

國立臺灣師範大學 函

地址：10610臺北市和平東路一段162號
聯絡人：廖梓淵
電話：(02)77346770
電子郵件：shepherd@ntnu.edu.tw

受文者：新竹市立建功高級中學

發文日期：中華民國108年11月28日
發文字號：師大科教中字第1081033549號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：IESOP-S (1081033549-0-0.PDF)

主旨：本校科學教育中心承辦「2019年國際地球科學奧林匹亞競賽推廣計畫」，將舉辦培訓教師研習工作坊，邀請全國中學自然科/地球科學科教師踴躍報名參加，教師參加期間，請貴校准予以公假登記。

說明：

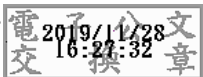
- 一、時間：2019年12月21日(星期六)至12月22日(星期日)。(交通及住宿請自理)
- 二、地點及交通資訊：舉辦於臺南市，請詳閱附件說明。
- 三、名額：僅限40人，錄取及候補額滿即截止報名。
- 四、聯絡人：國立臺灣師範大學科學教育中心廖先生。
- 五、聯絡電話：(02)77346770。
- 六、聯絡電子郵件：taiwanieso@gmail.com。
- 七、資訊說明下載網址：www.ieso.cc。
- 八、檢附研習說明如附件，請詳閱評估後再進行報名。

正本：桃園縣各國民中學、高雄市各國民中學、宜蘭縣各國民中學、花蓮縣各國民中學、金門縣各國民中學、南投縣各國民中學、屏東縣各國民中學、苗栗縣各國民中學、基隆市各國民中學、雲林縣各國民中學、彰化縣各國民中學、新竹縣各國



民中學、嘉義縣各國民中學、臺南市各國民中學、臺北市各國民中學、臺東縣各國民中學、澎湖縣各國民中學、臺中市各國民中學、嘉義市各國民中學、新竹市各國民中學、新北市各國民中學

副本：本校科學教育中心



校長 吳正己

裝

訂

線

便 簽 日期： 108年11月29日
單位： 教務處

上網公告。

第二層決行	
承辦單位	決行

裝

訂

線



* 1 0 8 0 0 0 9 2 0 5 *

摘要：上網公告。

— 批核軌跡及意見 —

1. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/11/29 12:18:36
承辦意見：
2. 新竹市立建功高級中學教務處教務主任 黎采琳：108/12/01 09:25:43
批示意見：
3. 新竹市立建功高級中學秘書室(代校長批核)校長室秘書 簡淑敏：108/12/03 11:36:45
批示意見：如擬
4. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/12/05 10:41:32
承辦意見：

— 欄位批核紀錄 —

— 貼紙備註資訊 —



國際地球科學奧林匹亞的啟示

天文與行星地質解析實作研習

一、目的

為提升國內中學地球科學教師職能發展，進而鼓勵推動國內學子參與國際地球科學奧林匹亞競賽，謹訂於 2019 年 12 月 21 日(六)至 12 月 22 日(日)舉辦「國際地球科學奧林匹亞的啟示：天文與行星地質解析實作研習」，本次活動邀請曾擔任國家代表隊之學生與國家代表隊培訓教授，進行經驗分享與交流，敬邀中學自然科/地球科學科教師踴躍參與，以期提升地球科學學門之培訓能量，推廣至全國鼓勵學子參與國際賽事！

二、辦理單位

1. 主辦單位：教育部
2. 承辦單位：國立臺灣師範大學科學教育中心
3. 協辦單位：國立成功大學地球科學系
4. 計畫主持人：國立臺灣師範大學科學教育中心張俊彥主任/教授
5. 協同計畫主持人：

國立中央大學大氣科學系林沛練教授、國立臺灣師範大學通識教育中心葉孟宛教授

三、費用及名額

1. 參加本活動學員之餐食由教育部補助，錄取後請全程出席，若臨時無故缺席，往後活動將不受理該學員及其所屬學校報名。
2. 本活動僅開放全國中學自然科/地球科學科教師報名參加，名額 40 人。
3. 交通費：請自理，然所屬學校縣市隸屬於宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣、澎湖縣、金門縣及連江縣之教師，可申請往返交通費用。
4. 住宿：本研習不提供住宿。

四、活動資訊

1. 時間：2019 年 12 月 21 日(六)至 12 月 22 日(日)。
2. 地點：21 日：708 臺南市安平區永華路二段 329 號 星球食饌會場
22 日：701 臺南市東區大學路 1 號 國立成功大學地球科學系
3. 交通資訊：(以從台南火車站出發)
21 日：<https://reurl.cc/1La0Y9>
22 日：<https://reurl.cc/zyKG46>
4. 聯絡人員：國立臺灣師範大學科學教育中心 廖先生
5. 聯絡電話：(02)77346770
6. 聯絡電子郵件：taiwanieso@gmail.com

五、招收對象

1. 國內公私立職高中自然科/地球科學科教師
2. 國內公私立職國中自然科/地球科學科教師

國際地球科學奧林匹亞推廣計畫

天文與行星地質解析實作研習

12月21日(六)		12月22日(日)	
09:00~09:30	報到	09:30~10:00	報到
09:30~10:20	開幕式 前國手分享心路歷程 與地科奧對他的影響	10:00~12:00	行星地質及礦物面向剖析 I
10:20~10:30	休息時間		
10:30~12:30	地球科學奧林匹亞 國際競賽的趨勢與願景		
12:30~13:30	午餐及休息時間	12:00~13:00	午餐及休息時間
13:30~15:30	天文領域實作	13:00~15:00	行星地質及礦物面向剖析 II
15:30~16:00	休息時間	15:00~15:30	休息時間
16:00~17:00	天文領域推廣探討	15:30~17:00	天文領域試題實作及解析
		17:00~18:00	閉幕式
17:00~18:00	晚餐與實務交流	18:00~19:00	晚餐與賦歸

七、報名資訊

1. 日期：即日起至 2019 年 12 月 9 日止。
2. 程序：線上報名 → 承辦單位審核報名資料及相關證明 → 錄取作業 → 透過電子郵件個別通知 → 報名進度網頁公告錄取名單
3. 名額：40 人，以完成報名程序並獲得錄取時間為順序，額滿則開始增列候補 15 人。
4. 報名網址：<https://reurl.cc/pD800a>
5. 錄取公告日期：原則上於 2019 年 12 月 11 日公告錄取名單，若額滿將提早公告。
6. 錄取進度資訊：<https://reurl.cc/Ob4D6A>

八、注意事項

1. 報到時請攜帶教師證及切結書進行報到，未能準時報到或無法全程出席之學員，將喪失參加上課之資格並不發予修業證書。如有臨時特殊情況請迅速聯絡承辦單位。
2. 本活動將登錄教師在職進修學習時數 9~14 小時。
3. 如有特殊情況需請事假或病假，請事先透過電子郵件信箱提出書面申請。
4. 本活動若適逢天災(地震、颱風等)及不可抗拒之因素時，將採取適當措施對應，有關延期或取消，將以 E-mail 通知學員並於地球科學奧林匹亞網站公佈
5. 響應環保，活動期間不提供免洗餐具，請學員自行攜帶環保杯及個人餐具。