

環保紙男孩

~紙類/紙容器

回收面面觀



+



+



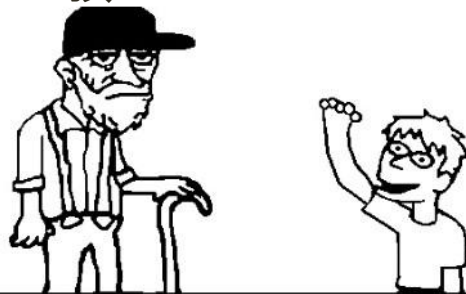
動機

這學期是我們班負責資源回收，我看到許多同學無法分辨紙類、紙容器以及鋁箔包，所以想要藉這個研究來告訴同學如何分辨。

環保紙男孩

爺爺

是什麼東西呀



孩子拿張椅子坐下



讓我告訴你一個偉大又傳奇的故事



過程：初步了解

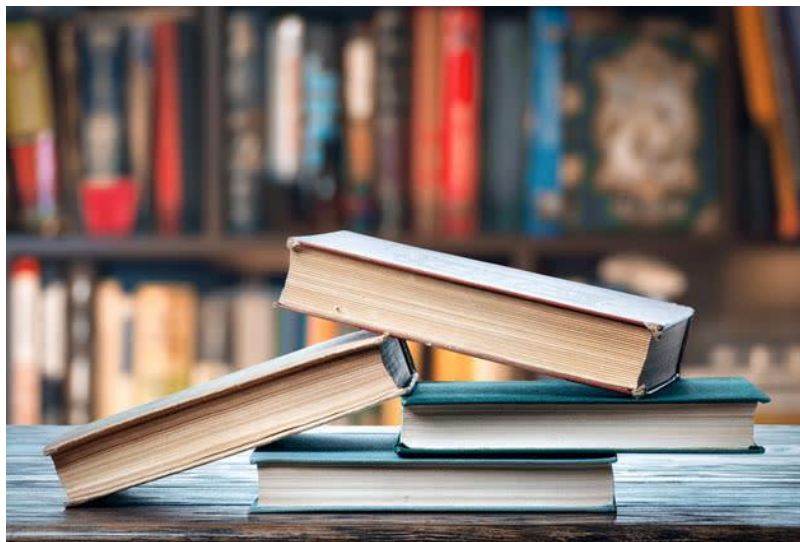
- 在確認主題後，我們訪問了本校的老師來了解紙類、紙容器及鋁箔包的構造。



過程：研究

- 我們搜尋相關文獻並製作研究來分析內部材質，後來發現三者有許多相似及相異之處。

相同	相異
包裝食品	生產成本不同
材料大部分都由紙類構成	回收方式不同
都可以回收	夾層材質不同



過程：實驗

我們嘗試在學校自行回收，仿造環保回收的步驟與作法，用果汁機將這四種回收物打漿，完成如右圖。



過程:實地考察

- 我們去彰化資源回收站，訪問相關人員，了解彰化市回收率實際情況。



過程:表單製作及回饋

- 我們設計一系列相關的表單，發放給學校同學填寫，了解大家是否能有效分辨三者的差異。

選擇題	多選題
13	4



再生[在身] REGENERATION

小學生紙容器與紙類回收問卷調查

大家好，我們是XX資優班五年級生，目前正進行獨立研究的課程，這份線上問卷主要是想了解各位的家裡對於紙類與紙容器回收的情形以及相關的看法。問卷回答內容及個資都會加以保密不外流，請按照實際情況放心作答即可，非常感謝大家的協助。

祝 平安順心

資優班五年級生 敬上

這份表單會自動收集所有作答者的電子郵件地址。 [變更設定](#)

過程:資料計算及統計

- 經過問卷調查後，我們進行問卷分析，分類並篩選出有效問卷。
- 整體:528
- 無效:149
- 有效:379



過程:推廣觀念

- 我們製作一系列影片，教導觀眾如何正確分類紙類、紙容器及鋁箔包
- 1. 環保紙男孩第一集 你這個彬彬就是遜 紙類、紙容器傻傻分不清



過程:推廣觀念



- 2.環保紙男孩第二集 拉基太多怎麼辦 紙容器回收的流程、紙容器與紙類的區別
- 3.環保紙男孩第三集 召喚杰哥之一一直想訂外送怎麼辦
- 4.環保紙男孩第四集 杰哥不要之變身環保紙男孩!

未來展望

- 希望藉由研究，可以幫助同學更進一步了解紙類相關知識，把回收分類變成一件輕鬆簡單的事。



謝謝泥☺
THANK YOU!

謝謝教授聆聽

謝謝~



花式感谢!

