

# 2025 年物理奧林匹亞教師研習暑假營隊

一、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 年物理奧林匹亞教師研習暑假營隊」。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。

二、主辦單位：教育部

三、承辦單位：國立臺灣師範大學 物理學系

四、研習時間：114 年 7 月 07 日（星期一）至 114 年 7 月 09 日（星期三）

五、研習地點：國立臺灣師範大學公館校區理學院大樓 D121 普通物理實驗室一  
（116 台北市汀州路 4 段 88 號）

六、參加對象：現職國中理化科及高中物理科教師

七、報名方式及截止日期：自即日起至 114 年 6 月 27 日中午 12 點止。

（因場地限制，人數以 30 人為限）

八、採線上報名，請至 <https://forms.gle/nTC6fAjrxMRGG3gF6>。

九、經資格審核後，將於 114 年 6 月 30 日(星期一)中午前發出錄取通知；若無法參加，敬請提早 e-mail 告知(白惠珊助理 [paihuishan@ntnu.edu.tw](mailto: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 7 月 07 日，退房日:114 年 7 月 09 日)，統一由主辦單位安排 2 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](mailto:paihuishan@ntnu.edu.tw)。)

十、活動課表

2025 暑假物理奧林匹亞實驗教師研習營隊課表

| 科目<br>時間 |                     | 7/7(一)                         | 7/8(二)                              | 7/9(三)                               |
|----------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 上午       | 8:50~9:00           | 報到                             | 報到                                  | 報到                                   |
|          | 09:10               | 開幕                             | 物理奧林匹亞<br>2024年決選實驗<br>(一)<br>曾賢德教授 | 流<br>體<br>力<br>學<br><br>蔡尚芳 教授       |
|          | 9:30<br> <br>12:00  | 剛<br>體<br>力<br>學<br><br>朱仲夏 教授 |                                     |                                      |
| 中午       | 12:10<br> <br>13:20 | 午 餐                            | 午 餐                                 | 午 餐                                  |
| 下午       | 13:30<br> <br>14:20 | 熱<br>力<br>學<br><br>莊振益 教授      | 物理奧林匹亞<br>2024年決選實驗<br>(二)<br>曾賢德教授 | 物理奧林匹亞<br>模擬實驗<br>與綜合座談<br><br>陳傳仁教授 |
|          | 14:30<br> <br>15:20 |                                |                                     |                                      |
|          | 15:30<br> <br>16:20 |                                |                                     |                                      |
|          | 16:30<br> <br>17:20 |                                |                                     |                                      |
|          | 17:30<br> <br>18:30 | 晚 餐                            | 晚 餐                                 | 晚 餐                                  |
| 晚上       | 19:00<br> <br>21:00 | 經驗分享與討論<br>(含報告撰寫)             | 經驗分享與討論<br>(含報告撰寫)                  | 賦歸                                   |

(課程如有異動，以當日活動公告為主)