

普通高級中學課程生物學科中心 108 年度南區教師專業成長研習

主題：國際生物奧林匹亞競賽介紹-生物化學實作篇

壹、計畫目的

- 一、經由選拔與培訓過程，組織第三十一屆國際生物奧林匹亞之國家代表隊，參加 2020 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

依據 108 年度普通高級中學課程生物學科中心計畫及 108 年度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：1.生物學科中心種子教師 2.嘉義、臺南、高雄區高中生物教師。錄取名額以 26 人為限。
- 二、辦理時間：108 年 10 月 24 日（四）1300-1630。
- 三、地點：國立中山大學理工大樓(理學院)3 樓 SC3008 實驗室。
- 四、經費：
 - 1.研習活動經費由生物奧林匹亞競賽推廣計畫支付。
 - 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	國立中山大學陳錦翠教授
13:30-16:30	生物化學實作	國立中山大學 陳韻安助理教授
16:30	賦歸-	

伍、報名方式

- 一、報名期間：即日起至 108 年 10 月 18 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: 2712702。
- 三、全程出席者將核發研習證明 3 小時，請按時簽到、簽退。
- 四、中山大學聯絡電話：07-5253621 陳聖寶助理。
- 五、如何到達中山大學請參考以下交通方式：
高雄市鼓山區蓮海路 70 號，國立中山大學理工大樓(理學院)3 樓 SC3008 實驗室。

交通資訊

1. 汽車：(南下)高速公路中正交流道右轉，沿中正路往市區開約一公里轉五福路，五福路直走到底轉到達鼓山路左轉注意頭上的路標就到西子灣、中山大學(車子至校園務必至來賓停車場停妥，以免遭拖吊)
2. 搭乘高鐵轉捷運：走 1 號出口轉乘高雄捷運，目的地：西子灣站。
3. 搭乘台鐵(高雄火車站)：請從前站出口轉乘高雄捷運，目的地：西子灣站。
4. 搭捷運抵達西子灣站：請走 2 號出口，轉搭接駁車一橋 1 線公車，目的地：中山大學行政大樓(約 10 分鐘)，或者從 1 號出口，從臨海二路步行到中山大學隧道口，約 15 分鐘。公車班次 (原則上 15~20 分一班) (附上捷運搭乘路線圖)

公車類別	捷運西子灣 2 號出口	行政大樓
橋 1C	11:20	11:27
中山校園公車	11:30	11:35
中山校園公車	11:50	11:55
橋 1C	12:00	12:07
橋 1C	12:40	12:47
中山校園公車	13:25	13:30
橋 1C	13:25	13:32

公車票價：12 元



國立中山大學 校區地圖



理工大樓之
理學院 3樓
SC3008 實驗

西子灣捷運站－國立中山大學 步形路線圖（走路約 15 分鐘）

