**子計畫十一：嘉義縣推展環境教育「生態與人文攝影」實施計畫106年6月16日修正**

**一、依據：**

 1.教育部105年9月6日臺教資(六)字第1050124872號函。

 2.嘉義縣政府加強學校環境教育中程計畫書（106-109年）。

3.嘉義縣106年度環境教育輔導小組計畫。

**二、目標：**

1.培養教師接近自然人文生態環境進而關懷自然環境與人文情懷。

2.增進本縣教師自然人文觀察之敏感度及攝影技能。

3.儲備自然人文影像紀錄人才。

4.透過實作體驗認識社區人文生態並結合學校環境教育教學，活絡學校與社區的合作。

**三、主辦單位：**嘉義縣政府

**四、承辦單位：**梅圳國小

**五、協辦單位：**教育處、環保局、嘉義縣環境教育輔導團、嘉義縣鹿滿國小

**六、辦理時間：**

**1.日期：**106年7月11、12日（第一梯次）7月18、19日（第二梯次）

 **2.時間：**上午9:00至下午16:20。

 **3.研習地點：**鹿滿國小（室內場地）、外拍實作地點：竹崎親水公園、竹崎車站、觸口自然教育中心等

 **4.器材自備：**a.攝影用具:單眼相機（含微距鏡頭、標準鏡頭、閃光燈）或數位相機（DC，有小花模式、可調光圈佳）。

b.觀察記錄工具: 如有各式圖鑑，如昆蟲、蛙類、兩棲類、爬蟲類、蝴蝶等。

 c.服裝穿著:建議穿著長袖寬鬆衣物或運動型長袖上衣及長褲、雨鞋或長筒登山鞋、背包、雨衣或傘。

 **5.講師：**本縣環境教育輔導團輔導員。

**七、參與對象：**全縣國中小學教師，兩梯次共40名（每梯次限額20名），請至教師在職進修網報名。

**八、實施內容：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第一天時間 | 課程內容 | 器材 |
| 9:00~10:30 | 生態、人文攝影的基本觀念 | 投影機、教材 |
| 10:40~12:00 | 構圖、光圈及白平衡 | 投影機、教材 |
| 12:00~13:20 | 午餐休息 |  |
| 13:30~15:00 | 自然人文生態取景 | 投影機，筆電 |
| 15：00~16：20 | 攝影實作教學(一) | 地點另定 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第二天時間 | 課程內容 | 器材 |
| 9:00~10:40 | 生態、人文影像美學 | 投影機、教材 |
| 10:40~12:00 | 光線與影像品質 | 投影機、教材 |
| 12:00~13:20 | 午餐休息 |  |
| 13:30~15:00 | 攝影實作教學(二) | 地點另定 |
| 15：00~16：20 | 作品整理、分享，老師講解 | 投影機，筆電 |

**九、配合事項**

1.當日如遇颱風等特殊因素，依照縣府停課規定該梯次活動取消，延期辦理。

2.行程配合天候及突發狀況，承辦單位有權視情況調整之。

3.請珍惜學習資源，並準時參與。如臨時有事，請務必請假，以讓備取人員遞補。

4.未來將規劃教案及教材編輯相關課程，此次學員可先將作品作融入相關教材、教案之準備。

**十、獎勵與考核：**依據「嘉義縣國民中小學校長教師獎勵基準」辦理敘獎

**十一、經費來源：教育部**

**十二、預期效益：**

1.辦理自然人文生態攝影種子教師培訓，培養具有拍攝專業數位媒體能力的種子教師，以便建置專業攝影教師人材庫，調查本縣環境生態人文教育資源，並將本縣環境教育成果與社會大眾分享。

2.建置本縣環境自然、人文影像素材庫，提供各級學校及社會大眾進行生態教學所需之影像資源，以激發愛護環境的情操，提升國民環保意識與知能。

3.提升教師對生態、人文環境的瞭解，以便觀察紀錄生物、人文資源，以供本縣師生環境教育教學使用。

4.本研習預計全縣國中小學教師共40名參加。

**十三、其他：**本計畫奉核定後實施，修正時亦同。