

**普通高級中學課程生物學科中心**  
**107 年度中南區生物教師研習**  
**主題：探討植物與昆蟲的互動研習**

### 壹、計畫目的

- 一、提升教師對於蟲癭及植物互動關係之認知，以利課綱課程之教學推動。
- 二、透過研習課程，使教師蒐集相關教學資料，作為融入相關課程之教學。

### 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：協同中學

### 肆、研習會內容與工作期程

- 一、參加對象：中南區各校生物教師及全國各區種子教師共 40 名。
- 二、時間：107 年 5 月 11 日（星期五）
- 三、地點：嘉義大學植醫系
- 四、經費：

研習活動經費由生物學科中心負責，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：

時間	研習內容	講師	地點
107 年 5 月 11 日(五)			
09:40-09:50	報到	學科中心工作人員	嘉大生農一館
09:50-10:00	開幕式		嘉大生農一館
10:00-12:00	蟲癭的多樣性	楊曼妙教授	嘉大生農一館
12:00-13:00	午餐休息		嘉大生農一館
13:10-15:00	昆蟲與植物的互動關係	王進發教授	嘉大生農一館
15:00-15:30	綜合座談	學科中心工作人員	

### 陸、報名方式

- 一、報名期間：即日起至 107 年 4 月 20 日前完成報名
- 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 小時，請按時簽到、簽退。
- 四、研習活動聯絡窗口：謝季蓉小姐/杜尚濱先生，電話(03)573-6666 分機 106/109。

## 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、5 月 11 日早上 09:10 在嘉義高鐵站 2 號出口有專車接送各位參加研習的教師，請準時到現場。
- 三、研習結束專車接送研習教師到嘉義高鐵站搭車。