

## 泰山大窠坑溪環境教育

新北市政府水利局積極推動安居樂水的城市，泰山區大窠坑溪河川環境營造也將原本堅實一橋至大窠橋間原來的「三面光」混凝土河道，改造為人與動植物共榮共存的近自然河川，提升整體河岸的環境品質。

為整治大窠坑溪市府團隊透過新北市河川流域治理平台，由水利局與環保局跨局合作，聯合加強稽查污水偷排，以及提升周邊污水接管使水質逐漸改善，大窠坑溪的水質從施工前的嚴重污染，改善至目前的中度接近輕度污染，讓河川恢復生命力。

河道生態環境營造部分，運用格框之卵塊石及植生包，營造利於植物生長環境，同時透過設置石籠營造水域高低差，使水流曝氣增加溶氧量淨化水質，並藉由原木及三角形丁壩調整水流使泥沙掛淤，提供植物生長的濱水空間，進而提供動物躲藏的環境，因此現在物種的數量從原本的 42 種變成現在的 61 種、總量隻數也從 378 隻增加至 977 隻，其中也觀察到候鳥類型的東方黃鸝及白鸝等，驗證為動植物營造一個舒適的環境，生態也慢慢恢復了。

陸域環境營造部分，考量泰山路原無人行空間，人車爭道相當危險，因此出挑 2 公尺鋼構塑木棧道，打造人本友善通行空間，沿線也設置花架及種植攀爬植栽，透過不同花色之九重葛形塑繽紛廊

道，滿足散步民眾觀賞及遮蔭需求，提供充滿繽紛魅力的休憩空間。

預計安排行程表(暫定)

- 一、 地點：泰山區大窠坑
- 二、 活動時間：約 2 小時。
- 三、 活動對象：國中、小(約 20~30 人)

時間	活動內容	地點	備註
20 分鐘	活動講解及場域注意事項	泰山區山腳里牌坊集合地點	新北市政府水利局講解
80 分鐘	大窠坑溪簡介及步道走讀併生態講解	半山雅公園→黎明步道花園	2 位講師帶領
20 分鐘	結語		



場域位置：

