

**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】

