**子計畫7：「111年度主題子計畫--**嘉義縣環境教育紀實影片(微電影)製作實施計畫**」**

一、依據：

(一)教育部110年8月25日臺教資(六)字第1100111637號。

(二)嘉義縣政府110年8月30日府教體字第1100196258號。

二、目標：

 (一)由環境教育紀實影片拍攝與製作過程，有效啟發親師生「用影片敘事說故事」 相關知能。

 (二)取材社區與自然環境相關議題影片，提升學校師生對環境的覺知敏感度、環境知識、價值及觀念，發揮境教潛移默化的功能。

 (三) 藉由聲音及影像的媒材搜集與製作表現，提升學校師生對環境的覺知敏感度、環境知識、環境價值及觀念，帶領師生看見故鄉與社區環境之特色與自然美。

三、主辦單位：嘉義縣政府教育處

四、指導單位：教育部

五、承辦單位：嘉義縣溪口國民中學

六、協辦單位：嘉義縣環境保護局、嘉義縣環境教育輔導團

七、辦理時間與地點（微電影拍攝技巧研習）：

 1.日期：111年8月2日至3日(視疫情調整時間)

2.時間：上午9:00至下午16:30。

3.研習地點：梅山鄉大南國小（室內場地）、空拍機實作地點(室外場地)：南靖溪(暫定)等

4.參與對象：全縣國中小學教師限額30名，請至教師在職進修網報名。

5.素材器材自備：微電影製作素材由參加研習學員自備（亦可自備筆記型電腦安裝軟體及上課）。

 a.攝錄影用具:單眼相機、數位相機或錄影機（DV），

 空拍機由學校承辦單位租借。

 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。

6.講師：外聘聘請世新大學專業講師及空拍團隊上課。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 第一天時間 | 課程內容 | 授課教師 | 器材 |
| 9:00~12:00 | 生態微電影拍攝簡介及教學應用 | 2人（1名外聘講師世新大學盧柏翰老師、1名內聘助教） | 投影機、教材、筆電 |
| 12:00~13:20 | 午餐休息 |  |  |
| 13:30~16：30 | 空拍機實務練習 | 4人（1名外聘講師世新大學盧柏翰老師、3名內聘助教） | 空拍機、教材、筆電 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 第二天時間 | 課程內容 | 授課教師 | 器材 |
| 9:00~12:00 | 影像剪輯軟體介紹及實作 | 2人（1名外聘講師世新大學盧柏翰老師、1名內聘助教） | 投影機、教材、筆電 |
| 12:00~13:20 | 午餐休息 |  |  |
| 13:30~15:00 | 微電影後製作 | 2人（1名外聘講師世新大學盧柏翰老師、1名內聘助教） | 電腦、教材、筆電 |
| 15:00~16：30 | 微電影發表會分享交流與心得討論 | 2人（1名外聘講師世新大學盧柏翰老師、1名內聘助教） | 投影機、教材、筆電 |

八、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。

九、獎勵與考核：

(一)參加活動之人員及工作人員於研習期間給予公(差)假登記。

(二)全程參與活動之教師於活動結束後核發研習時數。

(三)承辦本項活動有關工作人員，依相關規定報請敘獎。

十、經費來源：教育部。

十一、預期效益：

(一)能促進參與人員對於環境教育議題之了解與重視。

(二)能強化參與人員對環境教育之行動力，進而積極參與各項環境議題工作。

(三)能藉由拍攝製作過程，培養參與人員環境教育微電影相關製作技巧。

(四)透由影片的推展，影響家庭及社區，讓環境保護的觀念，落實於日常生活中，體現環境倫理之實踐。

(五)透過成果影片的產出，幫助教師能應用影片落實現場環境教育教學。