

國立臺灣海洋大學

113 年度雨水公園環境教育教學推廣活動資訊

- 一、報名時間：即日起開放報名。
- 二、報名方式：線上填表或洽電預約。
(線上報名網址：<https://reurl.cc/67XK7b>)
- 三、地點：海洋大學濱海校區環境教育教室與雨水公園
- 四、洽詢電話：02-2462-2192#1313 (杜先生)
- 五、場域資訊：<https://oga.ntou.edu.tw/ee/>

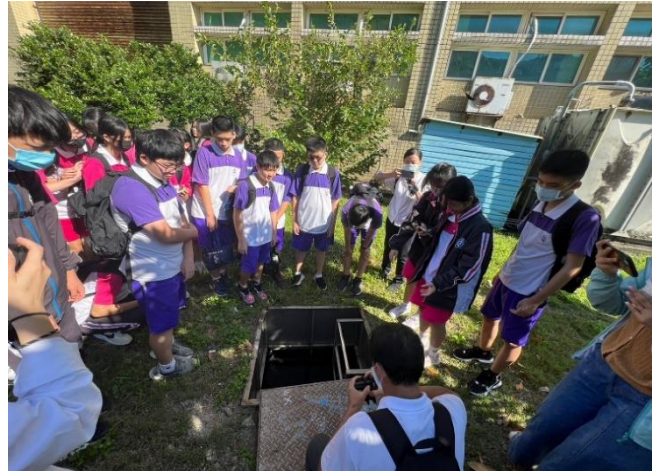
線上報名請掃描



| 項次 | 課程名稱 | 課程內容說明 | 時程 | 備註 |
|----|---------------------|---|-----------|---|
| 01 | 海大之美~ 雨水公園戶外導覽 | 實體導覽濱海校區建築物利用屋頂和牆壁立面將雨水收集回收，經過簡易的水質處理後，建置包括「景觀用水系統」、「立面收集系統」和「雨水沖廁系統」等三套設施。 | 1.5 小時 | 1.項次5課程僅開放國中(含)以上報名。 2.請於報名時，確認欲參加的項次課程。 3.每場次受理人數上限為50人。 |
| 02 | 永續水資源~ 水資源收集及再利用 | 透過簡報說明方式，解講水資源的由來、處理方式及氣候所帶來的災害，並藉由水的價值探討民眾用水習慣以及如何推動海綿城市的形成，推廣全民共同珍惜水資源，了解「水」的重要性。 | 1 小時 | |
| 03 | 我是水博士~ 水資源模擬實驗 | 雨水過濾模擬實驗 利用礫石、細砂、木炭、過濾網等模擬自製簡易雨水回收過濾系統，透過實際操作更能深刻體驗乾淨水源的處理方式，了解過濾的重要。 | 1 小時 | |
| | | 雨水滲透模擬實驗 模擬4種不同地上鋪面材質，探討當降雨發生時，水量流至不同鋪面所造成之入滲、逕流及集流之情形，呼應海綿城市之重要性。 | | |
| 04 | 環保新美學~ 手作DIY課程 | 植物拓印環保袋 利用校園內及龍崗步道的植物落葉，並配合減塑政策及推廣使用重複性產品，使用樹葉或樹皮進行環保袋創作，藉此教育「廢棄物藝術化」及「重複使用」的重要性。 | 1 小時 | |
| 05 | | 天然環保手工皂 市面一般的清潔品含有化學合成的人工界面活性劑，廢水流入大海後會破壞海洋生態，將天然的油脂、氫氧化鈉及水進行皂化反應，使得洗完的肥皂水可被微生物分解，降低對環境的傷害。 | 1 小時 | |
| 06 | 海廢知多少~ 海洋廢棄物講座 | 水資源及海洋生態與我們日常息息相關，透過解說海洋污染物類型及淨灘分析成分結果，進而探討民眾生活習慣及相關法令政策的執行成果。 | 1 小時 | |

●依照各單位報名參加之需求，可搭配不同課程進行教學活動。

海大雨水公園進行環境教育教學推廣實例



雨水公園戶外導覽



室內課程及模擬實驗



環保手作 DIY 課程