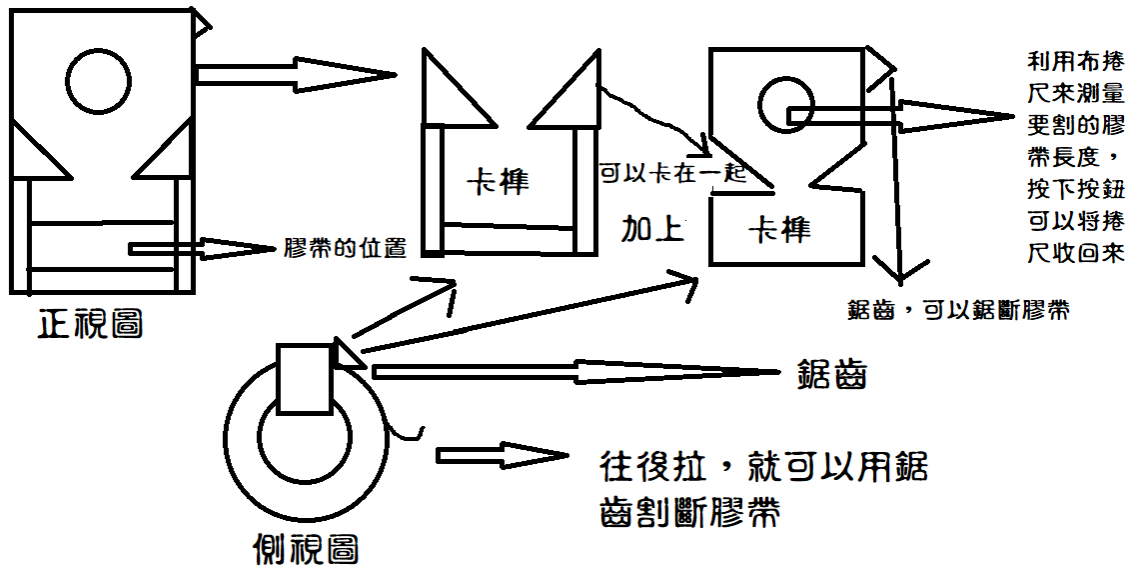


附件二：「2022 年花蓮縣夢想起飛-第 9 屆青少年發明展」作品摘要說明表

作品名稱	膠帶找頭器		作品編號	1111A9085 <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 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 checked="" type="checkbox"/> 便利生活			
作品規格	長：5 cm	寬：5 cm	高：5 cm	重量：0.3 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)				
<p>作品名稱：膠帶找頭器</p> <p>作品內容與參賽類別的關聯： 便利生活<input type="checkbox"/>本產品可以讓你在找膠帶頭的時候，可以更方便的找到。</p> <p>作品設計/創作動機與目的： 創作動機與作品設計 我在美勞課使用膠帶的時候，結果因為找不到頭而花了很多的時間，但是找到頭之後，再把開頭撕起來的時候卻又容易裂掉，就這樣一直無限輪迴，導致讓我浪費了很多膠帶和時間，讓我覺得很困擾，所以我就發明了這個產品，只要有了這項發明，就可以節省許多時間。這個產品和市面上的膠帶台比起來，市面上的膠帶台比較重，但是我的可以拆卸，也可以裝在同款式其他膠帶上，並且附有捲尺來測量長度。</p> <p>作品效用與操作方式(可搭配繪圖或照片示意)</p> <p>1 這個裝置主要分成 2 個部分，上下兩邊可以拆掉，為了讓他可以再裝回去所以做了一個卡榫的設計。</p> <p>2 上面加裝了鋸齒和捲尺，可以方便切斷膠帶和測量膠帶的長度</p> <p>3 可以組裝到任何膠帶上面，想要裝在哪裡的裝在哪裡</p>				



操作方式

這個產品在要撕膠帶的時候，把膠帶往後拉，就可以剪斷，必要時再把捲尺拿出來量長度。

作品傑出特性與創意特質

- 1 容易上手
- 2 可以測量膠帶長度
- 3 輕鬆割斷膠帶
- 4 可以加裝在任何膠帶上面
- 5 可以在膠帶上面移動

其他(創作歷程說明)

- 1 用 3D 列印做出卡榫
- 2 用焊筆熔出鋸齒
- 3 把捲尺加裝在上面
- 4 完成作品