

## 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：誠正中學桃園分校

發文日期：中華民國110年3月8日  
發文字號：新中教字第1100001179號  
速別：速件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如文 (a101c0000u\_1100001179ax\_1.pdf)

主旨：請鼓勵貴校生物科教師參加「109學年度中南區教師專業成長研習-主題:生態保育與人文歷史的融合」，請查照。

說明：

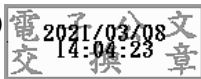
- 一、依據109學年度普通高級中學課程生物學科中心工作計畫辦理。
- 二、研習時間：110年3月25日(四)09：50-17：00。
- 三、研習地點：台江國家公園六孔管理站。
- 四、經費：
  - (一)研習活動經費由生物學科中心支付。
  - (二)生物學科中心種子教師往返差旅費由生物學科中心經費支應。
- 五、報名方式：請至全國教師在職進修網報名參加，研習代碼：305239，即日起至3/19(五)截止報名。
- 六、請惠允所屬教師公差假與會及協助課務排代。
- 七、詳細研習資訊請見實施計畫。

正本：全國高級中等學校、宜蘭縣政府教育處、花蓮縣政府教育處、金門縣政府教育

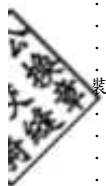


處、南投縣政府教育處、屏東縣政府教育處、苗栗縣政府教育處、基隆市政府教育處、連江縣政府教育處、雲林縣政府教育處、新竹市政府教育處、新竹縣政府教育處、嘉義市政府教育處、嘉義縣政府教育處、彰化縣政府教育處、臺東縣政府教育處、澎湖縣政府教育處、臺北市政府教育局、新北市政府教育局、桃園市政府教育局、臺中市政府教育局、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局

副本：本校生物學科中心(不含附件)



校長 李 明 昭



訂

線



# 普通高級中學課程生物學科中心

## 109 學年度中南區教師專業成長研習

### 主題:生態保育與人文歷史的融合

#### 壹、計畫目的

- 一、藉由專題演講與實地觀察探究，使教師們明白生態保育與當地的人文歷史是可以連結的，促進教師專業成長及跨科教學的能力。
- 二、體現以學習者為主體，精進教師教學品質，透過戶外實地查考活動的設計，提升學生學習動機。

#### 貳、計畫依據

依據 109 學年度普通高級中學課程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：教育部普通高級中學課程生物學科中心－國立新竹高級中學
- 三、協辦單位：台江國家公園管理處

#### 肆、研習會內容與工作期程

- 一、參加對象：40 人為上限
  1. 生物學科中心種子教師
  2. 中南區(雲林嘉義)高中生物科教師。
  3. 全國高中生物科教師。
- 二、辦理時間：110 年 03 月 25 日(四) 0950-1700。
- 三、地點：台江國家公園六孔管理站。
- 四、經費：
  1. 研習活動經費由生物學科中心支付。
  2. 生物學科中心種子教師之差旅費用由學科中心經費支應，參與之區域教師往返差旅經費由原服務學校負責。
- 五、報名方式：

即日起至 3 月 19 日(五)截止報名，請至教育部全國教師在職進修資訊網登入報名，課程代碼：305239。

#### 伍、研習活動議程表：

時間	活動主題	主講人
09：50~10：00	報到	學科中心工作人員

10：00~11：30	生態保育與歷史人文的融合	黃光瀛博士
11：30~12：30	午餐休息	學科中心工作人員
12：30~14：00	黑面琵鷺生態實察	黃光瀛博士
14：00~16：00	潟湖生態與人文歷史	黃光瀛博士
16：00~16：50	沙丘生態與地景實察（國境之西）	黃光瀛博士
16：50~17：00	意見交換與綜合座談	學科中心工作人員

陸、其他注意事項

- 一、研習活動聯絡窗口：謝季蓉小姐及石仲軒小姐，電話(03)573-6666 分機 109。
- 二、交通資訊：3/25(四)9:20 早上統一於嘉義高鐵站 2 號出口處集合後，搭專車前往台江國家公園六孔管理站，課程結束後亦有專車載回嘉義高鐵站。
- 三、研習課程有黑面琵鷺賞鳥活動請老師自備望遠鏡（建議單筒望遠鏡）。