

## 普通高級中學課程生物學科中心

### 107 年度南區教師專業研習

## 主題：十二年國民基本教育課程綱要宣導與全國教學研討會

### 壹、計畫目的

- 一、提升教師對於十二年國民基本教育自然科學領綱之認知，以利十二年國民教育之推動。
- 二、透過研習課程，讓第一線教師了解十二年國民教育之理念與內容，以提升生物教師實務教學之能力。
- 三、透過討論的方式，讓參與教師分享彼此的經驗，蒐集第一線教師對於生物科目課程綱要之意見，以利後續教育改革之推動。

### 貳、計畫依據

依據 107 年度普通高級中學課程生物學科中心計畫。

### 參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：教育部普通高級中學課程生物學科中心—國立新竹高級中學
- 三、承辦單位：高雄市立前鎮高級中學

### 肆、研習會內容與工作期程

- 一、參加對象：生物學科中心種子教師及南區(彰化至屏東)、東區(花蓮、台東)的生物科教師，共 60 人。以生物學科中心種子教師優先錄取。
- 二、辦理時間：107 年 11 月 16 日 (星期五)
- 三、地點：高雄市立前鎮高級中學
- 四、經費：
  1. 研習活動經費由生物學科中心支付。
  2. 生物學科中心種子教師及工作人員之往返差旅費由生物學科中心支應。
  3. 參與之區域教師往返差旅經費由原服務學校負責。

### 伍、研習活動議程表：

北區	107 年 11 月 16 日 (星期五)	地點: 高雄市立前鎮高級中學	備註
時間	研習內容	講師	
09:30-09:50	報到	學科中心工作人員	
09:50-10:00	始業式	高雄市立前鎮高級中學 夏日新 校長	
10:00-11:00	自然科學領綱之學習表現	諮詢委員 林比亨老師	
11:00-12:00	必修生物學習內容之設計理念	諮詢委員 林比亨老師	
12:00-13:00	午餐	學科中心工作人員	
13:00-14:00	加深加廣選修生物科目 學習內容之設計理念	諮詢委員 林比亨老師	

14:00-15:00	十二年國教自然科學領域 素養導向命題之研發流程	國立臺灣師範大學科學教育中心 林蓓伶 博士後研究員	
15:00-16:00	探究式課程發展社群運作歷程分享 --以 iNaturalist 平台融入植物調查課程 設計為例	高雄市立楠梓高級中學 洪蓉宜主任	
16:00-17:00	十二年國教自然科學領域相關議題	諮詢委員 林比亨老師	

## 伍、報名方式

- 一、報名期間：即日起至 107 年 11 月 9 日（五）前完成報名。
- 二、報名方式：請至教師在職進修網登入 (<http://inservice.edu.tw/>)，以教師方式登入帳號及密碼，→點選網頁右欄「研習資訊分類索引-依學校」中的「普通高級中學課程學科中心」→進入點選「生物」科，即可搜尋研習課程→進入研習內「線上報名專區」，填寫報名所需相關欄位，待主辦單位審核通過，即順利報名成功。
- 三、全程出席者將核發研習證明 6 小時，請按時簽到、簽退。
- 四、研習活動聯絡窗口：謝季蓉小姐，電話(03)573-6666 分機 109。

## 陸、注意事項

- 一、為響應環保，請各位老師自行攜帶環保餐具使用，謝謝！
- 二、地址資訊如下：
  1. 地址：高雄市前鎮區鎮中路 132 號
  2. TEL：(07)8226841-4
  3. 搭乘捷運者，請於搭至 R5 前鎮高中站。

