

保蛋器設計圖定稿



保蛋器名稱：蛋蛋 (定稿)

1.	保護物A
2.	海棉
3.	保護感蛋器

1.	感蛋器
2.	膠盒
3.	盛載保護物

和蛋蛋



1.	
2.	
3.	

1.	保護物B
2.	氣泡膠
3.	保護蛋蛋

10/10

保蛋器終於大功告成，你能成功保蛋嗎？在整個探究過程中，你有何得著？請把你的學習感想記錄下來吧！（字數不可少於 50 字）

我不能保蛋成功，我的保蛋器沒有降落傘，所以不能減速。而且，原來只是用保護物料是不足夠的，還要減速和減低震動力才能做一個效的保蛋器。

很好的回答！

有

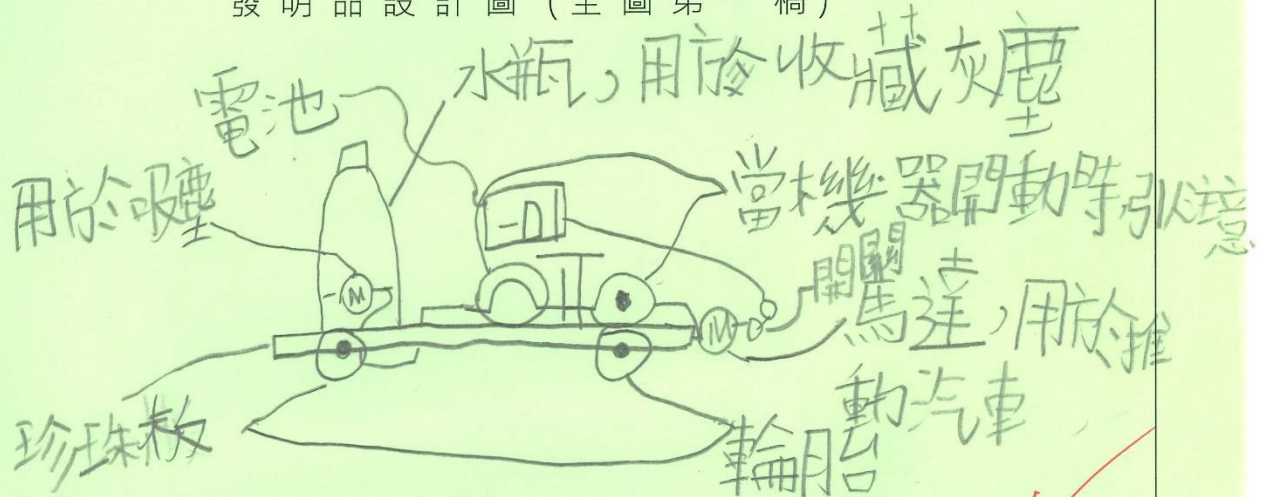
1/11

-

開始著手設計了！請以圖文並茂的形式把你們的設計及理念筆錄於下面的方格內。

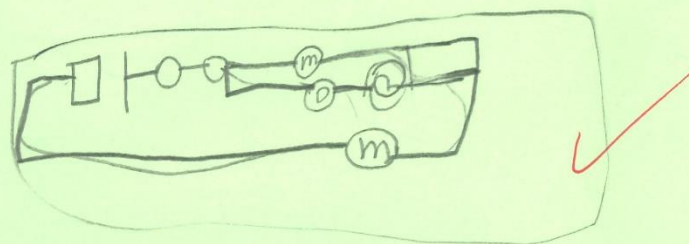
發明品類別：	<input type="checkbox"/> 家居警報器 <input checked="" type="checkbox"/> 益智小玩意
發明品名稱：	電風扇動加吸塵機
發明品產生的效應： (最少兩種產生的效應) (請用流程圖顯示)	

發明品設計圖 (全圖第一稿)



(請自行在旁附加文字說明)

電路設計圖 (第一稿)



參考圖示： (按需要展示)						自訂：_____
	1.5V 電池	開關器	燈泡	蜂鳴器	馬達	

探索

發現

應用及設計

討論

製作

評鑑

看過了其他組的設計，你有何意見？有甚麼地方可以刺激你的設計？請你們找兩位同學訪問他們，請他們給你一點意見吧！



鍾嘉瑜 同學：

加油！加多些解釋更好！物品精美！



陳曉嵐 同學：

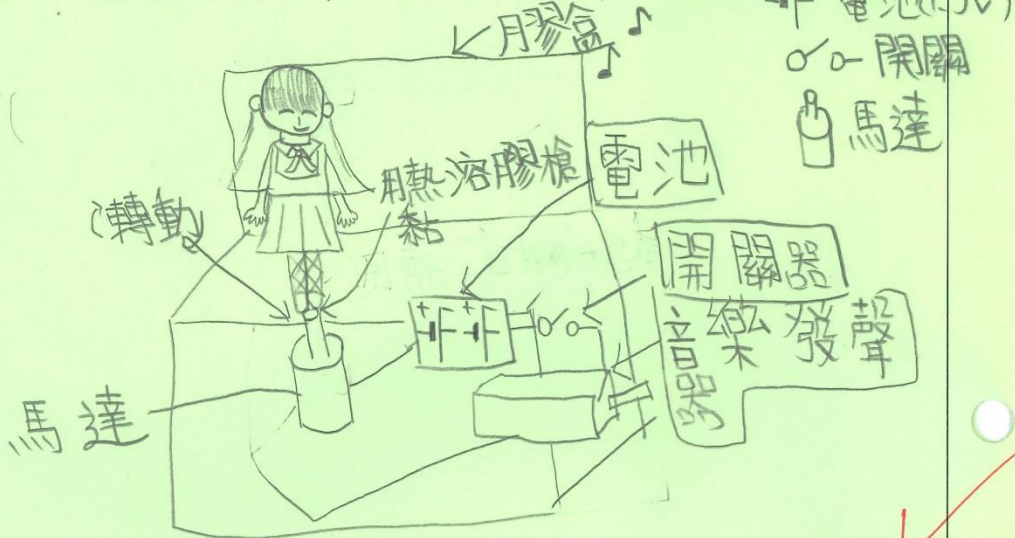
設計很好，圖畫精美！

在有煩腦時，
打開音樂盒
有美妙的聲
音，可以解開煩
腦。

材料：

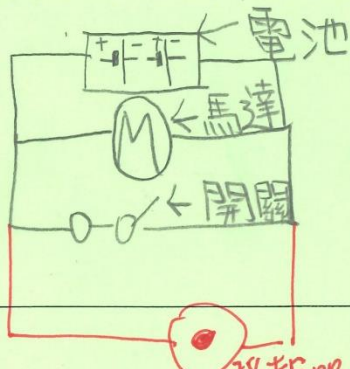
1. 盒子 (x1)
2. 電池 (x2)
3. 電池盒 (x1)
4. 夾 (連線) (x4)
5. 馬達 (x1)
6. 音樂發聲器 (x1)
7. 開關 (x1) (請自行在旁附加文字說明)
8. 小公仔 (x1)
9. 熱溶膠槍 (x1)

發明品設計圖 (全圖第二稿)



方法：並聯

電路設計圖 (第二稿)



當電池開後，電
通過

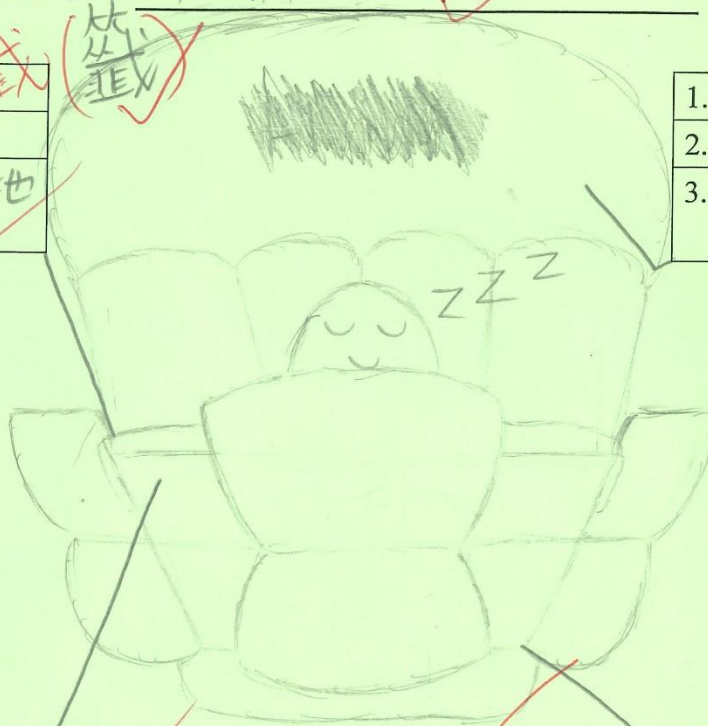
保蛋器設計圖定稿



保蛋器名稱：寶彈氣 (定稿)

- | | |
|----|----------------|
| 1. | 支架 |
| 2. | 竹 籐 |
| 3. | 穩固在地
上 |

- | | |
|----|-------|
| 1. | 降落傘 |
| 2. | 袋 |
| 3. | 可減慢速度 |



- | | |
|----|----|
| 1. | 內膽 |
| 2. | 海棉 |
| 3. | 防震 |

- | | |
|----|----|
| 1. | 外殼 |
| 2. | 盒 |
| 3. | 穩固 |

29 OCT 2018.

保蛋器終於大功告成，你能成功保蛋嗎？在整個探究過程中，你有何得著？請把你的學習感想記錄下來吧！（字數不可少於 50 字）

保蛋器大功告成，我覺得十分開心和滿足，因為我們成功保護蛋蛋，能減速和夠穩固，才能夠把蛋蛋安全地運送到下來。

做得好！