

# 普通型高級中等學校生物學科中心

## 111學年度公開觀課

### 主題：抗原和抗體的反應—ABO血型的鑑定

### 實施計畫

#### 壹、計畫目的

- 一、落實108課綱課程與教學相關方案，活化教師教學內涵，深化教師教材教法的發展及提高教學品質。
- 二、藉由公開授課研究促進教材教法的交流，深化教學實踐方案，厚植教材教法、多元評量及補救教學能力。
- 三、經由公開授課及課堂提案討論，教師彼此切磋教學方法、觀摩班級經營，形成教師夥伴專業社群，增進教師教學知能。
- 四、激勵教學典範學習，落實專業對話，深化教師專業內涵，提升教學品質。

#### 貳、計畫依據

依據111學年度普通型高級中等學校生物學科中心工作計畫辦理。

#### 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：生物學科中心—國立新竹高級中學、臺中市立大里高級中學
- 三、協辦單位：臺中市高中生物科輔導團

#### 肆、活動資訊

- 一、時間：112年4月13日（四）12:00-15:30
- 二、地點：臺中市立大里高級中學3樓生物實驗室、2樓物理實驗室
- 三、對象：
  1. 臺中市立大里高級中學校內教師
  2. 全國高中職生物科教師，臺中、彰化、南投地區教師優先錄取
  3. 生物學科中心種子教師
- 四、人數：10人
- 五、報名方式：即日起至4/6（四）至全國教師在職進修資訊網報名，研習

代碼：3792423。

#### 伍、 活動流程

研習流程	研習內容	講師
12:20~13:00	報到	工作人員
13:10~14:00	抗原和抗體的反應 —ABO 血型的鑑定	臺中市立大里高中 胡智棚老師
14:10~15:00	議課	臺中市立大里高中 胡智棚老師
15:00~15:30	綜合座談	生物學科中心

#### 陸、 經費來源

- 一、 研習活動經費由生物學科中心111學年度計畫相關經費項目支應。
- 二、 參加教師之往返差旅費由原服務學校支付。
- 三、 生物學科中心種子教師及工作人員往返差旅費用，由生物學科中心經費支應。

#### 柒、 其他

- 一、 本研習提供餐盒，為響應環保，請自備環保餐具。
- 二、 全程出席完整場次者，每場次將核發研習證明 2 小時。
- 三、 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。
- 四、 防疫規定依疫情指揮中心公告為主。