

2019 積木創意中心 X 新竹巨城購物中心年度特展

「風」動的異想世界

一、 活動主題：

當我們熟悉的積木離開了馬達，而搭配風的力氣，可以創造出哪些新奇有趣的作品呢？

二、 主辦單位：台灣青少年機器人協會、新竹市市議員李妍慧 辦公室

三、 協辦單位：積木創意中心、新竹巨城購物中心

四、 活動時間：

- 報名日期：2019/01/21~2019/02/02 止
- 作品說明文字檔繳交：2019/02/16 止
- 作品繳交及佈展：2019/02/24
- 現場報告：2019/02/24
- 作品展覽：2019/02/24~2019/03/10
- 撤展：2019/03/10
- 成績公告：2019/03/19

五、 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)

六、 活動規則：

- (一) 作品動力傳遞以積木為主，主題創作與輔助材料不設限。
- (二) 參賽組別人數為 1~3 人。
- (三) 一組作品僅提供一個電源插頭
- (四) 作品大小限制：40CM×40CM×40CM
- (五) 參加者需提交作品說明資料：
 - 姓名
 - 照片
 - 作品名稱
 - 作品說明 (20 字至 100 字以內)

七、報名方式：

活動採用網路報名方式，連結網址：<https://goo.gl/PVy3Gv>

八、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。

連結網址：<https://bit.ly/2QFP4pF>

九、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，優勝作品予以頒獎。

十、獎勵辦法(視參賽隊伍比例原則增減名額)：

- 優勝：取各組總成績前 30%，將由台灣青少年機器人協會頒發獎狀乙張。
- 佳作：取各組總成績前 60%，將由台灣青少年機器人協會頒發獎狀乙張。

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。
- 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	總分：60
創意性 作品具獨特性、趣味性，互動式作品。	30
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。	15
穩定度與外觀 結構具備穩定性與完整性。	15
報告評分	總分:30
結構說明 清楚表達作品結構的過程。	15
台風表現 有條不紊表達其報告內容，內容安排兼具邏輯性。	15