

準備相關材料，或是到圖書館的趣味科學實驗室體驗動手做的樂趣吧！

- 準備材料：①生雞蛋一顆 ③鹽巴 ⑤筷子一根
②透明杯二個 ④清水 ⑥紅色顏料

實驗步驟

- ① 在透明杯中倒入半杯清水，然後慢慢加入鹽巴攪拌，一直加到鹽巴無法溶化為止。



圖 1

- ② 在鹽水杯中倒點紅色墨水。
③ 再準備半杯清水，沿著鹽水杯杯緣慢慢倒入杯中，讓清水好像浮在鹽水上層一樣。

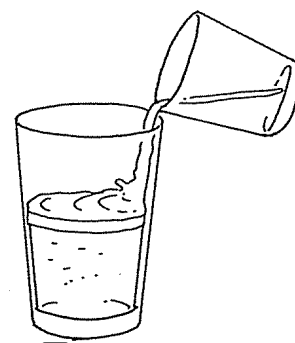


圖 2

- ④ 將生雞蛋輕輕放進水杯。

你看到雞蛋的變化了嗎？

- ☒ 雞蛋浮在整杯水的最上面
☒ 雞蛋浮在紅色鹽水和清水的中間
☐ 雞蛋沉在整杯水底部

因為比例不同，所以會有些小朋友觀察到蛋浮在整杯水上面