

新屋碳索生活館場域參訪及環教課程

[活動照片連結](#)

發表日期：2022-11-01

發表人：hope

節能減碳

- **環境議題：**節能減碳
- **執行方法：**戶外教學/解說
- **教育階段：**國民小學
- **學習議題：**永續發展
- **議題實質內涵：**E30 覺知人類的生活型態對其他生物與生態系的衝擊
- **策劃/執行人：**高靜宜劉子寧
- **動機：**教案活動單元點子
- **目標範圍：**年級性
- **難易度：**普通
- **實施期間：**1111021
- **參與人數：**40

目標：

- 1.認識生活中的碳(食衣住行育樂)，透過參訪生活館場域，了解發揮創意及巧思，回收材料也能再利用。
- 2.學習及思考如何在生活中減碳及愛護環境。
- 3.了解海廢問題，透過體驗操作，反思資源使用。

進行方式：

- 1.會呼吸的房子(參訪生活館場域)
- 2.海好有你一起行動(環教老師授課及影片欣賞，學生討論及回饋)
- 3.童心協力救海洋(模擬淨灘活動的分組遊戲)本次活動分為兩部份，上午為碳索生活館場域參訪及環教課程;下午為新屋環境教育園區參訪活動

成果描述：

- 1.藉由本次新屋環境教育園區的碳索生活館參訪活動，讓我們更了解生活中「碳」的來源，將減碳帶入日常生活
- 2.環教課程以海洋汙染為議題，讓學生在遊戲與討論中重視愛護環境及保護海洋。
- 3.下午園區參訪~介紹綠色能源風力及太陽能(太陽能源樹)

實施心得：

- 1.生活中「碳」的來源隨處可見，以海洋汙染及海洋廢棄物為議題，學生能思考

及提出保護環境的方法，也願意親身一起來做減碳的環保行動。

2.活動有趣，透過導覽人員細心解說，與學生互動及討論中，讓他們了解保護海洋，愛護環境的重要性。

3.帶著孩子走入館間，親身體驗感受比純粹在教室上課有趣多了。若能延續課程，做足系統課程規劃，下次來個真正的淨灘活動，會更有意義。

4.上午課程前半段是看影片及討論，完成學習單的活動時間略嫌倉促，事後回到學校導師仍須再花時間讓孩子完成做學習單。

5.下午除參訪園區外，還進行大地遊戲，學生在藍天白雲下，盡情在青青草地歡笑遊戲，我們相信這份美好感受將永植其心。

學習者心得：

1.一人一天的一份早餐就有可能產生 8~10 種的垃圾，因此要在家吃餐。

2.自備環保餐具

3.看到烏龜殼上套了一圈腰帶，覺得真是人類不經意的舉動害慘了動物們。

4.在模擬淨灘活動的遊戲中，學到要聽從指令，相互合作，注意安全。

5.人類製造太多垃圾，海洋充斥著垃圾及廢棄物，美麗的海洋生物就快要消失了。

6.不想未來的餐桌上吃的是塑膠刷，玩具鴨...

7.淨灘活動中，發現紙類廢棄物很多都是早餐容器

8.淨灘活動中，很多鋁箔包，很難清理。

9.淨灘活動中，有很多啤酒罐，若是破掉的，就很危險，容易受傷。

10.學生提出何不進行真正的淨灘活動，這樣就能做到身體力行。

補充：

碳索生活館位在桃園新屋區，也在北湖國小旁邊，是一間 108 年桃園農博園區其中一個展館。這邊有環境教育設施場所認證，裡面有知識展版，還有有互動遊戲區，也有手做 DIY。可以線上預約導覽時間，除了可以聽導覽，也可以免費 DIY 東西，算是適合親子來訪。