

## 高雄市政府教育局十二年國教課程發展團隊

### 111 學年度第二學期自然探究與實作課程評量教師增能工作坊實施計畫

#### 一、計畫依據

高雄市政府教育局十二年國教課程發展團隊 111 學年度工作計畫。

#### 二、目的

為協助高級中等教育之自然領域教師發展自然探究與實作課程及評量發展，落實十二年國教課綱精神。

#### 三、辦理單位

- (一)指導單位：高雄市政府教育局(下稱本局)。
- (二)主辦單位：高雄市教育局國教輔導團十二年國教課程發展團隊、教育部國教署探究與實作課程南區推動中心（國立臺南第一高級中學）。
- (三)協辦單位：教育部國教署化學學科中心（高雄市立高雄高級中學）。

#### 四、辦理內容

- (一)活動對象：全國高中職自然領域教師。
- (二)辦理地點：高雄市立高雄高級中學科學館四樓視聽教室。  
國立臺南第一高級中學科學教育大樓一樓探究與實作 103 教室。
- (三)報名方式：全國教師在職進修資訊網，每場預定 40 位為原則。
- (四)報名時間：即日起至各場次辦理日期前 3 日至全國教師在職進修網報名(研習代碼如下表)。
- (五)研習時數：研習時數覈實核發。

#### 五、課程表

(一)高雄場(高優—高屏雙東場)：高雄市立高雄高級中學/科學館四樓視聽教室

| 議題                                                | 時間                         | 形式 | 講師                          |
|---------------------------------------------------|----------------------------|----|-----------------------------|
| 自然探究與實作<br>教材教法 - 泡泡<br>研習代碼：3739931              | 112/03/09(四)<br>9:00-12:30 | 實體 | <u>主講</u> 國立臺南第一高級中學 陳立偉教師  |
| 自然探究與實作<br>教材教法 - 行動顯微鏡<br>融入探究教學<br>研習代碼：3739990 | 112/04/13(四)<br>9:00-12:30 | 實體 | <u>主講</u> 億觀生物科技股份有限公司葉長青博士 |
| 自然探究與實作<br>教材教法 - 身體的探究<br>研習代碼：3739936           | 112/05/04(四)<br>9:00-12:30 | 實體 | <u>主講</u> 高雄市立高雄高級中學 李麗偵教師  |
| 自然探究與實作<br>教材教法 - 種子飛行<br>研習代碼：3739945            | 112/06/15(四)<br>9:00-12:30 | 實體 | <u>主講</u> 高雄市立高雄高級中學 李麗偵教師  |

(二)臺南場(高優—雲嘉南場)：國立臺南第一高級中學/科學教育大樓一樓探究與實作 103 教室

| 議題                                                | 時間                          | 形式 | 講師                          |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|----|-----------------------------|
| 自然探究與實作<br>教材教法 - 泡泡<br>研習代碼：3739923              | 112/03/09(四)<br>14:00-17:30 | 實體 | <u>主講</u> 國立臺南第一高級中學 劉獻文教師  |
| 自然探究與實作<br>教材教法 - 行動顯微鏡<br>融入探究教學<br>研習代碼：3739994 | 112/04/13(四)<br>14:00-17:30 | 實體 | <u>主講</u> 億觀生物科技股份有限公司葉長青博士 |
| 自然探究與實作<br>教材教法 - 身體的探究<br>研習代碼：3739940           | 112/05/04(四)<br>14:00-17:30 | 實體 | <u>主講</u> 高雄市立高雄高級中學 李麗偵教師  |
| 自然探究與實作<br>教材教法 - 種子飛行<br>研習代碼：3739944            | 112/06/15(四)<br>14:00-17:30 | 實體 | <u>主講</u> 高雄市立高雄高級中學 李麗偵教師  |

## 六、經費來源

(一)教育部補助本局委託三民高中之「教育部國民及學前教育署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學 111 年度計畫」。

(二)「探究與實作課程南區推動中心（國立臺南一中）」計畫。

## 七、其他事項

(一)請服務單位核予出席人員公（差）假登記，並惠予協助課務調整。

(二)為配合執行「政府機關及學校餐廳禁用免洗餐具」及「政府機關、學校紙杯減量方案」，並響應環保，請與會人員自備環保杯及環保餐具。

(三)研習場地不開放校園內停車，請多加利用校園周邊停車空間或搭乘大眾運輸工具。

(四)本工作坊相關事宜，請洽高雄市政府教育局十二年國教課程發展團隊課程督學林百鴻（電話：07-3590116轉312）、專任輔導員陳世虎（電話：07-3590116轉311）。

## 八、承辦本計畫之工作人員依據「高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定」予以敘獎。