

# 2022FRC 機器人區域大賽 New Taipei City x Hon Hai Regional

## FRC Robot in 5 weeks 影片競賽實施計畫

111年1月7日新北教職字第1110045403號

壹、依據：2022 FRC機器人區域大賽 New Taipei City x Hon Hai 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、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。
- 三、透過拍攝各隊機器人製作、訓練過程、融合團隊行銷能力，聚焦推廣2022 FRC機器人區域大賽 New Taipei City x Hon Hai Regional。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：新北市政府教育局(以下簡稱本局)、鴻海教育基金會。
- 二、承辦單位：新北市立安康高級中學(以下簡稱安康高中)。

肆、影片主題：**FRC Robot in 5 weeks**

伍、活動時程：111年1月10日(星期一)至111年2月21日(星期一)中午12時截止。

- 一、競賽報名：即日起至111年1月21日(星期五)下午5時前。
- 二、影片繳交：即日起至111年2月14日(星期一)中午12時截止。
- 三、網路票選：111年2月15日(星期二)至2月21日(星期一)中午12時截止。

陸、參加對象：

- 一、已報名完成「2022 FRC機器人區域大賽 New Taipei City x Hon Hai Regional(以下簡稱2022FRC大賽)」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(全國公立高中職在校及應屆畢業生)，每件作品參與師生皆須為2022FRC大賽同一隊伍師生。

柒、作品內容規範：

- 一、參賽形式說明：請就2022FRC大賽參賽隊伍之團隊特色、機台製作過程與隊伍培訓練習為內容，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1080x720解析度，影片需橫式拍攝，不可直式拍攝。
  - (二) 作品長度以2至3分鐘為限。
  - (三) 影片格式以.MP4、.WMV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2022 FRC競賽之用，請各隊影片搭配手拿版並於片尾置入競賽日宣傳。
  - (五) 參賽者請釐清智慧財產權保護法之規定，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、報名方式：

一、第一階段參賽登記：請於111年1月21日(星期五)下午5時前填寫表單  
[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSch929VooXIYXL9NQagPs1oB3HgKJksLtw9v1a6MdlFVOmc7g/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSch929VooXIYXL9NQagPs1oB3HgKJksLtw9v1a6MdlFVOmc7g/viewform?usp=sf_link)。

## 二、第二階段參賽作品繳交：

### (一) 參賽資料：

1. 報名表1份(附件1)，填寫完畢後請列印，並親筆簽名。
2. 團隊全員須提供在學證明(可提供以加蓋註冊章之學生證或其他蓋註冊章之可證明資料)。
3. 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)。
4. 競賽影片製作完成後請上傳至各隊臉書專頁或YouTube頻道，並於貼文介紹標註新北學bar及鴻海教育基金會粉絲頁，並標籤「新北X鴻海2022 FRC機器人區域大賽」，提供承辦學校所屬連結，並於繳件前提供畫面截圖(須有觀看次數、按讚數與分享點閱數)，作為人氣項目評分依據。

(二) 上開參賽資料電子檔(第1至4項)，請掃描統整為1份PDF檔。請於111年2月14日(星期一)中午12時前傳送至承辦人電子信箱：[akhs230@akhs.ntpc.edu.tw](mailto:akhs230@akhs.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)2211-1743分機230張雅菱組長。

(三) 收件後主辦單位將影片將統一於111年2月15日(星期二)上傳至「2022 FRC機器人區域大賽New Taipei City x Hon Hai Regional」之Instagram(簡稱IG)平台-frc\_tw，連結如下：[https://instagram.com/frc\\_tw?utm\\_medium=copy\\_link](https://instagram.com/frc_tw?utm_medium=copy_link)，公開於網路上進行人氣票選，以主辦單位截圖所得的按讚數作為人氣宣傳的分數依據。

## 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30%(內容切合主題，並確實傳達2022FRC大賽精神及理念)。
- (二)創意表現25%(發揮創意，且表現極具巧思)。
- (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)人氣宣傳25%(影片觀看次數、按讚數與分享點閱數)。

## 拾、獎勵辦法：

- 一、第一名：獎狀及禮卷新臺幣壹萬元，1隊。
- 二、第二名：獎狀及禮卷新臺幣捌仟元，1隊。
- 三、第三名：獎狀及禮卷新臺幣陸仟元，1隊。
- 四、未獲前三名隊伍依規定完成所有項目者，頒予每隊禮卷貳仟元。

## 拾壹、評審結果公告：

- 一、預計於111年2月25日(星期五)於IG平台及新北創客漾官網(<https://maker.ntpc.edu.tw/>)上公布本次競賽結果。
- 二、獎狀及禮卷發放方式將另行公告。

拾貳、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。

拾參、本計畫奉核後實施，修正時亦同。

## FRC Robot in 5 weeks 影片競賽報名表

作品編號	參賽者請勿填寫		
作品名稱			
FRC 隊號		學校名稱	
指導老師		e-mail	
參賽者資料 (第一人為主要聯絡人及組長)			
作者	姓名	年級	學號
1			
2			
3			
4			
5			
影片連結			
畫面截圖(須有觀看次數、按讚數與分享點閱數)			
聯絡人(組長)資料			
聯絡電話		E-mail	
指導老師簽名：			



## 參賽作品確認書

作品名稱：\_\_\_\_\_

參與 2022 FRC 機器人區域大賽 New Taipei City x Hon Hai 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，非第三方單位擁有，亦非與第三方單位共有。
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、鴻海教育基金會、新北市立安康高級中學

立書同意人（所有參賽隊員皆須親筆簽名）