

臺北市政府教育局 函

地址：110204臺北市信義區市府路1號8樓
北區

承辦人：陳怡儒

電話：02-27208889或1999轉1248

傳真：02-27205660

電子信箱：uz3669@gov. taipei

受文者：臺北市立松山高級工農職業學校

發文日期：中華民國113年7月9日

發文字號：北市教職字第11301298232號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：實施計畫1份 (32507018_11301298232_1_ATTACH1. pdf)

主旨：有關本局與新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」一案，請協助鼓勵貴校師生踴躍參與報名，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、為推廣全國學校師生參與FRC競賽，本局與新北市政府教育局共同合作辦理旨揭比賽，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

松山工農 1130710



NOAA1133008917

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、檢附本案實施計畫1份。

正本：臺北市政府教育局所屬公立高級中學、臺北市政府教育局所屬公立高級職業學校、臺北市私立高級中學、臺北市私立高級職業學校

副本：

