

檔 號：

保存年限：

國立臺灣海洋大學 函

機關地址：202301 基隆市中正區北寧路2號
聯絡人：杜元丞
電話：02-2462-2192分機1313
傳真：02-2462-9473
電子信箱：tom556032@mail.ntou.edu.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國113年3月6日

發文字號：海總環字第1130003891號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：113年海大雨水公園環境教育教學推廣活動課程內容及報名_113.02(attch1
1130003891-0-0.pdf)

主旨：檢送本校辦理113年雨水公園環境教育活動資訊1份，敬請協助公告宣傳，請查照。

說明：

- 一、本校雨水公園為認證環境教育設施場所，本（113）年度即日起辦理旨揭環境教育活動，包含戶外導覽、室內課程及手作活動等，歡迎各單位團體、學校或社區報名作為環境教育活動、員工福利活動、親子活動或社團活動。
- 二、「海大雨水公園」以雨水利用為中心導向，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，強化水資源貯存與回收利用之技術並推廣全民共同珍惜水資源，了解水資源再利用的重要性。
- 三、本活動課程多元，可依各單位屬性及需求做安排，線上報名表單：<https://reurl.cc/67XK7b>，詳情請上海大雨水公園網頁（<https://oga.ntou.edu.tw/ee/>）查詢，或逕來電（02）2462-2192轉1313洽詢。

正本：基隆市政府、臺北市政府、新北市政府、基隆市政府教育處、新北市政府教育



裝

訂

線


國立中興大學

第1頁，共4頁



1130004461 113/03/06

局、台灣電力股份有限公司、台灣自來水股份有限公司、臺灣菸酒股份有限公司、中華電信股份有限公司、中華郵政股份有限公司、台北市旅行商業同業公會、新北市旅行商業同業公會、公私立大專校院

副本：本校環安組  113/03/06
09:13:32

裝



訂

線



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)
場域資訊：<https://oga.ntou.edu.tw/ee/>

線上報名請掃描



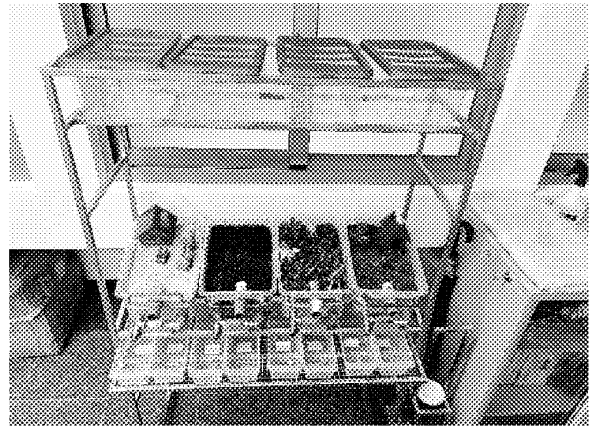
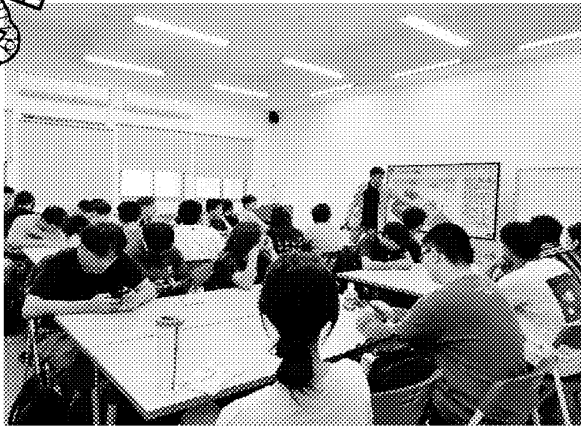
課程名稱	課程內容說明	時程	備註
01 海大之美~ 雨水公園戶外 導覽	實體導覽濱海校區建築物利用屋頂和牆壁立面將雨水收集回收，經過簡易的水質處理後，建置包括「景觀用水系統」、「立面收集系統」和「雨水沖廁系統」等三套設施。	1.5 小時	1.項次5課程僅開放國中(含)以上報名。 2.請於報名時，確認欲參加的項次課程。 3.每場次受理人數上限為50人。
02 永續水資源~ 水資源收集 及再利用	透過簡報說明方式，解講水資源的由來、處理方式及氣候所帶來的災害，並藉由水的價值探討民眾用水習慣以及如何推動海綿城市的形成，推廣全民共同珍惜水資源，了解「水」的重要性。	1 小時	
03 我是水博士~ 水資源模擬 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。 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。	1 小時	
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 海廢知多少~ 海洋廢棄物 講座	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	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