

臺北市立南港高中均質化研習課程

手工皂初製基本概念

一、依據：依據 106 年 11 月 2 日臺教授國部字 1060119463A 號函通過之本
校 106 學年度高中均質化計畫

二、目的：

(一)由高中均質化挹注下，本校開設「皂福人生」特色選修，將化學知識和
實作課程結合為一。

(二)授課教師組成共備社群，開設知能研習，並將研習資源分享給北市二區
鄰近學校與有興趣的老師。

三、主辦單位：南港高中研發處

四、研習主題：

由專業製皂講師劉嘉蕙老師授課，講解示範製皂工法與心法。

1. 為什麼要自己動手做皂
2. 製作工具介紹
3. 常用油脂介紹
4. 皂化原理
5. 皂化價的計算方式
6. 安全須知
7. 講師示範手工皂製作
8. 配方如何調配
9. 溫度掌控
10. 留意假皂化
11. 如何加入添加物
12. 皂模的選擇
13. 皂的熟成
14. 手工皂的存放和保存期限

五、主講者：劉嘉蕙老師，合著有手工皂專書《今天起愛上手工皂》

六、研習時間：107 年 3 月 2 日下午 14:20-16:10，全程參加者給予臺北市教師
在職研習 2 小時研習時數認證。

七、地點：南港高中化學教室

八、報名方法：請上臺北市教師在職研習網：北市研習字第 1070206003 號。報
名時間即日起至 107 年 2 月 28 日

九、參加人員：南港高中社群教師、北市二區教師、對此議題有興趣的教師共計15名

十、聯絡方法：臺北市南港高中研究發展處劉玉雲主任

02-27837863#298 gw@mail.nksh.tp.edu.tw

十一、本校鄰近捷運昆陽站，請參加教師搭乘大眾交通工具，本校無法提供停車空間，敬請見諒。