

2021 MAKER PARTY 小孩創造  
第一屆「科學玩具自造王」徵選  
活動簡章

主辦單位：親子天下股份有限公司

活動官網：<https://makerparty.parenting.com.tw/2021?event>

活動聯絡人：黃小姐

連絡電話：02-2509-2800 #550

E-mail：[aikohuang@cw.com.tw](mailto:aikohuang@cw.com.tw)

# 2021 MAKER PARTY 小孩創造

## 「科學玩具自造王」徵選活動

### 一、活動緣起

什麼是 Maker？主動學習，並且透過動手做，運用科技輔助，連結生活，把創意點子做出來，展現解決問題的能力和自信。

2020 年，防疫的一年，卻也在困境中引發了許多校園創客的能量：買不到就自己做的額溫槍、AI 幫忙量體溫的機器人、消毒用的酒精自動噴霧機、防護力再升級的紅外線熱像儀....等，充分展現科技教育結合生活實作的素養實作課。

連續舉辦七年的親子天下「MAKER PARTY 小孩創造」，持續以推廣創客精神為目標。2020 年將舉辦第一屆「科學玩具自造王」徵選，期待孩子們能從自己的生活經驗出發，發揮想像力，自己動手作出好玩、有創意的科學玩具，並從中體會 Maker 的樂趣。

### 二、活動目的

「解決真實世界的問題，才是有意義的發明！」

親子天下 MAKER PARTY 小孩創造第一屆「科學玩具自造王」徵選，從命題的設計開始，就期待孩子主動發現問題、思考解決方式、並透過自己動手完成作品。除此之外，也希望孩子們能整合課堂上的學習，來解釋作品中所運用的科學原理，活用知識、啟發學習的樂趣。

### 三、參選資格

(一) 全國公私立國小、國中、高中及高職在學學生(含 108 學年度應屆畢業生，高職限

五專之專一至專三生)，可跨校組隊參加但不可跨組合作。

(二) 每隊參賽者上限 6 名；需有指導老師或家長 1 名。

(三) 組別：1. 國小組 2. 國中組 3. 高中職組

### 四、徵選主題說明：科學玩具自造王

(一) 以從小最熟悉的夥伴「玩具」出發，輔以科學與科技的元素，創意科學玩具設計，展現創造力。

(二) 符合創客精神：分享、建造、參與、創意、樂趣，與 STEAM 跨學科、跨領域的

整合概念。

## 五、徵展活動時程表

時程	事項
活動公告後開始徵選 11月15日(日)截止	初選報名及上傳作品截止
12月15日(二)	初選結果公告
2021年1月中	複選結果公告
2021年1月27日(三)	網路人氣票選開始
2021年3月10日(三)	網路人氣票選截止
預計於2021年4月	頒獎 / 現場人氣票選

## 六、徵選階段說明

階段	進行方式
初選	<ol style="list-style-type: none"> <li>一律線上報名：<a href="https://makerparty.parenting.com.tw/2021?event">https://makerparty.parenting.com.tw/2021?event</a> 11月15日(日) 18:00 截止。</li> <li>通過初審之團隊，將個別通知參加複選。</li> </ol>
複選	<ol style="list-style-type: none"> <li>十二月初於活動網站上公布入選團隊。</li> <li>進入複選團隊將以實體作品評選，另行通知時間、地點和複選型式。</li> <li>未入選者將不另行通知。</li> <li>複選通過者將受邀至親子天下 MAKER PARTY 領獎，並由親子天下策畫展區，共同展出作品</li> </ol>

## 七、初選報名格式

- 作品格式媒材不限。鼓勵環保及再利用概念。因有參展需要，故需考慮作品搬運、穩固性等，嚴禁使用火源或危險物品，需確保操作安全。
- 需提供作品圖片3~5張，做為評選及活動網頁使用。大小不超過5M，尺寸為640x410。
- 作品格式以電子檔(限pdf格式/大小不超過10M)與影片格式報名(請上傳YouTube並提供網址)。
- 詳細報名請上網按照步驟填寫即可。

## 八、評選方式

將邀請專家學者組成評審團隊，辦理各階段評選作業。

評比項目	說明
想法創意	使用生活中便利可取得的素材 獨特、趣味性(善用環保素材尤佳)可操作性或實用性
知識運用	可完整解釋作品中所使用的原理和學習經驗。
整體造型	作品的完整度、細緻度及美感

## 九、最佳人氣票選活動

### (一) 網路人氣票選

1. 進入複選團隊將進行網路人氣投票活動，票選結果不影響參賽成績。
2. 每組帳號每日一票，每次可票選一組。
3. 最佳人氣獎票選時間將於初選截止後另行公告。

### (二) 現場人氣票選

1. 展出空間由主辦單位負責協調、整合，依不同形式作品及現場狀況做調整。入選者需於指定時間內提供作品進場、撤場。
2. 由主辦單位提供保險、整體展區設計等支援。
3. 參展者需自行負責展出作品之運輸及視聽設備需求。
4. 基於宣傳推廣所需，主辦單位對展出作品有攝影、報導、展出、出版及在相關文宣、雜誌及網路上刊登之權利。
5. 現場詳細作業方式將在複選結果公告後，另行與入選團隊溝通討論。

## 十、獎項說明

獎項	獎金
最愛地球獎 (1 名)	獎金新臺幣 1 萬元整+特製獎牌
玩具自造王獎 (2 名)	獎金新臺幣 1 萬元整+特製獎牌
網路票選最佳人氣獎	可獲得主辦單位獎品
MAKER PARTY 現場最佳人氣獎	可獲得主辦單位獎品

※ 得獎資料需留存：姓名、個人身分證字號 / 護照資料、聯絡地址、法定代理人姓名、身分證字號及受益者關係。

## 十一、徵選注意事項

- (一) 一律線上報名，報名資料務必依表格如實填寫，以利資料登載與傳送；倘若身分不符而喪失得獎資格，報名者應自行負責並不得異議。
- (二) 網路報名截止時間為 11 月 15 日(日) 18:00，繳交日期以活動小組收信時，信件顯示之電腦時間為憑，資料不齊視同放棄，除因不可抗拒之因素中斷競賽，逾期恕不收件、不另行電話通知。
- (三) 參選團隊需保證參加內容非抄襲或侵害他人智慧財產權，若有抄襲或侵害他人智慧財產之違法情事，主辦單位有權取消其報名資格或獲獎資格，參展團隊需自行負擔法律責任。
- (四) 主辦單位對於逾期、遺失、不完整、寄送錯誤、不合格、無法閱讀之報名作品不負任何責任。參展團隊如有違反徵選規則或其他相關法令規定之情形，主辦單位有權取消其參加資格或入選資格。
- (五) 參選團隊需同意主辦單位可將徵件內容的製作理念、圖片、影片變等內容，於親子天下網站公開推廣。
- (六) 參選資料及影片等內容繳交後將不歸還，請各參選人自行備份，不得有異議。
- (七) 活動如遇不可抗力之因素，如颱風、地震天災等停班停課方式，依台北市政府公告辦理，主辦單位得以將活動取消或延期辦理。

## 十二、聯絡我們

E-mail : aikohuang@cw.com.tw

Tel : (02)2509-2800 # 550

臺北市 10491 中山區建國北路一段 96 號 4 樓 MAKER PARTY 徵選活動小組

徵選網站 QRcode :

