

## 普通型高級中等學校生物學科中心

### 112 學年度全國生物教師增能研習 應用生物學：初探醫學 實施計畫

#### 壹、計畫目的

- 一、精進教師學科知能，促進素養導向及重大議題融入生物課程之教材教法設計。
- 二、激勵多元選修與探究實作式教學課程設計的對話與學習，落實專業對話深化教師專業內涵，提升教學品質。
- 三、深化教師對於108生物課綱的認識與教學內涵增能，促進跨單位合作。

#### 貳、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
- 三、合作單位：臺北市立建國高級中學、臺北市高中課程與教學發展工作圈生物學科平台

#### 參、研習對象與主題

- 一、參加對象：全國高中職生物科教師。
  1. 生物學科中心種子教師
  2. 全國高中職生物科教師
- 二、報名方式：即日起至全國教師研習網報名，各場次於活動日一週前，截止報名，研習代碼參見下表。
- 三、各場次日期與主題：

| 場次 | 日期                      | 集合地點            | 主題                              | 人數  | 研習代碼    |
|----|-------------------------|-----------------|---------------------------------|-----|---------|
| 一  | 11/07(二)<br>13:30~16:30 | 台大醫學人文<br>博物館   | 實地踏查：<br>「台大解剖學博物館與<br>醫學人文博物館」 | 5人  | 4076032 |
| 二  | 11/16(四)<br>10:00~13:00 | 建中科學館四<br>樓視聽教室 | 專題講座：<br>「醫學生的養成教育與<br>職涯發展」    | 10人 | 4076067 |

## 肆、活動流程：

### 場次一

時間：11/07(二) 13:30~16:30

集合地點：台大醫學人文博物館

| 流程          | 主題                        | 講師   |
|-------------|---------------------------|------|
| 13:20~13:30 | 集合                        |      |
| 13:00~14:30 | A組：台大解剖學博物館<br>B組：醫學人文博物館 | 團體導覽 |
| 14:30~14:40 | 休息                        |      |
| 14:40~16:10 | A、B組地點互換                  | 團體導覽 |
| 16:10~16:30 | 綜合座談                      |      |

### 場次二

時間：11/16(四) 10:00~13:00

地點：建國中學科學館四樓視聽教室

| 流程          | 主題            | 講師               |
|-------------|---------------|------------------|
| 9:50~10:00  | 報到            |                  |
| 10:00~12:50 | 醫學生的養成教育與職涯發展 | 長庚大學醫學系<br>張玉喆教授 |
| 12:50~13:00 | 綜合座談          |                  |

## 伍、經費來源

- 一、研習活動經費由生物學科中心112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。

## 陸、其他

- 一、11/7(二)台大醫學人文博物館，集合位置可參考：

<https://goo.gl/maps/cNiFAJkCbCYEoU99>

地址：100臺北市中正區仁愛路一段1號醫學人文館



二、11/16(四)建中科學館四樓視聽教室，位置請參考校內平面圖。



- 三、敬請與會教師搭乘大眾交通運輸工具參加。
- 四、全程出席者，各場次將核發研習時數 3 小時。
- 五、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