

**普通高級中學課程生物學科中心**  
**109 學年度全國教師教學工作坊**  
**探究與實作-主題：問題解決課程設計與教學**

### **壹、計畫目的**

- 一、邀請高中端第一線教師，分享探究與實作課程中融入問題解決課程設計之教學實務並提供示例，精進教師問題導向教學之發展與設計。
- 二、提升高中教師問題導向式之課程發展能力，落實 108 課綱以學習者為導向之教學發展策略。
- 三、促進高中教學現場探究與實作課程之教材教法、課程發展的交流與討論，精進教師探究與實作之課程設計。

### **貳、計畫依據**

- 一、依據109學年度普通高級中學課程生物學科中心計畫。

### **參、辦理單位**

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：普通高級中學課程生物學科中心—國立新竹高級中學
- 三、協辦單位：臺北市立成淵高中

### **肆、參加對象**

- 一、生物學科中心種子教師。
  - 二、北區高中職生物科教師：臺北市、新北市、基隆、宜蘭
  - 三、全國高中職生物科教師
- 共 30 人

### **伍、研習內容與辦理方式**

- 一、辦理時間：110.5.25 (二)1230-1630
- 二、辦理地點：臺北市立成淵高級中學倫理樓 5 樓生物專科教室
- 三、經費：
  - 1.研習活動經費(含住宿費)由生物學科中心支付。
  - 2.生物學科中心種子教師往返差旅費由生物學科中心支應。
  - 3.參與之區域教師往返差旅經費由原服務學校負責。

## 陸、研習活動時程表：

時間	主題	講師
12:00-12:30	報到 / 午餐*	生物學科中心
12:30~13:00	探究與實作教學工作坊	臺北市立成淵高中 于小雅老師
13:00-16:00	增能演講： 問題解決課程設計與教學	臺北市立永春高中 陳啟豪老師
16:00-16:30	綜合討論	

\*本研習提供午餐

## 柒、報名方式

- 一、報名方式：請至全國教師在職進修網報名參加，研習代碼：3095270，即日起至5/18(二)截止報名。
- 二、研習時數：全程出席者將核發研習證明3小時
- 三、研習活動聯絡窗口：謝季蓉小姐或石仲軒小姐，電話(03)573-6666 分機 109。

## 捌、注意事項

- 一、本研習提供午餐，為響應環保，請自備餐具。
- 二、成淵高中交通資訊：  
捷運：於台北捷運民權西路站下車，步行三分鐘即可到達。(如箭號所示) 公車：221、225、226、227、261、41、520、616、617、618、63、636、638、659、內科通勤專車 18、紅 29、紅 31、紅 32 於捷運民權西路站下車，步行二分鐘即可到達。