

國立新竹高級中學 函

地址：30068 新竹市學府路36號
聯絡人：謝季蓉
聯絡電話：03-5736666-109
傳真電話：03-5736602

受文者：誠正中學桃園分校

發文日期：中華民國109年11月17日
發文字號：新中教字第1090005145號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (a101c0000u_1090005145ax_1. pdf)

主旨：請鼓勵貴校教師，參加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」，請查照。

說明：

- 一、依據109學年度普通高級中學課程生物學科中心計畫及109-110年生物奧林匹亞競賽推廣計畫辦理。
- 二、參加對象：全國高中職生物科教師。
- 三、辦理時間：109年11月28日(六)下午1時10分至4時30分。
- 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、報名方式：請至全國教師在職進修網報名參加，研習代碼：2975859，即日起至11/23(一)截止報名。

正本：全國高級中等學校、臺北市政府教育局、新北市政府教育局、基隆市政府教育處、宜蘭縣政府教育處、桃園市政府教育局、新竹市政府教育處、新竹縣政府教育處、苗栗縣政府教育處、臺中市政府教育局、彰化縣政府教育處、南投縣政府教育處、嘉義縣政府教育處、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、屏東縣政府教育處、臺東縣政府教育處、臺北市立第一女子高級中學

副本：本校生物學科中心(不含附件)、陳慕璇老師(不含附件)、劉淑娟老師(不含附件)、邱廷祐老師(不含附件)

電 文
交 換 章
2020/11/17
11:14:56

電
文
騎
縫

8



校長 李 明 昭

裝

訂



線



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