

教育部 114 學年度高級中等學校以縣(市)為夥伴學習群 北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 114 年 7 月 30 日臺教國署高字第 1145404224 號函辦理。

貳、目的

- 一、為推動高中課程之實施，強化教師專業成長，配合建構區域校際策略聯盟與教師夥伴學習同儕支持系統，提昇教師專業成長成效。
- 二、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。

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）、臺北市政府教育局普通高級中學課程-物理學科平台

肆、辦理內容：

- 一、研習時間：115 年 3 月 17 日（星期二）13:10~17:10
- 二、研習地點：臺北市立第一女子高級中學至善樓 3 樓物理實驗室
- 三、研習主題：基本粒子與交互作用
- 四、授課講師：陳傳仁教授（國立臺灣師範大學物理學系）
- 五、參加對象：宜蘭縣(市)、基隆市、臺北市、新北市及桃園市各公私立高級中等學校自然科教師
- 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
13:30~15:00	基本粒子與交互作用	國立臺灣師範大學物理學系 陳傳仁教授
15:00~15:20	休息時間	學科中心
15:20~16:50	基本粒子與交互作用	國立臺灣師範大學物理學系 陳傳仁教授
16:50~17:10	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 **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：**5504481**。

陸、注意事項

- 一、研習場地不開放停車，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、交通資訊

一、研習地點：臺北市立第一女子高級中學（臺北市中正區重慶南路一段165號）

二、如何前往：

(一) 公車

1. 一女中(公園)：0 西左、18、204、204 區間、227、235 (正)、236、241、243 (正線)、243 (直達)、244、251、295、5、532、604、630、644、662、663、706、706-延駛、706-區間、中山幹線
2. 一女中(重慶)：0 東、262、3
3. 一女中(貴陽)：235 (正)、241、244、245 (正線)、245 (青山線)、245 (副線)、270、38
4. 一女中(愛國)：304、660

(二) 捷運

臺大醫院站2號出口、中正紀念堂站、西門站3號、小南門站出口步行至北一女中，約500~800公尺。

三、位置圖：

