

普通高級中學課程生物學科中心

111 年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

依據 111 學年度普通高級中學課程生物學科中心計畫及 2022 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：111 年 8 月 13 日(六) 或 15 日(一) 10:00~16:30 (請擇一日參加)
- 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：高中生物教師。
- 四、錄取名額：兩場以 10-15 人為限。邀請生物科教師參加，名額有限，若報名教師太多，將依填答問卷，擇適錄取。
- 五、經費：
 - 1.研習活動經費由教育部國教署支付。
 - 2.生物學科中心種子教師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：

時間	研習內容	講師
10:10-12:00	IBO 實作教材設計思考 1	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
12:00-13:20	休息	
13:30-16:30	IBO 實作教材設計思考 2	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

16:30	賦歸	
-------	----	--

陸、報名方式

- 一、報名期間：即日起至 111 年 8 月 9 日(二)截止，8 月 10 日(三)通知錄取名單。
- 二、報名 1：教師在職進修網登入 (<http://inservice.edu.tw/>) 報名，研習課程碼：8/13(六)場次：3498491、8/15(日)場次：3498502。
- 三、報名 2：請務必填寫本問卷網址：<https://reurl.cc/YX1rMo>
請注意：兩個報名網址皆需填寫。



教師在職進修網 問卷

- 四、全程出席者將核發研習證明 5 小時，請按時簽到、簽退。
- 五、參加活動者請自備水壺及手機。
- 六、研習活動聯絡窗口：請洽謝小姐，電話(03)573-6666 分機 109。
- 七、交通方式：請教師自行前往。
- 八、生物奧林匹亞委員會聯絡電話：07-5253621 陳聖寶助理 0921-025451
- 九、提供國立中山大樓地圖：

