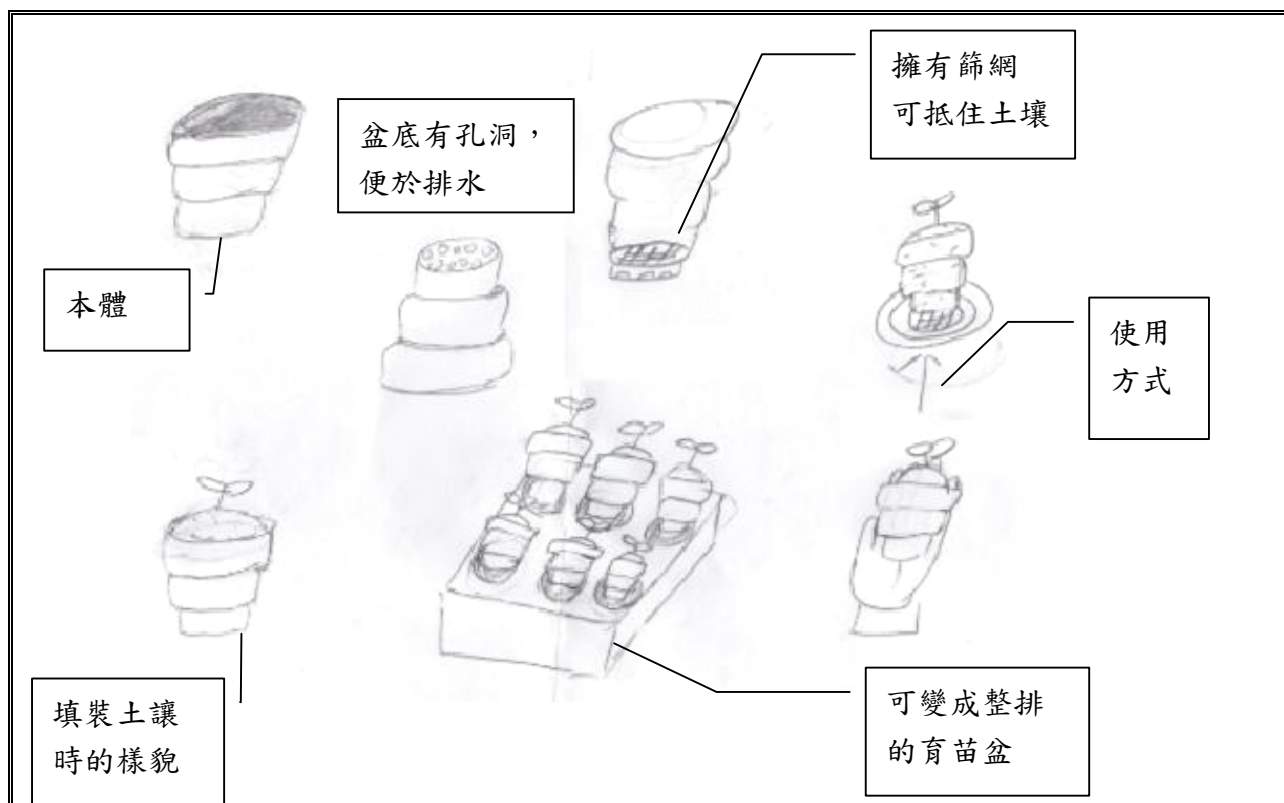


附件二：「2017 年花蓮縣夢想起飛-第 4 屆青少年發明展」作品摘要說明表

作品名稱	輕鬆好拿育苗盆		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： 45cm	高： 10cm	深： 10cm	重量： 2 kg
作品規格長、寬、高上限為 1 公尺，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				
一、作品名稱 輕鬆好拿育苗盆 二、作品內容與參賽類別的關聯： <u>農糧技術</u>：輕鬆好拿育苗盆，可以讓種植植物更方便，讓育苗盆換土更加便利，與農業技術相關，所以歸納在農糧技術。 三、作品設計/創作動機與目的： 在學校時，老師反應育苗盆換土換盆時的問題，非常不方便，因為都要辛辛苦苦的從上面拿出，但每次拿出時都會造成底下土壤鬆落，或是植物的根受損，因此我有了創作此產品的動機，希望能讓老師們在種植物上能夠更方便，不會浪費時間在換土或換盆上，還可以輕鬆且乾淨的整理育苗盆。 四、作品效用與操作方式： 一開始將育苗盆推下，將土放好植物種好，當要換土時，只需將育苗盆由下方向上輕推，再由上方拿出土壤即可換土與換盆的動作。 (設計圖在下一頁)				



五、作品傑出特性與創意特質：

這個發明和其他育苗盆最大的不同是它的盆子可以伸縮，在換土或換盆時能給予使用上的方便。

六、其他(創作歷程說明)：

(一)取一個育苗盆，並將原有育苗塑膠盆剪下。

(二)將伸縮塑膠杯底部打動後，跟育苗盆接合。

(三)適用，完成作品。

七、其他考量因素：

(一)本發明替代了一般育苗盆在使用時無法把土順利拿取造成的問題，並且直接將伸縮杯與育苗盆結合，除了好拿、好清潔外，在空間整理方面也能介由堆疊或伸縮的概念將之收納。

(二)有效解決所有農民育苗的問題，市場廣，經濟效益大。