



# 化化世界

## 基礎能量篇

主講者：施繼涵

# 課程目的

1. 熟悉化學知識
2. 動手操作
3. 訓練口語表達能力

# 上課方式

- 1.3-4人為一組進行實驗
- 2.分組競賽
- 3.分組上台報告分享心得(ppt)

# 評分方式

- 1.分組競賽(30%)
- 2.分組上台報告(繳交ppt)(30%)
- 3.個人學習歷程檔案報告(40%)

# 影片介紹-大象牙膏



~ END ~