

教育部 110 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 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：量測不確定度的意涵和應用——兼談高中物理主題不確定度的教學建議。
- (四) 參加對象：臺北市、新北市、基隆市、宜蘭縣、花蓮縣、桃園市、新竹縣（市）高中職自然領域教師。
- (五) 授課講師：方承彥組長（工業技術研究院量測中心）
- (六) 研習地點：台北市大安區和平東路一段 129 號（臺灣師範大學圖書館校區進修推廣學院大樓 3F 講座教室）。
- (七) 研習課程時間表

111 年 5 月 17 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	(一) 介紹量測不確定度的意義和重要性 (二) 介紹量測不確定度在工業上的應用	方承彥組長 助教待聘
15:00~15:20	休息時間	學科中心
15:20~16:50	(三) 對於高中物理單元不確定度教學的建議 (四) 提問與回饋	方承彥組長 助教待聘
16:50~17:10	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 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： 3437204。

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) 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：

捷運：

- 捷運古亭站

中和新蘆線〈橘線〉、松山新店線〈綠線〉於『古亭站』五號出口直行約八分鐘即可到達。

- 捷運台電大樓站

松山新店線〈綠線〉於『台電大樓站』三號出口，師大路直行約十分鐘即可到達。

- 捷運東門站

淡水信義線〈紅線〉、中和新蘆線〈橘線〉於『東門站』五號出口，麗水街直行約十四分鐘即可到達。

公車：

- 和平幹線(原 15)、18、復興幹線(原 74)、235、237、254、278、295、662、663、672、907、0 南在「師大站」或「師大綜合大樓」下車。
- 0 東、0 南、20、22、38、204、1503、信義幹線在「信義永康街口(捷運東門站)」下車，麗水街直行約十四分鐘即可到達。

柒. 國立臺灣師範大學圖書館校區進修推廣學院大樓 3F 講座教室

校址：台北市大安區和平東路一段 129 號



國立臺灣師範大學 和平校區 II 配置圖

National Taiwan Normal University Heping Campus II Map

