

作者：馮翊晴、李雨倫、謝允潔

廢紙君



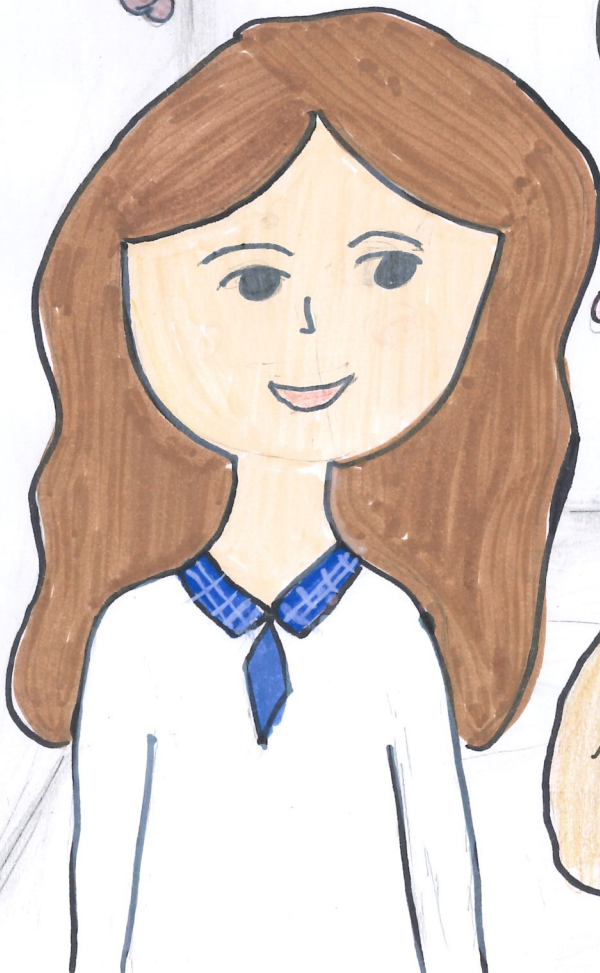
的



復活使命

這些廢紙丟掉好可惜~
這該怎麼辦呢?
我想到了!
把它們做成再生紙吧!

Good ideas!



實驗器材

• 調理棒



• 量杯



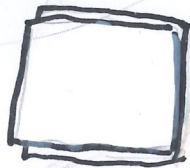
• 白紙



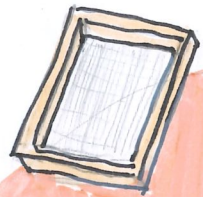
• 電子秤



• 報紙



• 篩網



• 水



• 擀麵棍



實驗步驟

1. 拿出 15 公克的廢紙 (A4 紙、報紙)
2. 在 2 個量杯裡分別加入 300 mL 的水
3. 把 15 g 的 A4 紙和 15 g 的報紙分別加入兩個 300 mL 的水中
4. 用調理棒攪拌 1 分鐘 (兩杯)
5. 將攪拌完的兩杯紙漿分別倒入兩個篩網並用擀麵棍擀平
6. 靜置 2 天等待結果

實驗結果

種類	報紙	白紙
表面	顏色較重， 表面較滑。	顏色較淺， 表面較粗。

報紙



白紙



結論

兩種再生紙各有各的特點及不同，也各有各適合使用的時機，哪個比較好並沒有定論，主要是用在什麼時機最合適！手工製作的紙較凹凸不平，不適合平常的書寫，但可用來製作小卡或藝術品，手作更有溫度。另外，對於技術的提升，例如：可以利用碎紙機，使其更細緻；製紙時，稀釋紙漿比例，並加壓使紙漿更平整，避免斷裂。

在找不到紙的時候，

不妨自己動手做！

The

End