

## 國立新竹高級中學 函

地址：30068 新竹市學府路36號  
聯絡人：劉孟庭  
聯絡電話：03-5736666-109  
傳真電話：03-5736602  
Email：bio@hchs. hc. edu. tw



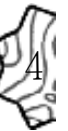
受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國114年10月29日  
發文字號：新中教字第1140009801號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如主旨 (a101c0000u\_1140009801ax\_1. pdf)

主旨：檢送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1份，邀請貴校有興趣之生科教師踴躍參加，請查照。

說明：

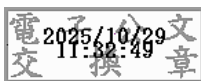
- 一、依據114學年度普通型高級中等學校生物學科中心工作計畫、社團法人台北市野鳥學會關渡自然公園管理處計畫辦理。
- 二、參加對象：全國高中職生物科教師，共20位。優先錄取：生物學科中心區域社群教師、中彰投生物科教師、生物學科中心種子教師。
- 三、辦理時間：114年11月20日(星期四)12時20分至16時。
- 四、辦理地點：臺中市立文華高中生物實驗室一。
- 五、報名方式：即日起至114年11月13日(星期四)止，請至全國教師在職進修資訊網報名，研習代碼：5316905。
- 六、實施計畫詳如附件，請惠予參與教師公(差)假登記，參加



教師之往返差旅費由原服務學校支付。生物學科中心種子  
教師往返差旅費用，由生物學科中心經費支應。

正本：全國高級中等學校

副本：本校生物學科中心(不含附件)



校長 郭 珍 祥



裝

訂

線



## 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 龔雍任老師
- 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	
15:30~16:00	綜合座談			臺灣師範大學生命科學系 名譽教授 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。