

109年雲嘉青少年發明展覽會暨嘉義縣第8屆年青少年發明展覽會

作品說明書及專利查詢

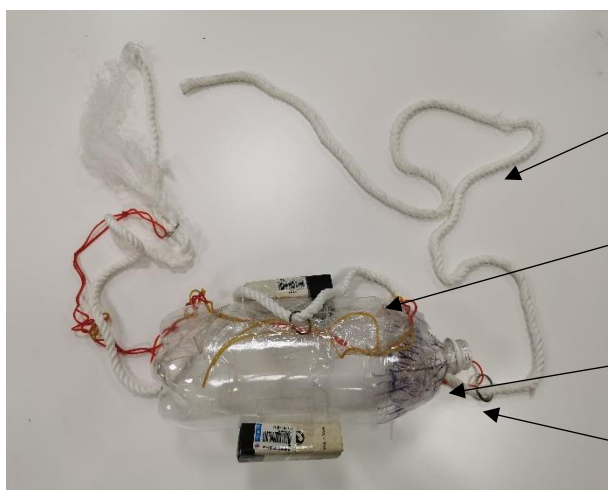
作品名稱	救難傳送箱		隊伍編號	
學籍分組	<input checked="" type="checkbox"/> 國小組		<input type="checkbox"/> 國中組	<input type="checkbox"/> 高中職組
參賽類組	<input checked="" type="checkbox"/> 災害應變		<input type="checkbox"/> 運動育樂	<input type="checkbox"/> 環保綠能 <input type="checkbox"/> 健康照護
作品規格	寬：14 cm	高：210 cm	深：20 cm	重量：0.5 kg

摘要說明

1. 作品名稱:救難傳送箱

2. 作品設計/創作動機與目的:

有一次，我在書上看到有一種機器，可以傳送糧食到對岸，不用花時間辛苦運送糧食到另一邊，所以我想做做看能不能運用科學原理做一台一樣的機器傳送糧食從安全區傳送到災區可以幫助行動不便的人傳送糧食。



繩子:可以吊掛在街道兩端或是山區兩邊

橡皮筋:有彈力

運送倉:可以載送食物或藥品

掛勾:可以掛在繩上或是電線上

3. 作品效用與操作方法:

先裝東西在運送倉裡，然後把繩子和橡皮筋拉直，橡皮筋放開就會自動傳送出去。停電的時候，可以吊掛在電線上。



將繩子與線拉直



拉住放開

4. 作品的傑出特性與創意特質：
災難沒電時，也可以傳送緊急物資，例如藥品。也可以掛在街道的電線上，方便救難。

5. 其他考量因素：無

6. 專利查詢(必備項目，列入計分，至少需查詢獲得相關專利 2 件)

編號	檢索關鍵字	專利名稱	專利種類	發明人	公告號	公告日
1	救難箱	緊急救難箱	新型	徐全興	M372663	中華民國 99 (2010) 年 01 月 21 日
2	救難箱	緊急救災整合電源箱	新型	郭國輝 徐明武	M597004	中華民國 109 (2020) 年 06 月 11 日
3						

註 1 請廣泛且深入查詢專利相關資料，以免造成疏漏。本欄不足使用時可自行增列之。

註 2 關鍵字串作為日後於智財局網路搜尋用，關鍵字串必須確實反應在作品名稱中。

註 3 智慧財產檢索相關網站：

※中華民國專利資訊檢索系統 <http://twpat.tipo.gov.tw/tipotwoc/tipotwkm>

※財團法人亞太智慧財產權發展基金會 <http://www.apipa.org.tw/>