

海洋國家公園管理處

澎湖南方四島國家公園環境教育種子教師培訓課程

一、課程宗旨：

種子教師團隊是未來執行澎湖南方四島國家公園環境教育之主要動能，本課程預計招募種子教師 30 位，參加對象除海洋國家公園管理處志工為主外，並將招募其他對海洋保育有興趣之志工、教師及在地居民。

環境教育種子教師的培訓，除了增加環境教育教學的能力外，亦透過主題討論的形式，增加對南方四島生態環境、人文史蹟與地質地形之基礎知識。透過一系列的培訓，凝聚種子教師團之共識，增進對南方四島環境教育的認同。

培訓課程第一階段透過 3 場室內課程，示範及討論南方四島國家公園環境教育設施場所之教案設計和環境教育課程帶領方法。第二階段將至澎湖南方四島國家公園(東吉嶼)現地辦理，包括教案操作訓練與種子教師試教演練課程各 1 場，實際執行教案操作、教材製作與種子教師應具備之知識技能訓練及各類活動與課程帶領技巧訓練。

(一)第一階段：環境教育增能課程-3 場

(二)第二階段：教案操作訓練-1 場、種子教師試教演練-1 場

二、未來運作方式：

(一)以隨隊或駐點方式，協助南方四島環境教育課程帶領

(二)持續辦理培力課程，協助設計南方四島環境教育之課程

(三)共同培力南方四島國家公園志工與新種子教師

(四)通過環境教育人員認證，成為南方四島環境教育人員之一環

三、主辦單位：

海洋國家公園管理處

四、承辦單位：

國立高雄科技大學

五、招募對象：

(一)海洋國家公園管理處志工

(二)其他：有興趣海洋保育志工、教師及在地居民。

六、預計人數：30 人(海管處志工 20 名，其他 10 名，名額可流用)

七、時間與地點：

(一)第一階段：環境教育增能課程

1.地點：海洋國家公園管理處第二會議室

2.時間：

(1)第一場：108年2月18日(星期一) 14:00-17:00

(2)第二場：108年3月04日(星期一) 14:00-17:00

(3)第三場：108年4月01日(星期一) 14:00-17:00

(二)第二階段：

1.地點：澎湖南方四島國家公園-東吉嶼

2.時間：

(1)教案操作訓練：108年4月(2天1夜)

(2)種子教師試教演練：108年5月(2天1夜)

八、課程規劃：

(一)第一階段-增能課程：

第一場(108年2月18日星期一)		
時間	主題	內容
1330-1400	報到	
1400-1500	島嶼環境教育與環境倫理	1.環境教育 2.島嶼和海洋 3.環境倫理
1500-1600	環境教育課程體驗與設計	自然的體驗與觀察活動
1600-1700	南方四島的環境印象	1.南方四島的自然 2.南方四島的人文 3.南方四島印象交流
第二場(108年3月4日星期一)		
1330-1400	報到	
1400-1530	海洋與環境教育	1.海洋議題與四島 2.海洋教育活動體驗
1530-1700	環境教育課程帶領	1.環境教育對象 2.環境教育方法論
第三場(108年4月1日星期一)		
1330-1400	報到	
1400-1530	人文與環境教育	1.島嶼及人文 2.人文環境教育體驗
1530-1700	環境教育教案設計	1.教案格式撰寫 2.教案設計

(二)第二階段：

1. 教案操作訓練

108年4月			
時間	第一日	時間	第二日
0630-0730	將軍漁港報到	0730-0830	早餐時間
0730-0930	台南將軍→澎湖東吉	0830-0900	集合報到
0930-1230	教案一 東吉 1960	0900-1200	教案四 岩岸風情
1230-1330	午餐	1200-1300	午餐
1330-1630	教案二 海岸搜查隊	1300-1500	東吉嶼環境教育資源探討 活動回饋
1630-1800	晚餐	1500-1530	東吉漁港報到
1800-2100	教案三 海洋銀行	1530-1730	澎湖東吉→台南將軍
2100-	盥洗、就寢	1730-	抵達將軍漁港 賦歸

2. (二) 種子教師試教演練：

108年5月			
時間	第一日	時間	第二日
0630-0730	將軍漁港報到	-	-
0730-0930	台南將軍→澎湖東吉	0800-0900	早餐時間
0930-1030	南方四島課程規劃 與教學方案操作概述	0900-1000	集合報到
0930-1130	主題一 島嶼歷史人文課程體驗	1000-1200	試教一 組別 1、2
1230-1330	午餐	1200-1300	午餐
1330-1530	主題二 地質資源盤查與實作	1300-1500	試教二 組別 3、4
1530-1730	主題三 海洋生態保育資源盤查與實作	1500-1530	東吉漁港報到
1730-1830	晚餐	1530-1730	澎湖東吉→台南將軍
1830-2030	課程檢討與修正討論	1730-	抵達將軍漁港 賦歸
2030-	盥洗、就寢		

※ 註：課程時間將視氣候與海況安排，課程內容另視種子教師狀況調整。

九、 聯絡窗口：

國立高雄科技大學 陳小姐 07-6011000 轉 32394

tin1020@nkust.edu.tw

問卷調查

您好：

非常感謝您報名參與「海洋國家公園管理處 環境教育種子教師培訓課程」，請協助填寫下列問卷內容，並於報名後交給相關工作人員。謝謝您的配合。

國立高雄科技大學 團隊敬上

一、基本資料

1. 姓名 _____
2. 性別 男 女
3. Mail _____
4. 聯絡電話 _____
5. 戶籍地 高雄 台南 馬公 東吉村 東坪村 西坪村 其他 _____
6. 居住地 高雄 台南 馬公 東吉村 東坪村 西坪村 其他 _____
7. 學歷 小學 國中 高中 大學 碩士 博士
8. 年齡 民國 _____ 年次
9. 服務單位 _____

二、個人經驗

1. 您曾經到澎湖南方四島的次數：無 1-3次 4-10 10以上
2. 您是否曾經在澎湖南方四島擔任解說人員？ 是 否
3. 您是否有環境教育人員認證 是，(通過認證年份 _____)
否，(是否有意願申請，是 否)
4. 對課程的期許 _____