



**研究動機:** 疫情期間, 每天都要洗手, 我覺得做手工肥皂是一個很實用的東西, 家人同學都可以用, 可以趕走病菌, 讓每一個人者阿可以很健康。

# 研究目標

1. 能知道肥皂的配方和材料。
2. 學習做肥皂的每一個步馬聚。
3. 我想呈現每個肥皂都阿以包裝很美。
4. 我想自己研發出不同可愛外型的手工皂。

## 研究歷程與方法

1. 需要的材料有皂基, 顏料, 精油, 袋子, 容器和微波爐。
2. 把皂基放入一個容器中。
3. 將放入容器的皂基拿去微波爐加熱。
4. 再加入精油及色素後用湯匙攪拌。
5. 裝入模具後冷卻拆模。
6. 把拆模後的香皂裝入袋手裡。



## 研究成果

## 與省思

### 成果:

我覺得我做的手工肥皂很實用, 希望下次可以在做幫助人類的

### 省思:

如果下次還要再做香皂, 我會在模具上噴一點水, 做香皂前後都需要, 必免出現泡泡。