

雨水蒐集再利用 海大雨水公園

雨水公園主要是利用建築物屋頂和牆壁立面等處將雨水收集回收，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，將雨水有效收集並現地利用，讓參與者能以實際觀察的學習方式，知道水資源珍貴及有限，應該要珍惜並充分運用，以達到環保永續教育效果，並教導民眾如何自己動手DIY在家製作簡易設備。



海大雨水公園戶外教學情形

導覽地圖



課程簡介

課程名稱：水資源再利用我最行

授課對象：國小3~6年級

授課時數：4小時

授課季節：全年

課程簡介：

1. 藉由水的議題融入相關課程，引導學生們瞭解水的珍貴和重要性，能體驗前人珍惜水資源的方法與態度。
2. 進行區園巡禮課程，實際觀察雨水公園水流匯集情形，各種水資源利用的方式，使學生們養成水源為有限資源觀念，加強推行節約用水，提高用水回收使用效率。
3. 讓學生們瞭解省水減污應從個人及家庭(開源與節流)做起。

課程名稱：國中學生環境教育課程

授課對象：國中

授課時數：4小時

授課季節：全年

課程簡介：

1. 讓參與學生能明白水的來源及水的用處，以及人類對水的需求並養成節約用水的好習慣。
2. 瞭解水資源的重要性和再利用的方式與成效，藉此激發珍惜使用水與創造水資源再利用的創新想法與作為。
3. 讓參與學生學習並具備對水資源再利用的基本認識：日常生活使用的總水量中，廁所沖洗佔35%。再生水的利用如沖洗廁所、清洗車輛、噴灑街道、空調、消防、景觀用水及河川湖泊補充水等。
4. 透過雨水公園導覽解說點來加深學生對於再生水的認識，建立再生水的使用觀念並接受之，反省與思考生活經驗，並建立正確的水資源與環境保育觀念。



屋頂集水示範區導覽解說情形



園區裡的砌石河道，進行水資源環境體驗



場域找一找

在海大雨水公園的雨水回收景觀與澆灌區，尋找會呼吸的停車格，觀察它和旁邊的一般停車格，兩者的鋪面型態和質地，它是利用回收紙之杯形模型，基地與杯內空間置入碎石，其他空間再以鋼筋混泥土鋪設，兼顧停車與鋪面透水功能。

地址 | 基隆市中正區北寧路2號

聯絡電話 | 02-24622192 分機1313

客服信箱 | Linuf@mail.ntou.edu.tw

場所網址 | <http://www.ntou.edu.tw>

開放時間 | 無限制

課程參與 | 提前預約

周邊服務 | 停車場