

# 普通型高級中等學校生物學科中心

## 113 學年度全國教師專業成長研習

### 主題：生物奧林匹亞實作教材設計思考工作坊

#### 壹、計畫目的

- 一、經由選拔與培訓過程，組織國際生物奧林匹亞之國家代表隊，參加國際生物奧林匹亞競賽。
- 二、透過國際生物奧林匹亞參賽國之間的交流，吸收其他國家生物教育之教學理念，促進我國生物科學教育的發展。
- 三、藉由培訓選手使我國從事高中數理資優教育之生物教師，充分瞭解奧林匹亞的特質及其對生物學的詮釋，從而影響我國高中生物教育的理念及方向。
- 四、舉辦生物奧林匹亞實作教材設計思考工作坊，主要為了解目前高中學校之生物科學實作情形，發展適合高中端操作的實作教材。

#### 貳、計畫依據

113 學年度普通型高級中等學校生物學科中心工作計畫

2025 年生物奧林匹亞參賽計畫

#### 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、合辦單位：國立中山大學生物科學系、中華民國生物奧林匹亞委員會

#### 肆、研習會內容與工作期程

- 一、辦理時間：114 年 7 月 30 日(三)10:00~16:30(第一梯次)  
114 年 7 月 31 日(四)10:00~16:30(第二梯次)  
(擇一梯次參加或兩梯次都參加皆可)  
(參加兩梯次者，請自行安排住宿或主辦單位協助代訂住宿)
- 二、辦理地點：國立中山大學 理學院 3 樓 SC3010 室  
(高雄市鼓山區蓮海路 70 號國立中山大學 )
- 三、參加對象：高中生物科教師。
- 四、錄取名額：每梯以 24 人為限。邀請生物科教師參加，名額有限。
- 五、報名期間：即日起至 114 年 7 月 21 日(一)截止，7 月 23 日(三)通知錄取名單。
- 六、報名方式：Google 表單報名（網址：<https://forms.gle/CgqQARxbW731avjP6>）
- 七、經費：
  - 1.研習活動經費及飲食費用由教育部國教署支付。
  - 2.參與之區域教師往交通費由原服務學校或自行負擔。
  - 3.為鼓勵花東地區及離島學校師生參與將優先錄取該地區並另補助往返交通費。

## 伍、研習活動議程表：

| 時間          | 研習內容         | 講師                                 |
|-------------|--------------|------------------------------------|
| 09:30-10:00 | 報到           |                                    |
| 10:00-10:30 | 開幕           | 成功大學醫學院寄生蟲科辛致煒教授<br>成功大學不分系李孟學助理教授 |
| 10:30-12:00 | 實驗操作         |                                    |
| 12:00-13:30 | 休息           |                                    |
| 13:30-16:30 | IBO 實作教材設計思考 | 成功大學醫學院寄生蟲科辛致煒教授<br>成功大學不分系李孟學助理教授 |
| 16:30       | 賦歸           |                                    |

## 陸、報名方式

- 一、報名期間：即日起至 **114 年 7 月 21 日(一)** 截止，7 月 23 日(三)通知錄取名單。
- 二、報名方式：Google 表單報名（網址：<https://forms.gle/CgqQARxbW731avjP6>）

## 柒、注意事項

- 一、請全程攜帶實驗衣、筆電。
- 二、提供左營高鐵站(台鐵新左營站)到中山大學遊覽車接送。
- 三、自行開車者，將事先郵寄臨時停車證。
- 四、全程出席者將核發研習證明，請按時簽到、簽退。
- 五、生物奧林匹亞委員會聯絡電話：07-5253621 陳聖寶助理 0921-025451
- 六、提供國立中山大學地圖：

