

2025 年物理奧林匹亞實驗教師研習寒假營隊

1. 主旨：教育部委託國立臺灣師範大學物理學系辦理之「中華民國參加 2025 年第 25 屆亞洲物理奧林匹亞競賽及第 55 屆國際物理奧林匹亞競賽選訓及參賽計畫」，特舉辦「2025 年物理奧林匹亞實驗教師研習寒假營隊」。針對近年之實體實驗與電腦模擬實驗進行研習，以了解國際實驗試題之設計初衷與理論之探究，並增進教師實驗之職能。
2. 主辦單位：教育部
3. 承辦單位：國立臺灣師範大學 物理學系
4. 研習時間：114 年 2 月 07 日（星期五）至 114 年 2 月 08 日（星期六）
5. 研習地點：國立臺灣師範大學公館校區理學院大樓 D119 普通物理實驗室二
(116 台北市汀州路 4 段 88 號)
6. 參加對象：現職國中理化科及高中物理科教師
7. 報名方式及截止日期：自即日起至 114 年 1 月 22 日中午 12 點止。
 - (1) 採線上報名，請至 <https://forms.gle/s5prMfWLhtvvEEDq7>。
 - (2) 經資格審核後，將於 114 年 1 月 23 日(星期四)中午前發出錄取通知；若無法參加，敬請提早 e-mail 告知(白惠珊小姐 paihuishan@ntnu.edu.tw)。

備註：

1. 參加研習者請自備 **Windows 系統**筆記型電腦。
2. 本研習食宿由承辦單位供應。
3. 本活動需全程參與。
4. 參與研習之教師，若有需要安排住宿者(入住日:114 年 2 月 7 日，退房日:114 年 2 月 8 日)，統一由主辦單位安排 2~4 人房，住宿地點與報到須知將以 email 通知。
5. 配合執行「政府機關及學校禁用免洗餐具」及「政府機關、學校紙杯減量方案」，並共用響應環保，請與會人員自備環保杯及環保餐具。
6. 如有疑義，請洽本案聯絡人：
物理奧林匹亞推廣計畫助理 白惠珊小姐
(電話：02-77496024；電子郵件：paihuishan@ntnu.edu.tw。)

7. 活動課表

2025 年物理奧林匹亞實驗教師研習寒假營隊課表

| 科目 | | 2/07 | 2/08 |
|----|---------------------------|--------------------|---------|
| | 時間 08:10 08:30 | | 報到 |
| 上 | 08:30 08:50 | 報到 | 理論/實驗課程 |
| | 09:00 09:50 | 開幕暨營務說明 | |
| 午 | 10:10 11:00 | 理論課程 | |
| | 11:10 12:00 | | |
| | 12:10 13:20 | 午餐 | 午餐 |
| 下 | 13:30 14:20 | 實驗課程 | 實驗課程 |
| | 14:30 15:20 | | |
| 午 | 15:30 16:20 | | |
| | 16:30 17:20 | | |
| 晚 | 17:30 18:30 | 晚餐 | 晚餐 |
| | 19:00 21:00 | 經驗分享與討論 (含報告撰寫) | 賦歸 |

(課程如有異動，以當日活動公告為主)