臺北市立松山高級工農職業學校 【附件】

106學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化106-2-2計畫實施計劃

1. 依據

本校106學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化計畫辦理。

1. 目的

配合本校106學年適性學習社區教育資源均質化計畫106-2-2產創跨域課程計畫，進行本校化工科、食品加工科及園藝科之生物科技跨領域學習計畫，導入香草植物在各科專業領域中，進行不同層面之專業技能介紹及實作活動體驗，以強化本校及社區師生對於生物科技領域之相關理論實務經驗及教學專業能力。

1. 辦理單位
2. 主辦單位：教務處、實習處
3. 承辦單位：化工科、食品加工科、園藝科
4. 參加對象

全校所有師生及校外國高中師生。

1. 研習內容

(一)學生平日體驗課程：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **辦理日期** | **辦理時間** | **主題** | **單位** | **授課****教師** | **參與****對象** | **上課教室** | **備註** |
| 11/1(三) | 13:00-16:00 | 香草植物烘焙產品製作 | 食品加工科教師 | 王昭君(暫定) | 校內外學生 | 加工科實習工場 | 名額16位 |
| 11/8(三) | 13:00-16:00 | 植物認識與生活應用 | 園藝科教師 | 鍾敏君(暫定) | 加工科實習工場 | 名額16位 |
| 11/8(三) | 13:00-16:00 | 簡易植物手工皂製作 | 化工科教師 | 許華麟(暫定) | 化工科實習工場 | 名額16位 |

(二)學生假日工作坊：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **時間** | **講題** | **授課****教師** | **地點** | **參與****對象** | **備註** |
| 11/4(六) | 8:00-10:00 | 植物認識與生活應用 | 園藝科鍾敏君 | 化工科實習工場 | 校內外學生 | 名額16位 |
| 10:00-13:00 | 簡易植物手工皂製作 | 化工科許華麟 | 化工科實習工場 | 校內外學生 | 名額16位 |
| 13:00-16:00 | 香草植物烘焙產品製作 | 食品加工科廖靜伃 | 食品加工科二樓專業教室 | 校內外學生 | 名額16位 |

(三)教師假日工作坊：教師報名敬請上臺北市教師研習網報名

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **時間** | **講題** | **講座** | **地點** | **參與****對象** | **備註** |
| 11/4(六) | 8:00-10:00 | 手工皂製作原理 | 華夏科技大學邱念華教授 | 化工科實習工場 | 校內外教師 | 名額16位 |
| 10:00-12:00 | 香草植物融入手工皂之前處理 |
| 12:00-13:00 | 綜合座談(1)(餐敘) | 華夏科技大學邱念華教授 |
| 13:00-16:00 | 香草植物手工皂實作 | 華夏科技大學邱念華教授 | 化工科實習工場 |
| 16:00-17:00 | 課程開發設計諮詢(1) | 華夏科技大學邱念華教授 | 化工科實習工場 |
| 11/5(日) | 8:00-11:00 | 香草植物介紹及認識 | 台大農藝系黃文達教授 | 國立台灣大學農藝系 農場內考種館 | 校內外教師 | 名額16位 |
| 11:00-12:00 | 香草藥植物應用介紹 | 台大農藝系鄭誠漢技正 |
| 12:00-13:00 | 綜合座談(2)(餐敘) | 台大農藝系黃文達教授 |
| 13:00-16:00 | 香草藥植物實作-乳霜、萬金油及牙膏製作 | 台大農藝系鄭誠漢技正 |
| 16:00-17:00 | 課程開發設計諮詢(2) | 台大農藝系黃文達教授 |

1. 研習方式

實務講述介紹及操作、經驗交流分享。

1. 經費

 擬由106學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化計畫106-2-2產創跨域課程計畫項下支應。

1. 本計畫經陳校長核可後施行，修正時亦同。

|  |
| --- |
| **活動報名表** |
| **活動名稱** | 生物科技產創跨域體驗課程(化工科、園藝科、食品加工科) |
| **活動時間** | 106年11月1日~11月8日 |
| **承辦單位** | 臺北市立松山工農教務處實驗研究組、化工科、園藝科、食品加工科 | 地址 | 臺北市信義區忠孝東路5段236巷15號 |
| **選擇報名課程** |
| 課程編號 | 時 間 | 課 程 名 稱 |
| ➀ | 11/1(三) 13:00-16:00 | 香草植物烘焙產品製作 |
| ➁ | 11/8(三) 13:00-16:00 | 植物認識與生活應用 |
| ➂ | 11/8(三) 13:00-16:00 | 簡易植物手工皂製作 |
| ➃ | 11/4(六) 8:00-16:00 | 學生假日工作坊 |
| **報名資訊** |
| 就讀學校 | 班級 | 座號 | 學號 | 姓名 | 報名課程編號 | 用餐註記(葷/素) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 備註 | * 僅課程➃需填寫用餐註記，其他課程不提供便當。
* 活動報名截止日期為106年10月26日(四)止
* 報名表填妥後請回傳至E-mail: aca\_exp@saihs.edu.tw；傳真：(02)2758-1747
* 活動詳情請洽：臺北市立松山工農教務處實驗研究組
* 湯于毅組長 聯絡電話:(02)2722-6616 # 241
 |