

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）、臺南市高中職物理科輔導團

肆、辦理內容

- 一、研習時間：114年2月27日（星期四）13:10～17:10
- 二、研習地點：臺南二中科學館4樓AI教室
- 三、研習主題：探究與實作課程中的建模-數據建模
- 四、授課講師：盧政良老師（高雄市立高雄高級中學）
- 五、參加對象：嘉義縣、嘉義市、台南市、高雄市及屏東縣(市)各公私立高級中等學校自然科教師。

六、研習課程時間表：

時間	課程名稱及內容	主持人/主講人
13:10～13:30	報到	物理學科中心、 臺南市高中職物理科輔導團
13:30～15:00	探究與實作課程中的建模- 數據建模	高雄中學盧政良老師
15:00～15:10	休息	物理學科中心、 臺南市高中職物理科輔導團
15:10～16:40	探究與實作課程中的建模- 數據建模	高雄中學盧政良老師
16:40～17:10	綜合座談	物理學科中心、 臺南市高中職物理科輔導團

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：4868950。

陸、注意事項

- 一、研習場地停車位有限，請盡量利用大眾運輸工具前往。
- 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、研習地點交通資訊

- 一、研習地點：國立臺南第二高級中學（台南市北區北門路二段125號），詳情請參閱網站 <https://www.tnssh.tn.edu.tw/know/tran/>。

二、如何前往：

(一) 搭乘大眾運輸

- 火車：由前站出口右轉北門路，步行約10分鐘後開元路前左轉。
- 公車：台南市公車-1.綠幹線：台南二中站下往公園北路步行3分鐘。
2.藍幹線：公園北路口站下往公園北路步行5分鐘。
台南公車1號線：茄苳→台南火車站。

(二) 自行開車前往

● 中山高速公路(一高)

北上：仁德交流道下(往裕農路方向)→沿高速公路旁便道直走→左轉小東路→右轉北門路，行駛約2分鐘後開元路前左轉。

南下：台南交流道下(往台南方向)→沿中正北路直走接中正南路→左轉中華路→右轉中山南路→下開元路後右轉。

● 福爾摩沙高速公路(二高)

北上：關廟交流道下(往歸仁方向)→接86快速道路→8K處仁德系統→北上仁德交流道下(往裕農路方向)→沿高速公路旁便道直走→左轉小東路→右轉北門路，行駛約2分鐘後開元路前左轉。

南下：關廟交流道下(往歸仁方向)→接86快速道路→8K處仁德系統→北上仁德交流道下(往裕農路方向)→沿高速公路旁便道直走→左轉小東路→右轉北門路，行駛約2分鐘後開元路前左轉。

三、校園平面圖

