## 普通型高級中等學校生物學科中心 114 學年度教師增能研習

山椒魚來了2.0:「看見台灣的生命力:從生態現場到教學現場」

## 實施計畫

### 壹、計畫目的

- 一、深化教師關注當代生態與環境議題的關注與了解,促進課程與教材教法與 永續目標(SDGs)的連結。
- 二、 串連地方場域、本土化生物資源與高中教學,培養教師將環境議題導入教學設計的能力,推動教材本土化的教學設計思維。
- 三、 建立策略聯盟,促進跨區教師的交流、共備與共好,激盪教學創新與協作 行動的可能。

#### 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:臺中市立文華高級中學、社團法人台北市野鳥學會關渡自然公園管理處
- 三、合作單位:生物學科中心(國立新竹高級中學)
- 四、 贊助單位:緯創人文基金會

# **參、研習內容與對象**

- 一、 主題:山椒魚來了2.0-「看見台灣的生命力:從生態現場到教學現場」
- 二、講師:

臺中市立文華高級中等學校 王盈涵老師 彰化縣私立精誠高級中學 謝煒智老師 臺中市立臺中第一高級中等學校 聾雍任老師

- 三、 時間:114.11.20(四)
- 四、 地點:臺中市立文華高中生物實驗室一
- 五、參加對象與人數上限:全國高中職生物科教師,共20位。 優先錄取:生物學科中心區域社群教師、中彰投生物科教師、生物學科中 心種子教師
- 六、報名方式:即日起至全國教師研習網報名,活動日一週前,截止報名,研習代碼:5316905。

#### 肆、活動流程:

時間	主題			講師	
12:20-13:10	生物學科中心 中區社群教學共備			文華高中	王盈涵 老師
13:10-13:30	現場報到				
13:30-15:30	山椒魚來了 2.0: 「看見台灣的生命力:從生態現場到教 學現場」教學工作坊			文華高中 王盈涵 老師 精誠中學 謝煒智 老師 台中一中 龔雍任 老師	
	A 組 顯微鏡觀察	B 組 諸羅樹蛙	C 組 節氣		共作江 七即
15:30~16:00	綜合座談				文學生命科學系 呂光洋 老師

# 伍、經費來源

- 一、研習活動經費由生物學科中心114學年度計畫相關經費項目、社團法人台北 市野鳥學會關渡自然公園管理處計畫經費支應。
- 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、 校園內無法提供停車位, 敬請與會教師搭乘大眾交通運輸工具參加。
- 二、 全程出席者,各場次將核發研習時數 3 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。