

嘉義縣105年青少年發明展覽會 作品說明書及專利查詢

作品名稱				隊伍編號	
學籍分組	☒ 國小組 ☐ 國中組				
參賽類組	☒ 災害應變 ☐ 運動育樂 ☐ 環保綠能 ☐ 健康照護				
作品規格	寬：47cm	高：4 cm	深：47 cm	重量：0.9 kg	

摘要說明

一、作品名稱:防炎枕頭

二、作品內容與參賽類別的關聯

- 1.多功能枕頭我們採用柔軟又不易破掉的材質,作為我們的作品的表皮,除了可以拿來當做枕頭,也可以拿來做為地震時保護頭的工具。
- 2.地震時可以拿來保護頭部,以免發生意外。

三、作品設計/創造動機與目的

- 1.設計:主要以攜帶方便、操作簡單、使用實用為設計構思訴求。
- 2.動機與目的：大家應該都知道 921 大地震，在那場可怕的地震有許多
人因此死亡，所以我才會設計這個作品，因為我們不希望再有人因地震而死亡。

四、作品效用與操作方法

1. 作品效用：在地震時可以用這顆枕頭保護頭部，就不用怕小石頭打到頭部，就可以保障大家的生命安全。
2. 操作方法：①把枕頭套在頭上。
②再把鐵片放進枕頭裡。

五、作品的傑出特性與創意特質

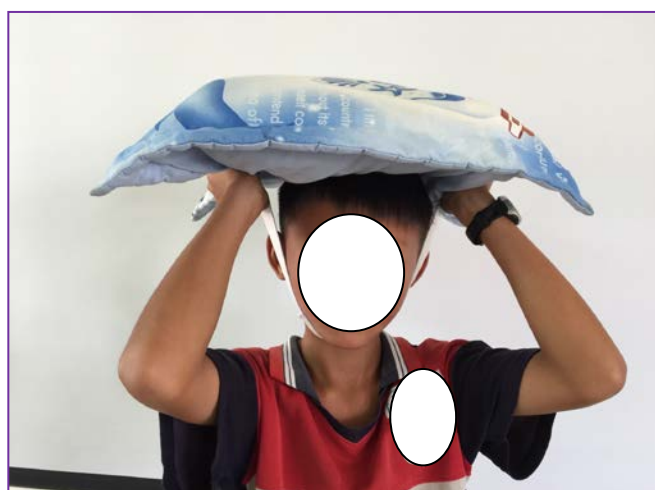
- 1.以安全為最高設計原則，減少意外事件發生比率。
- 2.把鐵片放進枕頭讓它不易脫落。
- 3.鐵片是放在枕頭上面,如果有掉落物就會砸到鐵片,以減輕傷害。

六、其他考量因素

- 1.可以讓每位使用者用來保護頭部,就不用擔心會發生意外。
- 2.讓人不會發生意外,外型簡單,有效功能。
- 3.可以當做枕頭又可以保護頭部的功用,一舉兩得。
- 4.這個作品,簡單易懂,讓大眾們很快就學會操作。



▲防災枕頭背面加裝鬆緊帶



▲地震發生時，可以第一時間利用「防災枕頭」做好頭部防護措施

七、專利查詢

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		可折疊式防災急救包	A62B-018/00	盧堯	298824	1997/02/21
2	防災、枕頭	防災頭巾	A62B-017/04	小西邦彦 KONISHI, KUNIIHIKO; 七五三豐 SHIME, YUTAKA	201529119	2015/08/01
3	地震、枕頭	求生避難氣囊	B63C-009/18	蔡佳靜	M428134	2012/05/01
4	地震、枕頭	多功能急難救助包	A61F-017/00	鄭晃二	M435918	2012/08/21