

教育部 113 學年度高級中等學校以縣(市)為夥伴學習群 南部地區自然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113年8月5日臺教國署高字第1130084888號函辦理。

貳、目的

- 一、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。
- 二、提供教師對於教學整合，創造學生學以致用，並建立學期課程目標之規劃，教導學生設計實驗並動手操作，提升學生主動研究及合作討論的能力，奠定學習專門知能的基礎。

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：普通型高級中等學校物理學科中心（臺中市立臺中第一高級中等學校）
- 三、合辦單位：國立屏東女子高級中學

肆、辦理內容

- 一、研習時間：114年6月26日（星期四）09:40～12:30
- 二、研習地點：國立屏東女子高級中學科教大樓五樓物理實驗室(一)
- 三、研習主題：膜厚量測的探究與實作
- 四、授課講師：余進忠教授（國立高雄大學應用物理學系）
- 五、參加對象：台南市、高雄市，屏東縣(市)各公私立高中職及屏東縣(市)國中自然領域教師，預計32位。

六、研習課程時間

時間	課程名稱及內容	主持人/主講人
09:40～10:00	報到	學科中心
10:00～10:50	半導體產業趨勢	國立高雄大學應用物理學系 余進忠教授
10:50～11:00	休息時間	學科中心
11:00～12:30	膜厚量測的探究實作	國立高雄大學應用物理學系 余進忠教授

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 **3 小時**。請逕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：5060380。

陸、注意事項

- 一、研習場地停車位有限，建議提早到達以利停車。
- 二、研習期間提供茶水，請自備環保杯，現場恕不提供。
- 三、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、交通資訊

- 一、研習地點：國立屏東女子高級中學（屏東市仁愛路94號），詳情請參閱網站 <https://www.ptgsh.ptc.edu.tw/home?cid=767>。

二、如何前往：

（一）火車：

- 1、請搭乘臺鐵至「屏東車站」。
- 2、出站後可步行約 15 分鐘至校。

（二）公車／客運：

- 1、可搭乘往「屏東轉運站」或「屏東火車站」之客運。
- 2、於「屏東女中（仁愛路）」站點下車後即可抵達。

（三）開車自行前往：

- 1、由國道三號下「九如交流道」，沿台 3 線（中山路）進入屏東市區。
- 2、續行至建國路後左轉仁愛路，學校位於仁愛路 94 號。

三、校園平面圖

