

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	安全椅子			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： 30 mm	高： 40 mm	厚： 2 mm	重量：	kg

摘 要 說 明

一、作品名稱

安全椅子

二、作品設計/創作動機與目的

上課中常有同學將椅子往後推，形成「翹兩腳椅」的現象，老師常需提醒，中斷

上課，時間一久也造成椅子的損壞；也在新聞中看到因此受傷的消息。所以想知道是否有什麼方法可以防止「翹兩腳椅」。

三、作品效用與操作方法

在椅子的後兩個椅腳加裝 L 型鐵片後，可防止學生的坐姿不良，造成身體的傷害，椅子的損害。

四、作品的傑出特性與創意特質

- 1、方便使用：只要在原來的椅子上加裝鐵片，就完成。
- 2、價格便宜：裝置簡單，製作成本低廉，不會增加過多的成本。
- 3、可防止學生的坐姿不良，造成身體的傷害，椅子的損害。
- 4、類似裝置均可加裝於任何不欲其向後傾倒等設備

五、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	椅子	椅子防傾緩衝結構	新型	許傳福	M524138	2016/6/21
2	學生椅子	學生椅子	新型	邱弘茂	347219	1998/12/01

創作螺旋圖（曼陀羅思考法）：

