

**113學年度教育部高中優質化輔助方案-大甲高中研習
「食用的有機化學-軟糖原理與實作」
教師增能研習實施計畫**

壹、依據：

依據教育部113學年度高中優質化輔助方案辦理。

貳、目的：

- 一、增進教師對食物和日常用品中化學成分的理解。
- 二、學習如何將有機化學原理具體應用於實作。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署、臺中市政府教育局。
- 二、主辦單位：臺中市立大甲高級中等學校。

肆、研習時間及地點：

- 一、研習時間：113 年 12 月 5 日（星期四）下午 1 時至 5 時（報到時間為 12 時 50 分至 下午 1 時）。
- 二、研習地點：大甲高中化學實驗室。

伍、參加對象：

全國前導暨高優計畫夥伴學校教師共 30 名。

陸、報名資訊：

- 一、報名時間：即日起至 113 年 12 月 4 日（星期三）前或報名額滿為止。
- 二、報名網址：<https://www1.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>
- 三、課程代碼：4769007。
- 四、研習時數：全程參與者核予 4 小時研習時數，或依實際參與時數核發。

柒、研習經費：

本案所需經費由本校 113 學年度「教育部高中優質化輔助方案」經費項下支應。

捌、 課程內容：

食用的有機化學-軟糖原理與實作		
時間	內容	講師
12:50-13:00	報到	
13:00-14:00	軟糖有機化學 反應原理	彰化高中劉曉倩老師 彰化高中蔡孟佑老師
14:00-16:30	軟糖實作與 課程教學設計	彰化高中劉曉倩老師 彰化高中蔡孟佑老師
16:30-17:00	綜合座談	彰化高中劉曉倩老師 彰化高中蔡孟佑老師



臺中市立大甲高中113學年度班級教室配置圖

【113/07/01】

廣告設計教室二
攝影教室
木工廠
廣告設計教室一

1F 2F

側門

學生活動中心

圖書館2F

圖書館1F

科學館

探究教室二
社會領域專科教室
數學專科
國防健康教室
英文情境教室
英文專科
家政教室
室內設計B
美術專科
設備組
儲藏室
生涯規劃
國文專科
員生社

廁所
廁所
B1

112 111 213 212
312 311 310 309
自主學習
113 313 305

4F 科展研究室 木鐸書院
3F 308 307
2F 211 306
1F 通道 藝之鄉

3F 室設教室
2F 產品室/美材室
1F 陶藝教室

實習大樓

第4電腦教室 數圖一/第5電腦教室
材料實驗教室 美術教室一/二

自由車專業教室
314 101 104
214 102 105
114 103 106
1F 2F 3F

3F 自主學習二
2F 會計 人事
1F 多元智慧學習中心

5F 地理專科
4F 電腦室
3F 國樂教室

5F 電梯 視聽三 STEAM教室 歷史專科

4F 206 205 204 第一電腦教室 第二電腦教室 207 208 209 210
3F 203 202 201 教師研究室 廣學堂 LEARNING SPACE 團體諮商室 301 302 303 304
2F 專任辦公室 專任辦公室 教務處 油印室 輔導室 秘書室 校長室 第二會議室
1F 總務處 學務處 教官室 通道(穿堂) 實習處 健康中心 導師室
1F 視聽一
2F 音樂教室
3F 檔案室

107 108 109 110
301 302 303 304
301 302 303 304
301 302 303 304

B1 停車場

正門

傳達室

側門

往清水

往市區

中山路