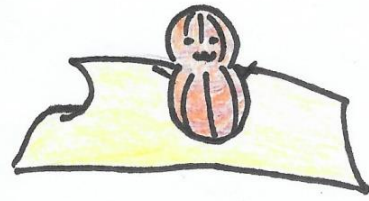


# 談紙神功

鄭愛綦·吳怡臻  
廖子瑩·曾婕宇

我們覺得大家吃完花生就把花生殼丟掉很可惜，就想研究有什麼辦法可以讓花生殼有再利用的價值。






我們做這個研究的目的是：


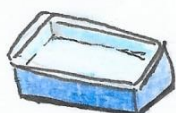

- ① 自製花生殼再生紙
- ② 測試不同材質製造的再生紙吸水度
- ③ 實踐對再生原料的想像




好可惜



# 花生殼造紙!

一. 材料:  (花生殼)  (水)  (一般廢紙)

二. 器材:  (果汁機)  (塑膠盆)  (紗網)

 (模具)  (晒紙板)  (資料夾) 被扒開的...

 (吸水板)  (整紙滾輪)

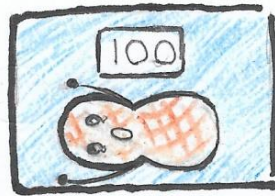
喵喵~

紙張不夠用了  
怎麼辦~?

本喵有辦法!

# 花生造紙過程

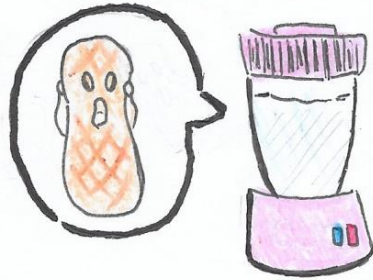
1. 秤重



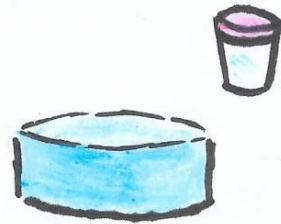
2. 浸泡



3. 打漿



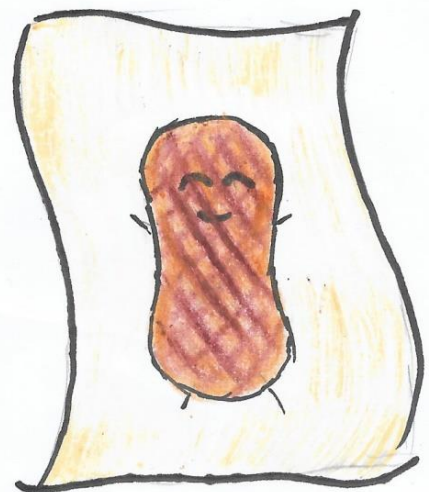
4. 倒出來加水稀釋拌勻



5. 把裹了紗網的板子放進水裡撈漿

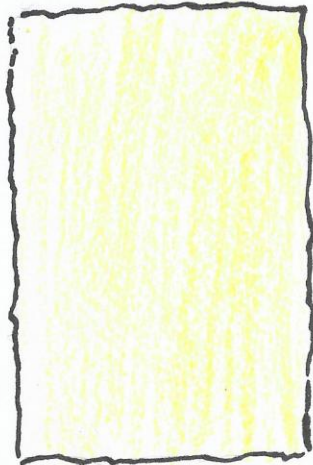
6. 將其放在吸水板上晾乾

等待幾天便  
完成了!

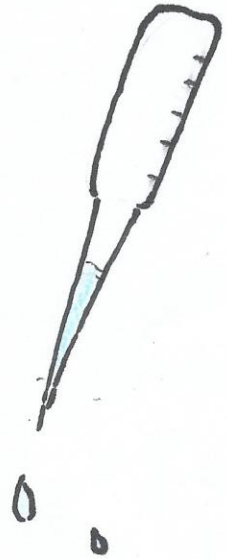
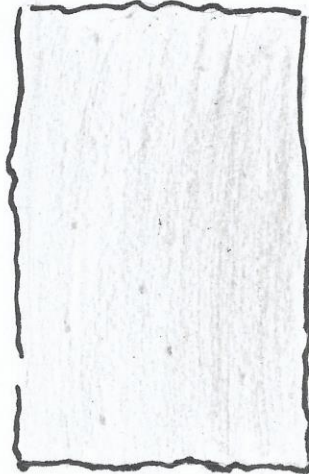


# 測量不同 紙的吸水度

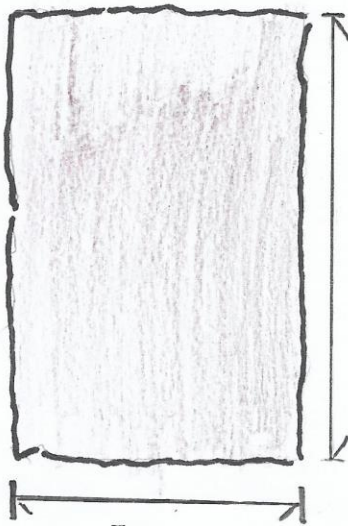
一般廢紙



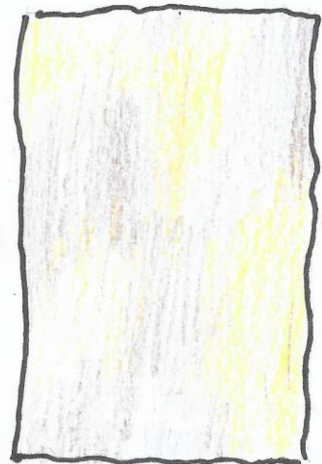
再生紙



花生殼造紙



5cm  
純纖維花生造紙



花生殼+廢紙  
花生造紙



# 結論

入～我發現紙的纖維厚度會影響紙張的吸水度也～



而且纖維較粗的，吸水範圍較小；纖維較細，吸水範圍會較廣～

