

附件二：「2025 年花蓮縣夢想起飛-第 12 屆青少年發明展」作品摘要說明表

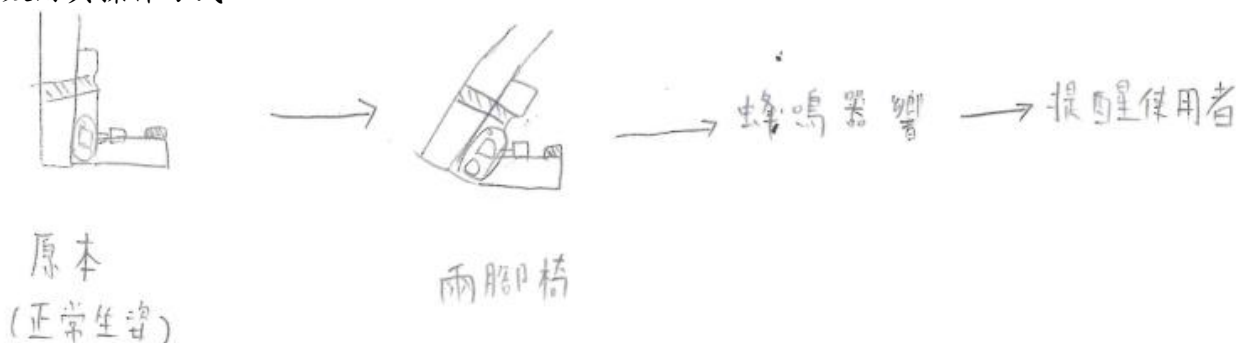
作品名稱	兩腳椅改善工具		作品編號	1142A5051 (此編號由官網系統自動產生)
學級分組	☐ 國小組 ☒ 國中組			
參賽組別	☒ 國中 A 組 ☐ 國中 B 組 ☐ 國小 A 組 ☐ 國小 B 組 ☐ 國小 C 組 ☐ 創意構想組			
參賽類組	※作品類組於報名後不得更改之，請再次確認。 ☐ 災害應變 ☐ 運動休閒 ☐ 農糧技術 ☐ 綠能科技 ☒ 安全健康 ☐ 社會照顧 ☐ 教育學習 ☐ 高齡照護 ☐ 便利生活 ☐ 太空技術			
作品規格	長：6 cm	寬：2 cm	高：6 cm	重量：0.5 kg

上限為長 90cm、寬 60cm、高度不限；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

作品摘要說明(請完成完整摘要說明-含文字及圖片)

1. 作品名稱：兩腳椅改善工具。
2. 作品內容與參賽類別的關聯：我們發現很多學生會習慣坐兩腳椅，但是這種坐法很容易向後摔倒和引起坐姿不良等疾病，我們認為改善坐姿和正確的使用座椅可以減少摔倒的風險。
3. 創作動機與目的：每當有學生坐兩腳椅的時候，都會被家長或老師糾正，並提醒坐兩腳椅容易摔倒撞到頭，導致危險發生。
4. 作品效用與操作方式：



- 一、在正常的坐姿下，呈現垂直狀態。
- 二、當椅子的椅腳和地面角度小於 70 度。
- 三、蜂鳴器響起。
- 四、提醒使用者須改善坐姿。

5. 作品傑出特性與創意特質：

- 一、可以時常提醒使用者坐姿，減少摔倒的風險。

二、便利性：安裝及拆卸非常的簡單方便，可以適應不同的椅子。

6. 其他考量因素：

一、耐用度：可能容易被踩壞。

7. 作品製作歷程說明：

