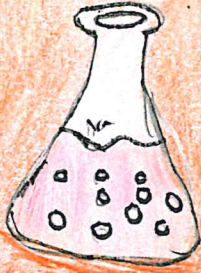


空中飛蛇



塑膠袋



那是什麼

狗狗龍



快！快！逃！
是蛇！

口水

走廊

怎麼了？
狗狗龍

有蛇！請
大家快跑！

貓魚

貓魚！教
室有蛇啊！



4

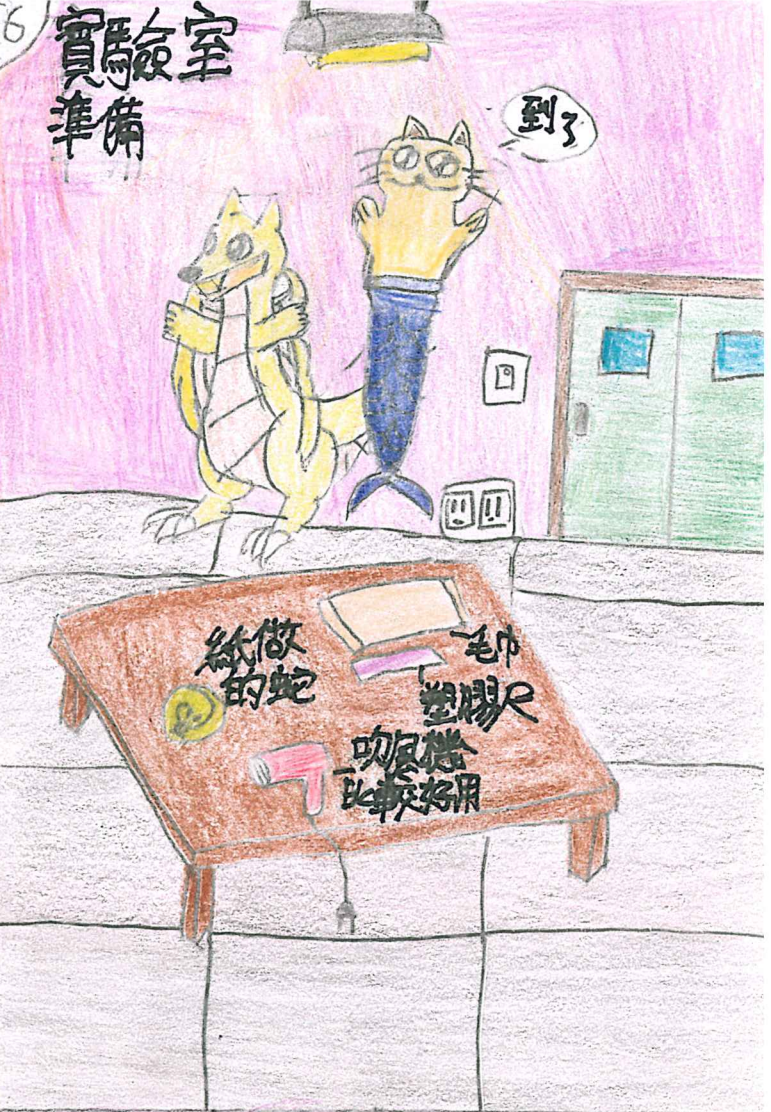


你被嚇
了狗狗

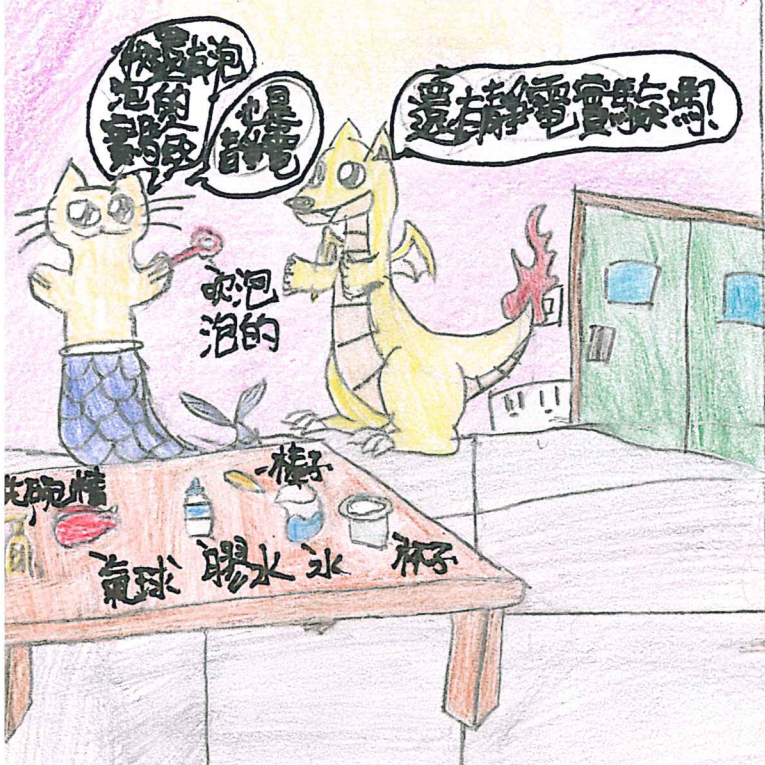
不是蛇！
它是紙！



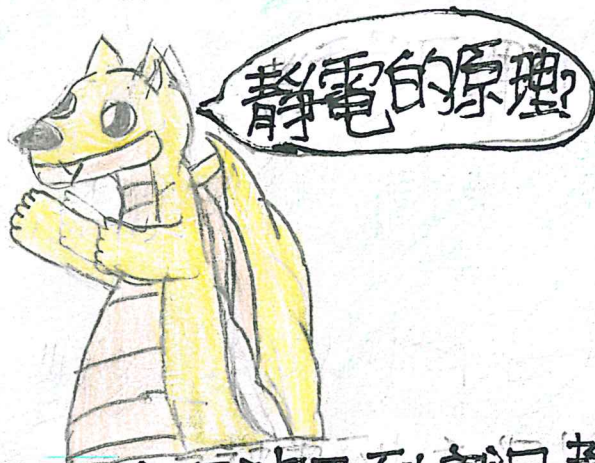
紙！明
明是蛇！



實驗2 材料斗 懸浮泡泡



我們的原理

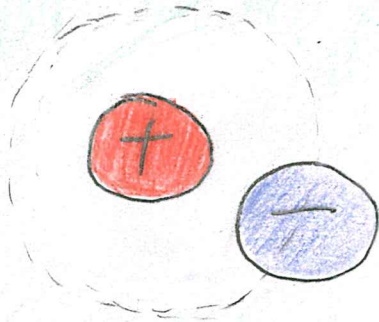


例如有時關燈的時候被電到就是靜電。

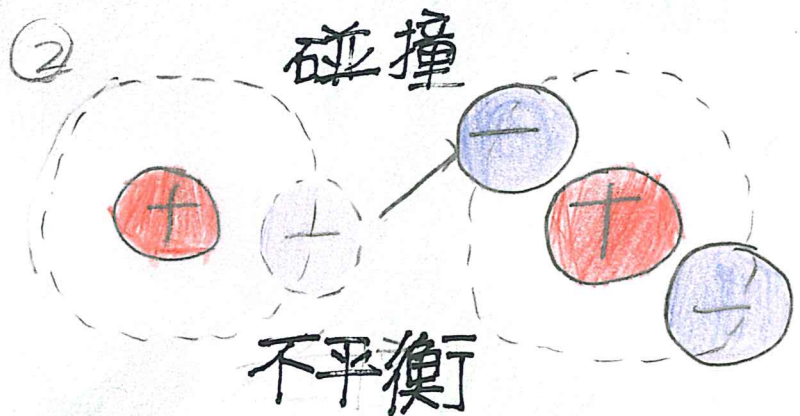
簡單解釋:我們週遭都有帶電的物體而且所有都有正負。

如下圖

①



②



不平衡之後,它會自動回復平衡。



下一張看結論

材質 (紙)	大小	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均 (sec)
影印	10x10x1	0	0	9	97	0	0	0	0	0	13	11.9
	5x5x1	7	0	64	0	1	0	12	20	28	0	13.2
鋁箔	10x10x1	30	23	37	3	0	0	0	10	10	0	11.3
	5x5x1	9	97	13	141	1	28	56	46	13	8	41.2
護貝	10x10x1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5x5x1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表格

結 論

研究假設一：蛇的材質是否能影響被靜電吸起來的時間。

結果：鋁箔 > 影印 > 護貝，所以材質是可以影響的。

研究假設二：蛇的大小是否能影響被靜電吸起來的時間。

結果：從實驗數據可得知(鋁箔)5x5x1是41.2秒(鋁箔)10x10x1是11.3秒。所以大小可以影響。

