	獎盃+獎牌
11	FTC佳作	

FLL (隊伍數：50隊)

序號	獎項	備註
1	冠軍	獎盃+獎牌+出國
2	亞軍	獎盃+獎牌
3	季軍	獎盃+獎牌
4	評審獎	獎盃+獎牌
5	機器人表現第一名	獎盃+獎牌
6	機器人表現第二名	獎盃+獎牌
7	機器人表現第三名	獎盃+獎牌
8	機器人表現第四名	獎盃+獎牌
9	機器人結構設計獎第一名	獎盃+獎牌
10	機器人結構設計獎第二名	獎盃+獎牌
11	機器人程式設計獎第一名	獎盃+獎牌
12	機器人程式設計獎第二名	獎盃+獎牌
13	最佳創新解決問題獎	獎盃+獎牌
14	最佳創意簡報獎	獎盃+獎牌
15	研究品質獎第一名	獎盃+獎牌
16	研究品質獎第二名	獎盃+獎牌
17	最佳團隊及營運管理獎	獎盃+獎牌
18	最佳團隊精神獎	獎盃+獎牌
19	百戰百勝獎	獎盃+獎牌
20	最佳新星團隊獎	獎盃+獎牌
21	最佳人氣獎	獎盃+獎牌
22~25	4個佳作	

FJR (隊伍數：42隊)

Overall(8)	Explore(5)	Model(5)	Programming(5)	Show Me Poster(5)	Honor
Outstanding Teamwork Award 最佳團隊合作獎	Innovative Explorers Award 新創探險家獎	Innovative Model Award 新創模型獎	Innovative Programming Award 新創程式獎	Innovative Poster Award 新創海報獎	佳作 14名
Team Spirit Award 最佳團隊精神獎	Explore and Discover Award 探索發現獎	Building and Discovery Award 建築與探索獎	Discover and Program Award 探索程式獎	Discover and Show Award 探索展示獎	
Gracious Professionalism Award 最佳專業獎	Creative Explorers Award 創意探險家獎	Creative Model Award 創意模型獎	Creative Programming Award 創意程式獎	Creative Show Award 創意展示獎	
Against All Odds Award 百戰百勝獎	Explore and Design Award 探索設計獎	Model Design Award 模型設計獎	Programming Design Award 程式設計獎	Design and Show Award 設計展示獎	
Effort and Learning Award 最佳學習獎	Cooperative Explorers Award 團隊合作探險家獎	Cooperative Model Award 團隊合作模型獎	Cooperative Programming Award 團隊合作程式獎	Cooperative Poster Award 團隊合作海報獎	
Most Explosive Award 最佳爆發性獎					
Showmanship Award 最佳台風獎					
Rising Star Award 最佳明日之星獎					
所以隊伍皆有獎牌					

有任何報名或名單相關問題，
可致電**Ash 0955-110-086**或
E-mail至ash@era.org.tw詢問。