

## 普通型高級中等學校生物學科中心

### 113 學年度全國生物科教師增能研習-如何帶領學生進行專題研究

#### 實施計畫

##### 壹、計畫目的

- 一、 深化教師對於108生物課綱的認識與教學內涵增能。
- 二、 提升探究與實作課程設計，深化生物科專題研究教學知能。
- 三、 激勵教師專業交流，落實教學設計對話，精進教材教法設計。

##### 貳、辦理單位

- 一、 指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、 承辦單位：生物學科中心—國立新竹高級中學
- 三、 合作單位：國立臺南第二高級中學、臺南市政府教育局(高中生物輔導團)

##### 參、 研習內容與對象

- 一、 主題：如何帶領學生進行專題研究
- 二、 講師：台北市立麗山高中林獻升老師
- 三、 辦理方式：Google meet 線上會議室  
會議連結 <https://meet.google.com/aas-ncun-oji>
- 四、 辦理時間：3月27日(星期四)13:20~16:30，13:00開放登入會議室。
- 五、 參加對象：全國高中職自然科教師，共50人。生物學科中心區域社群臺南區教師、生物學科中心種子教師、生物科教師優先錄取。
- 六、 報名方式：即日起至3月20日(四)止，至全國教師在職進修研習網報名，研習代碼：4943289，本中心將於活動前一日寄送通知信。
- 七、 活動流程：

流程	主題	講師
13:00~13:20	報到	
13:20~16:10	如何帶領學生進行專題研究	台北市立麗山高中 林獻升老師
16:10~16:30	綜合座談	

#### **肆、經費來源**

- 一、研習活動經費由生物學科中心113學年度計畫相關經費項目支應。

#### **伍、其他**

- 一、全程出席者，各場次將核發研習時數 2 小時。
- 二、研習活動聯絡窗口：生物學科中心謝小姐、劉小姐 03-5736666 分機 109。