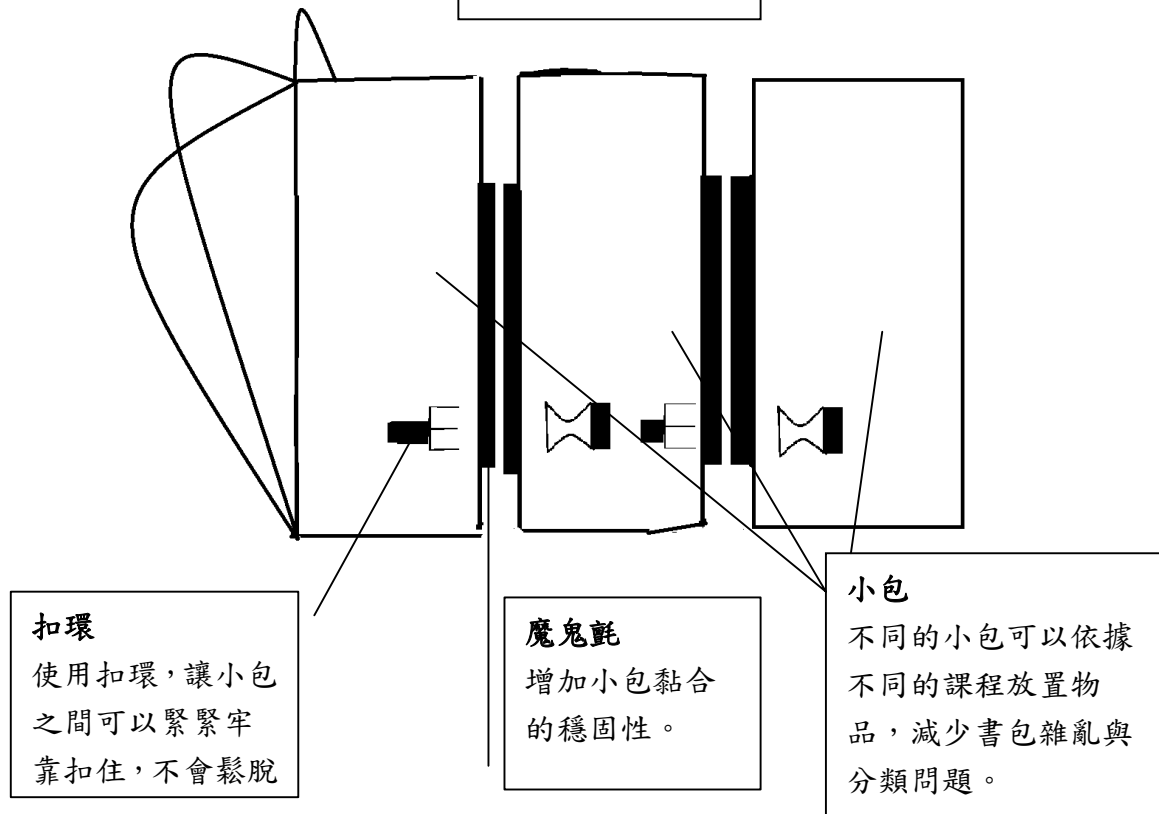


附件二：「2016 年花蓮縣夢想起飛-第 3 屆青少年發明展」作品摘要說明表

作品名稱	多層次書包袋		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：30cm	高：35cm	深：18cm	重量：1.5kg	
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					
一、作品名稱： 多層次書包袋 二、作品內容與參賽 運動育樂：我報名運動育樂的原因是因為，現在學生要學習的項目很多(要上安親班、補習班、珠算班、學校、數學班等等，而且每一個班級所要用的東西都不一樣)，這個產品可以幫助學生把不同的物品做分類，再根據那天的需求組成書包，讓學生在學習時更便利。 三、作品設計/創作動機與目的 我是一個不愛整理書包的人，但是我要上許多課(班級課程、六年級的數學課、資優班課程、補習班的課等等)，所以我常常要帶很多東西，但是書包裡面的隔間非常少，所以我只好把紙、課本、各種文具直接丟在書包裡，也因為這樣，經常要找東西時就要找很久，導致上課遲到。所以我想要發明一個可以讓我可以分類放的書包，可以把不同的東西分類放在不同的小包中，根據那天的上課需要，把不同的小包集合在一起變成一個書包，上不同的課時就可以拆下不同的小包去上課，解決了找不到東西又遲到的問題。 四、作品效用與操作方式 (設計圖在下一頁)					

多層次書包袋



五、作品傑出特性與創意特質

1. 每一個書包都可以拆卸，可以在上課時直接把相對應的書包帶到上課教室。
2. 若有一天不需要上很多課時，可以把一些書包拆下來。
3. 在放學時可以把所有的書包合併成一個，就不需要七手八腳的提書包。

六、其他(創作歷程說明)

1. 把很多比較扁的小書包兩側黏上魔鬼粘。
2. 留一個母包，把其他的書包的背帶切掉留下母包的背帶。
3. 把母包縫上一個扣環，其他的書包則縫上兩個扣環。
4. 實際背，測試是否夠牢固。
5. 要特別注意，書包總重量不能超過學童書包負重規定重量。

七、相關專利搜尋

關鍵字「組合 AND 書包」、「書包」、「多層書包」只查到下列有些關聯的產品：

(接下頁)

