

## 新竹市政府 函

地址：30051新竹市中正路120號  
承辦人：王舒霈  
電話：03-5216121#273  
電子信箱：05281@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115年9月8日  
發文字號：府教學字第1150155742號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如說明一及說明五 (376580000A\_1150155742\_ATTACH1.pdf、  
376580000A\_1150155742\_ATTACH2.pdf)

主旨：函轉臺北市政府教育局辦理「2027 FRC機器人區域大賽  
Taipei City Regional實施計畫」案，請各公私立高級中  
等學校師生報名參加，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、該局將主辦FIRST Robotics Competition機器人競賽（以  
下簡稱FRC競賽），該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。

教務處 115/09/08 13:33



1150008448

有附件



### 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）。

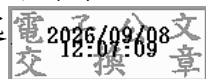
四、倘有任何疑義，請逕洽南港高工洪嘉駿教師，電話：

(02) 27825432轉1104，聯絡信箱：nk.1104@gm.nkhs.tp.edu.tw。

### 五、檢附旨揭計畫1份。

正本：新竹市立數位實驗高級中等學校、新竹市立建功高級中學、新竹市立成德高級中學、新竹市立香山高級中學、國立新竹高級工業職業學校、國立新竹高級中學、國立新竹女子高級中學、國立新竹高級商業職業學校、新竹市私立光復高級中學、新竹市私立磐石高級中學、新竹市私立曙光女子高級中學、國立新竹科學園區實驗高級中等學校

副本：本府教育處



裝

訂

線