

美 到 骨 泡

以 容 山 石 火 登 止

作者：陳品妍
陳禹榛

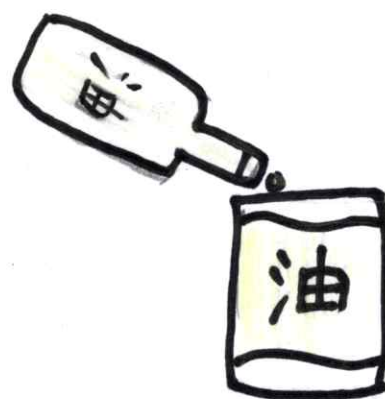


實驗步驟

1. 將小蘇打加入杯中 (2大匙)



2. 加入油



3. 拿另一個瓶子加入醋



4. 在醋中加入色素



5. 將醋倒入油裡



6. 就完成了!



那你知道為什麼
能做出這麼COOL的熔岩燈嗎?



那我們來說說
實驗原理吧!

不知道



實驗原理

油比醋輕，會浮在水上；且油與醋互不相容，出現分層的效果。當底層含有小蘇打的顏色水碰到檸檬酸時會產生酸鹼中和的反應，並產生二氧化碳氣體，冒出大大小小的水泡。水泡往上升到了油中，但水泡又與油互不相容，所以隨著重量慢慢沉回瓶子下層。

THE

END

BYE~BYE

