

「蘇澳海洋、智慧城市」

海洋環境志工培訓課程計畫

壹、計畫名稱:「蘇澳海洋、智慧城市」—海洋環境志工培訓課程

貳、計畫宗旨與目標:

為推廣海洋環境教育，加強大眾對於海洋永續的概念，將辦理海洋環境志工培訓課程，課程設計涵蓋室內課程及戶外課程，讓學員能實際參與環境教育體驗，對海洋環境生態能有更具體的認識。

又海洋基本法明訂每年6月8日為國家海洋日，藉由課程喚醒民眾對海洋的重視，亦達到傳承蘇澳特有海洋文化，以及海洋環境保護和永續利用海洋資源為發展目標。

參、辦理時間:

一、第一場次:110年4月17日(六)、4月24日(六)，上午8:30~12:30。

二、第二場次:110年5月8日(六)、5月15日(六)，上午8:30~12:30。

肆、辦理地點:無尾港環境學習中心(宜蘭縣蘇澳鎮嶺腳路142-6號)

伍、辦理單位:

一、指導單位:宜蘭縣政府

二、主辦單位:蘇澳鎮公所

三、協辦單位:宜蘭縣無尾港文教促進會

陸、課程參與辦法:

一、課程對象:18歲以上，對海洋生態保護議題有興趣、熱愛海洋且願意長期持

續參與海洋守護活動及具有志工服務熱忱之民眾皆可免費參加。

二、報名方式:即日起受理報名，每場次預計招收 30 位。

報名專線:03-9904383、03-9907135;

或至以下網址進行報名：<https://forms.gle/E4Mf79AbRZoqZWu37>

(※建議以 Google 瀏覽器開啟)

三、參加課程者可領取餐盒，完成二場次課程者另有結業證書。

四、主辦單位保有最終修改、變更課程內容及日期或取消本活動之權利，如有

未盡事宜將依主辦單位相關規定或解釋辦理，並得隨時補充公告之。

柒、海洋環境志工培訓課程：

場次	日期	時間	課程內容	授課地點	講師
第一場次	4月17日 (星期六)	08:30-12:30	海洋志工成立討論與 通識課程	無尾港 環境學習中心	梁智雄
	4月24日 (星期六)	08:30-12:30	認識海洋生態與永續 發展	無尾港 環境學習中心	梁智雄
第二場次	5月8日 (星期六)	08:30-12:30	保安林與海洋文化	無尾港 環境學習中心	陳進盛
	5月15日 (星期六)	08:30-12:30	濱海植物染培訓	無尾港 環境學習中心	王昱晴

捌、課程內容簡介：

課程名稱	課程時間	課程內容	材料準備
一、海洋志工成立討論與通識課程	08:30-10:30	<p>(一)海洋志工成立討論—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 海洋志工要點。 2. 海洋志工組織及職責。 3. 海洋志工隊隊長及隊員資格。 4. 海洋志工隊職責。 5. 海洋志工隊巡守時間。 6. 海洋志工隊巡守區域。 7. 海洋志工隊巡守須知。 8. 海洋志工隊福利。 9. 海洋志工審查考評機制。 10. 海洋志工通報流程。 	
	10:30-11:30	<p>(二)海洋生物(寄居蟹)通識課程— 海洋生物環境有哪些是被生活垃圾給 侵占，我們該如何從源頭做起環境維護 工作。</p> <p>主題：海洋環境生態危機有哪些？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 寄居蟹繪本故事、了解寄居蟹的困境。 2. 了解寄居蟹的生長。 3. 把垃圾當家，會讓寄居蟹有哪些困擾？ 4. 我們能為寄居蟹做些甚麼？ 5. 認識寄居蟹需要的貝殼。 	
	11:30-12:30	<p>(三)螺殼哨子手作</p>	
二、認識海洋生態與永續發展	08:30-11:30	<p>主題：沙灘上的動物、植物與垃圾—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 認識繁殖季節及環境。 2. 如何執行淨灘工作。 3. 如何建立警戒範圍。 4. 如何阻隔生態覓食離鳥行為。 	
	11:30-12:30	<p>主題：消失的海岸線—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 被侵蝕的海岸，為何沙灘會流失？ 2. 了解海岸定沙的必要性。 	

三、保安林與海洋文化	08:30-10:00	<p>(一)保安林存在的價值不僅是一片樹林，同時也是海洋生物戰存的生活空間，藉由課程探索究竟。</p> <p>主題：認識防風林與濱海植物—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. iNaturalist APP 基本操作與物種紀錄 (室內講解操作流程)-30 分鐘 2. iNaturalist APP 戶外實際操作並認識植物-40 分鐘 3. 防風林的功能與作用-20 分鐘 	請學員自備有上網與拍照功能的手機或平板
	10:00-11:00	<p>(二)無尾港海灘生態導覽 (戶外)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 認識無尾港海岸地質-石板與石板屋文化 2. 海灘上的植物認識與動物足跡解說。 	
	11:00-12:30	<p>(三)無尾港的海洋傳統文化-牽罟</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 牽罟的作業有哪些是生活智慧。 2. 如何從牽罟建立永續海洋新觀點。 	
四、濱海植物染培訓	08:30-09:30	<p>(一)海邊的小花小草強韌的生命力，除了為大地點綴色彩，也為生活用品帶來新連結。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 認識濱海植物(5 分鐘)。 2. 如何處理植物與萃取染液(5 分鐘)。 3. 了解染布與染液、媒染劑比例(5 分鐘)。 4. 認識媒染劑(5 分鐘)。 5. 染布前須要準備的工具(10 分鐘)。 6. 認識有哪些綁法(30 分鐘)。 	
	09:30-12:30	<p>(二)步驟：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 開始染布(100 分鐘/2 次)。 2. 浸泡媒染劑固色(60 分鐘/2 次)。(此兩個步驟需做兩次) <p>(等待染布期間，複習 iNaturalist 操作。)</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 清洗晾乾說明，成果展示(20 分鐘)。 	

玖、地理位置圖:宜蘭縣蘇澳鎮嶺腳路 142-6 號

