

111 學年度物理奧林匹亞競賽研習實施計畫

壹、辦理依據：

教育部國民及學前教育署中華民國 111 年 8 月 9 日臺教國署高字第 1110100066 號函。

貳、辦理目的：

配合國立臺灣師範大學推動『物理奧林匹亞競賽』並協助高級中等教育之自然領域師生發展自然探究與實作課程，落實十二年國教課綱精神。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：國立臺灣師範大學物理學系、教育部國教署探究與實作課程南區推動中心。
- 二、協辦單位：高雄市立高雄高級中學。

肆、實施辦法：

- 一、活動對象：雲嘉南高屏高中職自然領域師長。
- 二、辦理方式：各場研習以實體辦理為主，請遵守研習會場防疫相關規定。
- 三、報名方式：請至全國教師在職進修資訊網(<https://www1.inservice.edu.tw/>)。
- 四、報名時間：即日起至每場次研習前三天。
- 五、研習時數：教師得依實際時數核發。
- 六、請服務單位核予出席人員公(差)假登記及課務排代，相關經費由各服務學校依規自行處理。

伍、工作坊期程：

一、高雄場：高雄市立高雄高級中學／科學館三樓物理實驗室，50 位

時間	課程內容	講師
8:40—8:50	報到	
8:50—9:00	開場	臺灣師範大學物理系 賈至達教授
9:00—12:00	流體與熱力學 研習代碼：3535843	陽明交通大學電子物理系 莊振益教授
12:00	賦歸	

二、臺南場：國立臺南第一高級中學／科學教育大樓 B1 視聽教室(二)，100 位

時間	課程內容	講師
13:10—13:20	報到	
13:20—13:30	開場	臺灣師範大學物理系 賈至達教授
13:30—16:30	剛體轉動、振盪與波 研習代碼：3535845	陽明交通大學電子物理系 朱仲夏教授
16:30	賦歸	

陸、其他事項：

- 一、為配合執行「政府機關及學校餐廳禁用免洗餐具」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。
- 二、研習場地不開放校園內停車，請多加利用校園周邊停車空間或搭乘大眾運輸工具。
- 三、如有配合活動場地嚴重特殊傳染性肺炎防疫措施之需求，研習會場將保持通風，並請師長自

備口罩及確保自身健康狀況無虞。

四、本工作坊相關事宜，請洽探究與實作南區推動中心(國立臺南一中)丁文冷、蘇怡珍專任助理，
連絡電話：（06）2371206 轉 281 或 282，電子信箱：inquiry@gm.tnfsh.tn.edu.tw