

高中職適性學習社區教育資源均質化實施計畫
環境科學及時事探究課程實施計畫 (106-1-2)
天然植物油皂化實作

一、依據：依據教育部105年2月2日臺教國署高字第1050013756號函修定「高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案」辦理。

二、計畫目標：

- (一)教師可藉此研習學習到天然肥皂的製作，進而融合至課程中，增加學生學習興趣。
- (二)了解天然保養品發展趨勢、認識天然肥皂的製作。
- (三)藉由實驗操作了解生活中天然肥皂製作的各種原理。

三、辦理單位：

- (一)指導單位：高雄市政府教育局
- (二)協辦單位：嘉南藥理大學化粧品應用與管理系
- (三)承辦單位：高雄市立前鎮高中

四、實施時間：107年6月14日(四)上午10:00~12:00

五、參加對象：

- (一)邀請高雄市國高中教師參加。
- (二)本校教師及行政同仁。
- (三)參加教師及行政同仁至多錄取40人。

六、實施內容及地點：

- (一)聘請嘉南藥理大學化粧品應用與管理系林清宮教授
- (二)講題：天然植物油皂化實作
- (三)地點：前鎮高中科學館生活化學實驗室
- (四)課程表：

日期	時間	課程內容	地點	負責人
6/14(四)	09:50~10:00	報到	前鎮高中科學館生活化學實驗室	註冊組
	10:00~12:00	1.天然植物油造化原理 2.天然肥皂製作		嘉南藥理大學化粧品應用與管理系 林清宮教授
	12:00~	賦歸		

七、報名方式：

- 1.請於6月8日(五)前至全國教師在職進修資訊網 <http://inservice.edu.tw> 登入(課程編號：2429299)
- 2.請報名之教師於6月12日(二)前至本校網頁查看錄取名單(相關計畫也可至該網站下載)
<http://www-ori.cjhs.kh.edu.tw/equipment/equal/10602/10602-1-2/teacher/project.htm>

八、附則：

- (一)全程參與研習教師核給該課程2小時研習進修時數。
- (二)參與研習教師准予公假登記。
- (三)承辦本項活動克盡職責圓滿完成任務之相關人員，依高雄市各級學校及幼稚園教職員工獎懲案件處理要點規定辦理敘獎。

九、本計畫經高雄市政府教育局核定後實施，修訂時亦同。