

新竹市政府 函

地址：300191新竹市中正路120號
承辦人：吳金章
電話：03-5220097
電子信箱：05367@ems.hccg.gov.tw

受文者：新竹市立成德高級中學

發文日期：中華民國113年7月2日
發文字號：府教課字第1130109655號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：計畫 (376580000A_1130109655_ATTACH1.pdf)

主旨：有關新北市政府教育局與臺北市政府教育局辦理「2024全國高級中等學校 FIRST Robotics Competition 機器人季後賽實施計畫」，請貴校師生踴躍參與報名，如說明，請查照。

說明：

一、依據新北市政府教育局113年6月28日新北教技字第11312658591號函辦理。

二、旨揭計畫摘要如下：

- (一)活動日期：113年8月9日(星期五)至8月10日(星期六)。
- (二)活動地點：臺北和平籃球館(臺北市大安區敦南街76巷28號)。
- (三)參與對象：
 - 1、全國公私立高級中等學校之在學學生。
 - 2、以校為單位組隊，每隊至多30人(含帶隊教師及在學學生為主)。本季後賽最多錄取30隊，依據報名先後排序。

(四)競賽內容：

- 1、2024 FRC 競賽主題為「CRESCENDO」，每場比賽的競賽時間為2分30秒，競賽內容及詳細規則依First官網公告競賽規則進行。
- 2、競賽目的：每參賽隊伍製作1臺重達56公斤機器人透過聯盟之結合共同完成任務，每場可分為紅、藍聯盟，每個聯盟共三隊，由當日參賽隊伍輪流組成，進行積分賽，經由每場聯盟勝負累計積分，每隊需比10場積分賽事，最後計算各隊累計積分，作為聯盟賽選隊順序依據。
- 3、聯盟賽：依據積分賽中各隊累計積分高低，排出順序，積分高者可依據自己需求優先選擇隊友，以此方式自選組成數個聯盟(每個聯盟3隊，按實際參與隊伍數數決定聯盟個數)進行雙敗淘汰賽至產生聯盟冠軍。

三、檢附本案計畫1份供參（附件）。

正本：新竹市立香山高級中學、新竹市立成德高級中學、新竹市立建功高級中學、新竹市私立磐石高級中學、新竹市私立光復高級中學、國立新竹科學園區實驗高級中等學校

副本：本府教育處

