

# 2025 FRC機器人區域大賽 New Taipei City Regional

## FRC Robot in 5 weeks影片競賽實施計畫

114年1月15日新北教技字第1140090659號

壹、依據：2025 FRC機器人區域大賽 New Taipei City Regional實施計畫。

貳、目的：

- 一、推廣全國學校師生參與FRC競賽，引導師生發展創新跨域教學。
- 二、規劃設計跨領域專題及問題解決實作課程，培養未來多元科技人才。
- 三、群聚全國師生創新師生發揮團隊合作，培養學生具4創(創意、創新、創客及創業)能力。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：新北市政府教育局(以下簡稱本局)。
- 二、承辦單位：新北市立樹林高級中學(以下簡稱樹林高中)。

肆、影片主題：FRC Robot in 5 weeks。

伍、活動時程：

- 一、競賽時程：114年1月17日(星期五)至114年3月4日(星期二)中午12時截止。
- 二、競賽報名：即日起至114年1月17日(星期五)下午5時前填寫第一階段參賽登記表單，本案已業先通知各校報名。
- 三、影片繳交：114年2月14日(星期五)中午12時前，請將參賽資料繳交給承辦單位。
- 四、網路票選：114年2月19日(星期三)至3月4日(星期二)中午12時截止。
- 五、評選結果：114年3月9日(星期日)於「2025FRC機器人區域大賽New Taipei City Regional」之官方網站上公布本次競賽結果。

陸、參加對象：

- 一、已報名「2025 FRC機器人區域大賽 New Taipei City Regional(以下簡稱2025FRC大賽)」註冊完成之隊伍。
- 二、參賽學生於比賽期間，須擁有正式學制之在學學籍(全國公私立高中職在校及應屆畢業生)，每件作品參與師生皆須為2025FRC大賽同一隊伍師生，每組參賽學生至多五人，指導教師至多兩人。

柒、作品內容規範：

- 一、影片形式說明：請就2025FRC大賽參賽隊伍之團隊特色、機台製作過程與隊伍培訓練習、宣傳FRC競賽為內容，作品以影片方式呈現，每隊伍限1件作品參賽，表達方式不限。
- 二、參賽影片規範：
  - (一)影片畫質規格需大於1280x720(HD)解析度，影片需橫式拍攝，不可直式拍攝。

(二)作品長度以3分鐘為限。

(三)影片格式以.MP4或其他可上傳至YouTube之規格，且影片需附上中文字幕。

(四)為聚焦推廣2025FRC競賽之用，請各隊影片搭配手拿版(主辦方提供)及影片剪輯置入競賽日宣傳標語(2025 FRC機器人區域大賽 3/7至3/9新北市工商展覽中心)。

(五)參賽者請釐清著作權法規定，引用資料時需於作品內註明授權來源；若無法取得授權之素材，請勿使用；倘有任何違反智慧財產權情事，參賽者須自行負責後果。

(六)參賽者及參賽作品務必符合上述辦法規定，若未符合規定者，主辦單位保有取消或刪除其參賽資格之權利。

(七)如作品經發現有非參賽者參與影片之腳本、配音、拍攝、後製等或委外製作，得取消參賽資格。

捌、參賽登記及作品繳交方式：

一、第一階段參賽登記：請於114年1月17日(星期五)下午5時前填寫表單

(<https://forms.gle/Z7mQP8gwyCbeFCpf6>)、QRcode圖碼如右圖。



二、第二階段參賽作品繳交：**請於114年2月14日(星期五)中午12時之前完成繳交。**

(一)參賽資料：

1. 參賽影片電子檔(請再次檢查是否符合影片規範)。
2. 報名表1份(附件1)，填寫完畢後請列印，並親筆簽名。
3. 團隊全員須提供在學證明(可提供已加蓋註冊章之學生證或其他蓋註冊章之可證明資料)。
4. 填寫「著作財產權授權使用同意書」(附件2)、參賽作品確認書(附件3)。
5. 競賽影片製作完成後請上傳至各隊伍的YouTube頻道、Facebook粉絲專頁及Instagram社群平台，並於貼文內容標註「#新北學bar」、「#新北2025FRC機器人區域大賽」，提供承辦學校所屬連結，並於繳件時提供畫面截圖(須可識別隊伍帳號畫面、上傳時間等資訊)，以便納入宣傳效果完整性的評分。

(二)上開參賽資料包含影片(第1項)及報名表件掃描電子檔(第2至5項)，請掃描統整為1份PDF檔。請於114年2月14日(星期五)中午12時前傳送至承辦人電子信箱：[t0676@slsh.ntpc.edu.tw](mailto:t0676@slsh.ntpc.edu.tw)，信件主旨為「FRC Robot in 5 weeks影片競賽\_0000(隊號)\_(校名)」，為避免資料遺漏，請於傳送後電話告知並確認，聯絡電話：(02)8685-2011分機2403陳國益老師。

(三)收件後主辦單位會將影片統一公告至「2025FRC機器人區域大賽New Taipei City Regional」官方網站，公開於網路上進行人氣票選，以票選截止日主辦單位所截圖的Youtube按讚紀錄(點擊「我喜歡」之次數)作為人氣宣傳分數依據。

玖、評審方式：

一、由主辦單位聘請學者專家評審，並依照評選權重標準評審。

二、評選權重：

(一)主題精神與內容25% (影片內容切合主題、符合FRC的宗旨及呈現團隊合作精神)。

(二)人氣宣傳45% (以票選截止日主辦單位所截圖的Youtube按讚紀錄(點擊「我喜歡」之次數)作為人氣宣傳分數依據)。

(三)整體製作20% (製作鋪陳完整，且全面介紹完整並具有結構性)。

(四)製作格式與宣傳效果完整性10%(是否符合影片規範、影片上傳Facebook、Instagram或YouTube之隊伍主要平台及標註)。

壹拾、獎勵辦法：

一、第一名：獎狀及禮券新臺幣(以下同)計壹萬元，1隊。

二、第二名：獎狀及禮券捌仟元，1隊。

三、第三名：獎狀及禮券陸仟元，1隊。

四、未獲前三名隊伍依規定完成所有項目者，頒予每隊禮券貳仟元。

壹拾壹、評選結果公告：

一、預計於114年3月9日(星期日)於「2025FRC機器人區域大賽New Taipei City Regional」之官方網站上公布本次競賽結果。

二、獎狀及禮券發放方式將另行公告。

壹拾貳、獎勵：

一、承辦學校校長依「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」第7條第2項第3款第2目辦理重要計畫嘉獎1次、學校工作人員依「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」第6條第2項第2款第9目、第3款第10目規定辦理敘獎，敘獎額度參考「新北市政府所屬各級學校及幼兒園辦理教師敘獎處理原則」附表第4項第2款規定，主要策劃執行人員記功1次、餘協辦及督辦5人依功績程度嘉獎1次至2次。

二、本局督導長官依「新北市政府及所屬各機關學校公務人員平時獎懲基準」第12項第4款，辦理各項業務競賽或活動，圓滿達成任務，有特殊表現或成績優良，核予嘉獎1次。另依「新北市政府及所屬各機關學校公務人員平時獎懲基準」第13項第1款，對主辦業務之推展，具有成效或領導有方，有具體優異事蹟，核予主要執行人員1人記功1次。

壹拾參、本活動辦法如有未盡事宜，主辦單位保留修改之權利；本活動之活動日程等相關事項以活動網站上之最新公告為準。主辦單位就本活動所列事項保有最終解釋及決定之權利，參賽者視為認同並接受本項活動之各項規定。

壹拾肆、 本計畫奉核後實施，修正時亦同。

附件1

| FRC Robot in 5 weeks影片競賽報名表       |            |    |          | 作品編號：(勿填) |  |
|-----------------------------------|------------|----|----------|-----------|--|
| 學校名稱                              |            |    | FRC隊號    |           |  |
| 承辦人                               |            |    | 職稱       |           |  |
| 聯絡電話                              |            |    | 聯絡E-mail |           |  |
| 參賽者資料 (作者編號1為主要聯絡人)               |            |    |          |           |  |
| 作者編號                              | 姓名         | 年級 | 學號       | 聯絡電話      |  |
| 1(代表)                             |            |    |          |           |  |
| 聯絡E-mail                          |            |    |          |           |  |
| 2                                 |            |    |          |           |  |
| 3                                 |            |    |          |           |  |
| 4                                 |            |    |          |           |  |
| 5                                 |            |    |          |           |  |
| 指導老師1                             | (姓名)       |    | 指導老師2    | (姓名)      |  |
| 作品名稱                              |            |    |          |           |  |
| 影片連結                              | YouTube：   |    |          |           |  |
|                                   | Facebook：  |    |          |           |  |
|                                   | Instagram： |    |          |           |  |
| 畫面截圖貼上(須可識別隊伍帳號畫面、上傳時間等資訊)可另提供為附件 |            |    |          |           |  |
| 指導老師簽名：                           |            |    |          |           |  |

承辦人

單位主管

校長

| 作者<br>編號 | 學生證正面影本 | 學生證反面影本 |
|----------|---------|---------|
| 1        |         |         |
| 2        |         |         |
| 3        |         |         |
| 4        |         |         |
| 5        |         |         |

## 著作財產權授權使用同意書

### 一、授權內容：

立書人同意參加新北市政府教育局舉辦之「20252025 FRC 機器人區域大賽 New Taipei City Regional Robot in 5 weeks 影片競賽」，以下簽名立書著作人已徵得其他共同著作人同意，參加本次新北市「2025FRC Robot in 5 weeks 影片競賽」之作品，作品名稱：

「\_\_\_\_\_」

並同意其作品及活動內容無償授權主辦機關「新北市政府教育局」得基於非營利之目的，不限時間與地域，進行紙本印刷、宣傳、展覽、書籍發表、數位化、重製等加值流程後收錄於資料庫，並以電子形式透過單機、網際網路、無線網路或其他公開傳輸方式，提供進行檢索、瀏覽、下載、傳輸、列印等；並得公開運用於「2025FRC Robot in 5 weeks 影片競賽」活動期間所拍攝影像影音紀錄。

### 二、著作權聲明：

本授權書為「非專屬授權」，著作人仍擁有上述著作之著作權。立書人擔保本著作係著作人之原創性著作，有權依本授權書內容進行各項授權，且未侵害任何第三人之智慧財產權。

此致

新北市政府教育局

立書人姓名(作者代表)：\_\_\_\_\_ (請親筆簽名)

身分證字號：

住 址：

法定代理人姓名：\_\_\_\_\_ (請親筆簽名)

住 址：

中華民國

年

月

日

※本同意書由參賽聯絡人代表具名填寫。

## 參賽作品確認書

作品名稱：\_\_\_\_\_

參與2025 FRC機器人區域大賽 New Taipei City Regional 「FRC Robot in 5 weeks影片競賽」，確認下列資訊屬實：

1. ☐是 ☐否 影片為參加其他競賽。
2. ☐是 ☐否 影片版權為團隊所有，非第二方單位擁有，亦非與第二方單位共有。
3. ☐是 ☐否 影片內有標示音樂版權

若勾選否，請填寫授權音樂來源：\_\_\_\_\_或檢附音樂授權書。

立書同意人確認參賽作品無誤，若經查證非屬實，將自負相關法律責任。

此致

新北市政府教育局、新北市立樹林高級中學

立書同意人（所有參賽隊員皆須親筆簽名）

| 作者1姓名 | 作者2姓名 | 作者3姓名 | 作者4姓名 | 作者5姓名 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |       |       |       |       |