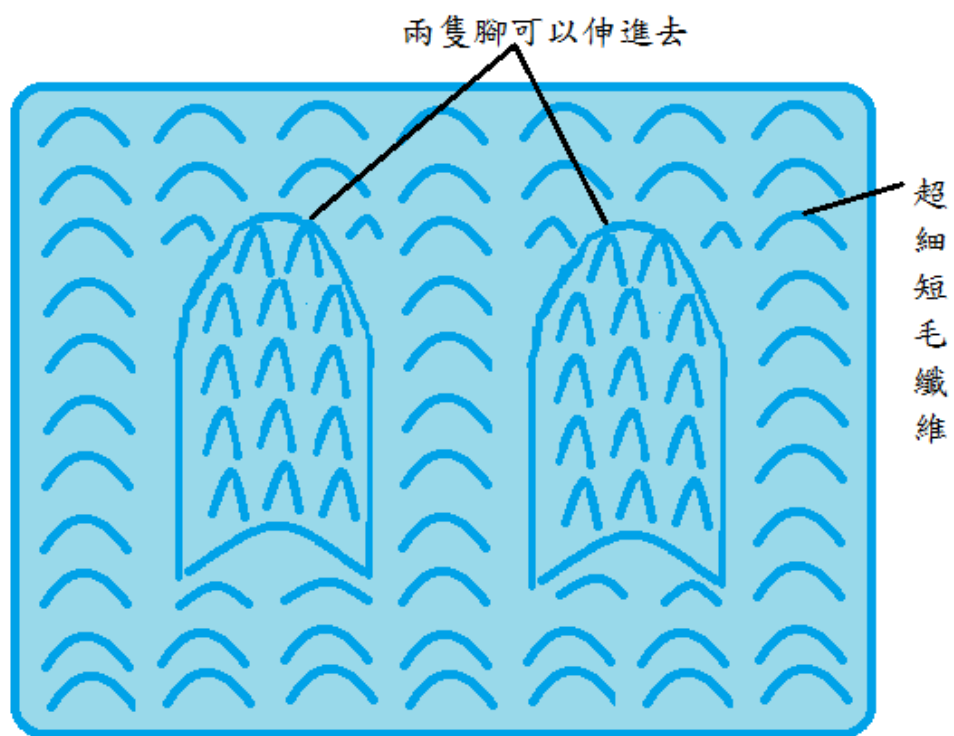
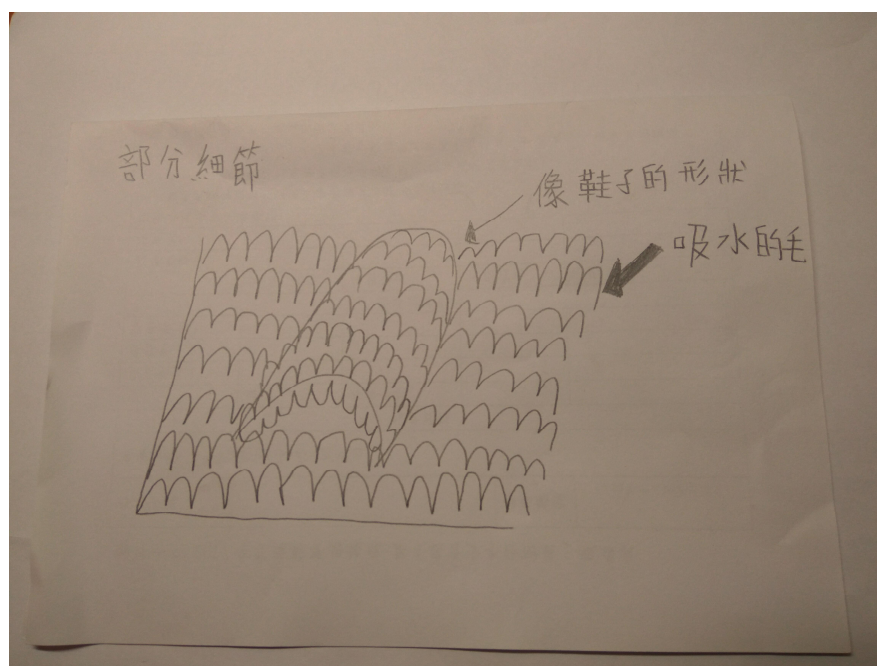


附件二：「2017 年花蓮縣夢想起飛-第 4 屆青少年發明展」作品摘要說明表

作品名稱	輕鬆擦腳踏墊		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：40 cm	高：60 cm	深： 4 cm	重量：1 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				
每當我洗完澡之後，雙腳濕漉漉的，但是踏上一般市售的腳踏墊都只能擦乾腳底，於是我都得彎腰去擦腳背，有時候不想彎腰，舉起單腳要擦腳時，重心不穩還會碰到地板，弄得溼答答的，非常不安全，所以我決定要發明可以更方便將雙腳擦乾的腳踏墊。目前一般市售的腳踏墊都只是平面的，所以只能擦乾腳底板，而我這項作品叫做「輕鬆擦腳踏墊」，它有別於一般市售的腳踏墊，它是立體的，只是一個簡單的概念，便能非常方便的擦腳，除了擦乾腳底之外，還可以輕輕鬆鬆同時擦乾腳背及腳踝，非常省時、方便又安全，可以解決懶得彎腰的困擾或舉起單腳失衡跌倒的壓力。 「保持乾燥，安全又衛生，擦腳就要輕鬆擦！」以下兩張圖就是我這項作品的手繪設計圖，圖一是整體樣貌，腳踏墊上加裝兩個像鞋子一樣的擦水布，而布的材質是超細短毛纖維，底部則是防滑設計，而圖二是局部的放大圖，像鞋子形狀的部分從裡到外也都是超細短毛纖維設計，讓兩隻腳一放進去，由下而上都擦乾淨了，非常的方便省時喔！				



圖一 腳踏墊整體設計圖



圖二 腳踏墊局部放大手繪圖