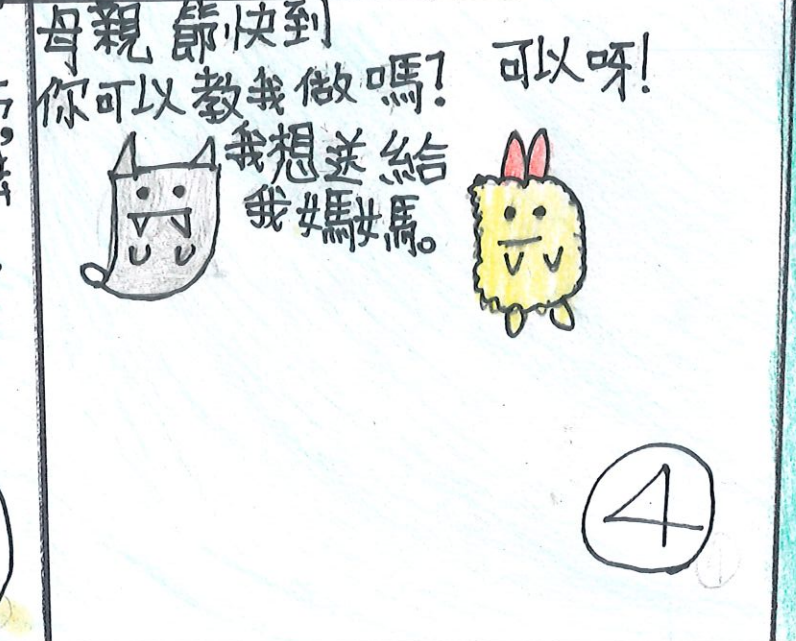
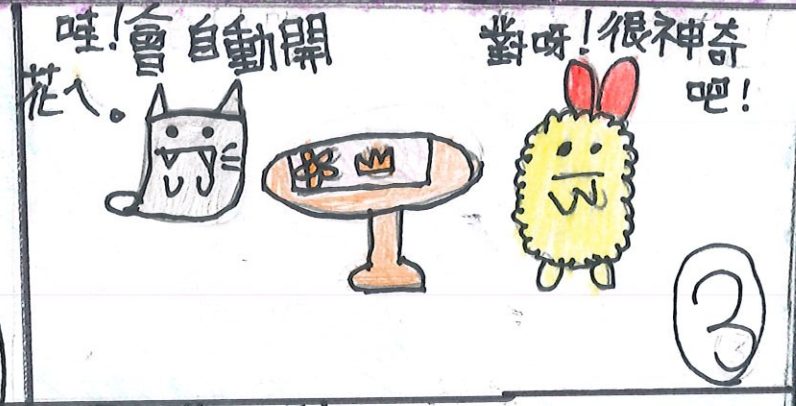
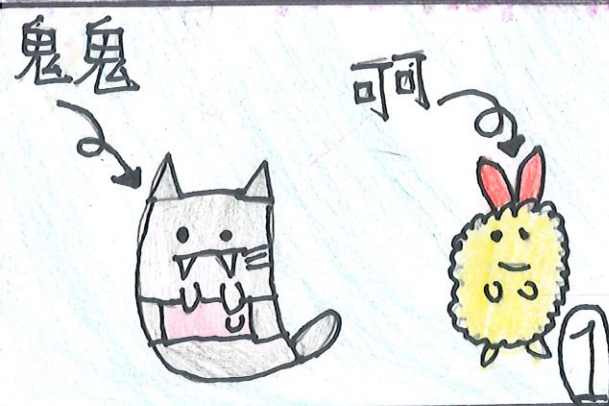


自動開花的

紙花

作者：王雷晴
張祕湊

劉琇綺



走我們一起去
去做花
吧! Go!

實驗材料:

1. 水盆 

2. 色鉛筆 

3. 剪刀 


4. 圖畫紙 

開始
做吧!

實驗步驟:

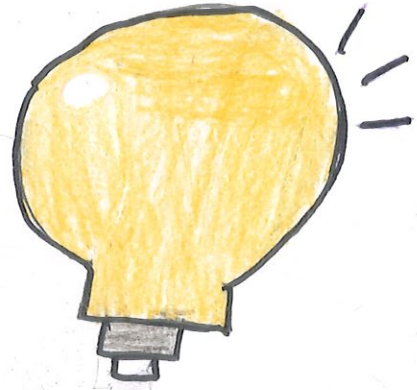
1. 做紙花: 

2. 上色 

3. 裝水 (一半) 

4. 觀察哪個先開 

實驗數據



	第一次	第二次	第三次	平均
4片	42秒	49秒	39秒	43秒
8片	45秒	53秒	51秒	49秒
12片	45秒	33秒	41秒	39秒

結果：依據我們的實驗數據發現剪12片的紙花開的最快，第二快的是4片紙花，最慢則是8片紙花。

結論。

鬼鬼：為什麼紙花會開花？

紙花開花是因為水的毛細現象。
可可

鬼鬼：那什麼是毛細現象啊？

毛細現象就是水表現大力士的樣子，當物體有細縫往上爬，紙花就開花了。
可可

鬼鬼：原來如此啊！

對就是那麼簡單。
可可

鬼鬼：那生活中還有哪些毛細現象呢？

既然你不知道，那我就來告訴你吧！
可可



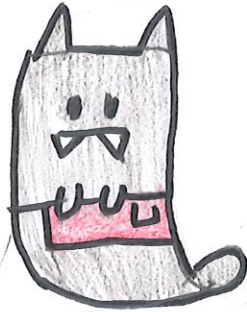
生活中的毛细现象

海绵吸水 

毛笔吸墨汁 

拖把吸水 

酒精沿著棉上升 



毛巾吸水 

衣服吸汗  → 

水會跑到杯子和桌子

中間

