檔　　號:
保存年限:

國立臺灣師範大學 函

地址：106308 臺北市大安區和平東路一段162號
聯絡人：白惠珊
電話：02-77496024
電子信箱：paihuishan@ntnu.edu.tw

受文者：屏東縣立竹田國民中學

發文日期：中華民國114年8月20日
發文字號：師大物理字第1141022684A號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：2026年物理奧林匹亞初選考前教師研習 (1141022684A-0-0.pdf)

裝

主旨：本校物理學系舉辦「2026年物理奧林匹亞初選考前教師研習」，請鼓勵貴校自然科教師參加，並惠允參加教師和講師人員等以公(差)假登記，請查照。

說明：

訂

一、教育部委託本校辦理「中華民國參加2026年第26屆亞洲物理奧林匹亞競賽及第56屆國際物理奧林匹亞競賽選訓及參賽計畫」。

二、研習期間：114年9月10日至114年10月27日。

三、研習日期、地點：

線

(一)9月10日：花蓮高中科學館三樓三年級物理實驗室(下午)。

(二)9月11日：臺中一中科學館B1物理演示教室(下午)。

(三)9月13日：宜蘭高中行政大樓3樓大會議室(上午)。

(四)9月18日：臺中一中科學館B1物理演示教室(下午)。

(五)9月27日：北一女中至善樓3樓309物理實驗室(整天)。

(六)10月4日：嘉義高中進修部大樓1樓分組教室(整天)。

(七)10月19日：新竹高中至善樓1樓綜合教室(整天)。

(八)10月20日：高雄高中科學館3樓視聽教室(下午)。

(九)10月25日：臺南一中科學教育大樓1樓探究與實作教室II(整天)。

(十)10月27日：高雄高中科學館3樓視聽教室(下午)。

四、研習內容，如附件。

五、報名截止日期： 114 年10 月18 日， 請至線上報名https://forms.gle/TnKJ5SfwmegkX8KZ7。本活動每場參加人數以30人為上限，備取5人，額滿為止。

六、如有欸問請逕洽本案聯絡人白惠珊小姐；電話：02-77496024；電子郵件paihuishan@ntnu.edu.tw。

正本：全國國中(不含完全中學)
副本：電子公文交換章 2025/08/25 08:01:36

校長 吳正己

2026 年物理奧林匹亞初選考前教師研習

一、 研習目的

物理奧林匹亞初選將近，培訓委員會為提升教師物理教學能力，計畫在全國八所高中舉辦研習。這不僅是為了幫助學生應對初選，更是希望激發教師和學生的物理熱情。

物理奧林匹亞考驗的不僅是知識，更是分析、解決問題和創新能力。透過教師培訓，我們希望：

- **提升教師理論基礎：** 幫助教師更深入理解物理概念，進而提升教學效果。
- **引導學生參與：** 激發學生對物理的興趣，鼓勵他們參加初選。
- **推廣物理教育：** 在全國範圍內普及物理知識，為學生打下堅實基礎。

我們相信，透過教師的努力，將有更多學生在物理領域展現出色的潛力。

二、 研習主題：剛體力學、流體力學、熱力學

三、 主辦單位：教育部

四、 承辦單位：國立臺灣師範大學物理學系

五、 協辦單位：臺北市立第一女子高級中學、國立新竹高級中學、臺中市立臺中第一高級中等學校、國立嘉義高級中學、國立臺南第一高級中等學校、高雄市立高雄高級中學、國立宜蘭高級中學、國立花蓮高級中學

六、 研習日期、地點：詳見課表

七、 參加對象：國中理化科及高中物理科教師、學生(需有老師帶領)

八、 研習課表(最終授課內容依現場為主)：

國立花蓮高級中學**科學館三樓三年級物理實驗室**

9/10(三) 研習代碼: 5179072

時間	課程內容	講師或出席人員
13:50~14:00	報到	
14:00~18:00	剛體力學	**講師**：莊文治 老師，**教學助理**：陳耿維 老師

臺中市立臺中第一高級中等學校**科學館 B1 物理演示教室**

9/11(四) 研習代碼: 5179058

時間	課程內容	講師或出席人員
12:10~13:00	午餐	
13:10~16:00	剛體力學	**講師**：朱仲夏 老師，**教學助理**：楊憲忠 老師

9/18(四)

時間	課程內容	講師或出席人員
12:10~13:00	午餐	
13:10~16:00	熱力學	**講師**：林宣佑 老師，**教學助理**：官欣儀 助理

國立宜蘭高級中學**行政大樓3樓大會議室**

9/13(六)研習代碼: 5179077

時間	課程內容	講師或出席人員
09:20~09:30	報到	
09:30~12:30	流體力學	**講師**：林宣佑 老師，**教學助理**： 蕭帆妤 老師

臺北市立第一女子高級中學**至善樓 309 物理實驗室**

9/27(六) 研習代碼: 5179046

時間	課程內容	講師或出席人員
09:20~09:30	報到	
09:30~12:30	剛體力學	**講師**：高賢忠 老師，**教學助理**：陳正源老師
12:30~14:00	午餐	
14:00~16:50	流體力學	**講師**：駱俞衡 老師，**教學助理**：

國立嘉義高級中學**進修大樓一樓分組教室**

10/4(六) 研習代碼: 5179060

時間	課程內容	講師或出席人員
09:20~09:30	報到	
09:30~12:30	流體力學	**講師**：蔡尚芳 老師，**教學助理**：蔡梅枝老師
12:30~14:00	午餐	
14:00~16:50	質點力學、熱力學	**講師**：賈至達 老師，**教學助理**：周黛青老師

國立新竹高級中學**至善樓一樓綜合教室**

10/19(日) 研習代碼: 5179051

時間	課程內容	講師或出席人員
09:20~09:30	報到	
09:30~12:30	熱力學	**講師**：莊振益 老師，**教學助理**： 陳組長
12:30~14:00	午餐	
14:00~16:50	剛體力學	**講師**：朱仲夏 老師，**教學助理**：

高雄市立高雄高級中學**科學館3樓視聽教室**

10/20(一) 研習代碼: 5179067

時間	課程內容	講師或出席人員
12:10~13:00	午餐	
13:10~16:00	質點力學、熱力學	**講師**：賈至達 老師，**教學助理**：盧政良 老師

10/27(一)

時間	課程內容	講師或出席人員
12:10~13:00	午餐	
13:10~16:00	剛體力學	**講師**：朱仲夏 老師，**教學助理**：

國立臺南第一高級中等學校**科學教育大樓一樓探究與實作教室二**

10/25(六) 研習代碼: 5179064

時間	課程內容	講師或出席人員
09:20~09:30	報到	
09:30~12:30	剛體力學	**講師**：陳傳仁 老師，**教學助理**：
12:30~14:00	午餐	
14:00~16:50	熱力學	**講師**：楊元喆 老師，**教學助理**：

九、 報名方式：

報名請掃⬇

截止時間：2025 年 10 月18 日

報名表單：https://forms.gle/TnKJ5SfwmegkX8KZ7

十、 備註：

本次研習提供中餐。響應垃圾減量，請自備環保杯筷。

聯絡人：國立臺灣師範大學，白惠珊助理，email：paihuishan@ntnu.edu.tw