

# 普通高級中學課程生物學科中心

## 107 年度東區教師專業成長研習

主題:探究式教學課程設計-動植細胞觀察之探究式課程設計

### 壹、計畫依據

- 一. 依據 107 年度普通高級中學課程生物學科中心計畫。
- 二. 依據 107 年必要性銜接教材計畫。

### 貳、計畫目的

- 一、本研習活動經由教學過程，以提升生物科教師課程設計與實務教學的能力。
- 二、本研習活動以普通高級中學生物課程綱要—細胞觀察之探究為課程規劃基礎，使教師得以引導學生培養探究能力。
- 三、透過研習課程，提供教師多元蒐集相關教學資料途徑，作為融入相關課程之教學素材。

### 參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 一、主辦單位：教育部普通高級中學課程生物學科中心—國立新竹高級中學
- 二、協辦單位：國立臺東高中

### 肆、研習會內容與工作期程

- 一、參加對象：1. 東區高中生物科教師(屏東、台東、花蓮)。2. 生物學科中心種子教師。共 15 名。
- 二、辦理時間：107 年 12 月 4 日 (星期二)
- 三、研習地點：國立臺東高中圖書館 2F 閱覽室
- 四、研習課程：本次研習以實際的講解操作與課程設計討論為主軸。
- 五、經費：研習活動經費由生物學科中心負責，種子教師與工作人員之往返差旅費由生物學科中心支應。

### 伍、研習活動議程表：

107 年 12 月 4 日 (星期二) 活動議程表			
時 間	活動內容	主持人/講師/工作人員/地點	備 註
13:00-13:10	報 到	國立臺東高級中學圖書館 2F (閱覽室)	

13：10-13：15	始業式	國立臺東高級中學蔡美瑤校長 生物學科中心	
13：15-15：05	探究式教學課程設計- 植細胞觀察(1)	經國管理暨健康學院 陳志勇 老師	
15：05-15：10	休息茶敘	國立臺東高級中學 生物學科中心	
15：10-17：00	探究式教學課程應用示例- 動細胞觀察(2)	經國管理暨健康學院 陳志勇 老師	
17：00-17：30	綜合座談 賦歸	國立臺東高級中學 生物學科中心	

## 陸、報名方式

- 一、報名期間：即日起至11月29日（四）前完成報名。
- 二、報名方式：請至教師在職進修網登入 (<http://inservice.edu.tw/>)，報名研習代碼：2520550。
- 三、全程出席者將核發研習證明4小時，請按時簽到、簽退。
- 四、研習活動聯絡窗口：謝季蓉小姐/石仲軒小姐，電話(03)573-6666 分機109。

## 柒、注意事項

- 一、為響應環保，請各位老師自行攜帶環保杯具，謝謝！