

## 南山學校財團法人新北市南山高級中學 函

地址：新北市中和區廣福路41號  
承辦人：鄧宇翔  
電話：(02)22453000 分機122  
傳真：2245-3749  
Email：a122@gm.nssh.ntpc.edu.tw



受文者：屏東縣立大同高級中學

發文日期：中華民國114年5月14日

發文字號：南山高中教字第1140000059號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：114-06-02-「 $\alpha$ -2-跨校遠距共授-FRC經驗分享」工作坊-實施計畫  
(393501700U\_1140000059\_307-1.pdf)

主旨：本校辦理113學年度數位前導計畫「 $\alpha$ -2-跨校遠距共授-FRC經驗分享」工作坊，敬邀貴校教師參加，並請惠予公(差)假及公假排代辦理，請查照。

說明：

- 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、敬邀貴校教師參加研習，並請貴校惠予同意公(差)假。

正本：全國公私立高中職學校

副本：



裝

訂



線

# 南山高中 數位前導系列課程 工作坊

## 「 $\alpha$ -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：

| $\alpha$ -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」<br>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                        |                        |