

# 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、參加對象：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	<u>高中數位化科學競賽賽題研析暨教學融入示例</u> ： 全國數位化科學競賽賽題研究、討論、經驗分享	嘉義高工 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	<u>高中數位化科學競賽賽題研析暨教學融入示例</u> ： 如何將數位化科學競賽導入高中物理課堂教學	嘉義高工 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

