**屏東縣111年度「人文到生態的環境教育研習活動」實施計畫**

1. 依據：

(一)屏東縣環境教育四年中程計畫(109年至113年)。

(二)教育部111年度補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫申請書。

(三)教育部111年2月11日臺教資(六)字第1110010446號函辦理。

二、目標：

(一)提昇本縣教育人員對NEED的認識，從參與循環經濟的計畫，推廣循環經濟理念，實現永續發展的環境教育目標。

(二)觀摩小琉球汙水處理廠，以SDG6清潔飲水和衛生設施認識離島地區水資源運用及對於觀光汙水及當地生態層面的影響及應對。

(三)認識小琉球民間的淨灘與海灘貨幣的環保行動，以SDG12負責任的消費行動親身體驗認知到價值到行動產出對當地永續發展的影響。

(四)探索體驗小琉球環境場域，以SDG14保育及永續利用海洋生態系，確保生物多樣性並防止海洋環境劣化，以實際行動響應環境保護行為。

(五)認識屏東縣海洋教育中心，海洋教育學校的願景及圖像；學習海洋教育學校教學的規劃、設計及執行；海洋教育學校與社區的融入及結合，以行動守護我們的海洋環境。

三、指導單位：教育部

四、主辦單位：屏東縣政府

五、承辦單位：屏東縣東港鎮海濱國民小學

六、協辦單位：屏東縣環境教育輔導團

七、辦理時間：111年6月23日至24日（星期四、五）

八、參與對象：

1. 本縣環境教育輔導團團員。
2. 屏東縣國教輔導團及海濱國小工作人員。
3. 以上人員共35名，如人數超過可錄取人數時，以報名先後順序為錄取依據。

# 九、實施地點：屏東縣琉球鄉肚仔坪潮間帶、汙水處理廠、白沙國小，屏東縣東港鎮海濱國小孔子祠、海濱社區多元學習中心、海濱創客中心。

十、實施內容：〈如附件一〉

十一、評量方式：研習後進行成員回饋分析及評估。

十二、獎勵與考核：工作人員依規定辦理敘獎。

十三、經費來源：除保險費及其他費用由參加研習人員自行負擔外，由教育部專款補助。

十四、預期成果及效益：增進專業知能，提昇參與學員之環境素養，並實踐於教育環境當中。

十五、請與會人員自備環保杯及餐具。

十六、研習報名：

1. 時間：即日起至111年6月13日（星期一）止
2. 方式：除上教師在職進修中心報名(<https://www5.inservice.edu.tw/>

)外，並請至Google表單填寫報名表，網址如下：

<https://reurl.cc/k7zeVd>，如有問題，敬請洽詢屏東縣戶外教育及海洋教育中心聯絡人：蔡凱玲老師/陳官志老師。聯絡電話：08-8322244轉113。

十七、研習時數：全程參加者，核給16小時研習証明。

十八、計畫核定：本辦法呈請縣長核准後實施，修正時亦同。

**【附件一】**

**屏東縣111年度【環境教育輔導團】**

**「人文到生態的環境教育研習活動」課程表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **時 間** | **活 動 內 容** | 講 師 | **備 註** |
| 111  年  6  月  23  日  ︵  星  期  四  ︶ | 06:30~06:50 | 集合 |  | 屏東縣政府南棟大樓前(屏東縣議會旁) |
| 06:50 | 出發 |  | 屏東縣政府南棟大樓前(屏東縣議會旁) |
| 07:30 | 中途停靠站 |  | 潮州火車站  前站大門 |
| 07:30~08:30 | 「氣候變遷」影片 |  | 車程中觀看  (1小時) |
| 08:30~10:00 | 搭船前往小琉球  確認電動車租借  入住旅館 |  |  |
| 10:00~12:00 | 小琉球的環保行動 環境友善輕旅行 | 社團法人 台灣咾咕嶼協會 | 社團法人 台灣咾咕嶼協會 *(2小時)* |
| 12:00-13:00 | 餐桌上的惜食  (午餐) | 民宿業者 | 民宿業者 |
| 13:00~14:00 | 愛惜離島水資源 | 汙水處理廠 | 小琉球汙水處理廠  (1小時) |
| 14:00-16:00 | 守護愛洋 減塑淨灘 | 社團法人 台灣咾咕嶼協會 | 台灣咾咕嶼協會  (2小時) |
| 16:00~18:00 | 責任旅遊風-海灘貨幣 | 林佩瑜藝術家 | 林佩瑜藝術家  *(2小時)* |
| 18:00~19:00 | 餐桌上的永續  (晚餐) | 民宿業者 | 民宿業者 |
| 19:00-21:00 | 夜觀生態導覽 | 湯奇霖主任 | 勝利國小（2小時） |
| 21:00~ | 盥洗 就寢 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **時 間** | **活 動 內 容** | **講 師** | **備 註** |
| 111年  6  月  24  日  ︵  星  期  五  ︶ | 06:00~7:00 | 起床 |  |  |
| 07:00~08:00 | 餐桌上的第凡內 早餐 |  |  |
| 08:00~10:00 | 潮間帶的循環經濟 與永續觀光 無塑島-琉行杯 | 小琉球人文  生態觀光協會 | 小琉球人文生態觀光  協會*(2小時)* |
| 10:00~11:00 | 肚仔坪的美麗與哀愁-百萬海膽的逆襲 | 小琉球人文  生態觀光協會 | 小琉球人文生態觀光  協會*(1小時)* |
| 11:00-12:00 | 餐桌上的綠消  (中餐) | 民宿業者 | 民宿業者 |
| 12:00-13:00 | 退還租車  港口候船 |  |  |
| 13:00~13:40 | 搭船回東港 |  |  |
| 13:40~14:00 | 搭車前往海濱國小 |  |  |
| 14:00~16:00 | 戶外教育及海洋教育中心規畫與實踐 | 海濱國小  趙錫清校長 | 趙錫清校長  (2小時) |
| 16:00~18:00 | 海洋教育校訂課程執行經驗分享與  問卷回饋 | 海濱國小  趙錫清校長 | 趙錫清校長  (1小時) |
| 18:00-18:50 | 晚餐 賦歸 | 海濱國小 | 車程：海濱國小→屏東縣政府南棟大樓前 |