

6/10 自然課程

上課囉!!



請同學掃描QR code或點選網址聽取上課鐘聲

<https://www.youtube.com/watch?v=4wDBYMrSljM>



第七節

同學們，今天來做個小實驗吧！

今天的主題是：**油水分離實驗！**





【 DIY Lava Lamp 熔岩燈 】 | 親子實驗室 | 效果

準備材料



步驟

1. 杯中加食用色素，再加入清水，攪拌一下。

（備用）

2. 瓶子中加入食用油。

（一半）

3. 瓶中再加入清水。

（過程中會看見水通過油到達底部，呈現一粒粒的水珠狀。）

4. 瓶中滴入食用色素。

（水珠慢慢沉到水和油之間的位置，再慢慢沉入瓶底。）

5. 把藥片弄小片，容易放入水樽。（抗胃酸止痛藥片 | 成人版本、發泡錠）

（瓶口若夠大，可以整顆藥片放入，效果更佳！）

步驟影片

<https://reurl.cc/Enzkvn>



同學們可以見到水通過油再到底部之後會呈現一粒粒的水珠狀，然後再放入顏色，同樣也是細粒的顏色水珠，而且全部顏色水珠會先停在水和油之間的位置。顏色水珠會慢慢逐粒爆開向下沉，令清水變成有顏色的水。

請同學分享自己的學習狀況

項目	油水分離 小實驗
<p>自我檢視學習狀況</p> <p>😊 滿意</p> <p>😐 尚可</p> <p>😄 加油</p>	

課程結束！



請給自己掌聲鼓勵！