

南科 FRC 2021 模擬競賽活動簡章

一、活動目的:

以自主模擬建構之 FRC 2021 全場域競賽場地，提供競賽團隊一個優質之競賽模擬比賽與團隊活動，解此提升機器人實際功能與技能，培育全球的頂尖隊伍，落實機器人向下扎根之目標。

二、日期：110 年 04 月 25 日(日) 08:00~17:00

三、地點：南科國際實驗高級中學 體育館(台南市新市區大順六路 12 巷 6 號)

四、報名資格:已具 FRC 編號隊伍或有興趣即將組隊的團隊。

五、報名截止日:即日起至 110 年 04 月 16 日下午 5 點止。

六、各隊報名人數與隊伍數超額之處理方式:

1. 個資聲明原則下，每位同學都要上網報名，每隊上限 20 人，如果報名超過 20 人，會請各隊指導老師做甄選。
2. 報名隊伍超過場地限制時（14 隊），會採兩隊聯隊打聯盟的賽制，讓各隊都有參與的機會。

七、裁判評分要點:依據 FRC 2021 手冊。

八、輔導團隊參賽金(獎金)與獎牌:

聯盟冠軍:新台幣 5 萬元，獎牌各一只；聯盟亞軍:新台幣 3 萬元，獎牌各一只；聯盟季軍:新台幣 2 萬元，獎牌各一只；聯盟殿軍:新台幣 1 萬元，獎牌各一只。

九、日程表

時間	活動名稱	主持人
08:00~08:30	隊伍報到及進場	總指揮
08:30~08:50	開幕	活動主持人
08:50~09:30	選手會議、裁判會議、隊伍準備	總裁判長主持
09:30~12:00	資格賽(上午場)	競賽主持人
12:00~13:00	午餐	
13:00~14:00	資格賽(下午場)	競賽主持人
14:00~14:10	自選聯盟	競賽主持人
14:10~16:10	半決賽及決賽	競賽主持人
16:10~16:30	頒獎典禮	活動主持人
16:30~17:00	隊伍撤場	總指揮
17:00~	賦歸	

十、主辦單位：科技部南部科學園區管理局

十一、承辦單位：財團法人金屬工業研究發展中心

十二、協辦單位：南科國際實驗高級中學、南科 AI_ROBOT 自造基地、國立北門高中