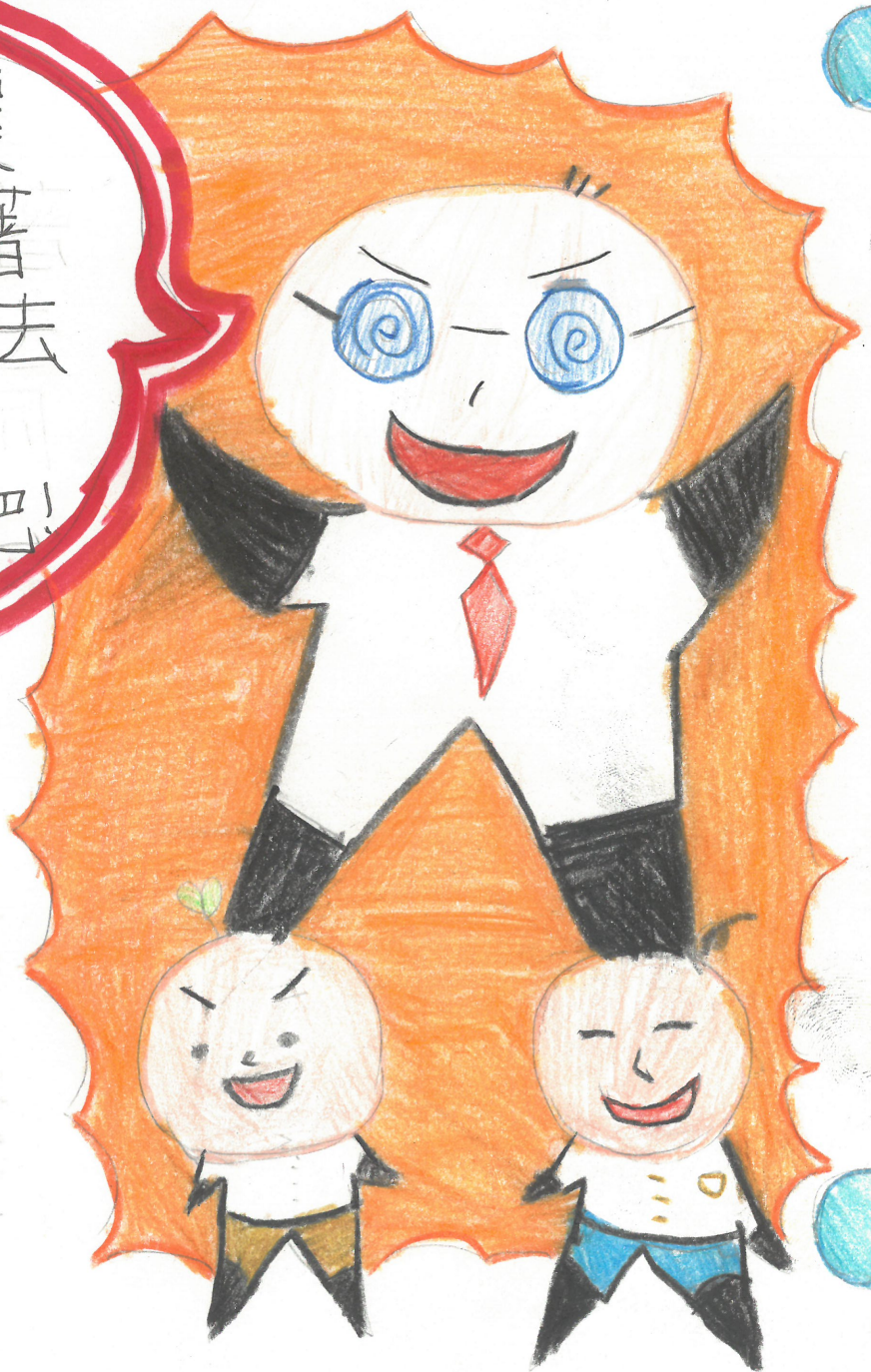


丙酮的

威力有多大?

就讓我們帶著
你一起去
了解丙酮
的世界吧!

作者：陳予顯
蘇照洋
廖妘庭



材料準備



保麗龍杯



塑膠杯



紙杯

妳真美



丙酮

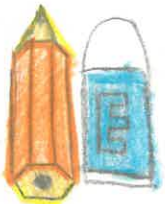


計時器

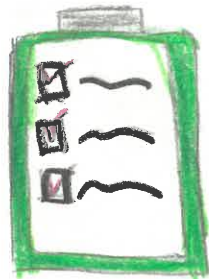
Hello!



量杯



鉛筆
橡皮擦



記錄表

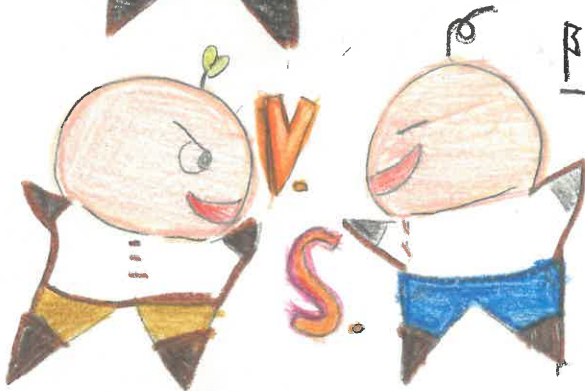
主角登場

博士

嗨!
三郎



阿呆



學弟

小康

注意小事項

1. 丙酮不可吸入過多。
2. 用完的丙酮請清潔乾淨

Are You Ready?
LET GO!

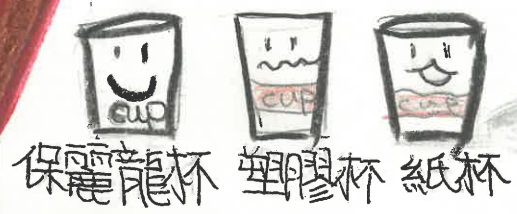
實驗 1

世界名畫
名稱：
哪種杯子可以被丙酮溶解？

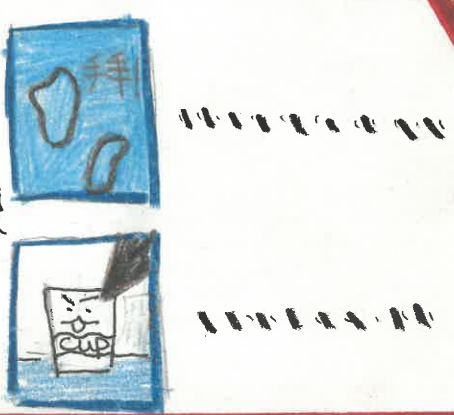
① 放入丙酮



② TAKE OUT



③ 依實驗看看



④ 看看結果
是否一樣呢？



博士小學堂

Panel 1: Scientist asks "那是什麼?" (What is that?).

Panel 2: Scientist asks "什麼?它怎麼可能?" (What? How is it possible?).

Panel 3: Scientist asks "杯子啊!" (Cups!).

Panel 4: Scientist offers a reward: "如果不行的話要給我一百元!" (If it doesn't work, give me 100 dollars!).

Panel 5: Scientist says "我的百" (My 100) and "我猜對了!我就說不可能了!" (I was right! I said it was impossible!).

Panel 6: Scientist says "我看錯了,拿到紙杯了啦!" (I was wrong, I got the paper cup!).

Panel 7: Scientist says "放大~" (Magnify~) and "OMG" (Oh my God).

Panel 8: Scientist says "哈哈" (Haha).

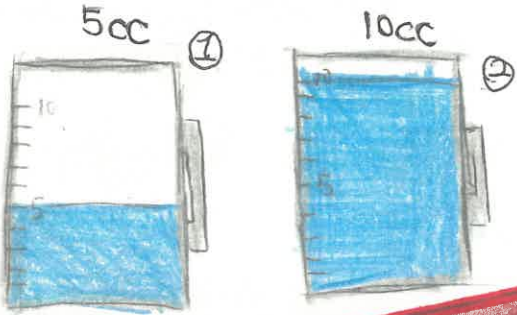
Panel 9: Scientist says "到底是為什麼?" (What is the reason?).

Warning sign: 塑膠雖然可以歸類在溶解區,但是無法完全溶解。 (Plastic can be classified in the dissolution zone, but it cannot be completely dissolved.)

實驗命題 2

世界名畫
名稱：
丙酮的量會不會
影響溶解？

① 倒入兩種量。

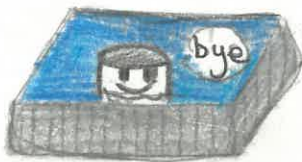


② 拿出保麗龍杯，用第一種。

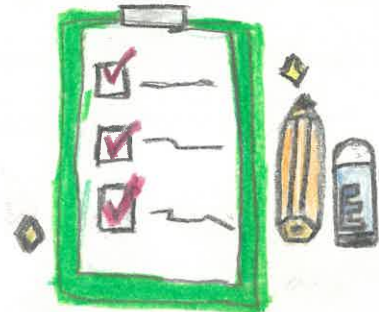
你會捨不得嗎？



③ 測第二種。

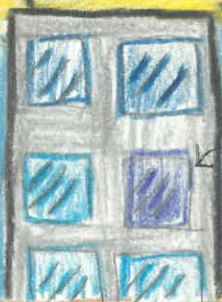


④ 記錄



完成了！

① 有天，三郎博士的研
究室中發出叫聲。



我發現了一個東西。



看好！



我們上次有提到
丙酮可溶
解保麗
龍。



結果~



小玉電器行.....

\$170000

哪咁重杯子可以被丙酮溶解?

	YES!	NO!
保麗龍杯	✓	
塑膠杯	✓	
紙杯		✓



\$170000

丙酮的量會不會影響溶解?

① 5cc	大約 18秒
② 10cc	大約 13秒



錢飛了!

5

電視有那麼貴嗎?

