

教育部 110 學年度高級中等學校以縣(市)為夥伴學習群 宜花東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 110 年 7 月 21 日臺教國署高字第 1100084851 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、臺北市政府教育局
- (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：如何教高中生量子物理。
- (四) 參加對象：宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣各公私立高級中等學校物理科教師，出席教師請攜帶筆記型電腦，以利活動進行。
- (五) 授課講師：嚴祖強教授（國立中山大學物理系）
- (六) 研習地點：國立蘭陽女子高級中學-科學大樓 1 樓多功能教室。
（宜蘭縣宜蘭市女中路二段 355 號）
- (七) 研習課程時間表

111 年 3 月 8 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	如何教高中生量子物理	國立中山大學物理系 嚴祖強教授
15:00~15:20	休息時間	學科中心
15:20~16:20	2022 高中物理動手學 校園物理實驗演示活動	國立中山大學物理系 嚴祖強教授 國立宜蘭高中 郭芳祺老師
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：3366160。

伍. 注意事項：

- (1) 考量花蓮縣、臺東縣教師交通不便，為避免教師往返奔波，本次研習採google meet線上同步，會議室連結報名後寄發至教師信箱。
- (2) 研習場地停車位有限，請盡量利用大眾運輸工具前往。
- (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：

