

高雄市政府教育局教師研習中心辦理
105學年度高中自然學習領域
自然科教學生物活體供應中心建置暨生活科學課程實施計畫
天然蔬果在化妝品之應用

一、依據：教育部105年3月11日臺教師（三）字第1050032593號函辦理。

二、計畫目標：

- (一)教師可藉此研習學習到生活中化妝品概念，進而融合至課程中，增加學生學習興趣。
- (二)了解天然化妝品的流行趨勢、天然蔬果之活性探討、天然蔬果面膜製作、天然蔬果洗面乳製作。
- (三)藉由實驗操作了解生活中天然化妝品的各種原理。

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：105年11月24日(四)上午10：00~12：00

五、參加對象：

- (一)邀請高雄市高中教師參加。
- (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：天然蔬果在化妝品之應用
- (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
11/24(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.天然化妝品的流行趨勢 2.天然蔬果之活性探討 3.天然蔬果面膜製作 4.天然蔬果洗面乳製作液製作		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 11 月 21 日(一)前至全國教師在職進修資訊網 <http://inservice.edu.tw> 登入(課程編號：2101043)
- 2.請報名之教師於 11 月 23 日(三)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/10501/105-7/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。

高雄市政府教育局教師研習中心辦理

105學年度高中自然學習領域

自然科教學生物活體供應中心建置暨生活科學課程實施計畫

天然蔬果在化妝品之應用

報名表

學校名稱				
編號	姓名	職稱	聯絡電話	備註
1				
2				
3				
備註	<p>1. 請於請於 11 月 21 日(一)前至全國教師在職進修資訊網 http://inservice.edu.tw 登入(課程編號：2101043)或將本報名表傳真至本校教務處(07-8224677)或 E-mail 至 hong@cjhs.kh.edu.tw</p> <p>2. 本活動聯絡人：洪碩靖組長(分機 104)或蔡清泰老師(分機 106) 聯絡電話：07-8226841</p> <p>3. 請報名之教師於 11 月 23 日(三)前至本校網頁查看錄取名單 http://www-ori.cjhs.kh.edu.tw/equipment/equal/10501/105-7/teacher/project.htm</p>			



前鎮高中路線圖