

作品「2020 年花蓮縣夢想起飛-第 7 屆青少年發明展」作品摘要說明表

名稱	多功能抓背器		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：04cm	高：80cm	深：1cm	重量：0.5kg
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				
作品民稱:多功能抓背不求人 作品內容與參賽類別的關連:幫助社會上行動不便老人過得更好。 作品設計/創作目的與動機:可讓行動不便的老人自己抓背、刮痧、觀察背部肌膚與撿掉在地上的東西。 作品效用與操作方法:一端是抓癢器旋轉後可換成刮痧器，並裝有攝像頭可看背後皮膚。 作品傑出特性與創意特質:結合兩種工具，並可從手機上看到自己的背部皮膚健康狀況。 其它(創作歷程說明):由於我的奶奶 60 多歲常常需要人家幫忙抓癢，我希望藉由這個發明能夠幫助她。				