

高雄市政府環境保護局
108-110 年高雄市環境教育推動及宣導計畫
環境教育夥伴學習成長研習營規劃書

壹、活動目的：

藉由環境教育學習活動課程辦理，希望提升本市各單位環境教育人員之交流，也鼓勵多設施場所間交流，提升環境教育之素養，此次分別選在經濟部楠梓加工出口區再生水示範園區及洲仔濕地公園辦理，並邀請環資國際有限公司針對環境教育時數提報進行相關教學指導，同時以串聯本市環境教育設施場所方式，提供各單位環境教育指定人員未來規劃環境教育活動參考，透過在地場域學習資源、實際體驗、交流及互動方式，學習多元的環境教育執行方式指導。

貳、活動對象：

本市機關、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五十之財團法人之承辦環境教育指定人員報名參加。

參、執行單位：

一、主辦單位：高雄市政府環境保護局

二、承辦單位：威陞環境科技股份有限公司

三、協辦單位：經濟部楠梓加工出口區再生水示範園區

洲仔濕地公園

環資國際有限公司

肆、活動時間、人數及報到地點：

(一) 第一梯次：110 年 3 月 25 日(星期四)，上午 8：30 分至下午 16：30 分，預計招收 60 人。(報名至 3 月 22 日)

(二) 第二梯次：110 年 4 月 7 日(星期三)，上午 8：30 分至下午 16：00 分，預計招收 60 人。(報名至 4 月 2 日)

(三) 報到地點：經濟部楠梓加工出口區再生水示範園區，高雄市楠梓區經一路 52 號

Google 地點請查詢「再生水模型廠」

伍、報名方式：

一律採用於線上報名方式，每單位限開放至多 2 名參加，凡全程參加者可獲得環境教育 6 小時數。

(一) 第一梯次報名網址：

<https://reurl.cc/2bjZME>



報名網址 QRCode

(二) 第二梯次報名網址：

<https://reurl.cc/nnv16e>



報名網址 QRCode

陸、活動規劃：

經濟部楠梓加工出口區再生水示範園區及洲仔濕地公園：

經濟部楠梓加工出口區再生水示範園區，為國內首座以工業廢水為水源之再生水模場，本環境教育以創造國內少見且完善水循環為主軸，為了讓學員體會到水資源保育及再生利用的重要性，目前再生水園區已完成「尋找水的足跡」「翻轉水源」兩套課程方案，讓學員可以從友善環境資源範疇內，學習水資源與水再生的教案內容，透過水循環的活動，讓學員們反思「再生水」在整個水循環之中所扮演的重要角色，最後也希望刺激學員對於水「過濾」、「再生」的不同思維，希望未來有更多創新創意，讓地球的水資源可以永續利用。

經濟部楠梓加工出口區再生水示範園區照片



洲仔濕地公園，位於左營蓮池潭畔，是一座以生態工法打造並成功復育多種鳥類及水生動植物的生態棲息地。入園採線上預約解說制，漫步在無過度開發的原始小徑上，可以看到池塘上盛開的荷花及慈菇、菱角、荇菜等水生植物，彩鵲、紅冠水雞、小水鴨、鷺科等許多鳥類在水生植物間悠遊的美麗景象，水生昆蟲、螺貝類、魚類、兩棲爬蟲類更可在這繁衍生長，園區另有賞鳥野外教室及高台，由不同角度近距離觀察高達六十種以上的鳥類。在擁擠開發的高樓水泥叢林中，十公頃的濕地是都市中的綠洲，為植生物提供緩衝與庇護，同時也是人類體會自然、尊重萬物的美麗寧靜場所。

洲仔濕地公園照片



環境教育時數提報指導，將邀請環資國際有限公司人員至現場授課指導環境教育時數提報教學，並於現場安排設備供參加學員操作體驗。

為保持上課品質及場地大小關係，每梯次活動學員分成 AB 兩組各 30 人，交替上課及體驗設施場所課程。

表 1 A 組環境教育夥伴學習成長研習營課程表

時間	內容	說明
08:30-08:50	報到	經濟部楠梓加工出口區再生水示範園區
08:50-09:00	前往上課地點	經濟部楠梓加工出口區再生水示範園區
09:00-9:50	環境教育時數提報指導	環資國際有限公司 威陞環境科技股份有限公司
10:00-10:30	提報時數操作體驗	
10:30-12:00	體驗課程	經濟部楠梓加工出口區再生水示範園區
12:00-13:00	用餐	經濟部楠梓加工出口區再生水示範園區
13:00-13:30	車程	前往洲仔濕地公園
13:30-16:30	設施導覽解說	洲仔濕地公園
16:30-	(賦歸)	-

表 2 B 組環境教育夥伴學習成長研習營課程表

時間	內容	說明
08:30-08:50	報到	經濟部楠梓加工出口區再生水示範園區
08:50-09:00	前往上課地點	經濟部楠梓加工出口區再生水示範園區
9:00-10:30	體驗課程	經濟部楠梓加工出口區再生水示範園區
10:30-11:30	環境教育時數提報指導	環資國際有限公司 威陞環境科技股份有限公司
11:30-12:00	提報時數操作體驗	
12:00-13:00	用餐	經濟部楠梓加工出口區再生水示範園區
13:00-13:30	車程	前往洲仔濕地公園
13:30-16:30	濕地導覽解說	洲仔濕地公園
16:30-	(賦歸)	-

柒、預期效益：

預計藉由本次活動之辦理，讓參加人員深刻認識環境教育之意涵，並將相關知識帶回所屬單位，以利於未來規劃環境教育實施計畫，也透過活動達到串聯及鼓勵各單位透過本市環境教育設施場所，以戶外學習方式進行環境教育活動。

- (一) 藉由各單位環境教育指定人員的參與，除了了解每年環境教育法申報及提報作業之外，安排場域的課程亦能宣傳本市環境教育場所相關資訊，參與人員在未來規劃各單位環境教育計畫時，選擇本市環境教育場所進行戶外學習。
- (二) 串聯本市環境教育設施場所及在地特色生態，結合觀光景點、低碳運輸及古蹟文化，帶動生態低碳環境教育遊學行程。

捌、活動保險：

本活動將依照契約規定投保公共意外責任險，每一人身體傷亡至少 200 萬、每一意外事故傷亡至少 1,000 萬、每一個意外事故財損至少 200 萬，保險期間內最高賠償金額至少 2,400 萬。

玖、活動注意事項

- (一) 參加學員請自行攜帶環保水杯、環保餐具、雨具，物品請自行隨身攜帶保管。
- (二) 此次研習營有規劃設施場所戶外學習活動，請穿著舒適便於活動的服裝、運動鞋及注意防曬，並自備雨具。
- (三) 因應 COVID-19 防疫政策，如發燒 38°C 以上，敬請在家休息，參加人員請戴口罩並保持社交距離。

※若有相關問題可撥打專線電話 07-7355062 李先生洽詢

附件一：

環境教育活動回饋單

您好：

感謝參與本次辦理之環境教育課程，期盼此次活動的安排與課程設計，能讓您對於環保議題有所裨益，為了瞭解各位學員寶貴的意見，以作為往後規劃相關活動的參考，煩請您以幾分鐘寶貴的時間填寫這份回饋單，並請您在離開前，將此回饋單交給在場的工作人員，由衷感謝您的配合！

壹、基本資料：

1.性 別：☐女 ☐男

2.年 齡：☐12歲以下☐13-18歲☐19-25歲☐25-35歲☐35-45歲☐45-55歲
☐55歲以上

3.交通方式：☐捷運☐公車☐自行車☐家長接送☐自行前往

4.學校或單位：

貳、課程意見調查：

項 目		分 數				
		(低)1	2	3	4	5(高)
課程主題	①能增進環境教育概念。	☐	☐	☐	☐	☐
	②課程主題淺顯易懂，能輕易對課程有初步概念	☐	☐	☐	☐	☐
	③主題與內容相符，難易適中。	☐	☐	☐	☐	☐
課程安排	①課程時間恰當，方便參加。	☐	☐	☐	☐	☐
	②課程內容充實且淺顯易懂。	☐	☐	☐	☐	☐
	③課程場所規劃安排恰當。	☐	☐	☐	☐	☐
課程內容	①研習課程不至於太艱深難懂，偏離實際需求。	☐	☐	☐	☐	☐
	②課程內容能吸引我的注意，且內容精采充實。	☐	☐	☐	☐	☐
	③講師與學生有良好的互動	☐	☐	☐	☐	☐
自我成長	①我很用心參與此次課程，且了解課程內容	☐	☐	☐	☐	☐
	②學習期間我能隨時掌握講師進度並適時提問	☐	☐	☐	☐	☐
	③我能參與課程活動並提供相關回饋。	☐	☐	☐	☐	☐

參、相關意見及建言：

◎我覺得課程內容中，那些部份印象最深刻或最有趣？

◎研習的整體活動安排，我覺得最大的收穫是什麼？

◎我想給主辦單位的建議有：(從報到至課程結束過程，都歡迎提供建議)

附件二（經濟部楠梓加工出口區再生水示範園區）集合地點

集合地點：經濟部楠梓加工出口區再生水示範園區，

高雄市楠梓區經一路 52 號

- 搭台鐵：搭乘至楠梓加工區站步行 13-16 分鐘至再生水模型廠。
- Google 地圖請查詢再生水模型廠



圖1、經濟部楠梓加工出口區再生水示範園區報到區示意圖

