

新北市政府教育局 函

地址：220242新北市板橋區中山路一段161
號21樓
承辦人：倪嘉伶
電話：(02)29603456 分機2675
傳真：(02)29689917
電子信箱：ak0228@ntpc.gov.tw

受文者：新竹市政府

發文日期：中華民國115年6月29日

發文字號：新北教技字第1151249277號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明四（請至附件下載區 https://doc2-attach.ntpc.gov.tw/ntpc_sodatt/
下載檔案，驗證碼：000KDN9SC）

主旨：有關本局與臺北市政府教育局辦理「2026 雙北盃AiFRC
（Ai-FIRST Robotics Competition）：TechGlow跨界科
技活動實施計畫」案，請協助公告轉知所屬國中小學校師
生踴躍參與報名旨揭計畫，請查照。

說明：

- 一、本局特與臺北市政府教育局跨縣市合作，並聯合美商超微
半導體股份有限公司(AMD)共同辦理旨揭計畫，旨在擴大
FIRST Robotics Competition (FRC) 機器人教育及推動應
用AI之影響力，並深化全國師生對 STEAM 教育與前沿科技
應用之認識。本活動兼顧「賽事觀摩」與「互動實作」雙
軌機制，除可實地觀賞精彩之 FRC 雙北盃季後賽外，現場
亦邀請機器人教育單位、科技中心及創客團隊設置多元互
動體驗攤位，展示無人機、自走車等創新科技；此外，活
動規劃「團體預約導覽」服務，由 FRC 高中學生團隊親自
導覽競賽場地及解說機器人設計理念，以促進不同教育階



段學校間之深度交流與科技扎根；同時現場亦安排機器人製作體驗工作坊，由專業講師引導學生進行基礎組裝與控制體驗，期能培養動手做之工程邏輯，落實向下扎根。

二、旨揭計畫摘要如下：

(一)時間：115年8月13日(星期四)上午9時至下午4時及115年8月14日(星期五)上午8時至中午12時。

(二)地點：臺北和平籃球館(106臺北市大安區敦南街76巷28號)。

(三)實施對象：全國各公私立國民中小學師生。

(四)報名方式：全國各公私立國民中小學「以校為單位」報名工作坊體驗課程與賽場導覽活動，共計錄取30校(含各地方政府所屬國中小非山非市及偏遠地區學校12校)。以非山非市偏遠地區學校優先錄取，並得視報名情形及活動量能彈性增加錄取組數或開放現場報名。

(五)報名方式：

1、全國各公私立國民中小學「以校為單位」報名工作坊體驗課程與賽場導覽活動，共計錄取30校(含各地方政府所屬國中小非山非市及偏遠地區學校12校)。以非山非市偏遠地區學校優先錄取，並得視報名情形及活動量能彈性增加錄取組數或開放現場報名。

2、報名期限：即日起至115年7月20日(星期一)下午4時止。

3、報名表單：<https://forms.gle/asj2bjRYdu4QfNer6>。

4、錄取通知：報名後主辦單位將於115年7月27日(星期

一)前，以電子郵件 (Email) 通知各校帶隊老師實際錄取之工作坊場次或導覽梯次，請帶隊老師密切注意信件，並準時於該場次時間出席。

5、異動申請：若公告錄取後有行程異動需求，請於115年7月31日(星期五)前聯絡活動負責教師：新北市立三民高中蔡孟辰老師 (電話：02-22894675分機314；電子信箱：rebeccakai0728@smsh.ntpc.edu.tw)。

(六)補助：【全國偏遠及非山非市學校補助】：

1、對象：全國各地方政府所屬國中小，且經教育部核定為偏遠或非山非市之學校。

2、內容：預計補助12校，每校補助新臺幣1萬5,000元 (全額用於遊覽車資、膳食及保險等費用)。

3、非上述補助範圍之全國各公私立國中小，亦歡迎前往參與賽事觀摩與各項攤位體驗。

三、請各縣市轉知所屬公私立高級中等學校，並給予公差假(課務排代)出席。

四、檢附本案計畫及非山非市及偏遠地區學校名冊各1份供參(附件)。

正本：各縣市政府(不含新北市政府)、新北市各公私立國中小

副本：

