

南山高中 數位前導系列課程 工作坊

「 α -2-跨校遠距共授-FRC 經驗分享」工作坊

- 一、依據：本校 113 學年度《十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫》辦理。
- 二、目的：本次工作坊旨在分享「FIRST 機器人競賽」(FIRST Robotics Competition)於高中教育現場的實踐經驗，同時也分享學校教師如何與其他學校進行「跨校遠距共授」，促進不同學校之間的資源共享與技術交流，也學習不同學校實際參與競賽經驗、團隊經營經驗，也實際演示相關器材之操作流程。
- 三、研習時間：中華民國 114 年 06 月 02 日(一) 上午 10:00-12:00
- 四、研習主題：跨校遠距共授-FRC 經驗分享
- 五、主講者：「FRC 機器人專題課程」社群召集人
- 六、研習地點：新北市中和區廣福路 41 號南山高中崇智六樓人文講堂
- 七、本次研習採實體研習，請至全國教師在職進修資訊網報名，課程代碼「5029186」
- 八、時間規劃：

| α -2-跨校遠距共授-FRC 經驗分享 | | |
|-----------------------------|--------------------------------|------------------------|
| 時間 | 內容 | 主講人 |
| 10:00—10:20 | 簽到 | 南山高中高中優質化小組 |
| 10:20—11:20 | 「FIRST 機器人競賽」介紹，以及「跨校遠距共授」經驗分享 | 「FRC 機器人專題課程」 社群召集人 |
| 11:20—11:50 | 「器材操作」以及現場演示 | |
| 11:50—12:00 | 綜合座談 QA | |