**「海洋生態遊戲工作坊—遇見海洋之美」**

**教師增能種子教師培訓計畫**

**一、依據：**教育部國民及學前教育署補助嘉義縣政107學年推動國民中小學海洋教育計畫

**二、目標**

 （一）發展本縣臨海及內陸不同海洋教育模式。

 （二）強化教師海洋教育教材教案設計技巧與方法，提昇教學品質。

 （三）增進教師海洋教育融入環境教育教學知能，提昇教學技巧學習成效。

**三、辦理單位**

 （一）指導單位：教育部

 （二）主辦單位：嘉義縣政府

 （三）承辦單位：嘉義縣朴子市祥和國民小學、環境教育輔導團

**四、研習時間：**

 108年1月23日(星期三)、1月24日(星期四)

**五、研習地點：**嘉義縣朴子市祥和國民小學

**六、參加對象：**

(一)鼓勵本縣各國中小遴派教師1人參加，預計錄取35位教師。

(二)倘報名人數過多，將依山、海、屯視導區核定。

**七、報名方式：**請逕至教師在職進修資訊網報名(<http://inservice.edu.tw>）。

**八、行動策略：**

 （一）透過實務工作者對海洋教育實施現況之詮釋，協助教師發展在地性海洋教育模式。

 （二）透過實務工作者之分享，增能教師教學技巧，精進教學專業能力。

 （三）各校參加研習後於下學年課程計畫中提列各校海洋教育融入環境教學之實施計畫，具體落實海洋教育之實施。

**九、課程內容：**聘請實務工作者擔任講座。

(一)實際體驗海洋生態遊戲進行模式

(二)帶領小組成員共同研發海洋生態遊戲，藉由工作坊方式設計教學媒材

(三)實際操作之後並修正生態遊戲內容

1、日 期：108年1月23日--1月24日

2、地 點：嘉義縣祥和國民小學二樓海洋教室/風雨走廊

3、集合時間：108年1月23日上午8:00(三)/1月24日上午8:00(四)

4、執 行 官：鄭清海0928-188985

(四)課程內容: 第一天：108年1月23日(星期三)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 活動內容 | 負責人或講師 | 備註 |
| 08：00-08：30 | 歡喜相逢 | 李敏慈 |  |
| 08：30-09：10 | 我們一家都是人&分組 | 鄭清海 | 分組 |
| 09：10-11：30 | 生態闖關趣1. 螃蟹棋—王美鳳
2. 挖挖哇—涂淑美
3. 瓊搖樂—許鳳能
4. 環環相扣—陳世傑、徐玉蘭
5. 外來種退散—洪維城
6. 搶救棲地大作戰—卿智綱
7. 驚嘆北極圈--洪詩楣
 | 鄭清海 | 每關18分鐘 |
| 11：30-12：10 | 闖關心得分享 | 鄭清海 | 每人1分鐘 |
| 12：10-13：00 | 午餐、休息 | 李敏慈 |  |
| 13：00-15：00 | 生態DIY1. 貓頭鷹摺紙—邱玉枝
2. 螃蟹摺紙趣—吳素玫
3. 黃槿布袋戲--林明德
4. 吸管螃蟹—陳鳳玲
 | 鄭清海鄭清海 | 每關30分鐘 |
| 15：00-15：30 | 生態遊戲設計123 | 陳育軒 |  |
| 15：30-16：00 | 分組遊戲設計 | 陳育軒 |  |
| 16：00-16：30 | 分組遊戲設計構想說明&建議 | 陳育軒 |  |
| 16：30-17：00 | 海報與道具製作 | 鄭清海 |  |
| 17：00- | 回到溫暖的家 | 李敏慈 |  |

第二天：108年1月24日(星期四)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 活動內容 | 負責人或講師 | 備註 |
| 08：00-10：20 | 闖關遊戲準備&演練 | 鄭清海 |  |
| 10：30-12：00 | 闖關試玩(1-5組)&修正建議 | 陳育軒 | 每關10分鐘 |
| 12：00-13：00 | 午餐、休息 | 李敏慈 |  |
| 13：00-14:30 | 闖關試玩(5-8組) &修正建議 | 陳育軒 |  |
| 14：30-15：30 | 試玩心得分享、Q&A | 鄭清海 |  |
| 15：30-16：00 | 榮耀分享&頒獎 | 鄭清海 |  |
| 16：00- | 下次再相逢 | 李敏慈 |  |