

中科 2019 FRC 台灣季後賽暨國際論壇

一、活動主旨

- (1) 本賽事提供台灣學生參加 FRC 2019 機器人競賽隊伍之間的交流平台及培養學生科技與資訊的能力，造就未來台灣科技人才。
- (2) 辦理 FRC 國際論壇，邀請國際來賓分享 FRC 相關經驗，並提供台灣隊伍交流機會。

二、日期及地點

日期：108 年 8 月 17 日-108 年 8 月 18 日（六、日）

地點：國立中科實驗高級中學體育館（台中市大雅區平和路 227 號）

三、參與對象

- 國際論壇：FRC 參賽團隊及對 FRC 相關賽事有興趣之一般民眾，額滿為止。
FRC 季後賽：高中職師生，每隊以 20 位為限（含指導老師）。
※亦開放對 FRC 相關賽事有興趣之一般民眾參與季後賽觀摩。

四、報名網址：https://ctsphub.tw/2019frc_0817/

五、主辦單位

科技部中部科學工業園區管理局

六、承辦單位

中科智慧機器人自造基地場域經營計畫辦公室(工業技術研究院)

七、協辦單位：

國立中興大學電機工程學系、國立臺灣科技大學網宇實體系統創新中心
(TAIWAN TECH CENTER FOR CPSi)、國立中科實驗高級中學、台北美國學校

八、執行單位：

社團法人台灣玉山機器人協會

九、活動報名：

報名受理期間：自即日起至 108 年 7 月 5 日(五)23:59 止。

1. 由於場地大小限制及賽程安排考量，為維護比賽品質，隊伍上限 18 隊。
2. 為鼓勵新隊伍加入 FRC 賽事，將保障 9 隊新隊伍優先錄取。(已有 FRC 隊伍永久編號視為舊隊伍)
3. 其餘團隊依報名時間先後順序決定錄取名單，候補者順位亦然。
4. 錄取團隊名單於 108 年 7 月 9 日(二)公布於中科自造基地官網。

十、主辦單位保留活動異動之權利，如有異動洽活動官網公告為準，恕不另行通知。

十一、 FRC 賽事活動議程

日期	時間	賽事
8/17(六)	08:00~10:30	參賽報到(1F)、檢查(3F)
	10:30~10:45	貴賓致詞
	10:45~12:00	2019 FRC 國際論壇
	午餐&休息	
	13:35~18:00	隊伍準備、資格賽
	18:00~	賦歸
日期	時間	賽事
8/18(日)	8:30~9:00	參賽報到
	9:00~11:20	隊伍準備、資格賽
	11:30~12:00	自選聯盟
	午餐&休息	
	13:00~15:25	隊伍準備、半決賽及決賽
	15:35~16:30	閉幕典禮與頒獎
	16:30~	賦歸

十二、 季後賽頒布獎項與獎勵

獎項英文名稱	獎項名稱	獎金
Winner	聯盟冠軍獎	5,000
Winner	聯盟冠軍獎	5,000
Winner	聯盟冠軍獎	5,000
Finalist	聯盟亞軍獎	5,000
Finalist	聯盟亞軍獎	5,000
Finalist	聯盟亞軍獎	5,000
Engineering Inspiration Award	工程啟發獎	5,000
Rookie All Star Award	新秀全明星獎	5,000
Creativity Award	創新獎	5,000
Entrepreneurship Award	企業家精神獎	5,000
Excellence in Engineering Award	優秀工程獎	5,000
Gracious Professionalism Award	專業精神獎	5,000
Highest Rookie Seed	最高分新秀種子獎	5,000
Imagery Award	榮譽意象獎	5,000
Industrial Design Award	工業設計獎	5,000
Innovation in Control Award	控制創新獎	5,000
Judges' Award	評審獎	5,000
Quality Award	最佳質量獎	5,000