

普通高級中學課程生物學科中心

109 年度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 動物實作篇

壹、計畫目的

- 一、經由選拔與培訓過程，組織第 32 屆國際生物奧林匹亞之國家代表隊，參加 2021 年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 109 學年度普通高級中學課程生物學科中心計畫。
- 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：臺北市立第一女子高級中學、國立中山大學生物科學系

肆、研習會內容與工作期程

- 一、參加對象：全國高中生物教師。
- 二、錄取名額：以 30 人為限。(以未曾參加國際生物奧林匹亞競賽介紹及教師專業成長-生物化學實作課程優先)
- 三、辦理時間：109 年 11 月 28 日（四）1310-1630。
- 四、辦理地點：北一女中 至善樓 2 樓 215 生物實驗室
(台北市中正區重慶南路一段 165 號)
- 五、經費：
 - 1.研習活動經費由國教署支付。
 - 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
13:00-13:10	報到	工作人員
13:10-13:30	IBO 介紹	國立中山大學陳韻安教授
13:30-16:30	非洲大蝸牛解剖及唾液酵素檢測實作	國立臺灣大學動物學系 莊淑君博士

陸、報名方式

- 一、報名期間：即日起至 109 年 11 月 23 日（一）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:2975859。
- 三、全程出席者將核發研習證明 3 小時，請按時簽到、簽退。
- 四、研習活動聯絡窗口：謝季蓉小姐及石仲軒小姐，電話(03)573-6666 分機 109。
- 五、報名方式：請至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，校內不可停車，請多多利用大眾捷運系統。
- 六、生物奧林匹亞委員會聯絡電話：07-5253621 陳聖寶助理