

水瓦礫



一條與都市共同生活的河流
一起來認識它吧！

主辦單位：新北市政府水利局
執行單位：經典工程顧問有限公司
協力單位：新北市瓦礫溝願景促進聯盟、永和社區大學瓦礫溝願景社

雙和的母親河—瓦礫溝

瓦礫溝全長約5公里，是新舊地質自然交疊形成的天然溝渠，為中、永和地區的天然界河，早期主要功能為航運和排水，沿岸居民曾利用瓦礫溝運輸貨物，今智光商職附近的黃昏市場旁即為昔時水岸碼頭，古稱「雙叉港」，又名「雙江口」，也是上游南北支流匯流之處，穿梭雙和地區26個鄰里後，經瓦礫抽水站流入新店溪。

漫遊瓦礫

藉由探索雙和地區與瓦礫溝人文、歷史、生態資源的過程，以步行或騎乘腳踏車的方式瞭解城市與河流的關係吧！

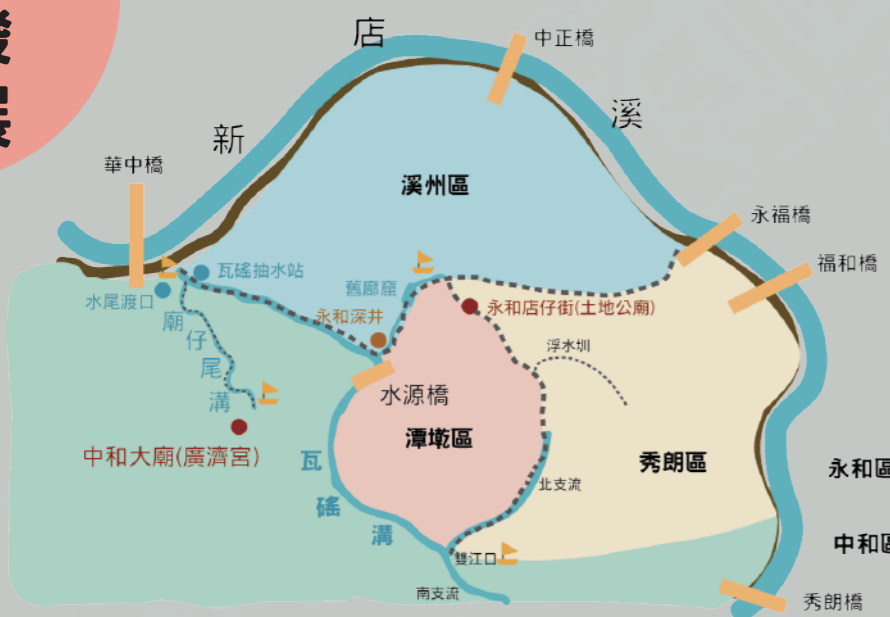
【建議路線】

以**永安市場捷運站**作為起訖點
店仔街土地公廟 -> 浮水圳遺跡 -> 瓦礫溝源頭-北支流 -> 民族公園 -> 昔日瓦礫溝自然土坡 -> 雙叉港 -> 潭墘橋 (中永和分界) -> 綠蔭小徑 -> 永和深井

走讀建議路線  跟著星星一起走！



聚落發展



雙和信仰



消失的灌溉系統



中、永和早期聚落發展因航運而生，大量漢人移民從水尾渡口（今華中橋附近）經瓦磘溝與廟仔尾溝，進入擺接平原的雙和地區。同一時期，中和大廟（廣濟宮）枋寮一帶，有水岸碼頭利用廟仔尾溝讓小船進出；永和店仔街（今土地公廟）也利用瓦磘溝進行航運，再由水尾渡口運輸貨物到淡水、新莊、艋舺等地進行買賣交易。水源橋為舊時中和廟口廣濟宮與永和地區店仔街、溪州往來的必經之地，見證了昔日瓦磘溝與永和地區發展的緊密關係。

雙和地區的信仰中心，以早期移民來台者為分羣，漳州人主要信奉枋寮廣濟宮開漳聖王，泉州同安人則是祭拜永和區的保福宮的保生大帝。福和宮建於清乾隆年間，主祀神農大帝，早期居民為求五穀豐收而奉祀神農，位處中和廟仔尾（今廟美街），昔日碼頭於宮廟後方，是當時出入與流通貨運的地點，亦是中和庄八景的「福和鐘聲」所在地。店仔街土地公廟相傳已有200多年歷史，是永和地區最老的廟宇。

清朝開墾擺接平原的重要人物—林成祖，開墾永豐圳與大安圳，讓農田水圳系統與河口航運相互搭配，吸引移民進入發展聚落。如今水圳系統及設施多已消失或加蓋。據耆老說法，鄰近瓦磘溝唯一使用之水車，位於永平國小後門，因形如大蜘蛛，當地人稱為「螻蛄車」（ㄉㄨㄣˊ ㄩˊ ㄘㄨㄣˊ）。另一灌溉設施「浮水圳」，位於地勢較低的復興商工後方，為了引永豐圳灌溉永和國小與店仔街地區，而填土造溝，今雖已不見過往的水路，仍可觀察其明顯高出鄰房之地形。

水的去處



永和地區地勢較低，以往未建堤防時，一遇大雨，新店溪水暴漲，便會發生水災。早期因臨河地區皆為田地，即使大雨也不易有災情。後因都市化的過程，堤防興建後，水流不易排出，原瓦磘抽水站斷面只比匯流之雙江口高一公尺，無法發揮效用。民國86年完成新瓦磘抽水站後，負責管控瓦磘溝、二八張溝、廟仔尾溝的水量，加上陸續興建的9個抽水站完工，瓦磘溝水患才有明顯改善。

瓦磘溝

水綠生活



瓦磘溝河岸多為水泥化整治，僅部分岸邊保有較原始之生態環境，加上岸邊之營造，沿線仍有幾條較自然舒適的步道，像是大葉山欖步道（中和橋至景安橋左岸）、黑板樹步道（水源橋至中和橋右岸）、柳樹步道（名利橋至莊仁橋左岸）、民族公園與雙和公園等綠地。近年來，水利局推動私有土地標購作業，以設置鋪面、植栽槽、休憩座椅及體健設施為主，後續期以帶狀的設計，創造城市藍綠帶的營造和串聯，讓更多人願意散步與遊憩於瓦磘溝岸邊及親水活動。

潭墘甘泉



昔日瓦磘溝因主要流域位於潭墘庄內，舊稱「潭墘溝」，戰後才更名為「瓦磘溝」。潭墘地區因位處新舊地層交界處，今自來水公司北區工程處內，早期有一口自然湧泉，又稱「永和深井」或「潭墘甘泉」，為昔日中和庄八景之一。因水質甘美，出水量大，日治時期板橋街長山本義信為洗煤炭用途，在此設水廠並關橋引水至今中和瑞穗配水池重新加壓，並提供板橋庄街之民生用水至1980年廢止。

磚窯產業



瓦磘溝兩岸分屬不同地質結構，部分河段可明顯看出兩岸的高低落差，發展出不同的產業樣貌。右岸永和地區屬新沖積層，土質含沙量高，永和舊稱「溪州」，早期種植蘿蔔、甘蔗、香花等經濟、園藝作物。中和區屬古台北湖的舊地質，含豐沛的黏土質，從清朝年間即設燒窯製磚瓦，民國40年至民國60年間為極盛期，前後共有九個磚窯廠，瓦磘溝之名即由此而來，目前仍存在之磚窯廠煙囪遺址位於華中橋附近。

守護瓦磘行動小語

- 少一些垃圾與污染，多一些關心與守護
- 汽車共享、綠色交通釋放停車用地
- 守護瓦磘溝，拒絕水泥加蓋
- 守護環境，不任意棄置垃圾
- 雨水貯留再利用
- 節約用水，將洗滌水回收再利用
- 使用環保洗劑，如小蘇打粉、苦茶粉，或用蔬果廚餘自製環保酵素
- 廢食用油隨垃圾車回收，或自製為環保肥皂
- 尊重生命，不破壞生物棲地
- 復育生態環境，共享水綠生活

※想知道更多瓦磘溝的故事

《我家後巷有小河：瓦磘溝的前世、今生與未來》許明正等作，2014
《漫遊雙和：走訪城市故事》城市故事導覽志工隊等作，2017