

## 南科 FRC 2021 新生招募指導活動

一、活動目的：推廣並招募 FRC 智慧機器人競賽新生，進行 FRC 智慧機器人競賽介紹、南科實中 FRC 領航基地介紹、FRC 底盤趣味競賽等活動，並邀請 FRC 特殊選才與優秀團隊分享心路歷程，以期鼓勵新生加入 FRC 行列，建立 FRC 智慧機器人競賽概念與知識，奠立 FRC 智慧機器人競賽向下扎根之培育工作。

二、活動時間：110 年 05 月 30 日 (日) 09:30~15:30

三、活動地點：國立南科國際實驗高級中學 國際會議廳

四、參加對象：對 FRC 有興趣的學生(含國三生及高一生)

五、活動議程：

| 時間          | 項目                   | 講者   |
|-------------|----------------------|--|
| 09:30~10:00 | 報到                   |  |
| 10:00~10:10 | 長官致詞與貴賓介紹            | 南科管理局 長官   |
| 10:10~10:40 | FRC 競賽簡介             | 南科實中 蔡汶鴻老師<br>劉昀姍老師                              |
| 10:40~11:10 | Ri5D - FRC 機器人製作挑戰分享 | FRC Southern Graduates TW 團隊                     |
| 11:10~12:00 | 參加 FRC 到大學資優選材分享     | 瑞祥高中 陳郁涵同學<br>北門高中 吳佩穎同學<br>南科實中 黃心暘同學<br>林啟瑞同學  |
| 12:00~13:00 | 午餐                   |  |
| 13:00~13:40 | FRC 領航基地簡介與導覽        | 金屬中心 吳慶財博士<br>南科實中 蔡汶鴻老師<br>劉昀姍老師<br>FRC 6998 團隊 |
| 13:40~15:30 | FRC 底盤認識與趣味競賽        | 南科實中 蔡汶鴻老師<br>劉昀姍老師<br>FRC 6998 團隊               |
| 15:30~      | 賦歸                   |  |

六、報名網址：<https://www.mirdc.org.tw/ProseminarView.aspx?Cond=7080>

七、主辦單位：科技部南部科學園區管理局

承辦單位：財團法人金屬工業研究發展中心

協辦單位：南科國際實驗高級中學、南科 AI\_ROBOT 自造基地

八、活動聯絡人：邱小姐 06-5058017 #4023 [jeanciou@mail.mirdc.org.tw](mailto:jeanciou@mail.mirdc.org.tw)

九、粉絲專頁：[南科機器人:競賽培育/資源分享/種子師資/FRC 競賽/活動報報](#)