

彰化縣政府教育處 行政公告

承辦人：學管科 / 陳炳煌 TEL 7531869

受文者：彰化田中高中

公告時間：中華民國115年09月08日 20:12

公告編號：11508389

速別：普通件

附件：2027_FRC_機器人區域大賽_Taipei_City_Regional_實施計畫.pdf,

主旨：轉知臺北市教育局辦理「2027 FRC機器人區域大賽 Taipei City Regional實施計畫」，請查照。

說明：

一、依據臺北市政府教育局115年9月3日北市教職字第1153095945號函辦理。

二、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。

三、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、檢附活動計畫1份如附件。

四、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。