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。