

Better water , Better Life 水讓生活更美好!

桃園北區水資源回收中心

『桃園北區水資源回收中心』具有人文、生態、藝術、科技與教育五大功能的水資源回收中心。場域以「桃花源記」為主題，山、林、水、瀑為元素打造出16公頃親水公園型態的污水廠。園區中除了微生物處理技術的污水淨化設施外，另有桃花源主題園區、多樣性台灣原生林區與6公頃的水生植物生態資源。參與者經由體驗自然環境之美，進而珍惜環境資源，學習環境知識與技能，瞭解人與環境共存關係，並培養對環境負責的行為，進而達到水資源與環境的永續發展。



導覽地圖



課程簡介

課程名稱：水中的微觀世界

授課對象：國小高年級

授課時數：2小時

授課季節：全年

課程簡介：

水是人類每天都會使用到的重要資源，如今科技帶來的便利性，往往讓人們忘記水資源是珍貴且需要被好好珍惜，也不曾想過使用後的水流向為何，藉由課程帶領學員認識生活污水、污水淨化流程及微生物在淨化污水中所扮演的角色，並以水循環的概念，分享珍惜水資源、水資源淨化及再利用對人類的重要性。

課程名稱：誰是水醫生？

授課對象：國小中年級

授課時數：2小時

授課季節：全年

課程簡介：

以故事方式帶領學員認識水資源和生物之間的關係，以及生活污水來源，並說明生活污水進入自然環境後所帶來的影響。最後以角色扮演的形式，將學員化身為水醫生進行水質檢測，並在活動中學習如何判斷水質好壞及各指標對生物造成的影響。

課程名稱：認識桃園北區水資源回收中心

授課對象：大學/成人

授課時數：2小時

授課季節：全年

課程簡介：

透過簡介影片及廠區導覽使來訪民眾認識生活污水、污水淨化過程及污水處理廠在城市及自然循環中所扮演的角色。



場域冷知識

Q：南崁溪為什麼是『斷頭河』？

A：桃園沖積扇在地形上曾發生臺灣最大的河川襲奪現象。源於臺北盆地因斷層而陷落，淡水河劫奪南崁溪的中上游，逼使桃園沖積扇的分支河流，亦皆變成了『斷頭河』。

地址 | 桃園市蘆竹區富華路一段177號

聯絡電話 | 03-3229688 # 7210

客服信箱 | skylife05@radium.com.tw

場所網址 | <https://www.rihding.com.tw/>

開放時間 | 週一至週五 09:00 ~ 16:00

課程參與 | 提前預約

周邊服務 | 停車場



在地小故事

瓦窯埤

桃園沖積扇之河流因中上游被淡水河劫奪，灌溉的水源成了大問題。先民利用地面傾斜處，在下坡處紅土築堤留水成池。瓦窯埤因興建高鐵南青路被分為上、下池，下池被納入本場域水資源生態區，造就本場域與在地文化緊密關係。



場域找一找

在淺水濕地尋找密集叢生的挺水性水生植物-蘆竹。蘆竹的蒸散作用比水面的水份蒸發更快，會將土壤的水份飽和度改變成不飽和狀態。觀察群落之中是否有陸生植物入侵，這種現象稱為「濕地陸域化」，是濕地消失的徵兆。

