**A00-B04-C06-13****親師合作-海洋科學融入教學研習計畫**

**臺南市105度十二年國民基本教育精進國中小教學品質**

**親師合作-海洋科學融入教學研習計畫**

1. 依據

 （一）教育部國民及學前教育署補助辦理十二年國民基本教育精進國中小教學品質要點。

 （二）臺南市105度十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫。

1. 目標

（一）提昇親師海洋教育知能，深化海洋科學教育理念。

（二）落實海洋教育內涵，重建人類與海洋的新倫理。

（三）結合大臺南市海洋教育資源，營造大臺南市海洋教育環境。

 （四）建構海洋教育的支援網路，落實親師生共學的海洋教育環境。

1. 辦理單位
2. 指導單位：教育部國民及學前教育署。
3. 主辦單位：臺南市政府教育局。
4. 承辦單位：臺南市七股區光復生態實驗小學。
5. 協辦單位：臺南市家長會聯合會、大臺南家長協會、臺南市中小學家長
 協會。
6. 研習日期：105年12月3-4日(星期六、日) 。
7. 實施對象：全市國中、小教師與家長，共計80人。
8. 研習地點：臺南市七股區光復生態實驗小學。
9. 聯絡人：臺南市七股區光復生態實驗小學總務處陳春香主任，06-7800530
10. 研習課程：如附件一。
11. 報名方式：
12. 家長部分：以學校為單位將附件二傳真至光復實小。傳真號碼：06-7800034

(2)教師部分：上網至教育局資源網路中心學習護照報名。

1. 預期效益：
2. 能提昇親師海洋藝文教育知能，從校園到家庭合作深化海洋科學教育理念。
3. 能落實海洋教育內涵，重建人類與海洋的新倫理。
4. 全面結合大臺南市海洋教育資源，營造大臺南市海洋教育環境。
5. 建構學校與家庭攜手共構海洋教育的戶外教學場域，促進海洋產業延續與成長。

十、經費：由「教育部國民及學前教育署補助辦理十二年國民基本教育精進國民中小學教學品質專款」補助。 (如附件二概算表)。

十一、獎勵：承辦本研習活動有功人員，依「臺南市立高級中等以下學校教職員獎懲案件作業規定」辦理敘獎。

附件一 課程表

|  |
| --- |
| 105年12月1日(星期四) |
| 時 間 | 活 動 內 容 | 主 持 人 |
| 08：00~08：30 | 報到、領取資料 | 承辦學校/校 長 |
| 08：30~08：40 | 始業式/開幕致詞 | 教育局長官 |
| 08：40~9：30 | 第一組：紅樹林生態解說第二組：獨木舟體驗第三組：鹽罐製作 | 紅樹林生態解說：光復實小黃俊傑退休老師獨木舟體驗：首府大學獨木舟社教練鹽罐製作：光復實小陳春香主任 |
| 10：10~10：30 | 茶敘 | 承辦學校 |
| 10：30~11：20 | 第一組：鹽罐製作第二組：紅樹林生態解說第三組：獨木舟體驗 | 紅樹林生態解說：光復實小吳翠娥退休老師獨木舟體驗：首府大學獨木舟社教練鹽罐製作：光復實小陳春香主任 |
| 11：20~12：10 | 第一組：獨木舟體驗第二組：鹽罐製作第三組：紅樹林生態解說 | 紅樹林生態解說：光復實小李昱穎助理獨木舟體驗：首府大學獨木舟社教練鹽罐製作：光復實小陳春香主任 |
| 12：10~13：30 | 用餐、午休 | 承辦學校 |
| 13：30~15：00 | 海洋教育融入閱讀教育海底來的祕密 | 荒野協會曾慶珠老師〈外聘〉 |
| 15：00~15：20 | 茶敘 | 承辦學校 |
| 15：20~16：10 | 海洋生態教育融入親子戶外學習教學實務分享 | 荒野協會曾慶珠老師〈外聘〉 |
| 16：10~ | 賦歸 | 承辦學校 |
| 105年12月02日(星期五) |
| 時 間 | 活 動 內 容 | 主 持 人 |
| 08：40~09：00 | 集合  | 承辦學校 |
| 09：00~10：30 | 七股臺鹽博物館鹽科學參訪 | 鹽博館解說員 |
| 10：30~10：50 | 茶敘 | 承辦學校 |
| 10：50~12：20 | 七股鹽山教學實例分享 | 鹽山解說員 |
| 12：20~13：50 | 用餐、午休 | 承辦學校 |
| 13：50~15：30 | 龍海號潟湖生態之旅 | 龍海號林明德船長 |
| 15：30~15：40 | 茶敘 | 承辦學校 |
| 15：40~16：30 | 牡蠣生態教學 | 龍海號林明德船長 |
| 16：30~ | 賦歸 | 承辦學校 |

附件二

臺南市105度十二年國民基本教育精進國中小教學品質

親師合作-海洋科學融入教學研習

家長報名表

|  |  |
| --- | --- |
| 校名 |  |
| 姓名： | 連絡電話： |
| 姓名： | 連絡電話： |
| 姓名： | 連絡電話： |
| 姓名： | 連絡電話： |
| 姓名： | 連絡電話： |