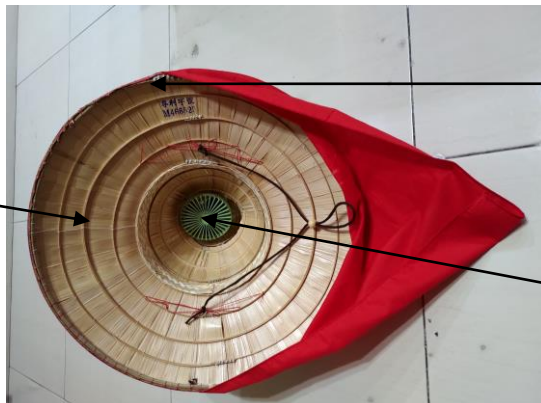


附件二：「2020 年花蓮縣夢想起飛-第 7 屆青少年發明展」作品摘要說明表

作品名稱	涼快斗笠		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： 41 cm	高： 21 cm	深： 21 cm	重量：	0.5 kg
摘要說明					
1.1 作品名稱 涼快斗笠 1.2 作品內容與參賽類別的關聯 安全健康:本產品是為了讓農夫在大太陽底下工作時可以同時具備遮陽又能覺得涼快的功能，小小的發明卻能幫助辛苦的農夫可以避免曬傷或是中暑的可能，且產品堅固耐用，可使使用非常久。 1.3 作品設計/創作動機與目的 因為伯父常跟我反應戴斗笠下田工作時覺得很熱，常常希望有涼快的風可以吹來，平常都是使用可以掛在脖子上的隨身電扇，但工作時常需調整角度吹臉很不方便，並且風扇掛在脖子上會晃來去，非常不方便。因此，我開始思考要如何解決這個問題，我在斗笠上方做出一個開口，且增加一點高度，在開口處放上隨身電扇做結合，這樣的形狀可讓最大的風量吹進來，並有對流的空間，而且有高度可以放風扇，也能避免風扇捲入頭髮，斗笠下緣我縫上一條三角巾，既可保護脖子並防曬，這樣農夫們下田時就隨時能有涼快的風吹來，並且能預防因長久日曬而中暑的可能！ 1.4 品效用與操作方式 在大太陽的時候頭上有洞可以通風避免中暑，且斗笠下緣有布可以防曬，還可以防蚊蟲叮咬，一舉兩得，布是使用扣子黏貼固定的，所以不要用的時候可以拆開，下雨時也可以當遮雨的工具使用。					

斗笠



使用扣子固定防曬布，不要用或清洗時可拆除。

電風扇在斗笠凸出來的上方，所以部會卡到頭髮。



使用防曬布，可有效防曬。

斗笠有增加空間，可放置電風扇也能增加空氣對流，降低悶熱狀況。

1.5 作品傑出特性與創意特質

- (1) 使用本產品可以防曬、避免中暑，下雨時也可遮雨，具備多種功能。
- (2) 本產堅固耐用，可以使用非常久。
- (3) 後面防曬布可拆掉，不需要時或是需要清洗時都可以拆卸。
- (4) 斗笠上有空間可通風，增加涼快程度，也能減少頭部悶熱。
- (5) 斗笠很輕，頭部就不會有負擔，使用起來輕巧方便。

1.6 其他(創作歷程說明)

- (1) 準備一頂斗笠，弄出一個開口，增加斗笠的空間。
- (2) 將一台隨身電扇固定在斗笠的開口上方。
- (3) 準備一條防曬三角巾，把扣子固定在三角巾上，可做活動式拆卸。