

我愛科學！

1  注意！
 2 做完的成品不可以吃喔！
 3
 4 科
 5 學
 6
 7
 8
 9 女
 10 孩 GO
 11
 12
 13 組員沐木妍安、李亭萱、游悅安、許展盛！



甜
蜜
彩
虹
塔



材料：

LOVE

砂糖
或
鹽巴

量杯
燒杯

攪拌棒
and
滴管

食用色素
顏料

認真
的心！

看起來好好玩喔！



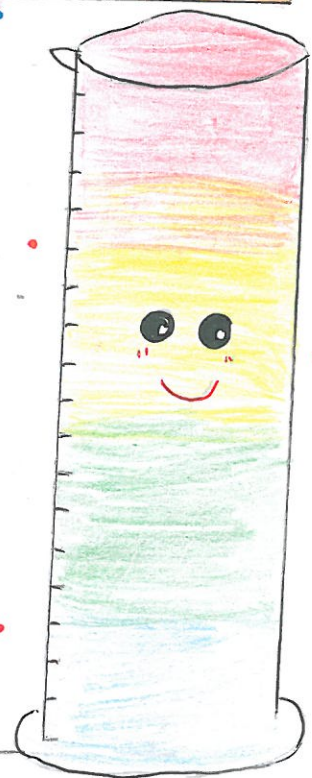
想 做 的 原 因

動畫中的哆啦A夢總能拿出新奇又有創意的未來用品，對我們來說，自然老師也像哆啦A夢一樣，隨時都有寶物讓我們驚喜連連。有一次借閱老師的資料，發現糖水或鹽水竟然可以讓各種不同的顏色的水安安份份，而不會混合在一起，於是我們就動手來進行探究了。

哦～
原來如此

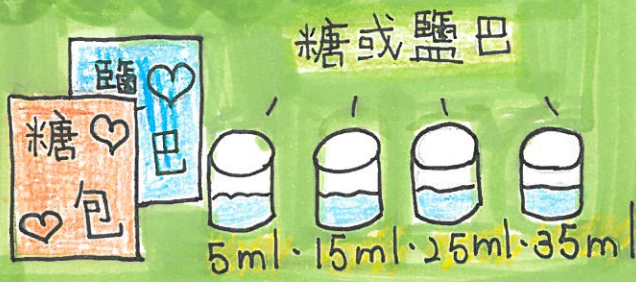


P2

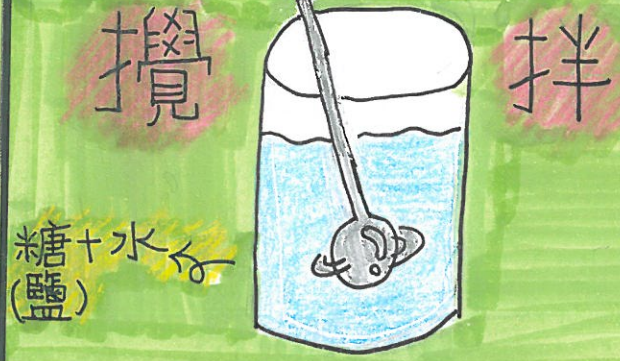


過程:

1. 準備材料:



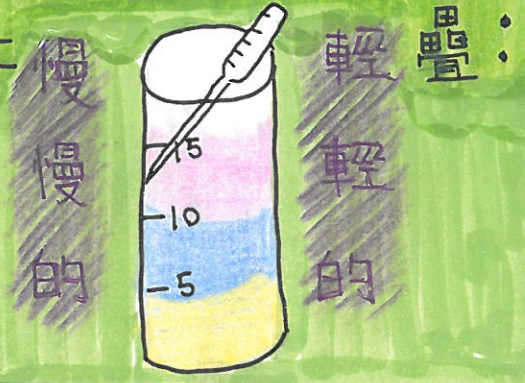
2. 加水並攪拌:
(加入100mm的水)



3. 加入顏料:



4. 用滴管吸取糖水或鹽水溶液, 慢慢的一層層往上疊:



5. 完成:

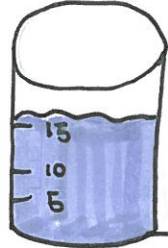


WOW!
原來這麼簡單Y~



快點去做吧!

Good!



第三頁

P3





注意!!

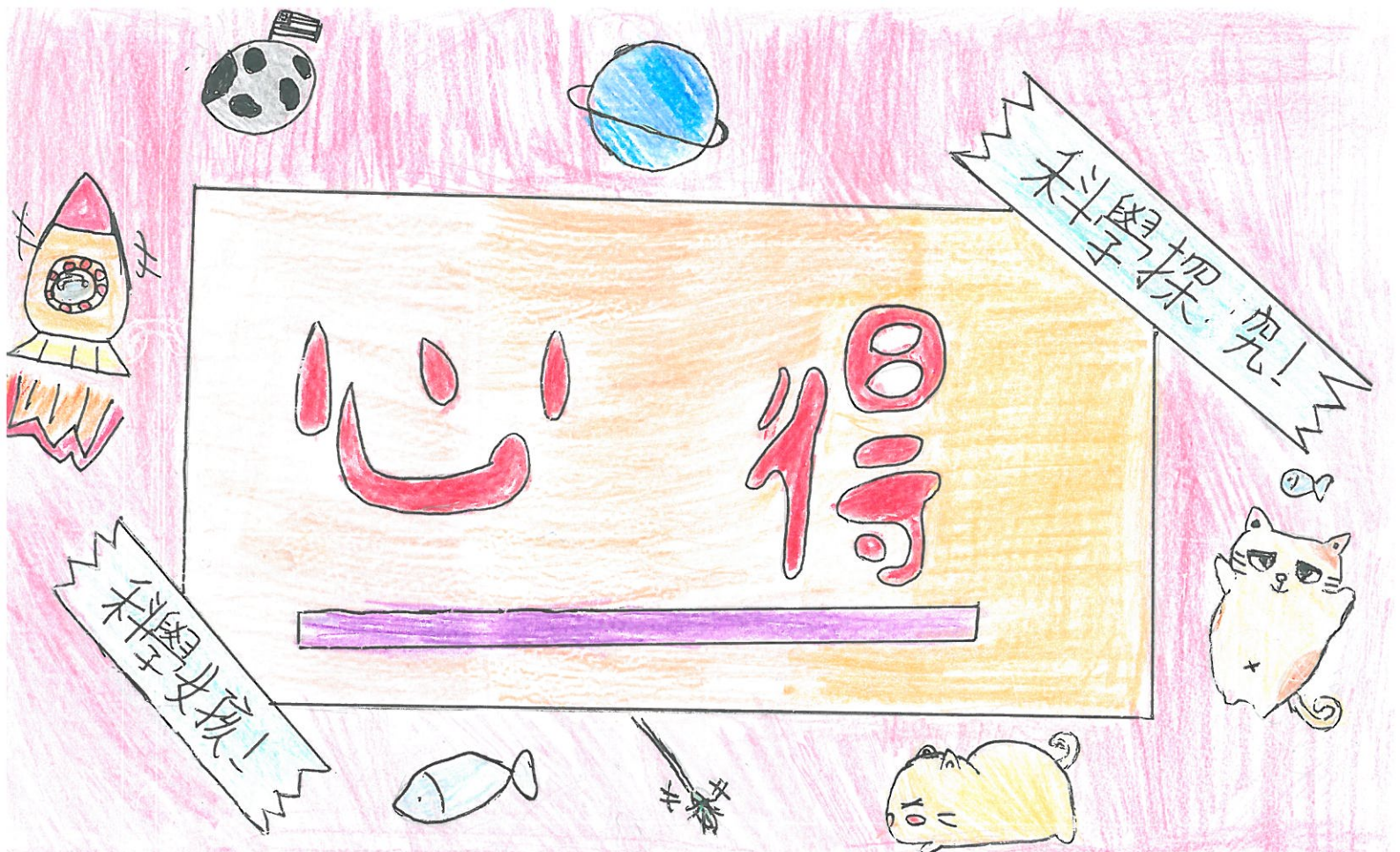


糖:

- ① 要從糖最多的開始倒
- ② 要用滴管從邊邊輕輕滴入
- ③ 顏色不能太相近,會混色
- ④ 顏料的多少不會影響結果
- ⑤ 糖要完全溶解

鹽:

- ① 鹽的效果比糖差
- ② 要用滴管從邊邊輕輕滴入
- ③ 要從鹽最多的開始倒
- ④ 顏色不能太相近,會混色
- ⑤ 顏料的多少不會影響結果
- ⑥ 鹽要完全溶解



我覺得這次的科學探究非常有
趣，在進時驗時雖然有小的失誤，但大家棄
而不捨，繼續做下去。

我希望下一次我們還可以在做一次科學探
究也希望下一次的實馬驗可以做的比這次的
好。