

# 教育部112學年度高級中等學校以縣(市)為夥伴學習群 桃竹苗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)、高中課程輔導團物理科

## 肆、辦理內容

- 一、研習時間：113年5月7日(星期二) 13:10~17:10
- 二、研習地點：東門國小—新竹教師研習中心2樓會議室  
(新竹市東區民族路33號)
- 三、研習主題：物理科教師TPCK研習—資訊融入教學
- 四、授課講師：陳家騏老師(新竹市立成德高級中學)
- 五、參加對象：桃園市、新竹縣(市)、苗栗縣(市)、臺中市、彰化縣(市)及南投縣(市)各公私立高級學校自然科教師。

## 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、輔導團
13:30~15:00	物理科教師 TPCK 研習— 資訊融入教學	成德高中 陳家騏老師
15:00~15:20	休息時間	學科中心、輔導團
15:20~16:50	物理科教師 TPCK 研習— 資訊融入教學	成德高中 陳家騏老師
16:50~17:10	綜合座談	學科中心、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：4309190。

## 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：新竹教師研習中心（新竹市東區民族路33號）

該中心位於東門國小內，詳情可參<https://www.tmps.hc.edu.tw/nss/p/traffic>。



- 二、如何前往：

- (一) **搭乘火車**：至新竹火車站，轉乘公車至東門國小站下車，或步行約6分鐘即可抵達。
- (二) **自行前往**：中山高新竹交流道→光復路→東大路陸橋→左轉民族路→東門國小。