

臺中市立臺中第一高級中等學校 函

地址：404393臺中市北區育才街2號
承辦人：蔡沛霖
電話：(04)22226081#811
傳真：(04)22231810
電子信箱：physics@tcfsh.tc.edu.tw

受文者：臺北市立中山女子高級中學

發文日期：中華民國111年10月11日
發文字號：中一中教字第1110009641號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (387050400U_1110009641_ATTACH1.pdf)

主旨：檢送本校物理學科中心辦理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實施計畫乙份(如附件)，惠請貴校協助公告並鼓勵自然領域教師踴躍出席，請查照。

說明：

- 一、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1110081499號函辦理。
- 二、研習時間：111年10月25日(星期二)下午13時30分至下午17時10分。
- 三、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。
- 四、研習主題：量子現象素養教案設計。
- 五、授課講師：陳鴻宜教授(國立臺灣師大物理學系)。
- 六、參加對象：宜蘭縣、基隆市、臺北市、新北市、桃園市、新竹縣(市)公私立高級中等學校教師。
- 七、報名方式：本活動列入教師進修研習課程，全程參與者核

中山女高 1111011



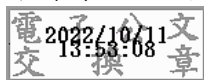
MSAA1113010344

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。

八、請協助公告鼓勵所屬相關人員參加，研習活動之課程、教
材、膳食經費，由物理學科中心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，其交通差旅費及
遺留課務由參加教師原服務單位依相關規定支給。

正本：桃園市高級中等學校、基隆市高級中等學校、新北市高級中等學校、臺北市高級
中等學校、新竹縣高級中等學校、新竹市高級中等學校、宜蘭縣高級中等學校

副本：



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：

