

國際創意發展協會 函

地址：桃園市龍潭區五福街123巷9弄16號
承辦人：魏玉芳

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國115年3月2日

發文字號：國創賽字第11503020001號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：2026第四屆Power超能創意大賞創意賽、拼砌賽(造型賽)簡章、海報(屏
_03020001A0C_ATTCH7. pdf、屏_03020001A0C_ATTCH9. pdf、屏
_03020001A0C_ATTCH8. pdf)

主旨：本協會延長報名日期時間「2026第四屆Power超能創意大賞-全國創意賽、拼砌賽(積木造型賽)」，敬請鼓勵貴校師生們踴躍參加，敬請查照。

說明：

- 一、第四屆「2026Power超能創意大賞-全國創意賽、拼砌賽(積木造型賽)」延長報名截止日期至民國115年3月15日星期日23:59，其目的在於讓更多學生能參加全國創意賽與拼砌賽(積木造型賽)，提升學生們對科技教育的興趣，激發創新與創意能力。
- 二、本活動指導單位為：桃園市政府青年事務局、國立臺灣海洋大學電機工程學系
- 三、本年度「第四屆2025Power超能創意大賞-全國創意賽、拼砌賽(積木造型賽)」活動說明如下：
 - (一)、參賽資格：
 - 1、初級組：學齡前大班+國小低年級(1-2年級)
 - 2、中級組：國小中年級(3-5年級)
 - 3、高級組：國小高年級至國中(6年級至國中生)



4、進階組：高中生

- (二)、主題：「創造吧!未來遊樂園」設計你的夢幻樂園，打造屬於未來的奇幻冒險！每個孩子心中，都有一座屬於自己的遊樂園。這次，我們要一起展開一場創意革命！用你的想像力、雙手和科技，打造一座屬於未來的遊樂園：ex.可能會飛的雲端滑梯、會根據心情改變路線的雲霄飛車、融合自然與AI的永續互動空間.....
- (三)，詳見附件簡章說明。
- (四)、比賽日期：民國115年3月29日 比賽地點：桃園市十一份觀光文化園區。
- (五)、報名截止日期：民國115年3月15日星期日23:59報名截止且書面資料上傳截止(檔案上傳完畢)。
- (六)、本協會秉持公益原則，凡離島、偏鄉學校或弱勢清寒家庭的學生，向協會提出相關文件，免報名費。
- (七)、本次活動分為創意賽、與拼砌賽(積木造型賽)，詳細內容與評分標準，請查詢附件相關簡章說明。
- (八)、報名一律網路報名，報名請填以下表單：
<https://reurl.cc/0Ra7Ev>。
- (九)、活動詳情及報名資訊請洽官方臉書Fb(<https://reurl.cc/9bNDQd>)或洽詢國際創意發展協會，電話：(03) 4805314。

正本：屏東縣立南州國民中學、屏東縣立明正國民中學、屏東縣立長治國民中學、屏東縣立林邊國民中學、屏東縣立枋寮高級中學、屏東縣立來義高級中學、屏東縣立東新國民中學、屏東縣立東港高級中學、屏東縣立佳冬國民中學、屏東縣立車城國民中學、屏東縣立至正國民中學、屏東縣立里港國民中學、屏東縣立牡丹國民中學、屏東縣立竹田國民中學、屏東縣立光春國民中學、屏東縣立公正國民中學、屏東縣立中正國民中學、屏東縣立九如國民中學、屏東縣立大同高級中學、屏東縣立內埔國民中學、屏東縣內埔鄉豐田國民小學、屏東縣內埔鄉黎明國民小



學、屏東縣內埔鄉僑智國民小學、屏東縣內埔鄉榮華國民小學、屏東縣內埔鄉隘寮國民小學、屏東縣內埔鄉新生國民小學、屏東縣內埔鄉東寧國民小學、屏東縣內埔鄉富田國民小學、屏東縣內埔鄉泰安國民小學、屏東縣內埔鄉崇文國民小學、屏東縣內埔鄉內埔國民小學、屏東縣內埔鄉東勢國民小學、屏東縣三地門鄉賽嘉國民小學、屏東縣三地門鄉青葉國民小學、屏東縣三地門鄉地磨兒國民小學、屏東縣九如鄉惠農國民小學、屏東縣三地門鄉青山國民小學、屏東縣三地門鄉口社國民小學、屏東縣九如鄉後庄國民小學、屏東縣九如鄉三多國民小學、屏東縣九如鄉九如國民小學、屏東縣屏東市鶴聲國民小學、屏東縣屏東市崇蘭國民小學、屏東縣屏東市歸來國民小學、屏東縣屏東市復興國民小學、屏東縣屏東市瑞光國民小學、屏東縣屏東市勝利國民小學、屏東縣屏東市凌雲國民小學、屏東縣屏東市唐榮國民小學、屏東縣屏東市海豐國民小學、屏東縣屏東市前進國民小學、屏東縣屏東市建國國民小學、屏東縣屏東市信義國民小學、屏東縣屏東市民和國民小學、屏東縣屏東市忠孝國民小學、屏東縣屏東市和平國民小學、屏東縣屏東市民生國民小學、屏東縣屏東市公館國民小學、屏東縣屏東市仁愛國民小學、屏東縣屏東市大同國民小學、屏東縣屏東市中正國民小學

副本：國際創意發展協會

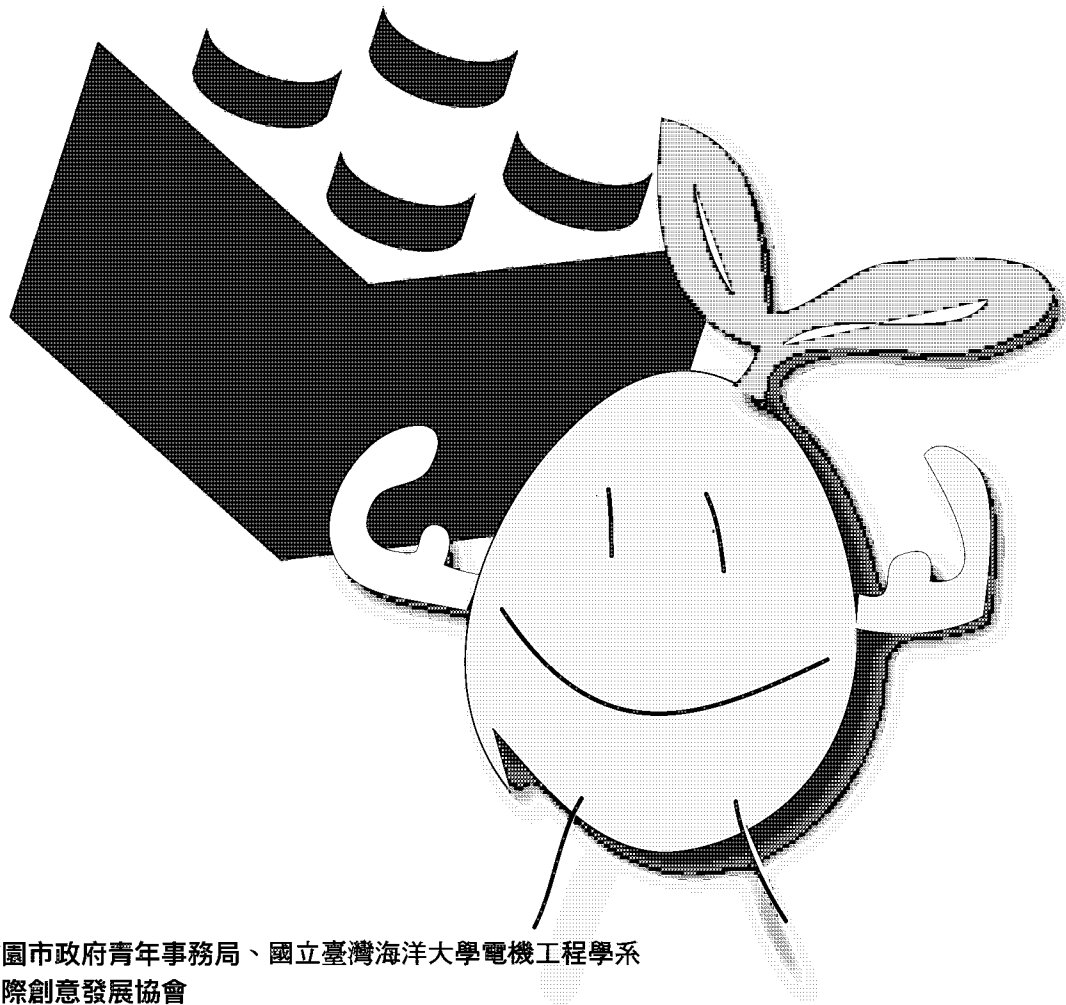


羅堅秩

2026拼砌賽

第四屆Power超能創意大賞

創造吧！未來遊樂園



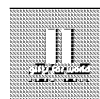
指導單位：桃園市政府青年事務局、國立臺灣海洋大學電機工程學系

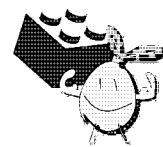
主辦單位：國際創意發展協會

協辦單位：POWERKIDS超能創意中心

玩樂磚家

十一份觀光文化園區





關於遊樂園創意王 拼砌-

2026 年拼砌賽以「未來遊樂園」為主題，邀請參賽者發揮觀察力與想像力，打造一座充滿創意與巧思的夢想遊樂園。透過積木拼砌，將日常生活中的觀察、自然中的形態與動作，轉化為有趣又具特色的遊樂設施與空間設計。

參賽作品可以從遊樂設施、園區建築、角色造型或整體動線規劃發想，思考如何讓遊樂園更好玩、更安全，也更貼近使用者的需求。設計過程中，鼓勵選手嘗試不同拼砌方式，反覆調整結構與造型，讓作品能展現動感、穩定性與創新特色。

本賽事重視創作歷程與想法表達，選手可透過設計圖或草圖分享發想過程，說明作品的特色與設計巧思。每一件作品，都是你心中獨一無二的遊樂園藍圖，等你親手實現，成為真正的「遊樂園創造王」。

簡介

拼砌大賽不僅是一場技術比拼，更是一場啟發靈感、激發創造力的冒險之旅。正如腦科學家 Yvonne Caldera 所言，玩積木不再只是簡單的疊放，而是一種對空間推理能力的全面鍛煉。這正是本次比賽的核心精神——透過拼砌，培養孩子的空間推理能力，激發他們的創意潛能。

邀請台灣之光——**樂高 7 號先生 (Seven) 、James Zhan 是全台首位連續締造破萬票紀錄的創作者！*作為評審，為作品提供專業而細緻的評價。《爵士樂》更是台灣第一個成為 LEGO 發售的盒組作品，為我們帶來無窮的驚喜與驕傲。

本次比賽共分為三個環節：

- 1. 設計構思：**選手們在家中以畫作呈現設計理念（1-3 個設計），表達創作靈感與內心感動。
- 2. 拼砌：**選手們將在 30-50 分鐘內，使用 LEGO 砌出自己的作品，展現拼砌技藝與創造力。
- 3. 作品展示：**選手們將有 1 分鐘的說明時間，向評審和觀眾闡述自己的作品，分享設計概念與創意靈感。

這將是一場充滿挑戰與樂趣的競賽，讓選手們在實踐中發揮創意，體驗從想像到實現的過程！

與參賽年齡

拼砌大賽：

- 初級組：學齡前大班 + 國小低年級 (1-2年級)
- 中級組：國小中年級 (3-5年級)
- 高級組：國小高年級至國中 (6年級至國中生)
- 進階組：高中生報名方式

報名費：1200元 / 1位 (報名費含樂高200g以內積木，作品超過的公克數若要帶走需另秤重計價)

報名方式：填寫報名 google 表單

<https://reurl.cc/ORa7Ev> (截止日20260301)

作品構想設計圖規範

- 本賽事重視創作歷程與想法表達，選手可透過設計圖或草圖分享發想過程，說明作品的特色與設計巧思。每一件作品，都是你心中獨一無二的遊樂園藍圖，等你親手實現，成為真正的「遊樂園創造王」。

簡報與評審

拼砌大賽

項目	說明	佔比
創意表現	獨特性 創新性	40%
創作熱忱	拼砌熱忱 創作態度	20%
設計圖與實際作品關聯性	設計圖呈現	15%
	作品完整性	15%
成果展現	作品表達	10%

以上標準可以作為評審在評分時的參考，以確保公正、全面地評估每位選手的參賽作品

同分規定：總分相同者將以項次佔比依序由高至低比較，得分高者勝出。

ex.總分相同則以獨特性、創新性分數比較，依此類推。

獎項與表揚

拼砌大賽

第一名：樂高獎盃 + 獎狀 + 獎金1000元 + LEGO盒組

第二名：獎狀 + 獎金500元 + LEGO盒組

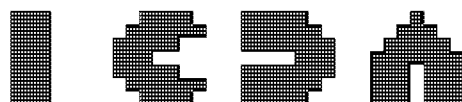
第三名：獎狀 + 獎金200元 + LEGO盒組

佳作：獎狀 + LEGO人偶驚喜包

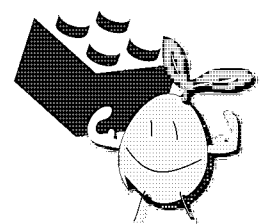
活動地點：十一份觀光文化園區-桃園市龍潭區佳安里佳安西路5號

活動日期：2026年3月29日

報名截止：2026年3月15日 (名額有限、手刀報名)



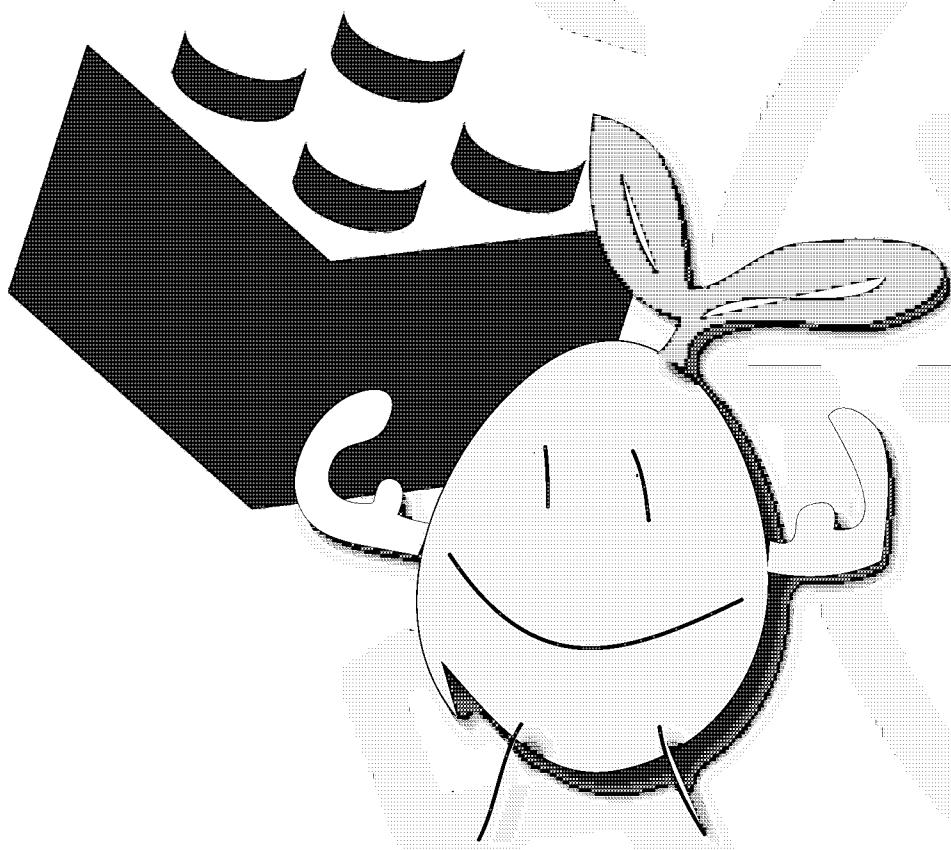
INTERNATIONAL CREATIVITY DEVELOPMENT ASSOCIATION
國際創意發展協會



2026第四屆

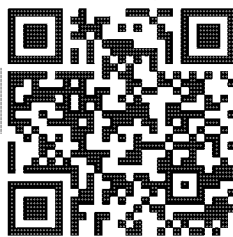
Power超能創意大賞

創造吧！未來遊樂園



活動地點：十一份觀光文化園區-桃園市龍潭區佳安里佳安西路5號

活動日期：2025年3月29日



我要報名

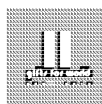
指導單位：桃園市政府青年事務局、國立臺灣海洋大學電機工程學系

主辦單位：國際創意發展協會

協辦單位：POWERKIDS超能創意中心

玩樂磚家

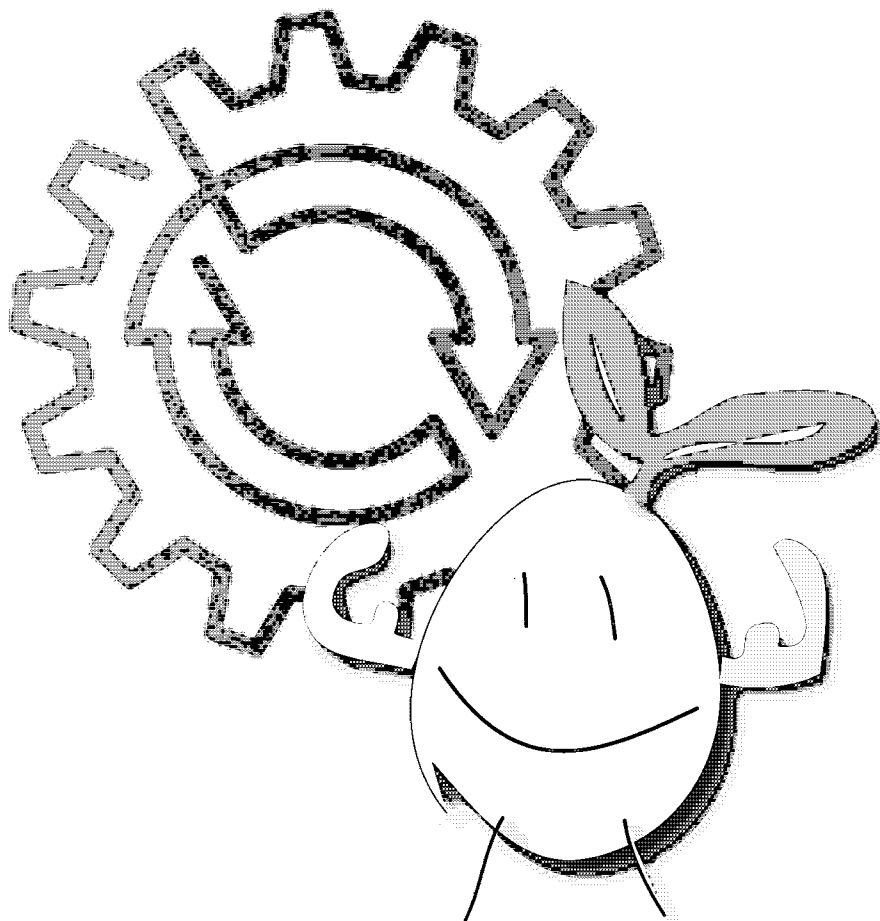
十一份觀光文化園區



2026創意賽

第四屆Power超能創意大賞

創造吧！未來遊樂園



指導單位：桃園市政府青年事務局、國立臺灣海洋大學電機工程學系

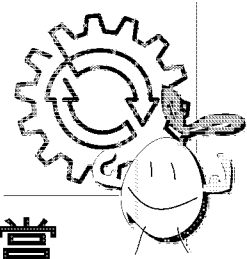
主辦單位：國際創意發展協會

協辦單位：POWERKIDS超能創意中心

玩樂磚家

十一份觀光文化園區





關於機器人創意大賞

Imagine Create Design Artistic

設計你的夢幻樂園，打造屬於未來的奇幻冒險！每個孩子心中，都有一座屬於自己的遊樂園。這次，我們要一起展開一場創意革命！

用你的想像力、雙手和科技，打造一座屬於未來的遊樂園：ex.可能會飛的雲端滑梯、會根據心情改變路線的雲霄飛車、融合自然與AI的永續互動空間.....

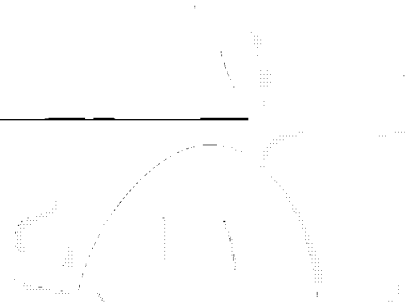
在這場比賽中，我們鼓勵跨領域的發想與動手實作，不限素材、不限形式，從建築設計、機械裝置、程式互動、仿生構造到藝術呈現，都可以成為你未來遊樂園的一部分！

機器人創意大賞誠摯邀請各位參加我們的「遊樂園創造王」機械比賽！每個大小孩都是天生的發明家，擁有無窮的創造力，而這次比賽正是為了激發並展現你們的創意天賦。

我們相信，透過動手做、實際測試，才能真正地探索問題並找到解決方案。在這個過程中所經歷的碰撞與體驗，是最深刻的學習歷程。加上程式的邏輯思考，以及各種感應器與馬達的應用，可以讓你的創造更加多元且具有實用性。

在這場比賽中，我們不限制使用的素材，讓你可以盡情發揮創意，跳脫框架，並創造出兼具美感與功能的未來遊樂園作品。我們期待看到各種不同形狀、材質和功能的「遊樂園創造王」設計。

希望所有參與者都能勇於嘗試，並在創作的過程中找到樂趣。這也是一個推廣 **STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics)** 五大精神的絕佳機會，強調跨領域思考、動手實踐、生活應用、解決問題的能力，以及五感學習的體驗。



創意賽 | 作品提案方向 (參考)

- 設計可變化玩法或結構的遊樂設施，展現不同組合與操作方式
- 打造具有主題風格的迷你遊樂園，呈現完整場景與空間規劃
- 創作需要多人合作才能完成的遊樂設計，強調互動與參與感
- 規劃會隨情境改變玩法的遊樂園，例如白天與夜晚不同體驗
- 為遊樂園設計專屬角色與故事，讓設施成為故事的一部分
- 進行遊樂園改造構想，呈現改造前後的創意差異
- 設計可移動、可拆裝的行動式遊樂園，拓展遊樂空間想像

作品呈現建議

- 可搭配設計草圖、發想圖或簡易說明圖
 - 鼓勵分享從構想到完成的創作過程
 - 重視創意表現、整體概念與故事性
-

隊伍與參賽年齡

- ◉ 未來遊樂園：
 - 一支隊伍由1人組成
 - 一位教練可以指導一支以上的隊伍(不超過3隊)
- ◉ 初級組：學齡前大班 + 國小低年級 (1-2年級)
- ◉ 中級組：國小中年級 (3-5年級)
- ◉ 高級組：國小高年級至國中 (6年級至國中生)
- ◉ 進階組：高中生

若有未盡事宜將公告於網站上
請留意網上訊息

報名方式

報名費：1200元 / 1位

步驟一：填寫報名google表單

<https://reurl.cc/ORa7Ev> (截止日20260301)

步驟二：完整上傳所需繳交文件：作品說明書

作品說明書規範

內容包含：

- ◉ 作品名稱
- ◉ 作品尺寸(長寬高，單位：CM)
- ◉ 作品使用材料 (不設限)
- ◉ 創作過程需採用設計思考發想五步驟 (每單項字數限制250字)

※【階段 1- 觀察】

在生活中或遊樂園裡，你觀察到哪些地方不方便、不安全，或可以變得更好玩？請說明你發現的問題。

【階段 2- 定義】

為什麼這個問題需要被解決？

如果不改善，會對遊客或使用者造成什麼影響？

【階段 3- 發想】

你想設計什麼樣的未來遊樂園設施或空間來解決這個問題？

請說明你的創意想法。

【階段 4- 原型】

你的作品如何運作？

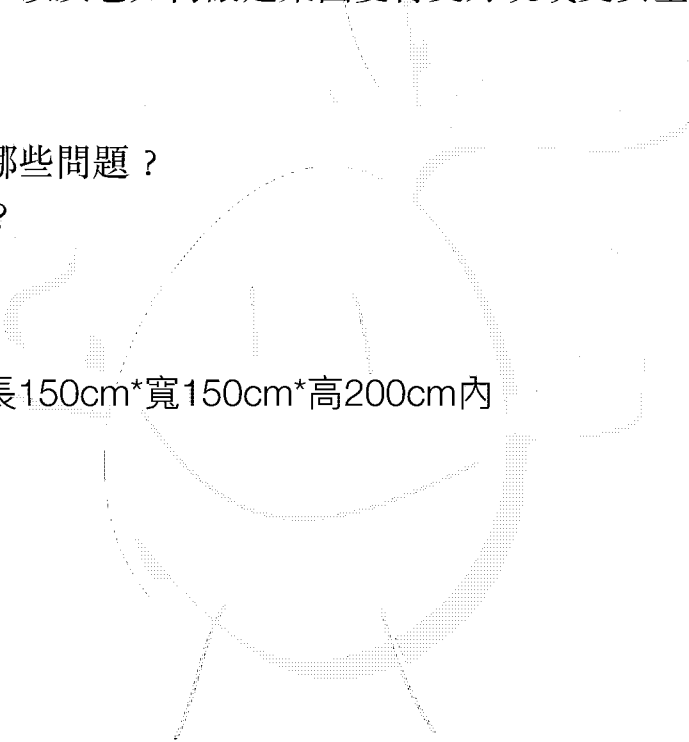
請描述拼砌方式、造型外觀，以及它如何讓遊樂園變得更好玩或更安全。

【階段 5- 測試】

在拼砌或測試時，你遇到了哪些問題？

你是如何修改與改進作品的？

場地尺寸範圍長150cm*寬150cm*高200cm內



評選方式

初級組 (大班 ~ 小二)

項目	說明	佔比
主題與實用性	是否符合未來遊樂園	15%
	作品的實用性	15%
創造與造型	作品表現性	20%
	造型獨特性	15%
應用與設計	機械結構的應用及設計	10%
	其他素材的應用及設計	10%
執行與表達力	作品執行是否順暢、是否堅固	5%
	能夠清楚說明作品	5%
	問答反應	5%

中級 (小三 ~ 小五)、高級組 (小六 ~ 國中)、進階組 (高中)

項目	說明	佔比
主題與實用性	是否符合未來遊樂園	10%
	作品的實用性	15%
創造與造型	作品表現性	15%
	造型獨特性	10%
應用與設計	機械結構的應用及設計	15%
	程式的應用及設計	10%
	其他素材的應用及設計	10%
執行與表達力	作品執行是否順暢、是否堅固	5%
	能夠清楚說明作品	5%
	問答反應	5%

以上標準可以作為評審在評分時的參考，以確保公正、全面地評估每位選手的參賽作品

簡報與評審

隊伍在競賽當天需要經過以下程序：

1. 設置好攤位與測試機器人解決方案
2. 攤位審查(例如:確認攤位大小)
3. 在一個或多個裁判會議中簡報遊樂園創意王的方案
4. 評審會去隊伍攤位進行交叉評審，每隊伍在攤位上有4分鐘以內的時間發表專案想法和展示未來遊樂園的方案。4分鐘後裁判會停止隊伍發表，並在接下來4分鐘內對專案內容與遊樂園創意進行相關提問。
5. 隊伍在競賽期間必須留在原攤位，以防止評審評分時缺席。隊伍必須確認攤位設置已完成，且機器人在評審到達前隨時待命準備好現場演示。
6. 在裁判評分時機器人無法順利運作，將會視狀況給予再一次發表機會。
7. 同分規定：總分相同者將以項次佔比依序由高至低者比較，得分高者勝出。
ex.:總分相同則以獨特性、創新性分數比較，依此類推。
8. 未盡事宜以裁判組之判決為終決。

獎項與表揚

第一名：樂高獎盃 + 獎狀 + 一組獎金3000元 + LEGO盒組視各組人數給予

第二名：獎狀 + 一組獎金1000元 + LEGO盒組視各組人數給予

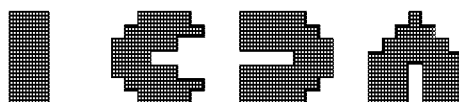
第三名：獎狀 + 一組獎金500元 + LEGO盒組視各組人數給予

佳作：獎狀 + 樂高人偶驚喜包視各組人數給予

活動地點：十一份觀光文化園區-桃園市龍潭區佳安里佳安西路5號

活動日期：2026年3月29日

報名截止：2026年3月15日 (名額有限、手刀報名)



INTERNATIONAL CREATIVITY DEVELOPMENT ASSOCIATION
國際創意發展協會

