

國立臺南第一高級中學 函

地址：701005臺南市東區民族路一段1號
聯絡人：蘇怡珍
電話：06-2371206 分機282
電子郵件：inquiry@gm.tnfnsh.tn.edu.tw

受文者：臺北市立中山女子高級中學

發文日期：中華民國112年3月20日
發文字號：南一中（教）字第1120002706號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明三（112P000332_1120002706_112D2000273-01.pdf）

主旨：有關本校探究與實作課程推動中心與國立臺灣師範大學共同辦理「探究與解析2023年物理奧林匹亞實驗推廣教師研習工作坊」，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據教育部國民及學前教育署中華民國111年8月9日臺教國署高字第1110100066號函辦理。
- 二、旨揭工作坊辦理相關資訊如下：
 - （一）日期：112年4月22日（星期六）。
 - （二）時間：上午9時下午4時30分。
 - （三）地點：國立臺南第一高級中學/科學教育大樓一樓探究與實作教室（701臺南市東區民族路一段1號）。
- 三、工作坊流程詳如附件，報名請至全國教師在職進修資訊網（<https://www1.inservice.edu.tw/>）；歡迎貴校教師報名參加，並請服務單位惠予公（差）假登記並協助處理課務，相關費用由各服務學校依規報支。
- 四、研習期間開放校園內停車，請依校內人員指示停放；配合執行「政府機關及學校餐廳禁用免洗餐具」及「政府機

中山女高 1120320



MSAA1123002801



關、學校紙杯減量方案」並響應環保，請自備環保杯及環保餐具。

五、依嚴重特殊傳染性肺炎中央流行疫情指揮中心規定，若有符合特殊情境之師長，敬請配戴口罩出席與會。

正本：全國各高中職

副本：國立臺灣師範大學物理學系賈教授至達(含附件)、本校探究與實作推動中心



裝



訂



線

探究與解析 2023 年物理奧林匹亞實驗推廣教師研習工作坊實施計畫

壹、辦理依據：

教育部國民及學前教育署中華民國 111 年 8 月 9 日臺教國署高字第 1110100066 號函。

貳、辦理目的：

配合國立臺灣師範大學推動『物理奧林匹亞競賽』並協助高級中等教育之自然領域師生發展自然探究與實作課程，落實十二年國教課綱精神。

參、辦理單位：

教育部國教署探究與實作課程南區推動中心（國立臺南第一高級中學）、國立臺灣師範大學物理學系。

肆、實施辦法：

- 一、活動對象：全國高中職自然領域教師。
- 二、活動時間：112 年 4 月 22 日（星期六）上午 9 點至下午 4 點 30 分。
- 三、活動地點：國立臺南第一高級中學 / 科學教育大樓一樓探究與實作教室；若有符合中央流行疫情指揮中心通案規定之特殊情境的師長，敬請配戴口罩出席與會。
- 四、報名方式：全國教師在職進修資訊網，研習代碼：**3782954**。
- 五、報名時間：即日起至 112 年 4 月 19 日（星期三）止。
- 六、研習時數：教師得依實際時數核發 6 小時。
- 七、請服務單位核予出席人員公（差）假登記及協助課務排代，相關費用由原服務單位依規定報支；**東部及離島教師差旅費用由本推動中心協助支應**，請欲申請補助之師長**最晚**於研習前三日協助填具 google 表單，俾利本中心與師長聯繫相關事宜。
（表單連結：<https://forms.gle/Kdv4D7KBGqU7BLBB6>）

伍、工作坊期程：

時間	課程內容	講師
09:00~09:20	報 到	
09:20~09:30	開 幕	國立臺灣師範大學物理學系 賈至達教授
09:30~12:30	2022 年亞洲物理奧林匹亞線上實驗討論（一） 理論與線上實作	國立臺灣師範大學物理學系 講師：賈至達教授 教學助理：徐源宏
12:30~13:30	午 餐	
13:30~16:00	2022 年亞洲物理奧林匹亞線上實驗討論（二） 利用實體器材進行實驗，並與上午虛擬實驗結果作比較。	國立臺灣師範大學物理學系 講師：賈至達教授 教學助理：徐源宏
16:00~16:30	綜合討論	

陸、其他事項：

- 一、本案相關經費由「探究與實作課程南區推動中心（國立臺南一中）」計畫項下支應。
- 二、為配合執行「政府機關及學校餐廳禁用免洗餐具」及「政府機關、學校紙杯減量方案」，並響應環保，請與會人員自備環保杯及環保餐具。
- 三、此次工作坊開放校園內停車，請依校內人員指示停放。
- 四、依中央流行疫情指揮中心通案規定，配合實施校園室內口罩放寬，若有符合中央流行疫情指揮中心公示特殊情境之師長，敬請配戴口罩出席與會。
- 五、本工作坊相關事宜，請洽探究與實作課程南區推動中心（臺南一中）丁文冷、蘇怡珍專任助理，連絡電話：（06）2371206 轉 281 或 282，電子信箱：inquiry@gm.tnfnsh.tn.edu.tw。