國際地球科學奧林匹亞推廣計畫
大氣領域實作研習工作坊

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 2020 年 10 月 31 日(六)至 11 月 1 日(日)舉辦「**國際地球科學奧林匹亞推廣計畫：大氣領域實作研習工作坊**」，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：新竹市天主教磐石高級中學
4. 計畫主持人：國立臺灣師範大學地球科學系葉孟宛教授
5. 協同計畫主持人：中國文化大學大氣科學系蘇世顥教授

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 30 人。
3. 交通費：請自理，然所屬學校縣市隸屬於南投、屏東、宜蘭、花蓮、臺東、澎湖、金門及連江等縣市之教師，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：2020 年 10 月 31 日(六)至 11 月 1 日(日)。
2. 地點：新竹市天主教磐石高級中學
   300019 新竹市北區西大路 683 號
3. 交通資訊：https://reurl.cc/3Ljk00（以從新竹火車站出發）
4. 聯絡人員：國立臺灣師範大學科學教育中心 廖先生
5. 聯絡電子郵件：taiwanieso@gmail.com

五、招收對象

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

六、課程規劃（暫定）

國際地球科學奧林匹亞推廣計畫
大氣領域實作研習工作坊

<table>
<tr><td>日期
時間</td><td>10 月 31 日(六)</td><td>日期
時間</td><td>11 月 1 日(日)</td></tr>
<tr><td>09:00~09:30</td><td>報　到</td><td>09:30~10:00</td><td>報　到</td></tr>
<tr><td>09:30~10:20</td><td>開幕式
學生分享心路歷程
與地科奧對他職涯規劃的影響</td><td rowspan="3">10:00~12:00</td><td rowspan="3">大氣探空氣球
施放實作
與數據分析</td></tr>
<tr><td>10:20~10:30</td><td>休息時間</td></tr>
<tr><td>10:30~12:00</td><td>地球科學奧林匹亞
國際競賽趨勢與願景</td></tr>
<tr><td>12:00~13:00</td><td>午餐及休息時間</td><td>12:00~13:00</td><td>午餐及休息時間</td></tr>
<tr><td>13:00~14:30</td><td>大氣物理
實際應用解說</td><td>13:00~14:30</td><td>天氣分析與
預報實作Ａ</td></tr>
<tr><td>14:30~15:00</td><td>休息時間</td><td>14:30~15:00</td><td>休息時間</td></tr>
<tr><td>15:00~16:30</td><td>大氣物理
實驗操作</td><td>15:00~16:30</td><td>天氣分析與
預報實作Ｂ</td></tr>
<tr><td rowspan="2">16:30~18:30</td><td rowspan="2">晚餐與交流</td><td>16:30~17:30</td><td>IESO 宣傳與解說</td></tr>
<tr><td>17:30~18:30</td><td>晚餐與交流</td></tr>
</table>

七、報名資訊

1. 日期：2020 年 9 月 28 日 13:00 起至 2020 年 10 月 2 日 16:00 止。
2. 報名程序：
   a) 線上報名：請事先註冊 G-mail 信箱，並備妥教師證(或教師證書)圖片檔或電子檔。
   b) 資料審核：審核報名資料及相關證明，週一至週五間每天 14:00 更新報名進度資訊，報名進度資訊連結： https://reurl.cc/D6y5R6
   c) 錄取作業：以「確實完成報名程序」為次序進行錄取，額滿後增列 5 名候補。
   d) 行前通知：透過 G-mail 信箱個別通知報名序號，並提醒自行安排交通(及住宿)。
3. 名額：30 人，額滿則開始增列候補 5 人。
4. 報名網址：https://reurl.cc/odlGlQ
5. 錄取公告日期：原則上於 2020 年 10 月 6 日公告錄取名單，若額滿將提早公告。

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 9~11 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 通知學員並於國際地球科學奧林匹亞網站(www.ieso.cc)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。
6. 承辦單位保留一切更改、修正、調整活動內容之權利，所有資訊依國際地球科學奧林匹亞網站(www.ieso.cc)公佈為準。