

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	通知與求救藥盒		作品編號	1112A8070 <small>(此編號由官網系統自動產生)</small>
學級分組	<input type="checkbox"/> 國小組 <input checked="" type="checkbox"/> 國中組			
參賽組別	<input checked="" type="checkbox"/> 國中 A 組 <input type="checkbox"/> 國中 B 組 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 高齡照護 <input type="checkbox"/> 便利生活			
作品規格	長：14 cm	寬：10 cm	高：7 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				
<b>摘要說明</b>				
作品摘要說明 <b>一、作品名稱：</b> 可通知服藥者及家屬的藥盒 <b>二、作品內容與參賽內容的差別：</b> 格數可能較少， <b>三、作品設計/創作動機與目的：</b> 年長的人需要吃很多種的藥，而忘記吃藥就是個大問題，所以我們想將計時器的功能融合到藥盒中，能保存藥不受潮，同時也能用簡訊來提醒使用者吃藥時間到了。若沒在時間內吃藥它就會傳送通知來告知家屬，避免意外發生。 <b>四、作品傑出特性與創作特質：</b> 此藥盒能夠提醒使用者吃藥時間，並且可以在忘記吃藥時及時通知家屬，以保障使用者的健康及安全。 <b>五、創作歷程說明：</b> 在爺爺、奶奶家常可見到有著小格子的藥盒，想了想，如果藥盒本身可以計時並傳送簡訊提醒，這樣長輩們就不會再忘記吃藥了。 <b>六、其他（創作歷程說明）：</b> <b>七、其他考量因素：</b> 藥盒的大小。				

八、作品設計圖：

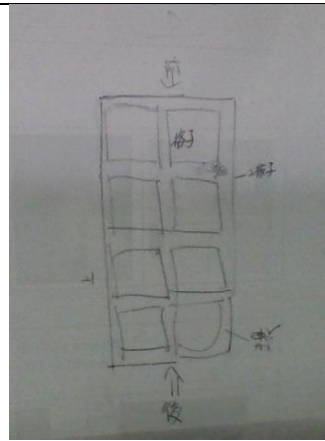


圖 1 前視

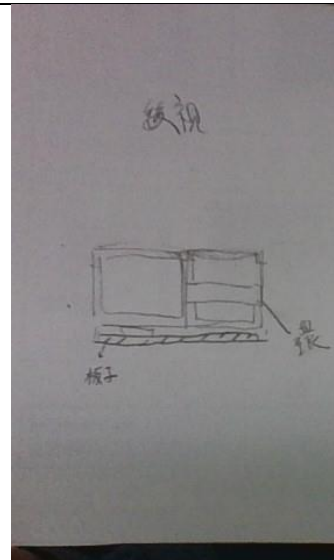


圖 2

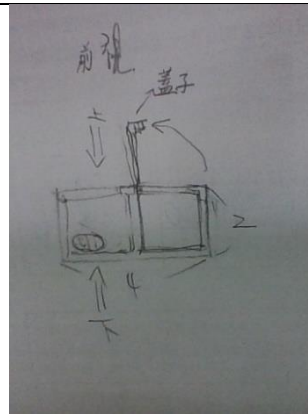


圖 3

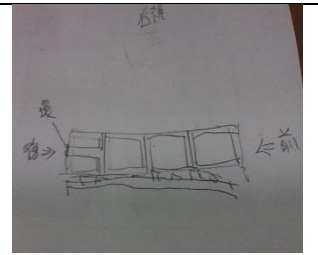


圖 4