

2020 亞洲機器人運動競技大賽

公告

- 1. 修改比賽辦法:各賽區的競賽日期、項目與截止報名時間。
- 由於很多參賽學校以及單位向大賽反應,收到競賽公文的時間太晚,來不及向學校申請報名程序。經過與各賽區的承辦學校協調後,調整各賽區的競賽日期以及截止報名時間。(如附錄 1)
- 東部賽區取消比賽項目: 11 RoboMaster 2020 機甲大師青少年挑戰賽(如附錄 2)
- 比賽辦法連結: https://reurl.cc/m9ok0G
- 2. 修改總決賽晉級說明: (如附錄 3)
- 3. 修改比賽規則 1: 機器人極速挑戰比賽規則。
- 比賽場地圖(B)在菱形軌道之後有一近似環狀的軌道,機器人必須繞行此一環狀軌道,否則 視為脫離軌跡線。
- 比賽規則連結: <u>https://reurl.cc/KjpDnn</u>
- 4. 修改比賽規則 6: 飛車衝擊大賽比賽規則。
- 操控手人數:每隊至多可以有兩名操控手,但每次僅一人可以上場操控。
- 比賽次數:每隊有兩次發射機會,第一次與第二次的操控手可不同人,但每次僅一位操 控手可上場操控。
- 比賽規則連結: https://reurl.cc/KjpDnn

附錄 1: 各賽區競賽時間表

東部								
東部賽區: 花蓮玉里國中	競賽網址連結: https://contest.hlc.edu.tw/drone.asp							
競賽日期: 2020 年 10 月 31 日	截止報名: 2020 年 10 月 11 日。							
中	部							
中部賽區: 弘光科技大學	競賽網址連結: <u>http://csie.hk.edu.tw/</u>							
競賽日期: 2020 年 11 月 07 日	截止報名: 2020 年 10 月 23 日。							
南	部							
南部賽區: 樹德科技大學	競賽網址連結: <u>http://www.comd.stu.edu.tw/</u>							
競賽日期: 2020 年 11 月 14 日	截止報名: 2020 年 10 月 30 日。							
北	部							
北部賽區:宏國德霖科技大學	競賽網址連結: https://reurl.cc/4mXOXX							
競賽日期: 2020 年 11 月 21 日	截止報名: 2020 年 11 月 06 日。							
總沒	决賽							
(南) 中军 (南) 共 (西)	競賽網址連結:							
總決賽: 龍華科技大學 	將提前公告請晉級隊伍登錄報名							
決賽日期: 2020 年 12 月 19 日	晉級隊伍截止登錄報名: 2020年11月27日。							

附錄 2: 各賽區比賽項目表

	東部賽區-競賽項目											
項次	比賽項目名稱											
12	Wikidue 無人機智能編程挑戰賽		皆組 小組)	初階組 (國中組)		高階組 (高中-大專組)						
	中部賽區、	南部賽	區、北部	賽區-競賽項	i目							
項次	比賽項目名稱	社會組 親子組	大專院核	高中高職	國」	民中學	國民小學					
1	機器人極速挑戰	•	•	•		•	•					

2	機器人障礙挑戰	•	•	•)	•	•	
3	機器人愚公移山	•	•	•)	•	•	
4	機器人聲東擊西	•	•	•)	•	•	
5	機器人飆創意軌道	•	•	•)	•	•	
6	飛車衝擊大賽	•				•	•	
7	機器人來助力	•	•	•)	•	•	
8	機器人 Codeing 園遊會	•	•	•		•	•	
9	AutoRace Al 自駕車挑戰賽		A組			B組		
10	NUWA Kebbi 創意應用競賽		A組			B組		
11	RoboMaster 2020 機甲大師青少年挑戰賽		皆組 5 歲		皆組 9 歲	大專	事院校組	
12	Wikidue 無人機智能編程挑戰賽		皆組 (小組)		皆組 中組)		高階組 ロナ事組)	
13	我的比賽由我決定		皆組 図中組)		皆組 大專組)	社會	7-親子組	
14	RoboMaster EP 線上創意挑戰賽		皆組 図中組)		皆組 大專組)	社會-親子組		
	總決賽賽場	:龍華科	技大學-糺	息決賽競	賽項目			
項次	比賽項目名稱	社會組 親子組	大專院校	高中和	高職 國	民中學	國民小學	
1	機器人極速挑戰	•	•	•)	•	•	
2	機器人障礙挑戰	•	•	•)	•	•	
3	機器人愚公移山	•	•	•)	•	•	
4	機器人聲東擊西	•	•	•)	•	•	
5	機器人飆創意軌道	•	•	•)	•	•	
6	飛車衝鋒大賽	•				•	•	
7	機器人來助力	•	•	•)	•	•	
8	機器人 Codeing 園遊會	•	•	•)	•	•	

9	AutoRace AI 自駕車挑戰賽	A 組		B組				
10	NUWA Kebbi 創意邀請賽	A 組	B組					
11	RoboMaster 2020 機甲大師青少年挑戰賽	初階組 9-15 歲		皆組 9 歲	大專院校組			
12	wikidue 無人機智能編程挑戰賽	初階組 (國小組)		皆組 中組)	高階組 (高中-大專組)			
13	我的比賽由我決定	初階組 (國小-國中組)		皆組 大專組)	社會-親子組			
14	RoboMaster EP 線上創意挑戰賽	初階組 (國小-國中組)		皆組 大專組)	社會-親子組			

附錄 3: 總決賽晉級隊數說明

- 各項目組別報名隊數超過6隊(含),錄取前2名隊伍晉級。
- 各項目組別報名隊數低於6隊以下,錄取前1名隊伍晉級。
- 各項目組別報名隊數如果只有一隊參賽,不開放晉級名額。

◆ 東部賽區晉級總決賽名額

	12	Wikidue	初階組	初階組	高階組
		無人機智能編程挑戰賽	(國小組)	(國中組)	(高中-大專組)
Ī	錄	取總決賽隊數	2	2	2

◆ 中部、南部、北部賽區晉級總決賽名額

項次	比賽項目名稱	社會組親子組		大專院校			高中高職			國民中學			國民小學			
1	機器人極速挑戰	•		•			•			•			•			
	作品組別	Α	В	С	Α	В	С	Α	В	С	Α	В	С	Α	В	С
録	取總決賽隊數	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	機器人障礙挑戰		•			•			•			•			•	
	作品組別	Α	В	С	Α	В	С	Α	В	С	Α	В	С	Α	В	С
錄	取總決賽隊數	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	機器人愚公移山		•			•			•			•			•	

作品組別		Α	В	С	Α	В	С	Α	В	С	Α	В	С	Α	В	С
錄 取 總 決 賽 隊	數	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4 機器人聲東擊西			•			•			•			•			•	
作品組別		Α	В	С	Α	В	С	Α	В	С	Α	В	С	Α	В	С
錄 取 總 決 賽 隊	數	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5 機器人飆創意軌	道		•			•			•			•			•	
作品組別		Α	В	С	Α	В	С	Α	В	С	Α	В	С	Α	В	С
錄 取 總 決 賽 隊	數	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6 飛車衝擊大賽			•									•			•	
作品組別		不	分組	1							7	分紀	狙	7	分紀	田
錄 取 總 決 賽 隊	數		2									2			2	
7 機器人來助力			•			•			•			•			•	
作品組別		Α	В	С	Α	В	С	Α	В	С	Α	В	С	Α	В	С
錄 取 總 決 賽 隊	數	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8 機器人 Codeing	園遊會		•			•			•			•			•	
作品組別		Α	В	С	Α	В	С	Α	В	С	Α	В	С	Α	В	С
錄 取 總 決 賽 隊	數	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
AutoRace 9		A 組						B組								
Al 目駕車挑戰費		.—														
作品組別	th	不分組						不分組								
錄 取 總 決 賽 隊 NUWA Kebbi	数	2						2								
10 創意應用競賽		A 組						B組								
作品組別		不分組														
錄 取 總 決 賽 隊	數				2	<u> </u>							2			
RoboMaster 20	20		初	階網	狙			高	階約	且			ᅶᆂ	70	4.40	
機甲大師青少年	挑戰賽		9-	15 j	歲			15	-19	歲			大專	≜।ंग्रारी	父和	
錄 取 總 決 賽 隊	數			2					2					2		
Wikidue				階網					階級					階網		
無人機智能編程			(國	<u>/</u> //系	组)			(國	中紀	且)		([高中		專組)
□	数		4-	2	· · ·			_	2	П				2		
13 我的比賽由我決定		初階組 (國小-國中組) (高階組 (高中-大專組))	社會-親子組							
	数	\ \	¤' ∫ <u>'</u>	2	1.471	,		-J. ,	2	<u> </u>	. /	2				

12	RoboMaster EP 線上創意挑戰賽	初階組 (國小-國中組)	高階組 (高中-大專組)	社會-親子組
錄 取 總 決 賽 隊 數		2	2	2

本辦法及各比賽項目之比賽規則(含更新版本)、比賽研習訊息及線上報名系統公佈於各賽區 競賽網站及以下網址連結,將不另行以其他方式通知。









(facebook 粉絲團)亞洲智慧型機器人大賽

(facebook 社團)台灣創新自造者學會

公告日期:2020.09.28