

海綿保保

作者：余祖兒、許渭琪、戴麗淇、呂聿晴。



天吶！好噁心！
有虫咁！

牠...
會吃膠？

我...
不...
信！

牠是真的會吃嗎？
我們來做個實驗看看吧！

先溜

不行！

哈！我可以拒絕嗎？

不要拉~ 我不敢啦~ 我會怕蟲！

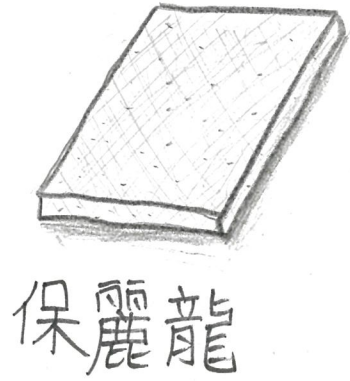
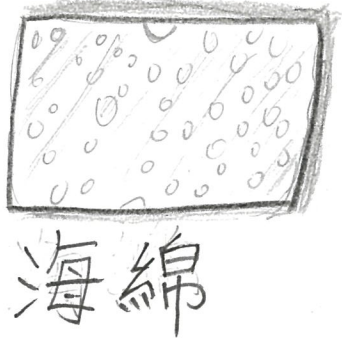
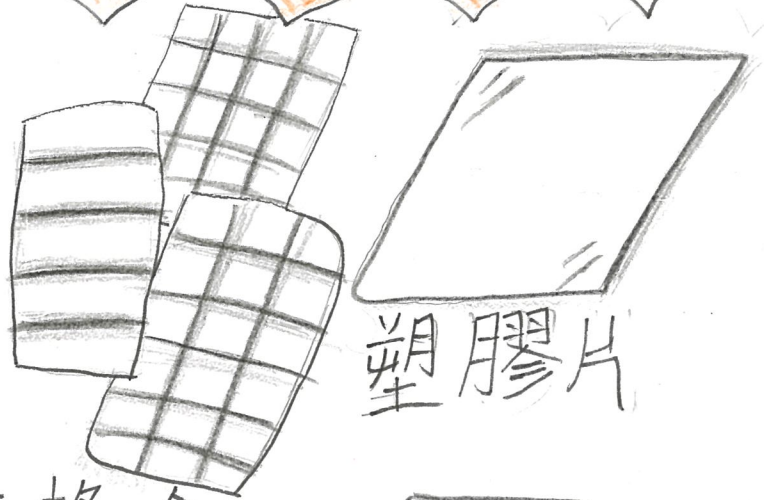
沒事！你放心
把有蟲的我做
不會讓你碰蟲
的。

好吧！

那就開始
準備吧！

要麼
準備什

實 驗 材 料



實 驗 步 驟

上網查找養蟲
之前的準備 →

把方格鑽洞

把保麗龍、海綿、
塑膠剪下 2x2 大小

把麥麩
秤固定的重

不定其拉長
時間測量和
記錄長、寬、重

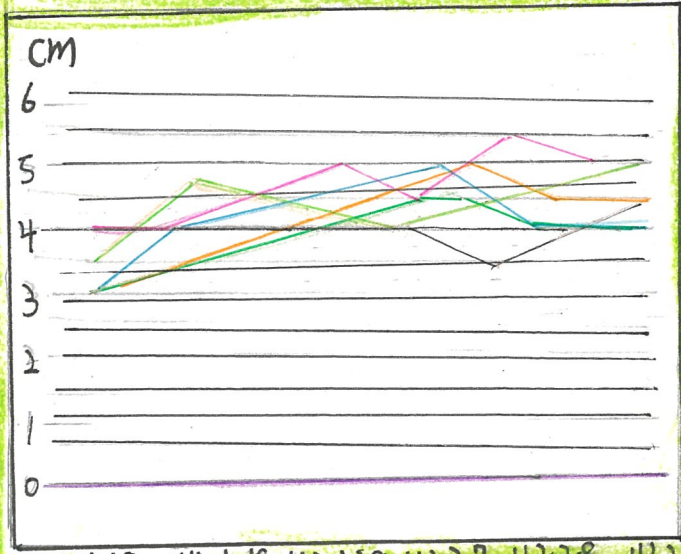
把大麥蟲
取出，放入
方格內，並方
入配好的
食物

大麥蟲歷程圖片
篩選，紙本紀錄，
分類，對照並討論
後，換成電
子檔案。

注

- A 麥麩
- B 保麗龍
- C 海綿
- D 塑膠
- E 麥麩、保麗龍
- F 麥麩：海綿
- G 麥麩、塑膠
- H 保麗龍、海綿
- I 保麗龍、塑膠
- J 海綿、塑膠

A-D長度 cm

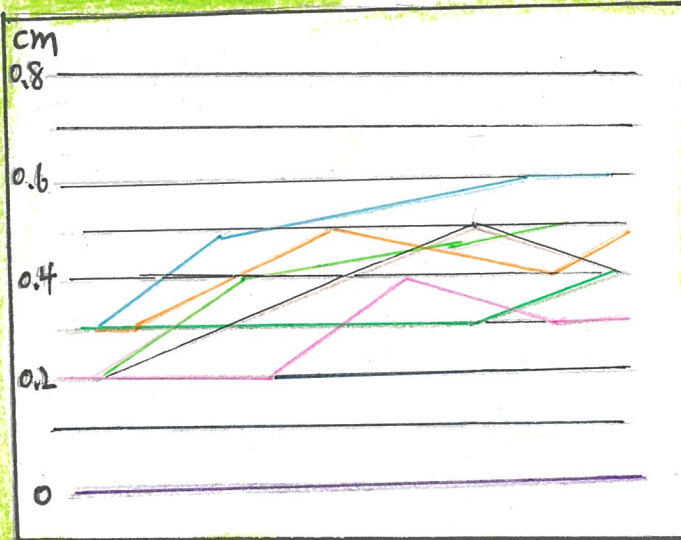


這圖表是要做什麼的?

是我們的實驗數據呀~



A-D寬度 cm

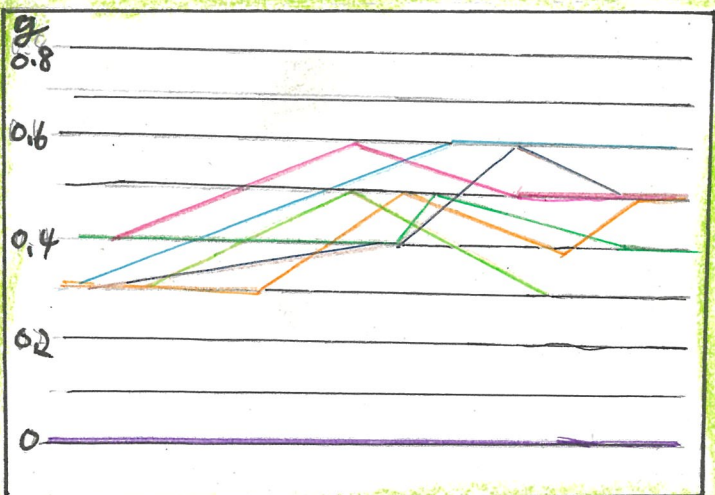


為什麼不是每天測量呢?

因為牠一直被拿出來可能會被嚇到或太粗魯而讓蟲蟲死掉!



A-D重量 g



它的起伏為什麼那麼大小不一呢?

可能是因為每隻蟲都是獨立的個體，所以有它的喜怒哀樂和喜號咁!



??

A-J都不怎麼活動欸?

而且蟲吃塑膠反而比吃麥夫多欸?

那我們來查查看好了

好啊!



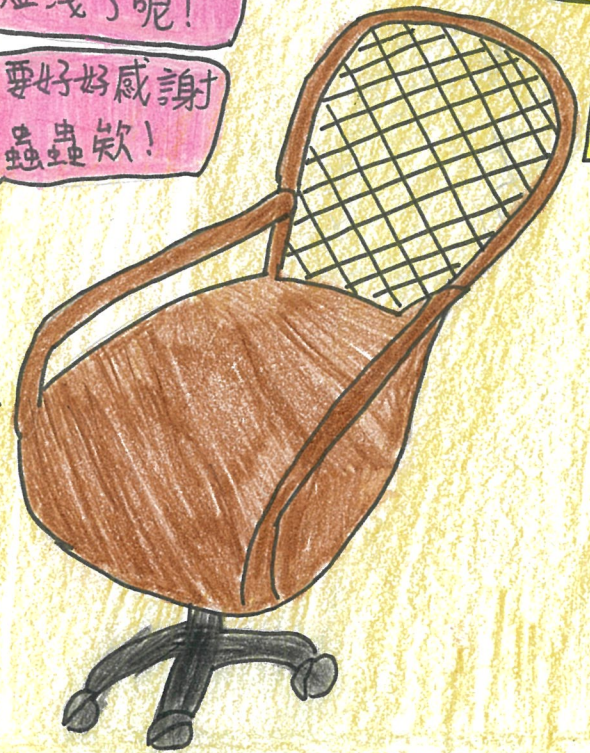
你看,這是國外很有名的論刊欸!是說麵包蟲可以消化塑膠!

所以說蟲蟲還可以幫助人類消化不用的塑膠呢!



居然不會中毒!看來是我見識短淺了呢!

要好好感謝蟲蟲欸!



所以要環保
喔!少用塑膠
從你我做起!



不要亂想了!
以後還是少
用塑膠。

可是大麥蟲那麼
小一隻,能幫我們
清理掉這麼多
的塑膠嗎?



好希望可以有一
個能大量
消化塑膠的
蟲蟲喔!

好啦!知道了!

那麼蟲蟲死亡
後應該要如何
處理呢?



蟲死掉後
可以讓樹
更好的生長
給人們製造
新鮮的氧氣。

