

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「力圖」為例。
- (三) 授課講師：臺北市立松山高級中學 蔡皓偉老師。
- (四) 研習地點：臺北市立陽明高級中學 學生活動中心鳥巢教室。

109 年 11 月 17 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
13:30~14:20	素養導向教案試做	松山高中蔡皓偉老師
14:20~14:30	休息時間	學科中心
14:30~16:00	素養導向教案及評量命題	松山高中蔡皓偉老師
16:00~16:20	休息時間	學科中心
16:20~17:10	訂定試題評量規準及互評後修正	松山高中蔡皓偉老師

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：2955349

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 (11165 臺北市士林區中正路 510 號)

請參閱網站：<https://bit.ly/33Wb1e4>

◎ 公車路線

公車站名	可搭乘之公車
陽明高中站	206、223、250、255、255(區間車)、26、288、288(區間)、302、304 重慶線、508(正線)、508(區間車)、508(黃)、536、601、620、68、紅 10、紅 15、紅 7、紅 7(區間)、紅 9、重慶幹線(中興)、重慶幹線(光華)
福港街站	26, 288, 633, 634
士林區 行政中心站	47, 68, 250, 255, 304 副, 310 公車, 508 正, 508 黃, 508M, 515, 516, 601, 618, 620, 303, 633, 634, 中興-重慶
天文館站	40, 47, 101, 102, 103, 111, 515, 516
士林高商站	40, 47, 516
北區監理處 站	288, 620
士林站	68, 203, 216, 216 副, 218 正, 218 區, 224, 266 正, 266 副, 268, 277, 280 中山, 280 承德, 290, 308, 310 正, 310 公車, 508 正, 508 黃, 508M, 516, 601, 606, 616, 中興-新生, 重慶-公車
天文館站	40, 47, 101, 102, 103, 111, 515

◎ 捷運路線

公車站名	可搭乘之公車
捷運淡水線	請於士林站或劍潭站下車步行約 15 分鐘可達
公車轉乘	轉聯營 601、223、302、206、255、304、250、508 於陽明高中 或 士林高商站下車