108 年度海洋保育署海洋保育教育增能工作坊

一、 活動目標

- 1. 提升全國國中小學海洋保育相關知識與技能
- 2. 培養國中小學海洋保育種籽教師推廣能力
- 3. 提升國人海洋保育之素養

二、 活動日期

1. 第一梯次: 民國 108 年 10 月 26 日 10 月 27 日止

截止報名日期: 民國 108 年 10 月 18 日(五)下午 6:00 為止

公告錄取日期: 民國 108 年 10 月 21 日(五)早上 9:00

第二梯次: 民國 108 年 11 月 16 日 11 月 17 日止

截止報名日期:民國108年11月8日(五)下午6:00為止

公告錄取日期: 民國 108 年 11 月 11 日(五)早上 9:00

2. 每梯次 40 人次為上限

三、主辦單位:海洋委員會海洋保育署

四、承辦單位: 國立海洋生物博物館(科學教育組)

五、經費來源:海洋保育署委託本館之108年海洋保育教育增能工作坊計畫

六、報名資格:

- 1. 全國國中小學教師以上對於海洋保育教育推廣具有熱忱,且有意願推動 海洋保育活動者優先錄取,其次依照報名完成優先順序前後為準,本館 擁有最後決定權
- 七、報名費用:全程費用由海洋保育署支應,但需事先繳交保證金新台幣 3000 元。凡全程參與活動之後,至少舉辦一場海洋保育推廣/宣傳活動者(活動形 式不拘),繳交數位成果報告之後,悉數退還全額保證金,成果報告格式詳 如附件說明
 - 1. 報名時要完成保證金之繳交作業方為完成報名手續
 - 2. 本館匯款帳號:

第一銀行恆春分行

戶名:國立海洋生物博物館作業基金 401 專戶

帳號: 75330530267

3. 退款辦法:

- i. 依照規定全程參與並事後完成活動繳交報告者
- ii. 遇有人力無法抗拒天然災害或特殊狀況,導致活動無法順利進行或參與活動者
- iii. 檢附個人金融帳號電子檔與數位成果報告
 - iv. 申請退款期限:108年12月10日之前

八、報名辦法:

- 1. 請仔細閱讀以下辦法,以保護自身的權益。
- 2. 請慎選其中之一的活動日期,確定之後,請勿更改
- 3. 自行從官網下載報名檔(Excel),並在主旨填寫報名海洋保育教育工作 坊第一或二梯次
- 4. 報名單下載:https://reurl.cc/72rKDy
- 5. 報名時請填寫個人教育推廣相關簡歷(A4 一張),簡述參加的動機與未來 推廣海洋保育教育的活動大綱,請參考相關附件
- 6. <u>以電子郵件將報名表、個人海洋教育推廣簡歷、匯款帳號後5碼與退款</u> 之金融帳號影本直接寄回 yhchen@nmmba. gov. tw,以完成報名手續
- 7. 個人資訊使用:
 - i. 報名本活動時即表示報名者同意本館在本次活動中使用個人資訊
 - ii. 個人公務聯絡資訊將僅限於為主辦單位通知相關教育推廣與訓練活動之用

九、活動地點:國立海洋生物博物館與周邊生態環境(海洋教育科學園區)

十、 活動方式

- 1. 邀請海洋保育專家學者敘明當前海洋保育類生物現況與趨勢
- 2. 邀請資深教育推廣者分享推廣教育的實務經驗
- 3. 實地參訪珊瑚繁衍中心或海龜救難中心
- 4. 了解當前國家海洋保育政策與發展方向

十一、 預期成效

- 1. 提升全國國中小教師對於國家當前海洋保育現況理解與認識
- 2. 儲備國中小學海洋保育種籽教師群,構建海洋保育推廣能量
- 3. 推廣海洋保育署之相關保育資源

十二、 課程領域學者專家群與資深教師群 (依照邀請實際需求邀請)

- 1. 珊瑚礁生態系: 劉弼仁博士、郭富文技士
- 2. 海草生態系: 李承錄博士
- 3. 鱟生物學: 楊明哲 博士
- 4. 海龜生態: 李宗賢 獸醫 (博士)、陳添喜教授、蔡燕如 獸醫
- 5. 鯨豚生態: 周蓮香 教授、姚秋如 研究員
- 6. 教學推廣: 林佩佩 老師、林正忠 教授(退休)
- 7. 其他海洋保育專家學者

十三、 預定行程表

108年10月26日 與 11月/16日(星期六)

時間	課程	講師	地 點	內容說明	備註
08:30-09:00	報到集合	領隊志工	高鐵左營站旁彩虹市 集 7-11 門口	集合、點名、上車	
09:00-11:00	迎風賞景	領隊志工	接駁車	前往海生館	
11:00-11:30	報到 認識環境	工作人員	第二研究大樓 會議室	海生館	
11:30-12:00	開 幕	主(承)辨單位 代表	第二研究大樓 會議室	1. 簡介海保署與海 生館場域設施 2. 長官致詞	
12:00-13:20	午休(含午餐)	志工	第二研究大樓 會議室	午休	
13:00-14:30	當前珊瑚保育發展與趨勢/ 海草床生態保育	李承錄博士/ 劉弼仁 教授	第二研究大樓 會議室	國內外海草保育現況	
14:30-15:30	當前海龜生態與救援	李宗賢 教授/	第二研究大樓 會議室	國內外海龜救援與保育	
15:30-15:50	茶點時間	自由交流	第二研究大樓 會議室	學員與講師交流	
15:50-17:50	參訪海龜救援與珊瑚繁養殖	郭富、等等。	水族馴養中心	海龜救援與珊瑚人工繁殖中心現場參觀	分兩組 參觀 每組 20 人為上 限
18:00-19:00	晚休(晚餐)	全體人員	餐廳	體驗半島風味餐	入住貴 賓室 C1 宿舍 C3 宿舍
19:00-21:00	陸蟹開發與保育之衝突	李政璋博士候 選人 /楊美雲	後灣村陸蟹林保護區	由社區解說員進行導覽與解說	理解社 區參 年
21:00-22:00	返回宿舍 自由交流	全體人員	貴賓室、C3 宿舍 、C1 宿舍	搭車前往宿舍	
22:00	星光夜語入好眠		貴賓室、C3 宿舍 、C1 宿舍	自由活動	

108年10月27日/11月17日(星期日)

0800-1000	鱟的保育與國際發展趨勢	楊明哲博士	行政中心 第三四會議室	鱟的保育與跨國合作	
1020-1220	鯨豚保育救援與趨勢	周蓮香 教授/ 待聘	行政中心 第三四會議室	台灣鯨豚保育與發展	
1220-1330	午休(餐)	自由參觀	珊瑚王國館 2F 特展區	海洋動物運動方式	珊瑚王 國館游 行特展
1330-1500	海洋保育融入教學推廣策略 與案例分享	林佩佩 林正忠教授	行政中心 第三四會議室	如何在學校內 推廣海洋保育教育	
1500-1530	閉幕-分享與回饋	主(承)辦單位 代表	行政中心 第三四會議室	與學員座談互動交流	
1530-1800	豐收返回	領隊志工	前往高鐵新左營站	高鐵站旁彩虹市集前 解散	

註:講師、內容與時間將依實際需求調整,以達到最佳效益。

十四、 聯絡資訊:

聯絡人: 陳勇輝 博士

國立海洋生物博物館 科學教育組電子郵件: yhchen@nmmba.gov.tw

電話:08-882-5001 轉 7017

手機: 0966-077-821