

## 國立新竹高級中學 函

地址：30068 新竹市學府路36號  
聯絡人：劉孟庭  
聯絡電話：03-5736666-109  
傳真電話：03-5736602  
Email：bio@hchs. hc. edu. tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國115年6月18日  
發文字號：新中教字第1150005277號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如說明六 (a101c0000u\_1150005277ax\_1. pdf)

主旨：檢送普通型高級中等學校生物學科中心115學年度全國教師專業成長研習「生物奧林匹亞『操作』實作教材設計思考工作坊」實施計畫1份，邀請貴校有興趣之生物領域教師踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、依據115學年度普通型高級中等學校生物學科中心工作計畫及中華民國參加2026年第37屆國際生物奧林匹亞競賽選訓及參賽計畫辦理。
- 二、參加對象：全國高中職生物科教師，每場次各24位。花東及離島地區生物科教師、生物學科中心種子教師優先錄取。
- 三、辦理地點：國立中山大學理學院3樓SC3010室。
- 四、報名方式：請至全國教師在職進修網輸入各場次研習代碼進行報名。
- 五、辦理場次資訊：兩梯「操作」實作教材相同，請教師擇一梯次參加。

(一)場次一：

1、時間：115年8月14日(星期五)10時至16時30分

2、研習代碼：5660028

(二)場次二：

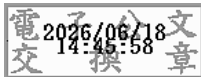
1、時間：115年8月15日(星期六)10時至16時30分

2、研習代碼：5660029

六、實施計畫詳如附件，請惠予參與教師公(差)假登記。參加教師之往返差旅費由原服務學校支付；每場次各前五位生物學科中心種子教師往返差旅費用，由生物學科中心經費支應。

正本：全國高級中等學校

副本：本校生物學科中心(不含附件)



校長 郭 珍 祥

普通型高級中等學校生物學科中心  
115 學年度全國教師專業成長研習  
生物奧林匹亞「操作」實作教材設計思考工作坊

## 壹、計畫目的

- 一、透過培訓參與生物奧林匹亞選手指導之高中生物教師，使其充分瞭解奧林匹亞競賽之特質及其對生物學概念的詮釋，進而影響我國高中生物教育之理念與發展方向。
- 二、辦理生物奧林匹亞實作教材設計思考工作坊，藉以了解目前高中學校生物科學實作教學之現況，並發展適合高中端操作與教學應用之實作教材。
- 三、安排教師親自參與實作體驗，內容包含植物解剖實作、生物化學實作等相關實驗，以提升教師實作教學能力與課程設計素養。

## 貳、計畫依據

115 學年度普通型高級中等學校生物學科中心工作計畫

中華民國參加 2026 年第 37 屆國際生物奧林匹亞競賽選訓及參賽計畫

## 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：

【場次一】115 年 8 月 14 日(五)10:00~16:30(滿 10 人即開班)

【場次二】115 年 8 月 15 日(六)10:00~16:30(滿 10 人即開班)

備註：兩梯「操作」實作教材相同，請教師擇一梯次參加。

### 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：全國高中職生物科教師，花東及離島地區生物科教師、生物學科中心種子教師優先錄取。

### 四、錄取名額：每場次各 24 位。

### 五、報名期間：即日起至 115 年 7 月 24 日(五)截止

### 六、報名方式：請至全國教師在職進修網報名，研習代碼 5660028、5660029

### 七、交通補助：

(一)每場次報名之前五位生物學科中心種子教師，差旅費由生物學科中心經費支應。

(二)參與教師往返交通費由生物奧林匹亞全額補助。

(三)為鼓勵花東及離島地區教師參與，將優先錄取並全額補助交通費。

## 伍、研習活動議程表：

時間	研習內容	講師
09:30-10:00	報到	
10:00-10:10	開幕	成功大學醫學院寄生蟲科辛致煒教授 成功大學不分系李孟學助理教授
10:10-11:10	實驗操作 1	
11:20-12:30	實驗操作 2	
12:20-13:30	休息	成功大學醫學院寄生蟲科辛致煒教授 成功大學不分系李孟學助理教授
13:30-16:30	IBO 實作教材設計思考	
16:30	賦歸	

## 陸、注意事項

- 一、請全程攜帶實驗衣、筆電。
- 二、本研習提供左營高鐵站(台鐵新左營站)之中山大學交通接駁車。欲搭乘接駁車者，請於 9:00-9:10 左營高鐵站 2 號出口集合。
- 三、自行開車者，將事先郵寄臨時停車證。
- 四、全程出席者，各場次將核發研習時數 5 小時，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：

