

教育部 111 學年度高級中等學校以縣(市)為夥伴學習群

臺南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 111 年 7 月 11 日臺教國署高字第 1110081499 號函辦理。

貳. 目的：

- (一) 增進學生對於科學的興趣，增進學生的科學知識 科學探究、研究假設、實驗設計方法 等科學技巧，進而分享、與同學討論過程及結果。
- (二) 學習探究與實作的觀念建模、實驗方法設計、實驗數據討論、圖表結果分析。

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)、臺南市高中職物理科輔導團、探究與實作南區推動中心
- (三) 協辦單位：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) 參加對象：嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣(市)各公私立高級中等學校物理科教師。
- (二) 研習主題：探究實作實驗數據分析-T檢定的使用時機。
- (三) 授課講師：臺南一中何興中教務主任
- (四) 研習地點：臺南一中人文教育大樓一樓教室及線上 meet。
(701 台南市東區民族路一段 15 號)
- (五) 研習課程時間表

111 年 10 月 13 日(星期四)

時間	內容	負責人員
13:00-13:20	報到	物理學科中心
13:30-15:00	探究實作實驗數據分析-T檢定的使用時機	臺南一中何興中主任 助教(待聘)
15:00-15:20	休息	
15:20-16:50	探究實作實驗數據分析-T檢定的使用時機	臺南一中何興中主任 助教(待聘)
16:50-17:20	綜合座談	臺南一中何興中主任 南科實中蔡汶鴻老師
17:20-	賦歸	

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：**3543396**。

陸. 注意事項：

- (一) 本校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。
- (四) 為配合因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情(新冠肺炎)防疫措施，請參加研習教師務必配合下列事項：
 - (1). 如有身體不適(呼吸道症狀)或發燒(額溫 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$ 或耳溫 $\geq 38^{\circ}\text{C}$)之情形，應請假避免參加研習活動。
 - (2). 務必配合中心實施量測體溫規範，請先至上課教室外走廊量測體溫，再進入研習教室報到。

- (3). 為配合防疫社交距離規定，考量研習中學員使用機具及人員移動，難以持續保持室內 1.5 公尺之距離，請參加研習者務必全程配戴口罩。
- (4). 若為居家隔離、居家檢疫或自主健康管理之人員，應請假避免參加研習。
- (5). 研習課程中學員若有發燒，即要求就醫，並通知所屬學校；若有呼吸道症狀(咳嗽、喉嚨痛、打噴嚏)請務必配戴口罩。

柒. 研習地點交通資訊 (701 台南市東區民族路一段 15 號) 請參閱網站：

網址：<https://www.tnfsu.edu.tw/content/index.aspx?Parser=1,9,59>



校園平面圖

