

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) 以實踐「學以致用」的理念，培養學生資料蒐整、實驗研究、數據分析、問題探討及表達的能力，以達激發學生的學習潛能及提昇學習成效。
- (二) 推廣素養導向試題概念，增加教師素養導向命題與審修專業能力，鼓勵教師提升素養導向命題與多元評量之識能。

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自然領域教師。
- (二) 研習主題：科學探究工具及評量與實務分享。
- (三) 授課講師：余進忠教授（高雄大學應用物理學系）
- (四) 研習地點：臺南文化創意產業園區-3B-2 寶島創思工坊。
- (五) 研習課程時間表

112 年 3 月 16 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	科學探究工具及評量引入	高雄大學應用物理學系 余進忠教授
15:00-15:20	休息	
15:20-16:50	科學競賽活動指導 實務經驗與分享	高雄大學應用物理學系 余進忠教授
16:50-17:20	綜合座談	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：3746216。

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(70146 臺南市東區北門路二段 16 號)請參閱網站：

網址：<https://b16tainan.com.tw/cmsdetail.aspx?cmid=69>

交通資訊：

★搭乘高鐵

自高鐵台南站下車轉搭台鐵區間沙崙線至台南火車站，由台南火車站(前站)出站後往右步行約 1 分鐘即抵達園區。

★搭乘臺鐵

由台南火車站(前站)出站後往右步行約 1 分鐘即抵達園區。

★搭乘客運

搭乘統聯客運、和欣客運、國光客運皆於台南轉運站下車，步行 5-6 分鐘至園區。

★自行開車

國道 1 號：

永康交流道往臺南方向>省道台 1 線>中正北路>中正南路>公園路靠左行駛後>園南路左轉>北門路二段右轉>園區位於左側

國道 3 號：

新化系統出口下交流道>國道 8 號>國道 1 號>永康交流道往臺南方向>省道台 1 線>中正北路>中正南路>公園路靠左行駛後>園南路左轉>北門路二段右轉>園區位於左側

停車資訊

園區周邊停車場資訊

	機車	汽車	步行時間/距離
俾亭停車	30/次	30/時	1分鐘，30公尺
台南站永發停車場	50/次	無	2分鐘，100公尺
竑穗富北停車場	無	平日60/時 假日70/時	4分鐘，350公尺
國賓大樓停車場	無	第一小時40 第二小時起30	4分鐘，350公尺
竑穗西華停車場	無	平日60/時 假日70/時	4分鐘，350公尺

臺南文創園區

TAINAN CULTURAL AND CREATIVE PARK

空間介紹

進駐單位12家
流行音樂中心-Live House
流行音樂中心-音樂排練室7間
可短租戶外場地2處
可短租室內場地8處

