

# 2019 積木創意中心年度特展

## 「風」動的異想世界

### 一、活動主題：

當我們熟悉的齒輪離開了電力與馬達，而搭配風的力氣，可以創造出哪些新奇有趣的作品呢？

### 二、辦理單位：

1. 主辦單位：台灣青少年機器人協會
2. 協辦單位：廣三文教公益基金會、廣三 SOGO 百貨、積木創意中心

### 三、活動時間：

- 報名日期：2019/1/31 止
- 作品說明文字檔繳交：2019/2/19 止
- 作品繳交及佈展：2019/2/27
- 作品展覽：2019/2/28 - 2019/3/10
- 現場報告及撤展：2019/3/10
- 成績公告：2019/3/19

### 四、參與對象：

- 幼兒組：幼稚園以下學生。
- 兒童組：國小一～三年級學生。
- 少年組：國小四～六年級學生。
- 青少年組：國中一年級～高中三年級學生。

(以上皆包含自學學生和應屆畢業生)

### 五、活動規則：

1. 作品動力傳遞以積木為主，主題創作與輔助材料不設限。
2. 參賽組別人數為 1~3 人。
3. 一組作品僅提供一個電源插頭。
4. 作品大小限制：40cm\*40cm\*40cm。
5. 外部風扇大小限制：15cm\*15cm\*20cm。
6. 參加者需提交作品說明資料：
  - 姓名
  - 照片
  - 作品名稱
  - 作品照片
  - 作品說明 (20 字至 100 字以內)

六、 報名方式：

活動採用網路報名方式 (2019/1/31 止)，連結網址：

<https://goo.gl/forms/tmTpaFSwW63xGpdX2>

七、 作品說明繳交方式：

於表單中填寫上傳，於活動日期截止前填寫上傳完畢(2019/2/11 止)。

<https://goo.gl/forms/Pt2Uukv02BzCbrc02>

八、 活動方式：

於公告時間將作品繳交至指定位置參與展覽，並於展覽期間內舉辦作品介紹及評分活動，得獎作品予以頒獎。

九、 獎勵辦法(視參賽隊伍比例原則增減名額)：

- 結構類優勝：依結構評分取各組總成績前 20%，由台灣青少年機器人協會頒發獎狀乙張。
- 佳作：依結構評分取各組總成績前 50%，由台灣青少年機器人協會頒發獎狀乙張。
- 口說報告類優勝：依報告評分取各組總成績前 30%，由台灣青少年機器人協會頒發獎狀乙張。
- 摸彩獎：口說報告成績合格隊伍可獲得摸彩券一張，由台灣青少年機器人協會抽出獎品數份。

注意事項：

- 若未依規定檔名繳交，而導致作品遺失者，恕不負責。
- 作品內含違規禁止物品者，將取消參賽資格。
- 不可重複得獎，若重複得名，依結構類優勝-口說報告類優勝-佳作為得獎順序。
- 活動如有未盡事宜，台灣青少年機器人協會得隨時修改與變更本活動之權利。

附件一 評分標準

結構評分	配分比例
創意性 作品具獨特性、趣味性，互動式作品。	50
機械概念與效能 充分應用機械知識:如齒輪、槓桿及精簡的結構達到其目的。	25
穩定度與外觀 結構具備穩定性與完整性。	25
報告評分	配分比例
結構說明 清楚表達作品結構的過程。	50
台風表現 有條不紊表達其報告內容，內容安排兼具邏輯性。	50