

## 教育部國民及學前教育署 函

地址：413415 臺中市霧峰區中正路738之4  
號

承辦人：簡于宸

電話：04-37061161

電子信箱：e-2531@mail.kl2ea.gov.tw

受文者：彰化縣私立文興高級中學

發文日期：中華民國113年7月2日

發文字號：臺教國署高字第1130077538號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明二 (A09030000E\_1130077538\_senddoc1\_1\_Attach1.pdf)

主旨：轉知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」活動一案，詳如說明，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)活動報名：

- 1、即日起至113年7月15日止，若隊伍數未達12隊則該競賽不予辦理。
- 2、報名網址：<https://forms.gle/V84M8xJNCzml8mHt9>

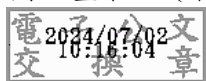
(五)競賽內容：

- 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3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、檢附本案實施計畫1份供參。

正本：國立暨私立(不含北高新北臺中桃園五市)高級中等學校(不含特教)

副本：



依分層負責規定授權單位主管決行