

附件二：「2023 年花蓮縣夢想起飛-第 10 屆青少年發明展」作品摘要說明表

作品名稱	超級多功能警示牌		作品編號	1121A5044 <small>(此編號由官網系統自動產生)</small>
學級分組	<input checked="" type="checkbox"/> 國小組 <input type="checkbox"/> 國中組			
參賽組別	<input type="checkbox"/> 國中 A 組 <input type="checkbox"/> 國中 B 組 <input checked="" type="checkbox"/> 國小 A 組 <input type="checkbox"/> 國小 B 組 <input type="checkbox"/> 國小 C 組			
參賽類組	※作品類組於報名後不得更改之，請再次確認。 <input type="checkbox"/> 災害應變 <input type="checkbox"/> 運動育樂 <input type="checkbox"/> 農糧技術 <input type="checkbox"/> 綠能科技 <input checked="" type="checkbox"/> 安全健康 <input type="checkbox"/> 社會照顧 <input type="checkbox"/> 教育 <input type="checkbox"/> 高齡照護 <input type="checkbox"/> 便利生活			
作品規格	長：60 cm	寬：45 cm	高：65 cm	重量：8 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)				
一、作品名稱:超多功能警示牌				
二、作品內容與參賽類別的關聯: 報名組別為安全健康組,前陣子打掃阿姨在打掃的時候,經常因為地板濕滑而用上黃色的「小心地滑警示牌」,可是如果在燈光較暗的地方看不到,也很容易不小心撞到,而且沒辦法標示出地板濕滑的範圍等等的缺點。我們設計的「超級多功能警示牌」既能改善它種種的問題,也不會對視障和聽障朋友造成不方便。				
三、作品設計/創作動機與目的: 我們的創作動機就是希望幫助到更多的人不跌倒,經過我們不斷的討論我們想到: 1.應該要加裝燈條,避免陰暗處看不到。 2.要有輪子,移動更方便。 3.加裝雷射筆,標示出濕滑範圍。 4.加裝聲音警報器,幫助視障人士。 透過以上的功能除一般民眾外,聽障、視障的朋友也可以留意到地板狀況。				

四、構想圖：

超級多功能警示牌

尺寸(高:本體 61cm x 寬45cm x 長 65cm)

