

# WRO 2022 台灣線上區賽 參賽&錄影規範說明

## 線上參賽&報名表格

- 詳閱簡章&線上區賽規則
- 至 <http://www.era.org.tw/main/esunrobot-online-registration/> 點選報名表單
- 下載簡報檔完成身分&機器人檢核照片，檔名須以範例格式填寫(區域\_賽事組別\_隊伍名稱\_2022 WRO 線上區賽文件&機器人檢核)  
ex.北區\_機器人任務國小組\_我最愛除草\_2022 WRO 線上區賽文件&機器人檢核

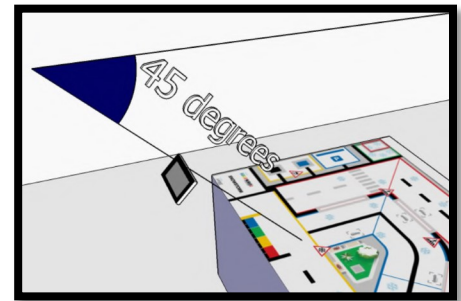
## 錄影與上傳規範

- 隊伍的所有成員必須在畫面中，教練及家長不可出現在畫面中
- 影片必須橫向擺放錄製 (比例為 16:9，至少 1080p FHD)
- 請確保錄影裝置(手機或相機皆可)穩定放置，有腳架固定尤佳
- 確保錄影的聲音是清晰的，錄影環境足夠明亮且清楚
- 影片請上傳至 YouTube 並將影片設定為公開
- 上傳影片之檔名須以範例格式填寫(WRO2022\_區域\_賽事組別\_隊伍名稱\_待核對分數\_待核對秒數)  
ex. WRO2022\_北區\_機器人任務國小組\_我最愛除草\_125P\_99S



## 機器人任務組與未來工程師錄影細節 (出題系統：<https://esun-wro.ofdl.tw/>)

- 出題系統於各組別之公告正式比賽日(24 小時)，將「正式」進行隨機出題，隊伍請於 24 小時內進行錄影&完成上傳。
- 出題系統於正式比賽日前，提供測試題組供隊伍練習，上傳非公告正式比賽日(24 小時)之影片，將不予計分。
- 影片內容包含：隊伍開場白 + 機器人運行 (未來工程師組，汽車完全停止後需繼續錄影至少 15 秒)。
- 影片總長不可超過規則限制(機器人任務 3 分 00 秒、未來工程師 3 分 30 秒)
- 影片開頭隊伍需向鏡頭說「嗨，我們是隊伍 XXX」
- 確保官方出題計時器於畫面中清楚可見，建議使用筆電或平板電腦確保顯示清楚(14 吋以上佳)
- 錄影設備對場地最小角度為 45 度，確保場上物件清晰可見
- 請確保機器人開始運行的時機與計時器開始時機一致，準備好時喊「3, 2, 1, 開始」，開始聲喊出機器人出發且計時器開始計時，計時不超過 2 分鐘
- 錄影必須一鏡到底，不可進行後製剪輯
- 機器人必須停止動作，才可以按下停止計時按鈕



## 上傳影片&提交報名表前請再次檢查

- 所有隊員都必須出現在畫面中(開場白的時候，機器人運行時不強制要求全員出現)
- 教練、家長沒有出現在畫面中
- 影片總長不超過 3 分 00 秒(未來工程師 3 分 30 秒)，機器人運行時間不超過 2 分鐘(未來工程師 3 分鐘)。
- 畫面中場地與計時器都清晰可見，聲音也是清楚的
- 影片網址(已設置完成可供主辦單位開啟之權限)&簡報檔上傳完成

\*\*本次相關規範與規則參考 WRO 2021 台灣線上區賽，如對影片呈現畫面有任何問題，可參考範例影片。

範例影片：<https://www.youtube.com/watch?v=qh7PDys3amE>