

## 屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號  
聯絡人：李炎宗  
聯絡電話：08-7320415#3656  
傳真：7322450  
電子信箱：a330159@oa.pthg.gov.tw

受文者：屏東縣立新園國民中學

發文日期：中華民國115年3月23日  
發文字號：屏府教發字第11550506831號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如主旨 (376530000A115505068301-1.pdf)

主旨：檢送本縣科學教育資源中心辦理「科教中心研習：自然科  
教師增能」實施計畫1份，請鼓勵貴校教師踴躍報名參  
加，請查照。

說明：

- 一、依據本縣屏東市建國國民小學115年3月10日屏建國科字第  
1150000038號函辦理。
- 二、旨揭研習資訊如下：
  - (一)辦理日期：115年4月25日（星期六）上午9時至12時。
  - (二)研習地點：採線上研習方式辦理（使用 Google  
Meet）。
  - (三)活動對象：國民中學、國民小學現任教師共30位（含偏  
鄉教師及非本科教師）。
  - (四)研習內容：包含「熱傳導課程演示」及「LIS課程設計概  
念分享」兩大部分。
  - (五)報名方式：請於115年4月1日至115年4月24日中午12時  
前，逕至LIS官網報名（網址：<https://lis.org.tw>

/workshops)。

(六)本研習會議室連結，將俟報名審核通過後，由主辦單位另行通知參與教師。

三、同意核予參與教師公假登記，全程參與者，核予研習時數3小時。

正本：各高國中、各國小

副本：本府教育處教學發展科



裝

訂



## 【科教中心研習：自然科教師增能】計畫

### 一、目標

- (1). 促進教師專業發展：透過 LIS 教學團隊的專業研習講座，提高教師在情境科學教材的使用能力，增強教師對於情境教學法的理解和應用，進一步提升教學效果。
- (2). 提升學生學習動機：透過引入生動的劇情、實景與動畫穿插的情境科學教材，激發學生對科學學習的興趣與熱情，幫助學生更容易地「想學」且「學得會」。
- (3). 擴充教學資源：與 LIS 教學團隊合作，為教師提供更多元的教材資源和學習單，支持教師在教學中的創新與實踐，提升教學質量。

### 二、辦理單位

- (1). 指導單位：屏東縣政府教育處
- (2). 主辦單位：屏東縣科學教育資源中心
- (3). 協辦單位：社團法人台灣線上教育發展協會

### 三、實施對象

國中小教師共 30 位，包含偏鄉教師及非本科教師  
由 LIS 官網報名。<https://lis.org.tw/workshops>

### 四、辦理時間

4/25 (六) 09:00~12:00 線上研習(googel meet)

### 五、實施內容：

活動時間	時長	項目	內容	講師/負責單位
08:50-09:00	10min	報到		屏東縣 科教中心
09:00-10:00	60min	熱的傳播方式課本脈絡分享、 LIS 熱傳導課程演示	<ul style="list-style-type: none"><li>課本脈絡說明</li><li>LIS 願景、教材架構 教材脈絡說明</li></ul>	LIS 國小教材 設計師 王韻涵
10:00-12:00	120min	LIS 課程設計理念分享、 如何與現行課本結合	<ul style="list-style-type: none"><li>課程設計架構解析與課程實作體驗</li><li>課程設計交流、學生迷思概念反饋</li></ul>	LIS 國小教材 設計師 王韻涵

## 六、經費來源：

社團法人台灣線上教育發展協會

## 七、成效評估之實施

依研習意見回饋單，檢討本計畫執行成效與擬訂改進策略。

## 八、本計畫經核定後實施