# 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

问证例,问证问证问数十字》行字的一段例至更数主 30 正		
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 <b>研習代碼:3535843</b>	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 <b>研習代碼:3535845</b>	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)丁文泠、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