

# 中科 2018 FRC 臺灣校際盃練習賽

一、活動主旨：該賽事提供台灣參加 FRC 2018 機器人競賽隊伍展示製作成果展與練習賽的交流平台

二、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、日期：107 年 2 月 12 日(一)10:00~17:00

10:00 參賽隊伍報到、12:00 觀摩人員報到入場

四、參與對象：(1)邀請參賽：參加 FRC2018 的台灣隊伍參加區域賽前練習賽，計有八隊：台北美國學校、協同中學、北一女中、南科實中、精誠中學、明道中學、復興中學、中科實中隊伍之學校。

(2)觀摩人員：邀請對參加 FRC2019 機器人競賽有興趣的高中職師生約 80~120 名。比賽會場空間有限，名額有限，敬請見諒。

五、主辦單位：科技部中部科學工業園區管理局

六、承、協辦單位：工業技術研究院機械與機電系統研究所、國立中科實驗高級中學、社團法人台灣玉山機器人協會、臺北市立第一女子高級中學機器人研究社

七、活動報名：(1)受理時間即日起至 107 年 1 月 24 日(三)23:59 止(額滿即關閉)

(2)觀摩人員報名網址：<https://goo.gl/JmwNZi>

八、活動議程：

時間	活動內容(參賽隊伍)	觀摩人員
10:00~10:30	參賽報到	
10:30~10:35	中部科學工業園區管理局(開場)	
10:35~11:15	1. 機器人展示與交流會(30 分)	
11:15~11:35	2. FRC 意見交流會(20 分)	
11:35~11:40	移動至午餐場地	
11:40~12:25	午餐時間(活動中心 1 樓大自習教室)	
12:25~12:30	移動至比賽會場(體育館 3 樓)	
12:30~12:45	FRC 練習賽-開幕典禮(活動中心 3 樓) 貴賓致詞(15 分) 1. 陳銘煌局長(中科管理局) 2. 林坤燦校長(中科實驗高級中學) 3. 台中市政府 4. 大合照	★觀摩報到(12:00~12:25 開放報到) 【重要注意事項】 1. 請觀摩人員提早用餐，活動中心 3 樓不開放用餐 2. 為維護活動品質，12:30 典禮開始後不便入場，敬請見諒
12:45~13:00	各隊伍準備	
13:00~14:30	練習賽(90 分)	
14:30~15:00	場地準備與機器人維修	
15:00~16:30	練習賽(90 分)	
16:30~17:00	閉幕典禮與頒獎	
17:00~	賦歸	

九、練習賽頒布獎項與獎勵

英文獎項名	中文獎項名	獎金
Chairman's Award	主席獎	10,000
Creativity Award	最佳創意獎	10,000
Engineering Inspiration Award	工程啟發獎	10,000
Gracious Professionalism Award	最佳運動精神獎	10,000
Judge's Award	評審團獎	10,000
Innovation in Control Award	創新控制獎	10,000
Team Spirit Award	團隊精神獎	10,000
Imagery Award	最佳視覺效果獎	10,000