

# 守護生命之母-頭前溪 竹東水資源回收中心

本中心保有原始山林資源，擁有原始竹子林及草地樹群，另本中心鄰近之竹東生態公園造就各式各樣的水鳥來訪，孕育了豐富的生物多樣性，目前本中心內調查到的資源包括：

種類	植物	魚類	兩爬類	蝴蝶類	蜻蜓類
原生	臺灣連翹、水黃皮、大葉山欖、紅仙丹、榔榆、麵包樹、七里香、桂花	臺灣馬口魚	麗紋石龍子、臺灣攀木蜥蜴、鋸尾褐虎	粉蝶科的臺灣黃蝶、鳳蝶科的大鳳蝶、蛺蝶科的樟斑蝶	白痣珈鰲、短腹幽鰲
外來	吉野櫻、大波斯菊	吳郭魚	--	--	--



## 課程簡介

課程名稱：水資中心知多少

授課對象：國小5~6年級

授課時數：3小時

授課季節：全年

課程簡介：

科學的發展經濟的進步，水利設施的演進，使人們用水更方便，但在科技及工業發展的同時，亦造成水污染日益加劇，水污染間接影響到民生用水品質，本中心主要是針對竹東地區民生污水做進一步的處理，本中心排放口屬水質水量保護區，且放流水有部分進入鄰近頭前溪生態公園，而經過處理的民生污水能有效降低直接排放至頭前溪的污染。

課程名稱：頭前溪怎麼了？

授課對象：國中7-9年級

授課時數：2小時

授課季節：全年

課程簡介：

目前新竹面臨了哪些環境議題，而這些問題對頭前溪又有何種影響呢？科技的進步經濟的發展，農業、畜牧業、及其他工業多數會產生廢水，而我們生活鄰近的頭前溪亦有可能遭受其廢水污染，一般而言廢水需經過處理才能排放至溪流，為此希望提升學員公害防制之意識及觀念，若發現河川遭受污染應該如何解決。



擋土牆、土石流教學場地



放流水教學場地



## 場域冷知識

本中心位在豐富客家文化之新竹縣竹東鎮，鄰近新竹地區生命之母—頭前溪，本中心主要建設目的就是為了保護生命之母，在學生進入中心參觀的同時，瞭解到了工業廢水與畜牧廢水之外，民生污水也是會對環境產生影響，更可透過在中心內現場教學過程，了解污水處理的重要性，如何處理民眾所造成的污染，作到兼顧及維繫自然環境之原貌與平衡人類活動發展。



## 友善環境行動

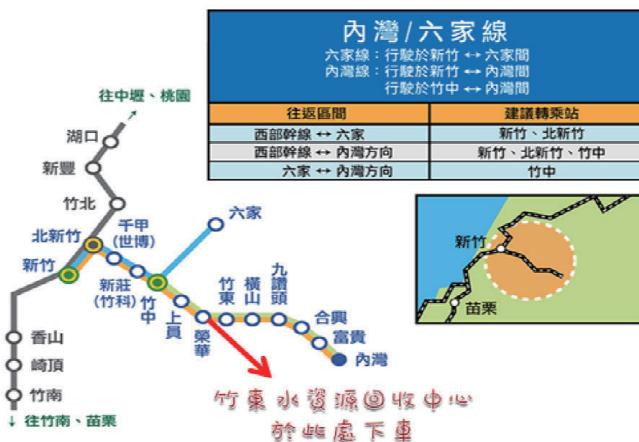
- 1.電熱水器選用高能源效率1級節能，可降低耗能及節電降低碳排放。
- 2.中心內逃生指示燈與日光燈全面更換為LED節能照明設施。
- 3.本中心使用回收水再利用，利用本中心放流水經過濾回收，用來沖馬桶、花木澆灌、廠區清掃。
- 4.要求學員自備環保杯與環保碗筷，減少廢棄物產生。
- 5.購買素材以當地為主，減少碳足跡。



## 在地小故事

內灣線是一條由臺灣鐵路管理局所經營並橫跨新竹縣與新竹市的鐵路支線，而本中心擋土牆的上面剛好有內灣線經過，但是因為本中心這個位置為竹東地區地勢最低的位置，所以造成內灣線鐵路曾經發生過坍方導致停駛。所以為了避免每次一有豪大雨發生就造成鐵路因土石崩落損壞，所以建設了擋土牆，並以此說明水土保持與環境保護的重要性。

## 交通資訊



地址 | 新竹縣竹東鎮水資路299號

聯絡電話 | 03-5827959

客服信箱 | a0939267435@gmail.com

場所 F B | www.facebook.com/chutungwater/

開放時間 | 09:00~17:00

周邊服務 | 停車場

課程參與 | 提前預約

### 【5673】新竹-下公館(經台68線東西向快速公路)

