

教育部112學年度高級中等學校以縣(市)為夥伴學習群 東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）、國立玉里高級中學

肆、辦理內容：

- 一、研習時間：112年12月15日（星期三）08:40~12:20
- 二、研習地點：國立玉里高級中學-玉青館物理教室
- 三、研習主題：科學演示教學與教具製作分享
- 四、授課講師：陳冠宏老師（臺北市立木柵高級工業職業學校）
- 五、參加對象：宜蘭縣、花蓮縣及臺東縣公私立國中及高中職自然領域教師。
- 六、研習課程時間表：

時間	課程名稱及內容	主持人/主講人
08:40~09:00	報到	學科中心
09:00~10:30	科學演示教學與教具製作分享	木柵高工 陳冠宏老師
10:30~10:50	休息時間	學科中心
10:50~11:50	科學演示教學與教具製作分享	木柵高工 陳冠宏老師
11:50~12:20	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：4130077**。

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：國立玉里高級中學（花蓮縣玉里鎮中華路424號）
詳情可參閱網站<https://reurl.cc/q0qE1n>。

二、如何前往：

(一) **公車、客運資訊**

可搭乘【1125】光復火車站—豐濱、
【1130】玉里—富里、【1135】瑞穗—玉里、【1137】光復—富里及【1143】瑞穗—紅葉

(二) 自行開車或搭乘計程車抵達。

三、位置圖：

詳如左圖

