

教育部 111 學年度高級中等學校以縣(市)為夥伴學習群 北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 111008149 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：物理學科中心（臺中市立臺中第一高級中等學校）
- (三) 研習主題：量子現象素養教案設計。
- (四) 參加對象：基隆市、臺北市、新北市、桃園市各公私立高級中等學校自然領域教師。
- (五) 授課講師：陳鴻宜教授(臺灣師大物理學系)
- (六) 研習地點：臺北市立第一女子高級中學-至善樓 3F 物理實驗室。
(臺北市中正區重慶南路一段 165 號)
- (七) 研習課程時間表

111 年 10 月 25 日(星期二)

| 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 | 量子現象素養教案設計 | 臺灣師大物理學系 陳鴻宜教授 |
| 15:00~15:20 | 休息時間 | 學科中心 |
| 15:20~16:20 | 量子現象素養教案設計 | 臺灣師大物理學系 陳鴻宜教授 |
| 16:20~17:10 | 綜合座談 | 學科中心 |

肆. 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：3577804。

伍. 注意事項：

- (1) 研習場地停車位有限，恕不提供停車位，請盡量利用大眾運輸工具前往。
- (2) 搭乘捷運：由台大醫院站2號出口或中正紀念堂站、西門站3號出口，步行轉往北一女中約500-800公尺。
- (3) 研習期間提供茶水，請自備環保杯，現場恕不提供。
- (4) 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。

陸. 研習地點交通資訊：

