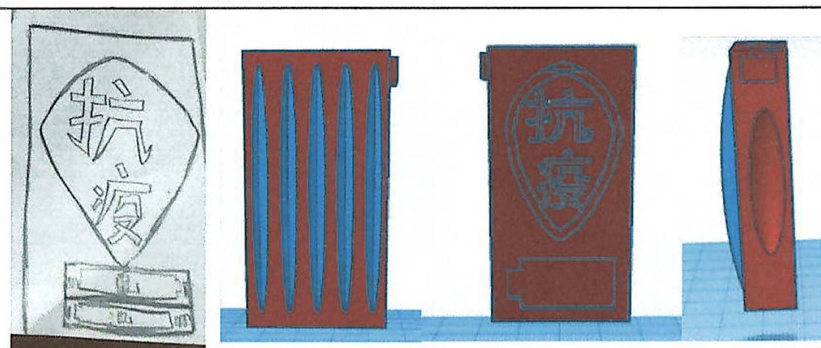
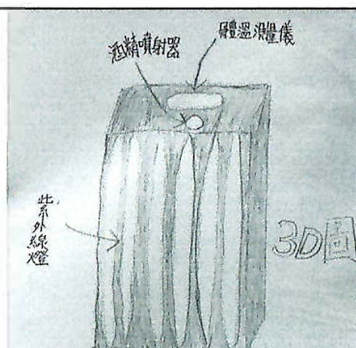


附件二：「2021年花蓮縣夢想起飛-第8屆青少年發明展」作品摘要說明表

作品名稱	疫情無法擋 神器測量儀	作品編號	1102B597
學級分組	<input type="checkbox"/> 國小組 <input checked="" type="checkbox"/> 國中組		
參賽組別	<input type="checkbox"/> 國中 A 組 <input checked="" type="checkbox"/> 國中 B 組 <input type="checkbox"/> 國小 A 組 <input type="checkbox"/> 國小 B 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"/> 農糧技術 <input type="checkbox"/> 運動育樂 <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		
作品規格	長： 10 cm	寬： 5 cm	高： 25 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



發明起源：

近年來 COVID-19 肆虐全球，有一段時間讓我們只能待在家裡拯救世界。自從降到了二級之後，許多人開始報復性旅遊，許多觀光景點出現了人潮，加上很多人開始群聚，造成了許多群聚感染以及確診者足跡，讓我們平常最常用到的「手」是否有摸到一些不明的病毒有了疑慮。

於是我們從學校中擺設的體溫測量儀開始發想。首先，我們觀察到了學校的體溫測量儀不止能測量體溫，也能同時噴灑酒精，但是體積太大，無法隨身攜帶。

所以我們決定要做一個「攜帶式體溫測量儀」，形狀就是長方形扁扁的，我們除了會把體溫測量儀的功能放進去以外，也會加上紫外線燈加強殺菌。

