子計畫五：嘉義縣推展環境教育「數位教材蒐集編輯」實施計畫

一、依據：

 （一）教育部107年10月1日臺教資(六)字第1070171828號函。

 （二）嘉義縣政府加強學校環境教育中程計畫書（106-109年）。

 （三）嘉義縣108年度環境教育輔導小組計畫。

二、目標：

（一）培養教師接近並瞭解自然、人文、生態環境進而關懷自然環境與涵養人文情懷。

（二）增進本縣教師自然人文觀察、紀錄之敏感度及基礎數位教材蒐集及編輯技能。

（三）儲備自然人文環境影像蒐集及編輯人才。

（四）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：

（一）日期：108年7月10、11日（第一梯次）、7月17、18日（第二梯次）

（二）時間：上午9:00至下午16:30。

（三）研習地點：鹿滿國小（室內場地）、數位教材蒐集實作地點：竹崎親水公園、竹崎車站、觸口自然教育中心、阿里山風景管理處牛埔轉運站等

（四）器材自備：a.攝錄影用具:單眼相機、數位相機或錄影機（DV）。

 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。

（五）講師：本縣環境教育輔導團輔導員或聘請專業講師上課。

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 | 授課教師 | 器材 |
| 09:00~10:00 | 數位教材蒐集編輯的基本觀念 | 2人 | 投影機、教材 |
| 10:00~12:00 | 實作教學(一)分四組進行 | 4人 | 地點另定 |
| 12:00~13:20 | 午餐休息 |  |  |
| 13:30~15:00 | 環境教育教材取材的觀念與作法 | 2人 | 投影機，筆電 |
| 15：00~16:30 | 教材照片作品分析講解 | 2人 | 投影機，筆電 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 第二天時間 | 課程內容 | 授課教師 | 器材 |
| 9:00~12:00 | 實作教學(二)分四組(以物種分類為主題)進行 | 4人 | 地點另定 |
| 12:00~13:20 | 午餐休息 |  |  |
| 13:30~15:00 | 環教教材影片剪、編輯處理 | 2人 | 投影機、教材 |
| 15：00~16：30 | 成果發表與心得討論 | 2人 | 投影機，筆電 |

九、配合事項

（一）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。

（二）行程配合天候及突發狀況，承辦單位有權視情況調整之。

（三）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。

（四）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 (如經費概算表)

十二、預期效益：

（一）辦理環境教育數位教材蒐集編輯種子教師培訓，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。

（二）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。

（三）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。

（四）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。請出席學員向所屬機關(學校)核
予公(差)假及課務派代事宜。全程參與者，核發**12**小時環境教育人員展延研習時數。

|  |
| --- |
|  |