

# 2026 年物理奧林匹亞暑假教師研習簡章

## 壹、宗旨：

教育部委託國立臺灣師範大學物理學系之「物理奧林匹亞競賽計畫」，針對高中課程中較少提及的剛體力學、熱力學、流體力學，以及近年之實體實驗與電腦模擬實驗舉辦教師研習。

## 貳、目的：

藉此活動了解物理奧林匹亞試題之命題內容，與實驗設計之初衷與理論之探究，並增進教師之專業職能。

## 參、主辦單位：教育部

## 肆、承辦單位：國立臺灣師範大學物理學系

## 肆、參加對象及人數：

- 一、全國現職國中理化科或高中高職物理科教師，預計錄取 28 名。
- 二、為避免報名成功之學員因臨時取消造成資源浪費，備取 5 名，如遇正取人員取消時，由備取人員依序遞補。

## 伍、報名方式(請上全國教師在職進修資訊網報名)：

- 一、逕至全國教師在職進修資訊網(<https://www1.inservice.edu.tw>)報名，並自行確認查詢錄取狀態，研習結束後由該網依實核發研習時數。
- 二、研習名稱：**2026 年物理奧林匹亞暑假教師研習。(研習代碼:5578212)**

## 陸、研習時間：

115 年 7 月 21 日（星期二）至 7 月 23 日（星期四）

## 柒、研習地點：

國立臺灣師範大學 公館校區 理學院大樓 1 樓 電子實驗室 D118  
(116 台北市汀州路 4 段 88 號)

## 捌、報名日期：

**自即日起至 115 年 6 月 30 日止。**

## 玖、研習時數：

- 一、全程參與者將核予 21 小時研習時數。**無法全程參與者，則不核發研習時數。**
- 二、為避免資源浪費，如完成報名後無故不參加者，將取消該教師相關物理奧林匹亞競賽師資研習報名機會。

### 玖、活動注意事項：

一、報名參加的教師們，請自備 **Windows 系統**筆記型電腦，以利課程進行。

二、為響應環保請自備環保餐具及環保杯。

三、有住宿需求者，需在報名時登記，安排師大會館 2 人一房。

(台北市大安區和平東路一段 129 號)

### 壹拾、聯絡方式：

謝依錦小姐 (電話：02-77496054；電子郵件: natalie@ntnu.edu.tw)

### 壹拾壹、 研習資訊

日期/時間		7月21日 (星期二)	7月22日 (星期三)	7月23日 (星期四)
上	08:30   08:50	報到 9:00開幕	早餐	早餐
	09:10   12:10	剛 體 力 學  (朱仲夏 教授)	流 體 力 學  (蔡尚芳 教授)	熱 力 學  (莊振益 教授)
中	12:10   13:20	午 餐	午 餐	午 餐
下	13:20   17:20	實驗  (駱芳鈺 教授)	電腦模擬實驗 與綜合座談  (陳傳仁教授)	實驗  (賈至達 教授)
	17:30   18:30	晚 餐	晚 餐	賦歸
晚 上	18:40   21:00	經驗分享與討論 (含報告撰寫)	經驗分享與討論	