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)。

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。)

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 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 2024年決選實驗 (一) 曾賢德教授	流體力學 蔡尚芳 教授
	9:30 | 12:00	剛體力學 朱仲夏 教授		
中午	12:10 | 13:20	午　餐	午　餐	午　餐
下午	13:30 | 14:20	熱力學 莊振益 教授	物理奧林匹亞 2024年決選實驗 (二) 曾賢德教授	物理奧林匹亞 模擬實驗 與綜合座談 陳傳仁教授
	14:30 | 15:20			
	15:30 | 16:20			
	16:30 | 17:20			
	17:30 | 18:30	晚　餐	晚　餐	晚　餐
晚上	19:00 | 21:00	經驗分享與討論 (含報告撰寫)	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）