

教育部 109 學年度高級中等學校以縣(市)為夥伴學習群

臺北地區物理科教師專業成長研習計畫

壹. 依據：

教育部國民及學前教育署 109 年 6 月 24 日臺教國署高字第 1090069177 號函辦理。

貳. 目的：

- (一) 為推動 108 新課綱之實施，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) 合辦單位：臺北市政府教育局、新北市政府教育局、基隆縣政府教育處。

肆. 辦理內容：

本系列研習課程，能讓參與研習老師在課堂上實施講師分享的教案及設計素養試題。先讓老師站在學生的角度，實際操作及體驗素養導向教案，並透過回顧反思，理解教案設計及實施重點。操作完教案，講師將會引導老師將學習單的問題，轉化成素養導向的評量試題，透過模擬回答後修正評分規準，讓老師更知道如何評量素養試題。

- (一) 參加對象：北部地區各公私立高級中等學校物理科教師。
- (二) 研習主題：自然科素養導向課程與評量-以「克普勒運動定律」為例。
- (三) 授課講師：臺北市立木柵高級工業職業學校 陳冠宏老師。
- (四) 研習地點：臺北市芳和實中 物理教室。

110年1月12日(星期二)		
時間	課程名稱及內容	主持人/主講人
13:00~13:30	報到	學科中心
13:30~15:00	素養導向教案試做	木柵高工 陳冠宏老師
	素養導向教案及評量說明	
15:00~15:20	休息	學科中心
15:20~16:50	素養導向評量命題	木柵高工 陳冠宏老師
	訂定試題評量規準及互評 後修正	
16:50~17:10	綜合討論	木柵高工 陳冠宏老師

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：

陸. 注意事項：

- (1) 研習場地停車位有限，請盡量利用大眾運輸工具前往。
- (2) 研習期間提供茶水，請自備環保杯，現場恕不提供。
- (3) 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 (台北市大安區臥龍街170號)

請參閱網站：<http://www.fhjhs.tp.edu.tw/>