

海洋國家公園管理處 101 年度辦理 澎湖國中小教師研習營 實施計畫

一、計畫緣起：

- (一) 依據行政院核定東沙環礁國家公園計畫函示本處統籌東沙環礁及其可能評估設立的綠島、北方三島及澎湖群島等島嶼型或海洋型國家公園，以收整合之效。
- (二) 鑑於澎湖南方四島(東西嶼坪嶼及東西吉嶼)環境開發度低，在地景地質、海洋資源、人文史蹟與觀光資源，各項條件都具有推廣海洋環境教育的潛力。

二、目標：

- (一) 提升教師的海洋產業與海洋復育與專業教學知能。
- (二) 增進教師對澎湖南方四島環境的瞭解。
- (三) 增進教師對於澎湖南方四島生態的體驗與情感。

三、指導單位：內政部營建署、澎湖縣政府

四、主辦單位：海洋國家公園管理處

五、協辦單位：澎湖縣政府教育處、澎湖縣政府農漁局

六、辦理時間：第一梯次 101 年 09 月 8 日~9 日(星期六日)
第二梯次 101 年 09 月 15 日~16 日(星期六日)

七、辦理地點：第一梯次馬公(澎湖海洋地質公園中心)/東吉嶼
第二梯次馬公(澎湖海洋地質公園中心)/東嶼坪嶼

八、辦理對象與人數：

- (一) 對象：澎湖國中小教師/各縣市國中小教師/志工。
- (二) 人數：每梯次各 30 人(額滿為止)。

九、報名時限：自 101 年 8 月 1 日至 09 月 05 日止。

十、報名方式：請至教師在職進修中心資源網 (<http://inservice.org.tw>)；或以 e-mail 或傳真方式報名

十一、活動內容(課程表)：第一天基本實作/第二天實地考察(學習單製作)
(詳細課程內容如附件一)

十二、研習注意事項：

- (一) 與會教師請自行攜帶環保杯與環保筷以力行節能減碳。
- (二) 活動地點為東吉嶼、東嶼坪/巡航西吉嶼、西嶼坪，請注意戶外防曬及衣著鞋具儘量以方便海邊踏察為佳。
- (三) 為維持活動品質，報名者於錄取後繳交 500 元學費。
- (四) 為增進學員對於澎湖南方四島的瞭解，本活動將提供學員「遇見南方四島」及「南方飛羽-澎湖南方四島鳥類解說手冊」兩本出版品。
- (五) 全程參與者核給 14 小時之研習時數。

附表一：澎湖國中小教師研習營
課程表

101.09.8 (星期六) 澎湖海洋地質公園中心		
上課時間	課程內涵	
上 午	08:00~08:30	報到(澎湖海洋地質公園中心)
	08:30~09:00	開幕式
	09:00~10:00	澎湖南方四島簡介
	10:00~10:15	小組分組： 1. 人文歷史組 2. 傳統建築組 3. 地質景觀組 4. 自然資源組 5. 海洋資源組
	10:15~10:30	茶敘時間
	10:30~11:50	澎湖傳統建築—薛琴 副教授
	11:50~12:00	小組時間
	12:00~13:30	午餐時間
下 午	13:30~14:50	澎湖地質—宋聖榮 教授
	14:50~15:00	茶敘時間
	15:00~16:20	澎湖海域生態—邵廣昭 研究員
	16:20~16:40	小組時間
	16:40~17:00	綜合座談
賦 歸		
備 註	上課地點：澎湖海洋地質公園中心	

101.09.9 (星期日) 東吉嶼

上課時間		課程內涵
上	08:00~08:30	報到(南海遊客中心)
	08:30~09:30	馬公→東吉嶼
午	09:30~11:00	潮間帶體驗—許紅玉、呂逸琳
	11:00~12:30	地質景觀介紹—莊正賢
	12:30~14:00	午 餐 時 間
下	14:00~15:30	人文、傳統建築導覽—楊博淵
	15:30~16:30	東吉嶼→馬公
午	16:30~17:00	小組時間
	17:00~17:30	綜合座談
賦 歸		
備 註	1. 潮汐預報當日第一次漲潮時間 04:28 最低潮位 274cm 2. 潮汐預報當日第一次退潮時間 11:23 最低潮位 84cm	

101.09.15 (星期六) 澎湖海洋地質公園中心		
上課時間		課程內涵
上 午	08:00~08:30	報到(澎湖海洋地質公園中心)
	08:30~09:00	開幕式
	09:00~09:30	澎湖南方四島簡介
	09:30~10:50	澎湖地景保育—王鑫 教授
	10:50~11:00	茶敘時間
	11:00~11:50	澎湖南方四島文史資源介紹—楊博淵 講師
	11:50~12:10	小組分組： 1. 人文歷史組 2. 傳統建築組 3. 地質景觀組 4. 自然資源組 5. 海洋資源組
	12:10~13:30	午 餐 時 間
下 午	13:30~14:50	澎湖地質地形—齊士崢 教授
	14:50~15:00	茶敘時間
	15:00~16:20	澎湖南方四島海域資源介紹—戴昌鳳 教授
	16:20~16:40	小組時間
	16:40~17:00	綜合座談
賦 歸		
備 註	上課地點：澎湖海洋地質公園中心	

101.09.16 (星期日) 東嶼坪嶼		
上課時間		課程內涵
上	08:00~08:30	報到(南海遊客中心)
	08:30~09:30	馬公→東嶼坪
午	09:30~11:00	人文、傳統建築導覽—楊博淵
	11:00~12:30	地質景觀介紹—莊正賢
	12:30~14:00	午餐時間
下	14:00~15:30	潮間帶體驗—洗宜樂、許紅玉
	15:30~16:30	東嶼坪 →馬公
午	16:30~17:00	小組時間
	17:00~17:30	綜合座談
賦 歸		
備 註	1. 潮汐預報當日第一次漲潮時間 11:31 最低潮位 307cm 2. 潮汐預報當日第一次退潮時間 17:34 最低潮位 53cm	

海洋國家公園管理處「澎湖國中小教師研習營」

報名表

服務單位：

海洋國家公園管理處澎湖國中小教師研習營報名表			
姓名		職稱	
身分證字號		聯絡電話	
e-mail		傳真	
參加梯次	<input type="checkbox"/> 第一梯次(9/8-9)東吉嶼 <input type="checkbox"/> 第二梯次(9/15-16)東嶼坪嶼		
<p>聯絡人：保育研究課蔡雅如小姐 電話：(07)3601816 電子信箱：cany1006@cpami.gov.tw 傳真：(07)364-5872 報名方式：(1)以 e-mail 或傳真方式報名。 (2)報名截止日期：101 年 9 月 5 日(星期三)</p> <p>備註：</p> <ol style="list-style-type: none">為響應環保，與會者請自行攜帶環保杯碗筷。活動有任何更新消息，請隨時參考：海洋國家公園管理處網頁 (http://marine.cpami.gov.tw/)參與本研習活動需繳交 500 元學費，於錄取通知後請直接匯入 (未繳款者視同放棄，本研習活動每梯次只限 30 個名額) 中央銀行國庫局【代號：000022】 戶名：海洋國家公園管理處 帳號：24081102121105。全程參與者核給 14 小時之研習時數。本活動將提供學員「遇見南方四島」及「南方飛羽-澎湖南方四島鳥類解說手冊」兩本出版品			