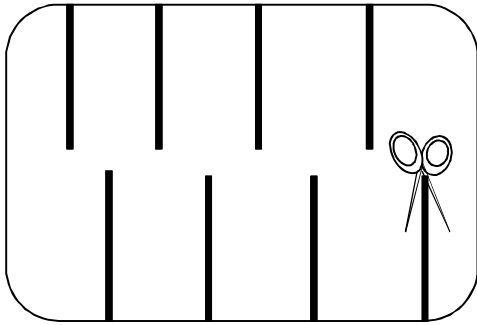
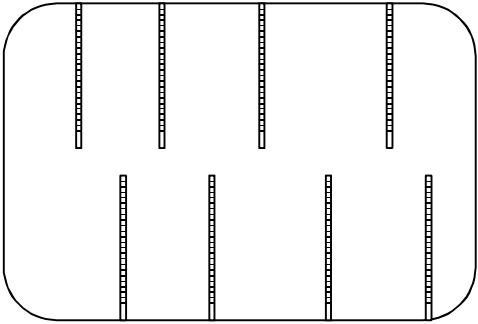
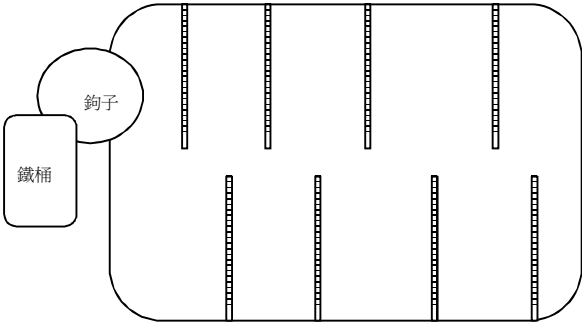
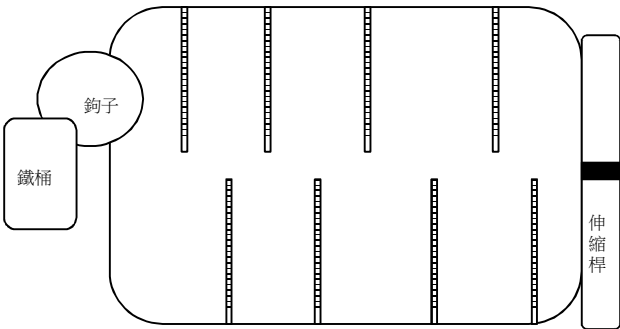
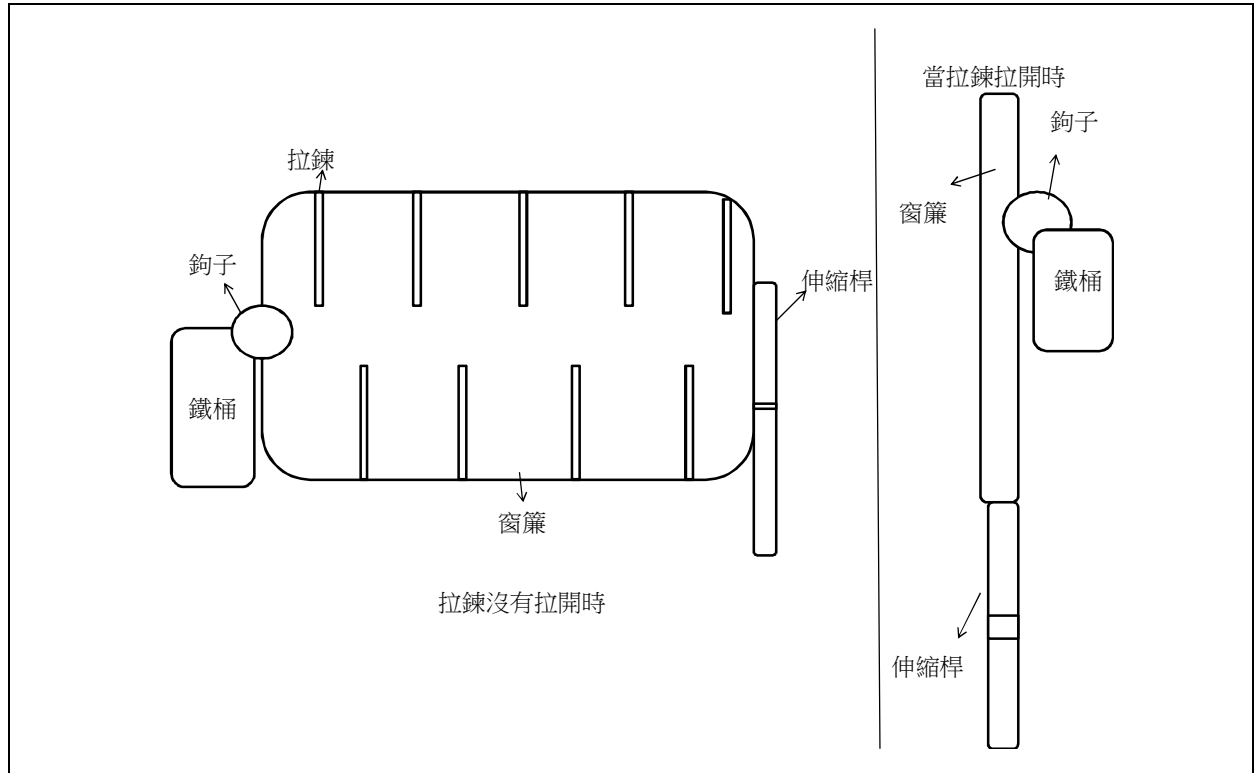


附件二：「2016 年花蓮縣夢想起飛-第 3 屆青少年發明展」作品摘要說明表

作品名稱	防災窗簾		隊伍編號	(此編號由主辦單位填寫)	
學籍分組	☒ 國小組 ☐ 國中組				
參賽類組	※作品類組於報名後不得更改之，請再次確認。 ☒ 災害應變 ☐ 農糧技術 ☐ 運動育樂 ☐ 綠能科技 ☐ 安全健康 ☐ 社會照顧				
作品規格	寬：50 cm	高：80 cm	深：30 cm	重量：1 kg	
作品規格長、寬、高上限為 1 公尺，重量上限為 10 公斤，若超過上述限制，可利用模型代替之					
摘 要 說 明					
1. 作品名稱：防災窗簾 2. 作品內容與參賽類別的關聯：現在常在電視上看到電氣用品起火，使整個屋子都陷入火海的恐怖畫面，我們的產品可以讓人們遇到火災時快速逃生，如果體重夠輕，甚至能兩人一起逃生，是方便的逃生用具，窗簾上的鐵桶使用前能先滅火，增加逃生的時間，也讓火能更快熄滅，方便、快速又能救命，所以選擇災害應變再適合不過了。 3. 作品設計/創作動機與目的：（為什麼創作這個產品、沒有這個產品的不方便） 因為現在電氣產品愈來愈多，電氣用品過熱而起火也愈來愈常在電視上看到，有時一燒，就使整個屋子都陷入火海，有時甚至有人在火場中不幸傷亡，所以我想發明一種窗簾，平常是讓大家更有安全感的窗簾，到了火災現場，又能馬上變成逃生用品，這樣，火災來臨時，只要學會使用方法，就能輕鬆逃生了。 4. 作品效用與操作方式： (1) 使用材料：窗簾、拉鍊、伸縮桿、鐵桶、鉤子。 (2) 製作過程：					
步驟	說明	圖案			
1.	把窗簾剪開				

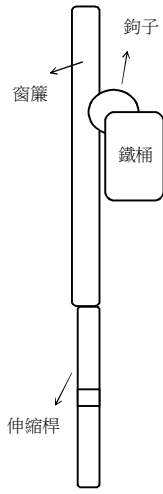
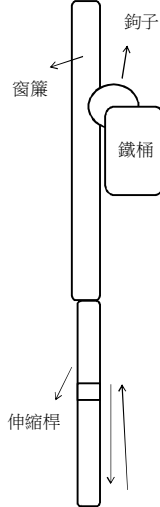
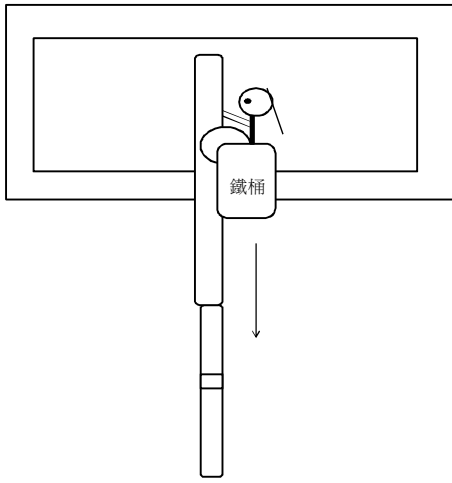
2.	裝上拉鍊	
3.	裝上鐵桶和鉤子	
4.	裝上伸縮桿	

(4)設計圖：



(4)使用方法：

步驟	說明	圖示
1.	把拉鍊一一拉開	The diagram shows the blind in its closed state. An arrow points from the "伸縮桿" (Retractable rod) to the right, indicating the direction of retraction. The "窗簾" (Blind) is shown as a vertical tube on the right, and the "伸縮桿" (Retractable rod) is shown as a horizontal rod on the left.

2.	把鐵桶固定好	
3.	把伸縮桿拉到適當的長度	
4.	踩進鐵桶，把腳固定好，抓緊窗簾，開始下降	
5. 作品傑出特性與創意特質：（本產品的優點、和其他產品的比較） 這樣產品讓大家在火災時能順利逃生，如果體重不重的話能夠兩人同時逃生，這樣不但能快速逃生，操作方法也不難，讓大家遇到火災時又多了一次逃生機會。		