

# 教育部109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109年6月24日臺教國署高字第1090069177號函辦理。

## 貳. 目的：

- (一) 為推動高中課程之實施，強化教師專業成長，配合建構區域校際策略聯盟與教師夥伴學習同儕支持系統，提昇教師專業成長成效。
- (二) 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。

## 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：物理學科中心（臺中市立臺中第一高級中等學校）
- (三) 合辦單位：高雄市立三民高級家事商業職業學校

## 肆. 辦理內容：

- (一) 參加對象：臺南市、高雄市、屏東縣（市）、臺東縣（市）各公私立高級中等學校物理科教師。
- (二) 研習主題：用手機做昆特管實驗與110年生活物理實驗演示網路活動。
- (三) 授課講師：嚴祖強教授（國立中山大學物理系）
- (四) 研習地點：高雄市立三民家商 綜合教學大樓2樓第一會議室。
- (五) 研習課程時間表

110年3月18日(星期四)

時間	課程名稱及內容	主持人/主講人
08:30~09:00	報到	學科中心
09:00~10:30	用手機學物質的磁性	中山大學嚴祖強 教授
10:30~10:50	休息時間	學科中心
10:50~11:40	110年物理實驗演示活動說明	中山大學嚴祖強 教授
11:40~12:10	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3小時，請逕行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：3046816。

陸. 注意事項：

- (1) 參加研習教師請務必攜帶充飽電的手機及行動電源，研習所需相關 APP，設定部分將於研習教室進行。
- (2) **研習場地無提供停車位**，請盡量利用大眾運輸工具前往。
- (3) 研習期間提供茶水，請自備環保杯，現場恕不提供。
- (4) 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。

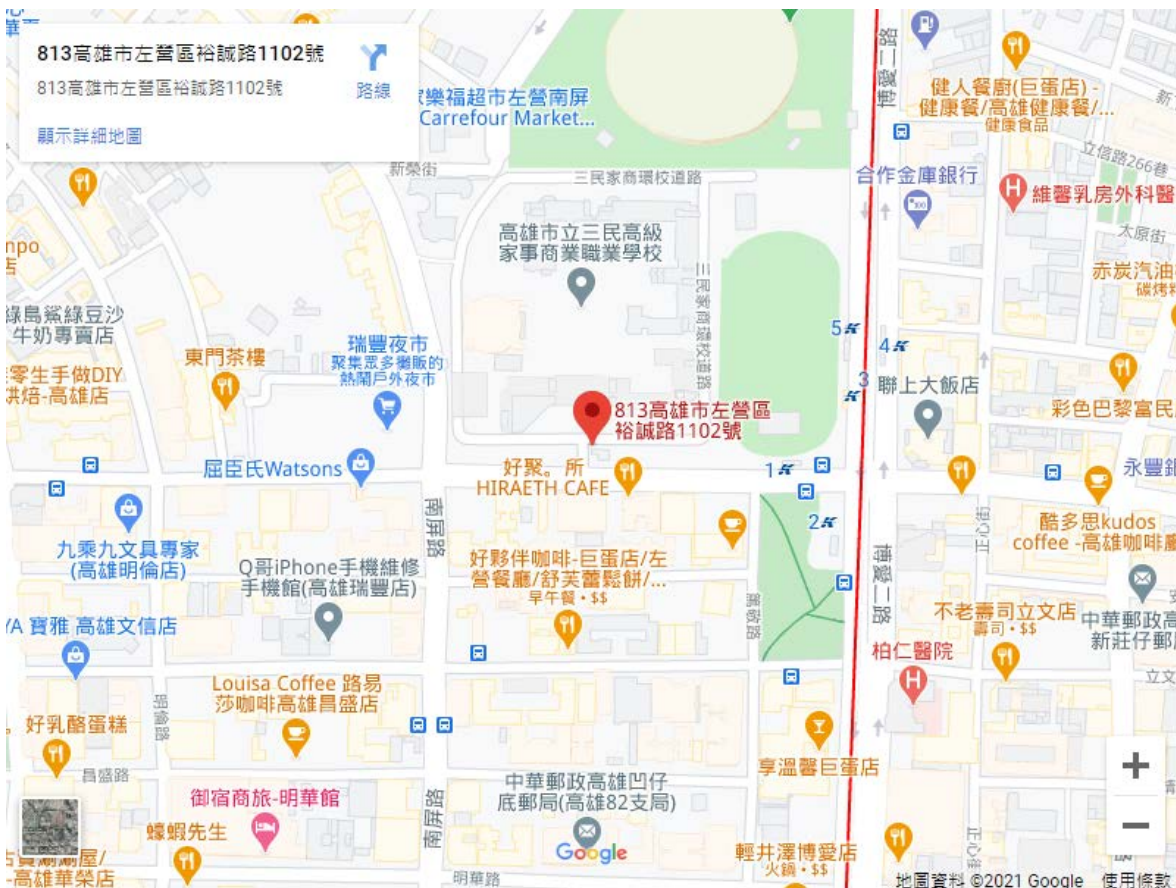
柒. 研習地點交通資訊（高雄市立三民高級家事商業職業學校）請參閱網站：

網址：<http://www.smvhs.kh.edu.tw/>

如何前往三民家商：

### 🌸 交通資訊

- 搭乘捷運：搭乘「紅」線，至「巨蛋(三民家商)R14」下車，走「1」號出口，出來直走，步行約「2」分鐘。
- 搭乘公車：可搭乘以下車號，皆在「三民家商站」下車。
  - 紅36：左營海軍軍區↔捷運巨蛋站↔文藻外語學院
  - 16：高鐵左營站↔高應大
  - 3：高鐵左營站↔市立美術館
  - 91：金獅湖站↔歷史美術館
- 自行開車：自高速公路 鼎金系統交流道左營方向「自由路出口」下匝道，直行約 750 公尺後，左轉博愛三路再直行約 2 公里即可到達。





會議地點：  
 綜合教學大樓  
 2樓第一會議室

圖 3 高雄市立三民家商-校區平面圖