

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3月19日(星期二) 13:10~17:00
- 二、研習地點：新竹縣政府前棟4樓-資訊科電腦教室
(新竹縣竹北市光明六路10號)
- 三、研習主題：素養導向物理課程教材數位資訊化設計
- 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、臺中市、彰化縣及南投縣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	素養導向物理課程教材數位資訊化設計	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	素養導向物理課程教材數位資訊化設計	成德高中 陳家騏老師
16:50~17:00	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：4240979。

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：新竹縣政府（新竹縣竹北市光明六路10號）
詳情可參閱網站 <https://www.hsinchu.gov.tw/cp.aspx?n=368>。
- 二、如何前往：

(一) 搭乘高鐵

外縣市搭高鐵
往至高鐵新竹
站下(圖標示3)

1. 搭5900高鐵
快捷公車至
縣府約15分
2. 搭計程車至
縣府約12分

(二) 搭乘火車

搭乘火車在竹北火車站下車（如圖標示1）

1. 步行至縣府，約25分鐘。
2. 搭計程車至縣府，約10分鐘。
3. 在後站(新泰路)搭乘快捷8號公車於縣政府站下車（如圖標示2）步行至縣府，約2分鐘。

(三) 快捷公車

可搭乘新竹快捷公車-快捷1號，於新竹縣政府站下車（如圖標示2）步行至縣府，約2分鐘。

(四) 自行開車

1. 北上：中山高速公路竹北交流道下，往左轉後直行光明六路即可抵達。
2. 南下：中山高速公路竹北交流道下，往右轉後直行光明六路即可抵達。

