

# 教育部 113 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113年8月5日臺教國署高字第1130084888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）
- 三、協辦單位：嘉義縣政府教育處、臺南市政府教育局

## 肆、辦理內容

- 一、研習時間：113年10月17日（星期四）13:10~17:10
- 二、研習地點：國立嘉義高工行政大樓四樓視聽教室
- 三、研習主題：生活中氣體和流體有關的物理及教學演示
- 四、授課講師：陳秋民教授（東吳大學物理學系）
- 五、參加對象：雲林縣、嘉義縣、嘉義市、台南市、高雄市及屏東縣(市)各公私立高級中等學校自然科教師。

## 六、研習課程時間表：

時間	課程名稱及內容	主持人/主講人
13:10~13:30	報到	學科中心
13:30~15:00	生活中氣體和流體有關的物理及教學演示	東吳大學物理學系 陳秋民教授
15:00~15:20	休息時間	學科中心
15:20~16:50	生活中氣體和流體有關的物理及教學演示	東吳大學物理學系 陳秋民教授
16:50~17:10	綜合座談	學科中心

## 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：4573255。

## 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：國立嘉義高級工業職業學校（嘉義市東區彌陀路174號）

詳情請參閱網站 <https://www.cyivs.cy.edu.tw/content/index.aspx?Parser=1,4,28>

- 二、如何前往：

### (一) 公車資訊

嘉義市市區公車：可搭乘中山幹線(綠線、綠A線)抵達嘉義高工，公車詳情動態請參網站

<https://pse.is/5v37tx>。

### (二) 自行開車

- (1) 路線1：縱貫路接忠孝路
- (2) 路線2：中山高速公路嘉義交流道下接北港路

- (3) 路線3：南二高中埔交流道下接台18線



## 三、校園平面圖

