

113 年度碳索生活館環境教育課程規劃簡章

主辦單位：桃園市政府環境保護局

執行單位：藍里環境設計有限公司

為鼓勵學生團體於至本市新屋環境教育園區之「碳索生活館」進行環境教育相關課程，開放預約報名相關說明如下。

一、環境教育課程時間：

(一)自開放申請日起至113年11月29日止，每周二至周五。

(二)課程時間：上午09:30~11:30及下午13:00~15:00約二小時

二、參與對象：

(一)學校單位：國小一~六年級學生，以班級為單位申請。

(二)每場次至少20位學員(不含老師)。

(三)同一學校單位至多申請3場次。

三、報名時間

(一)自開放申請日起至9月30日止，預計開放申請共80個名額(學校為單位)，額滿為止。

(二)申請補助之學校單位先於線上報名系統留下資料，將依報名順序，執行單位審核後以電話通知是否符合申請資格。

四、報名方式：

環境教育課程預約流程如下：

(一)申請學校單位填寫線上報名表後，由駐館人員電話聯絡確認細節。

(二)課程前約7天團隊人員將再次電話聯絡，確認到訪人數及所需細節。

(三)到訪當日，由本場次環境教育講師至館區入口迎接學校單位進行課程。

(四)報名網址：<https://www.beiclass.com/rid=284d7c065fa9a04a20ec>

(五)主辦單位保留更動受補助資格、活動內容與講師之權利。

五、環境教育補助費申請：

(一)補助符合補助之學校單位至本館環境教育學習補助車資，**每場次7,000元**。

(二)須於活動當日備妥車資發票及匯款資訊，以利執行單位完成計畫經費核銷事宜。發票抬頭「藍里環境設計有限公司、統一編號：66610974」，請以三聯式發票為主(僅接受三聯式發票)。

(三)主辦單位保留更動受補助資格、活動內容與講師之權利。

六、聯絡方式：

藍里環境設計有限公司 駐館人員：鄭先生 電話：0908-791-880

E-mail : htc0933781586@gmail.com

七、課程內容：

碳索生活館規劃3套具環境教育意涵之系列主題課程與活動，內容說明如下：

教案一：A 課程「碳索野餐之旅」(課程時間 2 小時)

時間	課程內容	課程介紹
10 分鐘	會呼吸的房子	碳索生活館巡禮及建築特色介紹
30 分鐘	野餐之旅	準備多種野餐道具(背包、餐具、食物等...), 供學員挑選自己的野餐裝備後, 到園區野餐, 看誰是低碳野餐的高手?
20 分鐘	碳足跡與氣候變遷	由全球暖化及氣候變遷帶來的潛在衝擊說明低碳生活的必要性。
30 分鐘	大地遊戲- 跳島遊戲	各小島居民通力合作, 共同解決島嶼國家面臨的危機。
30 分鐘	蜂蠟布製作	利用棉布和天然蜂蠟 DIY 製作成蜂蠟布, 減少保鮮膜的使用。

教案二：B 課程「海好有你一起行動」(課程時間 2 小時)

時間	課程內容	課程介紹
10 分鐘	會呼吸的房子	碳索生活館巡禮及建築特色介紹
20 分鐘	塑膠濃湯能喝嗎?	以「塑膠濃湯」議題, 透過影片及照片, 讓學員了解海洋污染對海洋生物的影響。
30 分鐘	童心協力救海洋	同心協力、團隊合作的體驗活動, 讓學員思考海上漂流物與人類生活的關聯性, 合力減少海洋污染, 進而思考海洋垃圾污染的解決方式。
30 分鐘	大地遊戲- 塑相網來	分別扮演撈捕者和海洋生物, 塑膠微粒充斥的海洋環境, 加上不友善的漁業作業, 會對生態產生什麼影響呢?
30 分鐘	繪製夢想的大海	海洋劇場有趣的互動遊戲, 讓學員撿拾海洋內的垃圾清除污染物, 還給海洋生物美麗海洋, 最後自己繪製的海洋生物躍上大螢幕悠游大海。

教案三：C 課程「萍水相逢~探索生態水噹噹」(課程時間 2 小時)

時間	課程內容	課程介紹
10 分鐘	會呼吸的房子	碳索生活館巡禮及建築特色介紹
20 分鐘	「植」要你知道-畫中有話	透過水生植物觀察瓶，搭配解說、觀察及繪圖加深對於水生植物的認識。
30 分鐘	生態池塘大搜查	走入生態池塘，聽聽桃園埤塘歷史及功能，介紹生態池水生植物的功能。認識了水生植物與日常生活的關係。
30 分鐘	大地遊戲-水生植物點點名	先抽水生植物卡牌，並向全部的人介紹自己扮演角色，再藉由蘿蔔蹲遊戲，讓學員更加認識水生植物。
30 分鐘	水水DIY	經過一系列課程後，帶領學員親手製作水苔球或水生植物瓶DIY，藉由體驗製作內容，更加增進學員對生態環境的認知與保護概念。

八、地點及交通路線：

- ◇ 地址：桃園市新屋區碳索生活館(桃園市新屋區永平路一段 25 號)
- ◇ 自行開車：由台15 線左轉至東興路二段後再轉至永平路，亦可使用google map 直接搜尋「新屋氣象站或北湖國小」。
- ◇ 公車客運：可搭乘桃園客運 5028、5030 號公車，在「北湖國小」或「北湖」站牌下車步行約 3~4 分鐘，即可抵達新屋氣象站。走入新屋環境教育園區後，經過警衛室往右邊步行至碳索生活館。