

## 教育部 111 學年度高級中等學校以縣(市)為夥伴學習群 「傳統與數位科技實驗技術的交會」教師研習實施計畫

### 壹. 依據：

教育部國民及學前教育署 111 年 7 月 11 日臺教國署高字第 1110081499 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、臺中市政府教育局
- (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：傳統與數位科技實驗技術的交會
- (四) 參加對象：各公私立高級中等以下學校自然領域教師
- (五) 授課講師：戴明鳳教授(國立清華大學物理系教授兼跨領域科學教育中心主任)
- (六) 研習地點：國立清華大學綜三館普物實驗室
- (七) 研習課程時間表

112 年 5 月 27 日(星期六)

時間	課程名稱及內容	主持人/主講人
09:00-09:30	報到	學科中心
09:30-11:00	主題一:5 分鐘自製簡易數位三用電表	國立清華大學物理系 戴明鳳教授 助教：待聘
11:00-11:20	休息時間	學科中心
11:20-12:10	主題二:數位儀表所得數據即時同步傳送到筆電之功能	國立清華大學物理系 戴明鳳教授 助教：待聘
12:10-13:30	午餐時間	學科中心
13:30-15:00	主題三:對射式紅外線感測模組的無限應用	國立清華大學物理系 戴明鳳教授

		助教：待聘
15:00-15:20	休息時間	學科中心
15:20-16:50	主題三:對射式紅外線感測模組的無限應用	國立清華大學物理系 戴明鳳教授 助教：待聘
16:50~17:10	綜合座談	學科中心
※ 參加研習教師，請自行攜帶筆電出席 ※		

#### 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7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：**3862255**。

#### 伍. 注意事項：

- (1) 研習場地停車位有限，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：

研習地點交通資訊 (30013 新竹市光復路二段 101 號)

請參閱網站：<http://admission.nthu.edu.tw/pagemix.aspx?id=115&t=Transportation>



校園平面圖

