

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 11 月 18 日(二) 下午 13：30-15：30

四、研習主題：「FIRST 機器人競賽」(FIRST Robotics Competition)

五、主講者：「FRC 機器人專題課程」社群召集人

六、本次研習採實體研習：新北市中和區廣福路 41 號南山高中崇智五樓
「生活科技教室 B」

七、敬邀貴校教師參加研習，並請貴校惠予同意公(差)假。

八、報名網址：<https://forms.gle/Krz7Mq7FWAz9eTeW7>

(但由於場地限制，故本次研習參與人數上限為 15 人，以報名先後順序為原則，研習前七日會寄送「錄取通知及行前通知」)。

九、時間規劃：

α -2-跨校遠距共授-FRC 經驗分享			
時間	內容	主講人	地點
13:00—13:30	簽到	南山高中高中優質化小組	南山高中崇智五樓 「生活科技教室 B」
13:30—14:30	「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	
14:30—15:00	「器材操作」以及現場演示		
15:00—15:30	綜合座談 QA		