

學生參與的團隊介紹：

High School Soap Lab 是一個由多所高中學生自發組成的跨校合作團隊，創立自今四年半，致力於環保議題倡導以及創新手工皂製作的實作應用。透過手工皂這個日常且實用的媒介，團隊將科學、環保與藝術結合，讓更多學生與社區大眾了解永續生活的可能性。團隊致力於「廢油再利用製作手工皂」、「永續製皂推廣」及「公益關懷」的創新團隊。透過手工皂的製作技能與環境永續知識結合，轉化為關愛地球與關愛人的實際行動。

透過「直接溝通、長期合作、實地服務觀察與回饋蒐集」等多元管道，系統性瞭解不同服務對象的實際需求，並據此調整服務設計。

實際行動：

- 與舊鞋救命協會合作：團隊透過會議討論與實地參與倉儲及回收行動，了解其於國際援助及大型活動中對衛生清潔用品與環境教育行動的需求，進而發展「舊油回收結合再生皂工作坊」的合作模式。

- 舊油再生工作坊:

(1) 工作坊服務內容:

①環境教育簡報教學：內容涵蓋團隊永續理念介紹、市售清潔劑&手工皂比較、手工皂電子繪本導讀、過期油回收與循環再生、科普常識互動有獎徵答。

②製皂實作學習：(簡易)手工皂製作原理、器材與步驟說明、操作安全&防護、示範教學、分組實作(包含:手動輪流攪拌，添加色粉&精油，濃稠入模&保麗龍保溫，講師協助抹布清理鍋具與桌面，回收工具)

③皂後製實作學習：脫模、切皂、蓋皂章、包裝&標籤說明(合乎責任製做&消費)、保存&使用說明、器材清洗

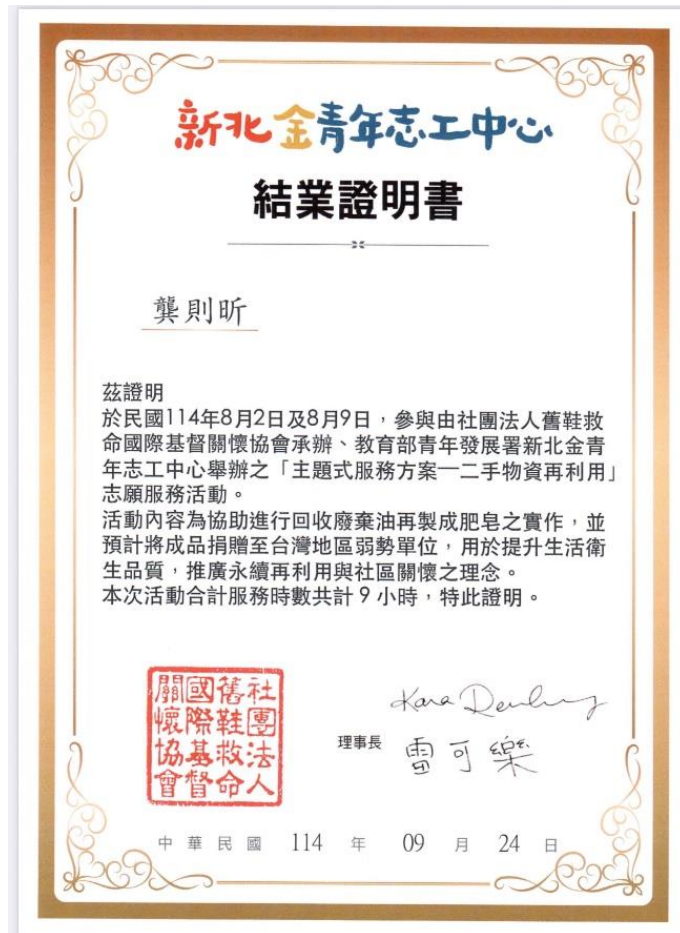
④學習回饋：常以Google表單或紙本方式進行，收集工作參與者的學習成效、團隊服務滿意度&建議，製皂的成品，部分作為學員回饋禮物，強化自做自洗的親身體驗經驗

結果：此次活動協助團隊邀約 250 位民眾共同製作 1000 顆肥皂，其中，國際援助防治沙蚤：苦楝皂 400 顆,一般皂 200 顆（總計 600 顆），實際已送達肯亞使用，其餘肥皂捐贈至偏鄉及災區使用。

- 家長陪同孩子參與社團活動於社群的分享:

<https://www.facebook.com/share/p/1CaDPx3t5t/?mibextid=wwXlfr>

- 學生參與活動證明:



- 學生心得與感想:

我很喜歡跟著家人參與肥皂社志工活動，學校課堂上也有教我們關於永續發展的議題，所以，我也想為生活環境及地球盡一份心力! 雖然是高中生為主的社團，但是，我覺得我也能從中貢獻一己之力! 我也想將社團的精神與主旨傳遞給同學們，在學校校慶的時候，有舉辦講座與切皂及蓋皂章的體驗活動，希望能慢慢引起大家的關注與興趣。雖然我比較不擅長表達，但是我可以實際行動來表現，有任何需要我的地方，我都願意努力去學習!

以下附上在學生國小舉辦活動的照片:

由國小校友也是肥皂社的高中生姐姐負責講解舊油再生及製皂的過程：



體驗切皂及蓋皂章的過程：



提供製成的洗手皂給班上同學體驗：

