

臺北市政府教育局 函

地址：110204臺北市信義區市府路1號
承辦人：陳友城
電話：02-27208889轉1292
電子信箱：ve7057@gov.taipei

受文者：新竹市政府

發文日期：中華民國115年9月3日
發文字號：北市教職字第1153095945號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：2027FRC機器人區域大賽 Taipei City Regional 實施計畫1份
(44897060_1153095945_1_ATTACH1.pdf)

主旨：有關本局辦理「2027 FRC機器人區域大賽 Taipei City Regional實施計畫」案，請協助公告轉知所屬公私立高級中等學校師生，請查照。

說明：

一、本局將主辦FIRST Robotics Competition機器人競賽（以下簡稱FRC競賽），本競賽係以高中階段學生為主要對象之國際機器人競賽。參賽團隊在教師、教練及業界導師協助下，依年度任務共同設計、製作及程式控制工業規模機器人，並以三隊聯盟形式進行競賽；除工程技術外，亦須投入團隊營運、資源募集、品牌推廣及社區服務，藉此培養溝通協作、專案管理、領導統整與社會參與等綜合能力。2027年賽事「BIOCORE™ presented by Haas」以生物多樣性為主軸之FIRST® CANOPY™賽季，引導學生運用工程新實探索維繫地球生命與生態系統之核心議題。

二、競賽相關資訊重點摘要如下：

（一）活動日期：116年3月11日（星期四）至3月14日（星期

教育處 115/09/04 09:49



1150155742

有附件



日)。

(二)活動地點：臺北和平籃球館(臺北市敦南街76巷28號)。

(三)參與對象：

- 1、全國公私立高級中等學校師生。
- 2、以校為單位組隊，每隊至少10位以上至30人不等(含帶隊教師及在學學生為主)。

(四)活動報名：

- 1、倘有興趣組隊報名，需於 FRC 競賽官方網站 (<https://www.firstinspires.org/>) 註冊，並取得該隊伍之專用帳號及隊伍編號。
- 2、登入各隊伍 Dashboard，並在 Team Events中選擇「Taipei City Regional (Regional)」報名。
- 3、於 FRC 競賽官方網站規定繳費期限於 Dashboard 繳交報名費，以完成報名(請各校自行於 FRC 官方網站確認是否報名成功，倘有相關問題請逕洽該網站)。
- 4、申請報名時程(以競賽官方網站公布時間為準)：
 - (1)第一階段報名：115 年 9 月 24 日至 10 月 1 日。
 - (2)第二階段報名：115 年 10 月 15 日至 10 月 22 日。
 - (3)前述兩階段皆可報名，倘第一階段臺灣隊伍報名達 36 隊，即為額滿，第二階段將不再接受報名(除特殊原因)。

三、檢附本案計畫1份如附件。

四、敬請鈞部協助轉知所屬國立及私立高級中等學校；請各縣市轉知所屬公私立高級中等學校。

五、倘有任何疑義，可洽南港高工洪嘉駿教師，電話：(02) 27825432轉1104，聯絡信箱：nk.1104@gm.nkhs.tp.edu.tw。

正本：教育部、各縣市政府（含各直轄市及金門、連江兩縣）（臺北市政府除外）、臺北市私立高級中學及高級職業學校、臺北市政府教育局所屬公立高級中學及高級職業學校、臺北市實驗教育創新發展中心

副本：



裝

訂

線

