



110 年澎湖環境教育課程推廣計畫暨申請說明

(9-10 月份課程規劃與申請)

簡章

 綠色採購看標章	 鐵馬步行兼保健	 冷氣控溫不外洩	 隨手關燈拔插頭	 每週一天不開車
 節能省水更省錢	 多吃蔬食少吃肉	 自備杯筷帕與袋	 惜用資源顧地球	 選車用車助減碳

-里海 ~ 永續綠生活-

指導單位：行政院環境保護署/澎湖縣政府

主辦單位：澎湖縣政府環境保護局

承辦單位：與人環境股份有限公司



澎湖環境保護局臉書粉絲頁



環境教育晚天下網站

110 年澎湖環境教育課程推廣計畫（9-10 月份）

一、背景說明

因應行政院環境保護署於民國 99 年 6 月 5 日公布，並於 100 年 6 月 5 日開始實施之《環境教育法》，協助機關、公營事業機構、高級中等以下學校及政府捐助基金累計超過百分之五十之財團法人等單位人員能如期完成環境教育法第 19 條規定之所有員工、教師、學生均應參加四小時以上環境教育研習之年度規範，澎湖縣環境保護局特提出 20 場次的研習申請，供相關單位進行環境教育法第 19 條之工作規劃參考。期望本課程規劃除了豐富相關單位辦理環境教育課程之選擇外，亦能更加深化 110 年度澎湖縣之環境教育推廣主軸，增加相關宣傳之成效。為充實縣內機關單位提報之環境教育活動內容，並便捷各單位環境教育業務承辦人接洽課程講師之行政流程，特訂定此計畫。

二、活動目的

因本年度疫情管制之影響，若各機關（機構）、學校尚未完成本年度機關（機構）、學校人員之年度環境教育相關研習安排，澎湖縣政府環境保護局提供環境教育課程辦理服務，協助機關（機構）、學校完成環境教育研習課程之實施。

九至十月份之課程主軸持續年度澎湖環境教育主題「里海-永續綠生活」，媒合縣內豐富環境教育講師執行環境教育講座或戶外學習課程，以利機關（機構）、學校申報符合環境教育法 19 條所規定之環境教育活動。

三、「環境教育四小時」研習申請說明

考量各單位對於防疫管理之需求不同，九至十月份環保局辦理之環境教育研習課程包含基礎講座（含線上講座與實體講座兩種形式）、戶外學習等課程方案。其中，提供基礎講座 12 場，戶外學習課程 4 場，本局將依申請單位之需求時段及主題，媒合講師授課，詳細課程方案簡介如下，歡迎

各位業務承辦人多加利用。

項次	課程類別	課程簡介	備註
(一)	環境教育基礎講座	響應本年度環境教育主軸，規劃「澎湖海有事」專題系列講座，邀請澎湖海洋環境保護議題相關專家進行講座課程。課程規劃與申請方式，請參考附件一。	免費申請課程 12 場次。
(二)	環境教育戶外學習課程	與水產種苗繁殖場、湖東社區環保小學堂合作開放戶外學習課程申請，相關活動主題包含「魚源解碼戰」、「觸海生情」、「珊瑚觀察家」、「高麗菜酸與澎湖海味生活」等四項課程。課程規劃與申請方式，請參考附件二。	免費申請課程 4 場次。

四、辦理單位

- (一) 指導單位：行政院環境保護署、澎湖縣政府
- (二) 主辦單位：澎湖縣政府環境保護局
- (三) 承辦單位：與人環境股份有限公司
- (四) 協辦單位：澎湖縣水產種苗繁殖場、湖東社區環保小學堂

五、活動預約與報名方式

請詳閱附件之說明。



掃描報名

網路申請：<https://bit.ly/38nOfwT>

電話洽詢：澎湖縣環境保護局 環境教育專案 06-9216639 陳小姐

六、注意事項：

- ◆ 報名成功後相關人員會與貴單位電話聯繫確認資料。
- ◆ 如遇天候等不可抗力因素造成之延期，將另行通知參加人員。

七、聯絡資訊：

對本簡章，若有相關疑異，請逕洽下列聯絡窗口-陳小姐

聯絡電話：06-9216639

傳真電話：06-9221782

E-mail：yhchen0919@gmail.com

附件一

「澎湖海有事」--110 年環境教育基礎講座申請方式與課程說明

本年度以「澎湖海有事」專題，介紹在澎湖海洋環境與永續發展相關議題，拉近大眾對於地方環境的認識，並啟發對生活周遭海洋環境關懷。本活動規劃九至十月份共計提供 12 場次免費申請（註：費用由本計畫支應）。目前已規劃 2 場次固定時間的講座課程，如有需要其他配合時段，請來電洽詢以協助安排。

一、線上講座（開放自由報名）

澎湖縣環境保護局特邀請永續發展教育專家何昕家教授為縣內關注永續發展指標（SDGs）與環境教育研究之夥伴提供相關概念建構，歡迎大家踴躍報名！

■ 課程時間與主題說明

序號	日期	課程主題	講師	適合對象
1	9/8 1330-1430	永續發展脈絡（線上講座）	何昕家	學校、機關
2	9/8 1430-1530	永續發展目標與教育的關係（線上講座）	何昕家	學校



開放線上預約：<https://bit.ly/3zvnAKr>

亦可直接掃描 QR CODE 進行線上講座報名！

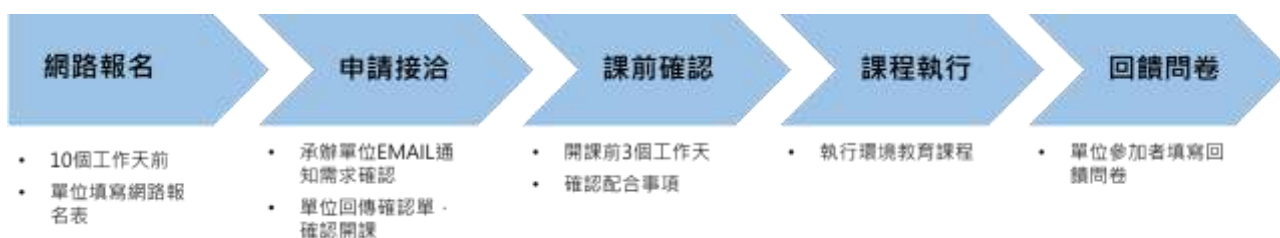
二、一般基礎講座（請以團體報名）

1. 實施方式：演講
2. 實施地點：由申請單位安排場地/線上
3. 活動時數：1 小時
4. 課程費用：

(1)免費申請：免費申請場次計 12 場次。

(2)自費申請：超過上述 12 場次之外，若各單位尚有有需求可自費申請（講師費 2,000 元/時）。

5. 免費課程申請流程：



◆ 上網填寫申請資料，報名網址：<https://bit.ly/38nOfwT>。

6. 課程對象及人數：機關(構)、高級中等以下學校；單場次至多 60 人。

7. 推薦申請單位若貴單位人數多，本課程可提報環境教育活動。

8. 講座流程

內容	課程時間	備註
報到	10 分	
演講內容	50 分	課程主要實施時間

9. 講師群/研習主題

	演講主題	形式	講師	現職單位	適合對象
1.	A. 從食魚教育探索我們的海洋漁業資源	海洋保育/演講	巫佳容	海朋友企業社 年年有鱈品牌創辦	學校、機關(構)
2.	B. 澎湖里海農業面面觀	海洋保育/演講	許桓瑜	海朋友企業社/ 環境教育講師	學校、機關(構)
	C. 驚爆 99 垃圾滿啦！	資源永續/遊戲			
3.	D. 從海洋體驗活動認識我們的海岸	海洋保育/演講	海洋公民基金會講師	海洋公民基金會	學校、機關(構)
4.	E. 海島減塑生活	資源永續/演講			
5.	F. 永續發展教育與海洋生活	永續發展/演講	何昕家	台中科技大學 助理教授	學校
6.	G. 環境教育與解說	環境教育/演講	林維捷/廖慧怡	與人環境股份有限公司	機關(構)

三、其他注意事項

1. 如有其他時間需求，歡迎電話洽詢：06-9216639 陳小姐。
2. 相關活動資訊亦可至本局「澎湖環境教育曉天下」環境教育平台資訊進行了解。活動資訊連結：<https://www.pheeplay.tw/news/detail/1208>



掃描 QR Code，參閱活動訊息



報名連結



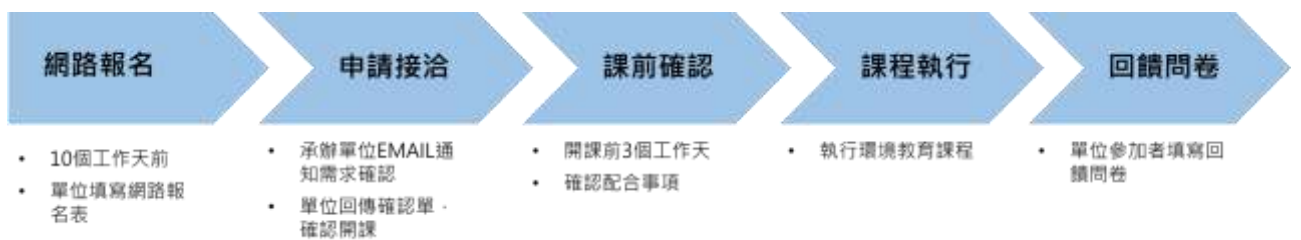
附件二

「澎湖海有事」--110 年環境教育戶外學習課程申請方式與課程說明

本年度以「澎湖海有事」專題，戶外學習課程部分將與澎湖縣水產種苗繁殖場、湖東社區環保小學堂共同合辦四場次，以戶外學習的方式，介紹在澎湖海洋生物多樣性與保育，用直接經驗拉近大眾對於地方環境的認識，並啟發對生活周遭海洋環境、鄉土文化的關懷。本活動規劃屬於免費申請，共計 4 場次（註：課程費用由本計畫支應，交通部分請申請單位自行安排）。

一、澎湖縣水產種苗場戶外學習課程

1. 實施方法：戶外學習
2. 實施地點：澎湖縣水產種苗場
3. 活動時數：2 小時
4. 課程費用：
 - (1)免費申請：免費申請場次計 2 場次（註：課程費用由本計畫支應，交通部分請申請單位自行安排）。
 - (2)自費申請：超過上述 2 場次之外，若各單位尚有需求可自費申請（講師費 2,000 元/時）。
5. 免費課程申請流程：報名網址 <https://bit.ly/38nOfwT>



6. 課程對象及人數：機關(構)、高級中等以下學校：單場次至多 60 人。
7. 推薦申請單位若單位人數多，本課程可自行提報環境教育活動。
8. 課程內容說明：詳如下表。請擇一主題進行報名。

澎湖水產種苗繁殖場戶外課程			
序號	課程主題	內容介紹	適合對象
1	魚源解碼戰	海洋魚類因為人類的過度捕撈與污染造成海洋資源枯竭，本課程透過一系列的活動，讓	國中、高中、成人

		學員重視海洋生物多樣性，以及魚種繁殖在海洋保育上的重要性。	
2	觸海生情	棘皮動物是潮間帶常見的生物之一，本課程透過不同的感官體驗，讓學員深入認識棘皮動物的特徵以及海星、海參、海膽之構造、特性和澎湖的環境現況，並透過觸摸體驗區的體驗建立學員對潮間生物的正确態度及尊重生命的心。	國小 4-6 年級
3	珊瑚觀察家	珊瑚礁提供海洋生物產卵和育苗海洋生物，支持了地球生物多樣性，隨著全球的氣候變遷也威脅著珊瑚礁生態系統。本課程從珊瑚知識的學習到珊瑚種植、觀察紀錄等行動，讓學員身體力行成為保育珊瑚的公民科學家。	國小 4-6 年級、國中、高中、成人

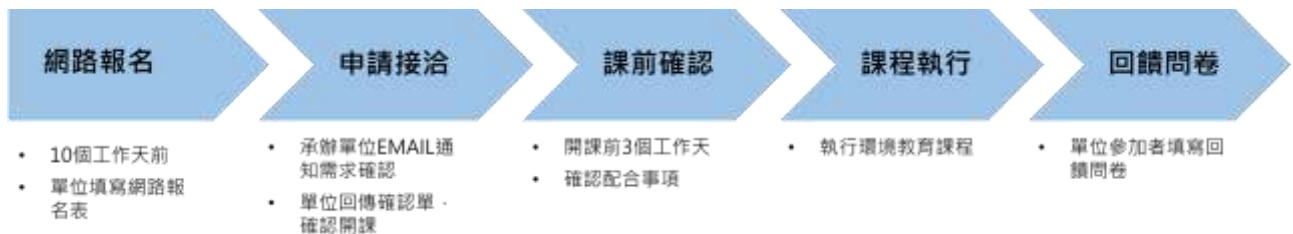
二、湖東社區環保小學堂

1. 實施方法：戶外學習
2. 實施地點：湖西鄉湖東社區活動中心
3. 活動時數：4 小時
4. 課程費用：

(1)免費申請：免費申請場次計 4 場次（註：課程費用由本計畫支應，交通部分請申請單位自行安排）。

(2)自費申請：超過上述 4 場次之外，若各單位尚有需求可自費申請（講師費 2,000 元/時）。

5. 免費課程申請流程：報名網址 <https://bit.ly/38nOfwT>



6. 課程對象及人數：機關(構)、高級中等以下學校；單場次至多 30 人。
7. 推薦申請單位若單位人數多，本課程可自行提報環境教育活動。

8. 課程說明：

(1)主題：高麗菜酸與澎湖海味生活（湖東食農體驗 DIY）

(2)講師：劉馨榕

(3)時間：9/12-9/16 每日上午 0830-1230（每日一場次）

(4)內容：帶領學員認識澎湖傳統鄉村飲食「高麗菜酸」，活動中將介紹其在澎湖傳統飲食中之重要性與應用方式，並說明、體驗製作過程。

三、其他

1. 如有特殊時間/課程內容需求，請與 06-9216639 陳小姐 洽詢溝通
2. 相關活動資訊亦可至本局「澎湖環境教育曉天下」環境教育平台資訊進行了解。活動資訊連結：<https://www.pheeplay.tw/news/detail/1208>



(掃描 QR Code，參閱活動訊息)



報名連結