教育部 110 學年度高級中等學校以縣(市)為夥伴學習群

竹苗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
- (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:桃園市政府教育局、苗栗縣政府教育處、新竹縣(市)政府教育處

肆. 辦理內容:

- (一) 參加對象: 桃園市、新竹縣(市)、苗栗縣各公私立高級中等以下學校 自然領域教師。(本場次限額 40 名)
- (二) 研習主題:創新力學實作探究工作坊-拉張懸浮裝置。
- (三) 授課講師:戴明鳳教授(清華跨領域科學教育中心)
- (四)研習地點:國立竹南高中 科學館 2F 物理實驗室。

(五) 研習課程時間表

110年10月28日(星期四)

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	創新力學實作探究工作坊-拉張懸 浮裝置	清華跨領域科學教育中心 戴明鳳 教授
15:00~15:20	休息時間	學科中心
15:20~16:50	作用力與反作用力實驗教具 DIY	清華跨領域科學教育中心 戴明鳳 教授
16:50~17:10	綜合座談	學科中心

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:3220856。

陸. 注意事項:

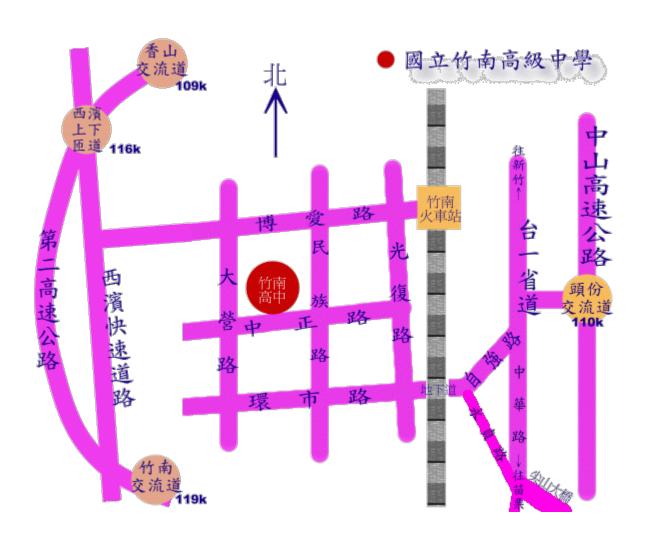
- (1) 參加研習教師可攜帶自己學校已有的相關設備參加研習,現場協助教師實際改善自己學校的儀器設備。
- (2) 各區研習場地停車位有限,請盡量利用大眾運輸工具前往。
- (3) 研習期間提供茶水,請自備環保杯,現場恕不提供。
- (4) 研習活動之課程材料、膳食經費,由主辦單位依教育部規定編列支應, 請各校惠予參加研習人員公(差)假登記,遺留課務及交通差旅費由原服 務單位依相關規定支應。

柒. 研習地點交通資訊,請參閱國立竹南高級中學網站:

網址: https://www.cnsh.mlc.edu.tw/home?cid=625

備註:

- 『西濱上下匝道』僅供自新竹往南方向車輛(自二高南下匯入西濱快速道路) 及自竹南往北方向車輛(自西濱快速道路北上進入二高)使用。
- 使用第二高速公路自中南部北上車輛,請由『竹南交流道』出口進入市區。
- 校址:苗栗縣竹南鎮中正路九十八號。



校園平面圖

