

# 2024 WRO 國際奧林匹亞智能機器人線上聯盟賽

## 【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

(**機器人任務\_組別\_隊伍名稱\_2024 WRO 線上區賽文件&機器人檢核**)

ex. 機器人任務\_國小組\_永續農場\_2024 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，有腳架固定更佳
- 確保錄影的聲音是清晰的，錄影環境需足夠明亮且清楚
- 影片請上傳至 YouTube，影片設定公開與否由隊伍自行決定(但須確保主辦單位可成功開啟連結)
- 上傳影片之檔名須以範例格式填寫(**WRO2024\_競賽組別\_隊伍名稱\_待核對分數\_待核對秒數**)



ex. WRO2024\_機器人任務(國小組)\_永續農場\_100P\_99S

### 機器人任務錄影細節 (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(6 小時)，將「正式」進行隨機出題。(每 30 分鐘換題一次)
- 隊伍請於 6 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(6 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。
- 影片總長不可超過規則限制(**機器人任務 3 分 00 秒**)
- 影片開頭隊伍需向鏡頭說「嗨，我們是隊伍 XXX」
- 機器人任務組確保**官方出題計時器於畫面中清晰可見**，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，機器人運行時間不超過 2 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 2021 WRO 線上賽，如對影片呈現畫面有任何問題，可參考範例影片。

範例影片 1：[https://www.youtube.com/watch?v=UNi61ohf\\_4](https://www.youtube.com/watch?v=UNi61ohf_4)

範例影片 2：<https://www.youtube.com/watch?v=K8Lf213BNpl>