

## 國立新竹高級中學 函

地址：30068 新竹市學府路36號  
聯絡人：謝季蓉  
聯絡電話：03-5736666-109  
傳真電話：03-5736602

受文者：屏東縣立來義高級中學

發文日期：中華民國112年9月18日  
發文字號：新中教字第1120006005號  
速別：速件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如說明五 (a101c0000u\_1120006005ax\_1.pdf)

主旨：檢送普通型高級中等學校生物學科中心112學年度全國教師增能研習「從台灣原生食蟲植物論野外調查與科學研究」實施計畫1份，邀請貴校有興趣之生物科教師踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、依據112學年度普通型高級中等學校生物學科中心工作計畫辦理。
- 二、參加對象及人數：共30人
  - (一)生物學科中心區域社群教師。
  - (二)生物學科中心種子教師。
  - (三)國高中職自然科教師，中彰投區、東部及離島教師優先。
- 三、辦理時間：112年10月12日(星期四)12:00~16:30。
- 四、辦理地點：
  - (一)實體講座：臺中市立文華高級中等學校仁愛樓1樓生物實驗室一。
  - (二)GoogleMeet線上講座，報名後於活動前寄發GoogleMeet



線上研習代碼。

五、實施計畫詳如附件，請惠予參與教師公(差)假登記。

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

### 112 學年度全國生物教師增能研習

#### 從台灣原生食蟲植物論野外調查與科學研究 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、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。
- 三、激勵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。

#### 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：臺中市立文華高級中等學校、臺中市高中生物科輔導團

#### 參、研習內容與對象

- 一、時間：112.10.12(星期四) 12:00~16:30，講座於13:00開始。
- 二、地點：
  - (一) 實體講座：臺中市立文華高級中等學校仁愛樓1樓 生物實驗室一
  - (二) Google Meet線上講座。報名後於活動前寄發 Google Meet線上研習代碼。
- 三、講師：荒野保護協會研究調查組 黃閔義組長
- 四、參加對象及人數：共30人
  1. 生物學科中心區域社群教師。
  2. 生物學科中心種子教師。
  3. 全國高中職自然科教師，中彰投區、東部及離島教師優先。
- 五、報名方式：即日起至 10/5(四)前，至全國教師在職進修資訊網報名，研習代碼：4031172。

#### 肆、活動流程：

流程	主題	講師
12:00~13:00	中區社群共備	
13:00~14:30	台灣原生食蟲植物	荒野保護協會研究調查組 黃閔義組長
14:30~14:40	休息	
14:40~15:40	談野外調查對科學研究的重要性	荒野保護協會研究調查組 黃閔義組長
15:40~16:00	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、校園停車位有限，敬請與會教師搭乘大眾交通運輸工具參加。
- 二、全程出席者，將核發研習時數 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