

教育部 110 學年度高級中等學校以縣(市)為夥伴學習群 北部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：光電效應實驗。
- (四) 參加對象：宜蘭縣、基隆市、臺北市、新北市、桃園市、新竹市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：陸健榮教授（國立臺灣師範大學物理系）
- (六) 研習地點：國立臺灣師範大學公館校區-普物實驗室一(D121)。

(116 台北市文山區汀州路四段 88 號)

(七) 研習課程時間表

111 年 4 月 26 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	光電效應實驗與數據分析	國立臺灣師範大學物理系 陸健榮教授 助教：待聘
15:00~15:20	休息時間	學科中心
15:20~16:50	運用 Arduino 自造光電效應 模擬系統	國立臺灣師範大學物理系 陸健榮教授 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：3410365。

伍. 注意事項：

- (1) 研習場地不提供停車位，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：

- **搭乘捷運** 於松山新店線『公館站』1 號出口往汀州路四段步行 10 分鐘即可到達。
- **搭乘公車** 搭乘 0 南、綠 13、復興幹線(原 74)、109、羅斯福幹線(原 236)、236(區)、251(含區間車)、252、253、278、284、290、530、606、松江新生幹線(原 642)、643、644、647、648、650、660、849 至「師大分部站」
- **自行開車**
 - 一號國道：建國北路出口→直行建國高架橋至和平東路出口右轉→約一分鐘左轉新生南路→直行新生南路至台大校門口左轉羅斯福路四段→羅斯福路四段行經基隆路後，約 100 公尺右轉汀州路四段即可看到台灣師大理學院。
 - 三號國道：新店出口(新店之第二出口)→中興路(約 3-5 分鐘)→左轉民權路→右轉北新路→直行北新路即可接上羅斯福路六段→直行至羅斯福路五段即可看到台灣師大理學院(在左側)。
 - 公館校區停車場不開放停車，建議自行開車前往的老師可將車輛停放至校外周圍畫製之收費停車格



Map of National Taiwan Normal University (Gongguan Campus)

公館校區配置圖

