# 教育部112學年度高級中等學校以縣(市)為夥伴學習群 南部地區物理教師專業成長研習計畫

# 壹、依據

教育部國民及學前教育署112年7月17日臺教國署高字第1120092350號函辦理。

#### 貳、目的

- 一、協助提供物理科教師研習資源,提高現代教師教學專業知能,增進教師教學研究之風氣,藉以提升整體高級中等學校教師教學品質,以期奠定推動十二年國民基本教育之基礎。
- 二、提供教師對於教學整合,創造學生學以致用,並建立學期課程目標之規劃, 教導學生設計實驗並動手操作,提升學生主動研究及合作討論的能力,奠定 學習專門知能的基礎。

# 參、辦理單位

一、主管機關:教育部國民及學前教育署

二、主辦單位:普通型高級中等學校物理學科中心(臺中市立臺中第一高級中等

學校)、臺南市高中職物理科輔導團

三、 合辦單位: 嘉義縣政府教育處、嘉義市政府教育處、臺南市政府教育局、

高雄市政府教育局、屏東縣政府教育處

### 肆、辦理內容

一、研習時間:113年2月22日(星期四)12:50~17:00

二、研習地點:國立臺南第二高級中學科學館4樓AI教室

三、研習主題:高中數位化科學競賽賽題研析暨教學融入示例

四、授課講師:賴彥良老師(國立嘉義高級工業職業學校)

五、参加對象: 嘉義縣(市)、台南市、高雄市、屏東縣(市)各公私立高級中等學校

自然科教師;本次研習場地空間有限,預計開放30人,額滿為止。

#### 六、研習課程時間表:

時間	課程名稱及內容	主持人/主講人
12:50~13:00	報到	學科中心、臺南市高
		中職物理科輔導團
13:00~14:30	高中數位化科學競賽賽題研析暨教學融入示例:	嘉義高工
	全國數位化科學競賽賽題研究、討論、經驗分享	賴彥良老師
14:30~15:00	休息時間	學科中心、臺南市高
		中職物理科輔導團
15:00~16:30	高中數位化科學競賽賽題研析暨教學融入示例:	嘉義高工
	如何將數位化科學競賽導入高中物理課堂教學	賴彥良老師
16:30~17:00	綜合座談	學科中心、臺南市高
		中職物理科輔導團

## 伍、報名方式

本活動列入教師進修研習課程,全程參與者核予研習時數 4 小時。請逕至教育部全國教師在職進修網(http://www4.inservice.edu.tw/)登錄報名,俾利研習時數核發,全國教師在職進修網課程代碼:4201956。

# 陸、注意事項:

- 一、研習場地停車位有限,請盡量利用大眾運輸工具前往。
- 二、研習期間提供茶水,請自備環保杯,現場恕不提供。
- 三、研習活動之課程材料、膳食經費,由主辦單位依教育部規定編列支應,請各校惠予參加研習人員公(差)假登記,遺留課務及交通差旅費由原服務單位依相關規定支應。

# 柒、研習地點交通資訊:

一、研習地點:國立臺南第二高級中學(台南市北區北門路二段125號) 詳情請參閱網站 https://www.tnssh.tn.edu.tw/know/tran/

## 二、如何前往:

# (一) 公車資訊

- 1. 台南市公車
  - (1) 綠幹線:台南二中站下往公園北路走步行約3分鐘。
  - (2) 藍幹線:公園北路口站下往公園北路走步行約5分鐘。
- 2. 台南公車1號線: 茄定→台南火車站。

# (二) 自行開車(國道一號)

#### 1. 北上:

- (1) **仁德交流道下**(往裕農路方向)→沿高速公路旁便道直走→左轉小東 路→右轉北門路,行駛約2分鐘後開元路橋前左轉。
- (2) **關廟交流道下**(往歸仁方向)→接86快速道路→8K處仁德系統→北上 仁德交流道下(往裕農路方向)→沿高速公路旁便道直走→左轉小東 路→右轉北門路,行駛約2分鐘後開元路橋前左轉

#### 2. 南下:

- (1) 台南交流道下(往台南方向)→沿中正北路直走接中正南路→左轉中華路→右轉中山南路→下開元路橋後右轉。
- (2) **關廟交流道下**(往歸仁方向)→接86快速道路→8K處仁德系統→北上 仁德交流道下(往裕農路方向)→沿高速公路旁便道直走→左轉小東 路→右轉北門路,行駛約2分鐘後開元路橋前左轉。

# (三)火車

由台南火車站前站出口右轉北門路,步行約10分鐘後開元路橋前左轉。

## 三、校園位置及平面圖



