

普通高級中等學校生物學科中心

110 年全國教師專業成長研習

主題：國際生物奧林匹亞競賽介紹及教師專業成長

動物生理實作篇

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。

貳、計畫依據

- 一、依據 110 年度普通高級中等學校生物學科中心計畫。
- 二、109-110 年生物奧林匹亞競賽推廣計畫。

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：國立嘉義大學生化科技系、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、參加對象：全國高中職生物科教師。
- 二、錄取名額：以 20 人為限。
- 三、辦理時間：110 年 12 月 23 日（四）13:20-16:30。
- 四、辦理地點：國立嘉義大學蘭潭校區 綜合教學大樓 5 樓 A32-510 分子生物學實驗室
(嘉義市鹿寮里學府路 300 號)
- 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
13:20-13:30	報到	工作人員
13:30-13:40	生物奧林匹亞參賽介紹	
13:40-16:30	動物解剖生理實作	國立嘉義大學生化科技系楊奕玲教授

陸、報名方式

- 一、報名期間：即日起至 110 年 12 月 17 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/>）報名，研習課程代碼:3305618。
- 三、全程出席者將核發研習證明 3 小時，請按時簽到、簽退。
- 四、參加活動者請自備實驗衣、水壺及手機(拍攝實驗紀錄)。
- 五、研習活動聯絡窗口：謝小姐及陳小姐，電話(03)573-6666 分機 109。
- 六、報名方式：請至全國教師在職進修網登入（<http://inservice.edu.tw/>）報名。
- 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、提供國立嘉義大學蘭潭校區地圖：

