

「點亮創意新科技」積木展簡章

一、活動名稱：「點亮創意新科技」展

二、活動宗旨：

續新竹燈會的「乘夢逐光·未來風」展現從台灣燈會看見迎向未來的風景。近年來，積木更成為表現藝術與科技的表現形式，用積木發揮無限的創造力。創造力與想像力在積木上的呈現，再加入孩子對於未來的想像多變，更能讓積木與燈光碰出無限的可能性。藉由這次的展覽，也可讓民眾有更多對於未來科技有另類的想像空間。

三、主辦單位：台灣青少年機器人協會、新竹大遠百 FE21

四、協辦單位：積木創意中心

五、活動時間：

1. 報名日期：2021/04/20~2021/05/02 24:00 止（報名方式請見第九項）
2. 大頭照片檔繳交：2021/05/02 24:00 止（繳交方式請見第十項）
3. 成品照片電子檔案繳交：2021/05/09 24:00 止（繳交方式請見第十項）
4. 作品繳交及佈展：2021/05/16
5. 作品展覽：2021/05/16~2021/05/30
6. 撤展：2021/05/30
7. 成績公告：2021/06/15

六、活動地點：新竹大遠百 FE21：6 樓贈品處旁、7 樓活動空間

（新竹市東區西大路 323 號）

七、參加對象：一般民眾

1. 幼兒組：幼稚園以下學生，以 1 人為一隊伍。
2. 兒童組：國小一~三年級學生，以 1 人為一隊伍。
3. 少年組：國小四~六年級學生，以 1~3 人為一隊伍。
4. 青少年組：國中一年級~高中三年級學生，以 1~3 人為一隊伍。

（以上皆包含自學學生和應屆畢業生）

八、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。(四年級以上)
- (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
 - 大頭照片 (個人或團隊照_可以合照)
 - 作品照片 (參加遠百人氣王)
 - 作品名稱
 - 作品說明 (20 字至 100 字以內)

九、報名方式：

活動採用 **網路報名** 方式，連結網址：<https://forms.gle/Jg5RU9WJ4qnFAu1n9>

十、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。

照片 連結網址：<https://drive.google.com/drive/folders/1OnhS2zfnnDwl0eJ-WJe9sZnqtDWj1m5K?usp=sharing>

- a. 大頭照片：檔名→**組別_姓名** (例：幼兒組_王大頭)
- b. 作品照片：檔名→**組別_姓名_作品名稱** (例：幼兒組_王大頭_利害的椅子)

十一、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。

十二、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。

- 人氣王：在大遠百的官網投票與公布，前三名會獲得大遠百提供的精美禮物乙張。

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