

# 澄清湖、阿公店水庫、鳳山水庫

## 植物介紹



澄清湖原名大埤湖、大貝湖，湖面波光粼粼，金波銀浪，湖岸水漾，素有西湖之美譽

### 澄清湖風景區

澄清湖原名大埤湖、大貝湖，位於高雄市鳥松區，屬高雄市第一大湖，蓄水量 337 萬立方公尺，湖面 103 公頃，高登艇詩曰：「湖光山色兩相涵，閒與梅花共討探，天外雞聲春欲曉，一枝先為寄江南。」故有西湖之美譽。側邊小埤湖填平後，改建為長庚醫院和澄清湖棒球場，僅保留大門 3 公頃鳥松濕地公園，由高雄市野鳥學會永續經營與認養。澄清湖，目前由自來水公司第七區管理處負責管理與維護。

1940 年利用曹公圳引水儲湖，1954 年造林涵養水源，1963 年蔣公驛駐湖畔易名「澄清湖」，1987 年與日本秋田縣田澤湖締結為姐妹湖。

澄清湖著名八景是～梅隴春曉、曲橋釣月、柳岸觀蓮、高丘望海、深樹鳴禽、湖山佳處、三

文、圖／凌明裕

亭攬勝、蓬島湧金。張維翰詩曰：「勝境蓬壺半島形，崇樓碧瓦覆朱櫺，明漪絕底環三面，月白風清暑不侵，汪汪千頃映朝暉，灩艷金波漾紫痕，肇錫嘉名知意遠，錢塘潮湧金門。」園區內著名的景點～得月樓、九曲橋、中興塔、富國島、千樹林...，波光粼粼，金波銀浪，湖岸水漾，遐邇聞名。

#### 第一景【梅隴春曉】

#### ※入口牌樓

仿古宮殿的牌樓入口海拔 15 公尺(183190, 2506071)，指標樹雨豆樹胸圍 398 公分。遊客服務中心上方大理石匾額〈眾樂館〉，是 1964 年由當時的代理行政院長王雲五所題字；右側是〈淡水館〉，正前方蔣公銅像，常見植物有蒲葵、黃椰子、龍眼、木麻黃、鳳凰木、大王椰子、女貞

| 仿古宮殿的牌樓入口



類、黑板樹、春峰(雞冠木)、朱槿、鵝掌藤、美人蕉、黃槿、棋盤腳、茉莉花、馬拉巴栗、麒麟花、芙蓉菊、桂葉黃梅、福木、千年竹、刺軸欄、盾柱木、琴葉榕、黃蝴蝶以及銀樺。銀樺(*Grevillea robusta*)原產澳洲昆士蘭，近觀此株已栽種 30 年，植株開黃花，花兩性，花被片 4 枚，基部橘色連合，線形，反捲，雄蕊 4 枚，著生在深紅色花被片上，花柱細長如彎曲麥克風。銀樺的樹葉會產生一種植物相剋物質，抑制其它植物，在毛里求斯(模里西斯)、加勒比、法屬波利尼西亞等國家被視為入侵種，木屑粉含有十三烷基間苯二酚，會造成過敏皮膚炎。

### ※ 鵲橋

鵲橋海拔 33 公尺(183275,2506125)，1963 年建成拱型仿古建築，前方有座〈自由亭〉，此亭係為紀念 1954 年由韓國歸來之 14,000 位反共義士而建，亭旁立有「正是有家歸不得，萬方多難此登臨」之警句碑牌。

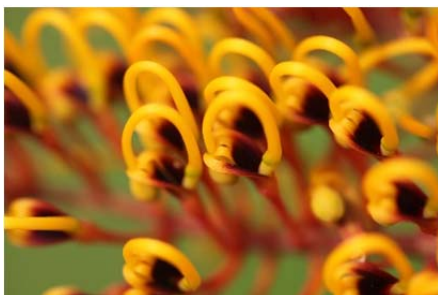
指標樹羅望子(*Tamarindus indica*)胸圍 171 公分，分類演化不屬於蝶豆亞科，屬甘豆亞科；花瓣淡黃色有紅紋，3 枚完全發育，邊緣皺紋，2 枚退化成針刺狀，隱生在雄蕊管之基部。1895 年

從印度引進，亞洲、拉丁美洲地區將其做為烹飪中的調味料，是伍斯特醬與 HP 醬調味靈魂；藥用草本茶使用於痢疾退燒或治療胃、消化道不適；果肉富含醋酸，可清除銅像污垢和綠色銅鏽。其它常見植物有南洋櫻、月橘、山黃槿、棟、福木、銀樺、沿階草、叢立孔雀椰子、麵包樹、虎尾蘭、變葉木、旅人蕉、煙火樹以及馬氏射葉椰子。馬氏射葉椰子(*Ptychosperma macarthurii*)，種名是紀念澳洲植物學家與釀酒師～威廉·麥克阿瑟爵士(William Macarthur, 1800-1882)，以其姓氏締造而成；外型如竹節狀 3-5 幹叢生，羽狀複葉向四方展開，結果鮮紅長長一串。

### ※ 激清樓

激清樓海拔 36 公尺(183615,2506383)位於湖畔之仁山半島上，與〈得月樓〉遙遙相望。面積約 12.5 公頃。1967 年 6 月 16 日陸軍官校校慶，蔣公南下主持，駐蹕本館。附近包含噴水池、運動場、侍衛大樓(現為傳習齋)及地下作戰指揮中心(現為海洋奇珍園)，全長 200 公尺，具有核子防護功能。

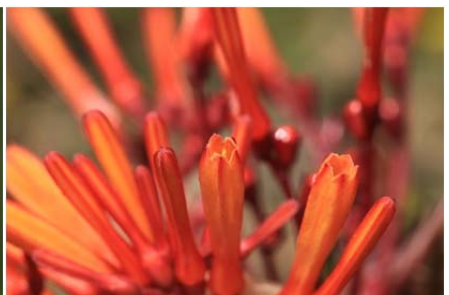
指標樹大葉桃花心木，胸圍 352 公分。常見植物有玉蘭花、春不老、龍柏、矮仙丹、菩提樹、番仔林投、榕、小葉南洋杉、西印度櫻桃、威氏鐵莧、馬拉巴栗、棍棒椰子、黑松、萬年麻、黃鐘花、蘇利南合歡、長枝竹、芒果、洋紫荊、軟枝黃蟬、盾柱木、大王椰子以及醉嬌花。醉嬌花(*Hamelia patens*)，又名希美利、長隔木，原產玻利維亞、巴拉圭、西印度群島，1967 年引進栽種。聚繖花序，花冠高盆形，鮮紅色，屬蝴蝶蜜源植物。偶見菲律賓饅頭果(*Glochidion philippicum*)，依據中山大學顏聖紘老師的調查報告指出，菲律



| 銀樺，花柱細長如彎曲麥克風



| 羅望子在亞洲、拉丁美洲地區被當調味料



| 醉嬌花，為蝴蝶蜜源植物



| 菲律賓饅頭果是許多蛾類的主要食草



| 濕地松



| 濕地松的毬果

賓饅頭果是草螟科 *Clupeosoma cinerea*、*Hyalobaminiosalis*；裳蛾科的寬朽葉夜蛾、基斑毒蛾、小白紋毒蛾、雙線黃毒蛾；尺蛾科卡的小波尺蛾、鋸紋褐姬尺蛾、*Geometridae* sp.、銹腰尺蛾；細蛾科 *Phyllocnistis* sp.、枯葉蛾、青枯葉蛾；折角蛾科 *Lecithocera* sp.；舟蛾科的瑟舟蛾以及捲蛾科 *Homona coffearia* 的主要食草植物。木材可供作柴薪、器皿、農具。

### ※蔣宋美齡溫室/螢光奇緣秘境

蔣宋美齡溫室(現今螢光奇緣)海拔 34 公尺(183591,2506209)，為歐式鋼骨結構，是復育黃緣螢(*Aquatica ficta*)的生態秘境。本種翅鞘間有淡黃色邊紋，模式標本採自大陸貴西道安順府安平縣。湖畔亭指標樹木麻黃胸圍 292 公分，常見植物有黃槐、柚木、五彩千年木、金絲竹、阿勃勒、血桐、馬拉巴栗、小葉欖仁、黃椰子、月橘、荔枝、使君子、榕樹、合果芋、麵包樹。

### | 第二景【曲橋釣月】

#### ※九曲橋&陶然閣&豐源閣

九曲橋海拔 23 公尺(183071,2506418)屬澄清湖第二景【曲橋釣月】，張群：「淼淼漣漪澹澹風，水晶宮闕玉玲瓏；波心素魄青天影，都在垂虹一吸中。」1960 年建立，橋長 230 公尺、寬 2.5 公尺，七支根柱仿上海城隍廟之九曲橋而造。指標樹盾柱木胸圍 210 公分，常見植物有水黃皮、紫薇、南洋櫻、棍棒椰子、龍眼、可可椰子、鳳凰木，眺望湖畔整齊畫一、樹型優美的小葉南洋杉，其與雪松、金錢松、金松、世界爺合稱為世界五大園景樹。

### | 九曲橋屬澄清湖第二景【曲橋釣月】



過橋黃金串錢柳處，〈陶然閣〉海拔 24 公尺(183102,2506553)，梅花瓣流線型建築，供遊客休憩、賞湖景。巨大黑板樹胸圍 380 公分，綠地以濕地松為主，伴隨茄苳、樟、檫樹、月桃、雀榕、仙桃、黃連木、土密樹、酪梨、芒果、陰香、印度紫檀、玉蘭花、美洲闊苞菊、無患子、澳洲茶樹、海桐。

豐源閣海拔 37 公尺，位於湖畔小丘，仿明代之建築物，雕樑畫棟、富麗堂皇，登上迴旋梯，眺望湖光山色，美不勝收。指標樹檸檬樹，胸圍 156 公分。

#### ※慈暉樓

慈暉樓海拔 36 公尺(182936,2506759)，匾由陳立夫先生所題署。指標樹麵包樹，胸圍 233 公分。常見植物有肯氏南洋杉、火焰木及紅柴(台灣樹蘭)；紅柴樹上結滿紅果，可供食用，耐鹽抗旱，為最佳的海岸防風林。另有桂花、馬拉巴栗、黑板樹、矮仙丹、大葉桃花心木、木麻黃、山刺番荔枝、蘋婆、番仔林投、叢立孔雀椰子、山柚。

### ※圓山飯店景觀木棧道

圓山飯店景觀木棧道高 10 公尺、長度 200 公尺，位於大門側邊廁所或是飯店花園泳池旁小徑。在天空步道欣賞植物，樹冠有大王椰子、叢立孔雀椰子、錫蘭橄欖、春不老、菩提樹、楊桃、稜果榕、血桐、蘭嶼羅漢松、美人樹、蒲葵、洋紫荊、波羅蜜、黑板樹、變葉木、黛粉葉以及珊瑚藤。珊瑚藤(*Antigonon leptopus*)花被片 5 枚，淡紅色，雄蕊 8 枚，花絲基部合生；觀察粉紅色小花，並不是真正的花瓣，似花的部分是由 5 枚花瓣狀的苞片組成。偶見爪哇旃那(*Cassia javanica*)。

### ※玫瑰園&大貝湖工業水場擴建紀念碑

玫瑰園海拔 34 公尺(182930.2506672)，栽種



烏拉拉品種

的玫瑰以紅色系最多，如：烏拉拉(Urara)，圓瓣平開型，曾獲得 1995 年日本 JRC 金賞第一特獎(First Prize)；其它品種有：凱麗(Carey)、黑衣淑女(Black Lady 強香)、摩納哥公爵(Cherry Parfait)、羅倫卡布羅爾(Laurent Cabrol)、紅色直覺(Red Intuition)、皇家胭脂(Rouge Royale)、珊曼莎(Samantha)以及淡紅色玫

瑰草莓馬卡龍(Strawberry Macaron)。另有白色玫瑰花～若望保祿二世(Pope John Paul II)、月光石(Moonstone)；黃色玫瑰花～伊豆的舞孃(Dancing Girl of Izu.)曾獲得 2007 年比利時國際玫瑰金牌獎以及世界第一棵切花英國品種～茱麗葉(Juliet)。

大貝湖工業水廠擴建紀念碑海拔 41 公尺(182489,2506874)，1959 年由陳誠題字，大理石碑被大果黃禱花、芒果、檸檬桉所環繞。

### | 第三景【柳岸觀蓮】

#### ※仁智亭

仁智亭海拔 28 公尺(182371,2507086)屬澄清湖第三景【柳岸觀蓮】，莫德惠詩曰：「甘泉勝境，景物情奇；柳傳彭澤，蓮重敦頤；蘇堤嚮往，蓬島雍熙。」

甘泉橋頭叉路有美葉蘇鐵、油患子、火筒樹；側面有日本田澤湖的守護神〈辰子飛翔之像〉與黃鸝、大葉桃花心木。指標樹是在舊有划船場的菩提樹，胸圍 436 公分。常見植物黃花風鈴木(*Handroanthus chrysanthus*)，原產地墨西哥至委內瑞拉，是巴西國花，1969 年引進，3 月金燦耀眼，華麗爆發，黃金廊道蔓延河堤。相似種毛風鈴木，蒴果披絨毛，掌狀小葉較厚，先端全緣，花萼筒密披絨毛，盛開 3 月與 10 月。

| 仁智亭屬澄清湖第三景【柳岸觀蓮】





蘭嶼肉豆蔻，核果與假種皮含有脂肪



麻棟，花中含有紅色、黃色染料，嫩枝與樹皮含有單寧



麻棟

### ※泡茶亭

泡茶亭海拔 48 公尺(182333,2506838)，右側為大王椰子生態迷宮花園。指標樹樟樹胸圍 290 公分。本區栽種波羅蜜果樹，果肉鮮食或加工成罐頭、果脯、果汁，種子含澱粉，樹液和葉當藥用可消腫解毒、滋養肌膚、降低血壓、抑制老年斑生長。果樹區常見植物有光枝多花油柑、瑪瑙珠、青剛櫟、大葉山欖、馬拉巴栗、七日暈、血桐、蟲屎、厚殼樹、陰香、月橘、白雞油(光蠟樹)、龍船花、土密樹、香澤蘭、鐵刀木、槭葉牽牛、毛西番蓮及蘭嶼肉豆蔻。蘭嶼肉豆蔻(*Myristica ceylanica* var. *cagayanesis*)屬名是希臘文 *myristikos* 香油軟膏之意，剛好呼應雅美族俗名「gogo」，點火之燈油意思。核果與假種皮含有脂肪，可供染布充當染媒，肉豆蔻油具有滲透纖維麻線，定色防水。將種子咬碎加豬油、黑煙、鹽巴，可治病痛、酸痛、划船破皮及當芳香健胃劑。

沿著錫蘭橄欖圍牆大道，刺竹邊偶見麻棟 (*Chukrasia tabularis*)，分布於中國、印度、孟加拉、緬甸、泰國、馬來西亞、印尼、老撾、柬埔寨、越南。黃花，圓錐花序，雄蕊管圓柱形，10 枚雄蕊著生冠筒上。花中含有紅色、黃色染料，嫩枝與樹皮含有 22% 單寧，藥用治療腹瀉、退熱或提煉十字花科菜粉蝶拒食劑。木材細緻，紋理交錯，玫瑰色，適宜建築、造船、家具。

### ※觀蓮亭

觀蓮亭海拔 34 公尺(182657,2507037)，原本的設計是在 5.7 公頃的湖泊內栽種蓮花供遊客欣賞，故才取名之。4 月湖畔欣賞南洋櫻盛花，遠望如日本櫻花雪美景。指標樹大風子，胸圍 120

公分，中文源自種子富含油脂，主治風癬、疥癩、癩瘋等皮膚病症。常見植物有阿勃勒、落羽松、藍花楹、細葉鰻頭果、綠竹、白茅、紅瓶刷子樹、金露花、木麻黃、洋紫荊、台灣欒樹、春不老、盾柱木等。

### | 第四景【高丘望海】

#### ※中興塔

中興塔頂層海拔 89 公尺(182465,2507539)，屬澄清湖第四景【高丘望海】。中興塔塔身 43 公尺，共有 7 層，塔區由嚴前總統家淦所題，塔下 50 級，塔內迴旋雙層各 169 級，融合南京靈谷寺之靈谷塔及玄武湖那浩塔之形式，寶塔屹立在樹海中，顯得亮麗醒目。登高感受綠樹環抱心境，澄清湖綠美化，減少溫室氣體碳排放量，淨化空氣，調節氣候，減少落塵，提高居住品質，堪稱都市之肺。正面俯瞰鐘樓、得月樓、圓山飯店下之仁智亭，後面瞻望澄清湖棒球場、長谷 50 層大樓、85 大樓、壽山夕照。

植物花季隨時序遞嬗，近觀 3 月苦楝、黃金風鈴木，4 月油患子春紅，5 月鳳凰木紅似火，7 月鐵刀木、盾柱木金黃耀眼色彩。空中注視樹冠層，刺竹垂柳型，木麻黃一枝獨秀型，檸檬桉、濕地松、阿勃勒、楓香、銀樺圓錐形，鳳凰木、



中興塔屬澄清湖第四景【高丘望海】



| 從中興塔塔頂登高遠眺高雄的著名大樓，也深刻感受被綠樹環抱的美好心境

雨豆樹、大花紫薇、水黃皮傘型，樟樹、鐵刀木、錫蘭橄欖、台灣欒樹圓形，另大王椰子、叢立孔雀椰子、可可椰子呈現棕櫚形。

中興塔大門海拔 58 公尺(182491,2507520)，指標樹油患子(*Schleichera oleosa*)，屬名是以瑞士植物學家約翰·克里斯托夫·施萊歇爾(Johann Christoph Schleicher, 1768-1834)之姓氏締造而成，紀念其在植物學上的貢獻。又名爪哇耀木、刺果木，1945 年引進澄清湖，丈量胸圍 233 公分，羽狀複葉，嫩葉鮮紅，圓錐花序，白花。油患子的核果端尖，種子彎曲呈腎形，而無患子、龍眼

則是圓形黑色。果肉鮮黃，生吃令人有股愉快爽口酸味，添加料理提高食慾；嫩葉、嫩芽煮湯或與米飯食用，種子油稱 macassar 油，可治療搔癢、粉刺，促進毛髮生長，應用種子粉塗抹潰瘍傷口，可防治蛆蟲。木材製作杵、車輪、車軸、犁、榨油機滾筒。

其它常見植物有麒麟花，寓意吉祥如意、長壽富貴，置放辦公室帶旺氣場。另有龍柏、棍棒椰子、榕樹、欖仁、芒果、黃年麻、黃椰子、塊莖蘆荊草、軟枝黃蟬、掌葉蘋婆、樹蘭、春不老。塔區前門神肯氏南洋杉高聳入雲，對照國家文化記憶庫歷史照片，發現中興塔的老照片中，根本未見肯氏南洋杉的蹤跡。

| 油患子



| 油患子核果端尖

| 油患子種子彎曲呈腎形



| 油患子小、無患子中、龍眼大

### ※鐘樓

鐘樓海拔 45 公尺(182993,2507244)，1969 年建在伸入湖中半島之背部，樓高三層，前後題「可得清音」、「如聞遠籟」，塔頂掛有銅鐘，彷彿唐朝張繼〈楓橋夜泊〉詩：「月落烏啼霜滿天，江楓漁火對愁眠。姑蘇城外寒山寺，夜半鐘聲到客船。」指標樹木麻黃胸圍 193 公分，常見龍眼、血桐、蟲屎、海金沙、雙花草、槭葉牽牛、南洋櫻、九重葛、台灣山桂花、扛香藤、山素英、密花白飯樹、菩提樹、黑板樹、大王仙丹、台灣海桐、大黍、台灣海棗。



| 富國島

| 富國島於 1955 年整建，以紀念黃杰將軍從越南富國島整師返國的事蹟

指標樹鳳凰木胸圍 135 公分，另有龍柏、南洋櫻、檸檬桉、大花紫薇、黃椰子、木麻黃，偶見臭茉莉。

### | 第五景【深樹鳴禽】

#### ※生態池

生態池秘境歐式森林小屋海拔 34 公尺(182738, 2507475)，指標樹直幹相思樹，胸圍 134 公分。水池對面有卡鄧伯木(*Anthocephalus chinensis*)，胸圍 284 公分，中文 Kadamba 是梵文，屬印度神聖樹，祭壇上香水。常見植物大花紫薇、花旗木、火焰木、盾柱木、黃荊、魚木、臭茉莉、長紅木、山刺番荔枝、港口馬兜鈴、歐蔓、緬梔花、斑葉月桃，少見槭葉翅子木、巴西橡膠樹、油椰子。

#### ※攬秀樓

攬秀樓海拔 29 公尺(182792,2507706)，昔日為蔣夫人行館，門聯「山光悅鳥性，湖影空人心」，現為無極三花主母總堂經營管理。

指標樹爪哇合歡(*Parkia roxburghii*)，1911 年由藤井直喜從南洋引進，樹齡 110 年，樹高 20 公尺、樹徑 3 公尺、樹冠幅 80 平方公尺、胸圍 782 公分，中間有 150 公分傷口。台灣分布於台

#### ※富國島&周雨寰將軍墓

富國島海拔 34 公尺(183177,2507087)，1955 年整建 100 平方公尺，以紀念黃杰將軍從越南富國島整師返國，艱苦奮鬥、忠貞愛國的事蹟。石碑背面刊載鄧文儀所著「大貝湖水月花容冠全台」。〈思源亭〉，對望三亭攬勝，感受王繼遠教授所指，入晚亭中涼風習習，恬靜出俗之意境。

指標樹南洋櫻，胸圍 285 公分。桃實百日青(*Podocarpus nakaii*)胸圍僅 57 公分，據研究指出，分子親緣種與大葉羅漢松接近，種小名是紀念台灣總督府殖產局技師中井宗三(S. Nakai)之姓氏締造而成。另栽植有金露花、蕾絲金露花、小葉欖仁、福木、洋紫荊、黑松、大王仙丹花、土密樹。吊橋處有胸圍 276 公分的臘腸樹。

周雨寰將軍墓海拔 50 公尺(182647,2507252)前水泥獅仿狍犬兩隻，墓誌銘為于右任所撰，



| 軟枝黃蟬



| 巴西橡膠樹



| 卡鄧伯木為印度神聖樹



樹齡已 110 年的爪哇合歡



| 爪哇合歡



| 爪哇合歡

北植物園、雙溪母樹林、台中公園、保力林場。二回羽狀複葉，頭狀花序，外型如麥克風，莢果。豆子可食用如同臭豆(*P. speciosa*)，但有苦味，種子粉可治絞痛、腸胃脹氣、疥瘡。其它植物側柏、落羽松、小葉欖仁、琴葉榕、文殊蘭、葫蘆竹、抹草、稜果榕、薜荔、榕樹、沉香、福木、旅人蕉、矮黃仙丹、澳洲茶樹、稜果蒲桃、黃金串錢柳、巴西鐵樹、澳洲鴨腳木、孟加拉榕、煙火樹。

## | 第六景【湖山佳處】

### ※忠靈塔

忠靈塔海拔 30 公尺(183083,2507403)，澄清湖第六景【湖山佳處】碑，編號 CS020021 A14 被放置在圍籬內，現由國防部聯勤後備司令部管理。依據廖德宗、陳磅磚研究，1933 年鳳山神社的 3 對狛犬，分別是移至鳳山城隍廟的大狛犬、鳥松軍人忠靈祠的中狛犬，而忠靈塔是塗白漆的小狛犬，長 x 寬 x 高是 90 x 48 x 75 公分。

〈正氣亭〉指標樹榕樹胸圍 238 公分，常見植物大王椰子、大王仙丹花、山柚、臘腸樹、大葉桉、厚殼樹、百合竹、蟲屎、血桐、扛香藤、相思樹、黃金葛、春不老、合果芋、海金沙、黛粉葉、棟、烏臼、火焰木、龍柏、黃椰子、叢立孔雀椰子。



| 忠靈塔前的石獅子，原是 1933 年鳳山神社的三對狛犬之一

## | 第七景【三亭攬勝】

### ※三亭攬勝

三亭攬勝為澄清湖第七景，〈有如亭〉為中國古代建築，北方金色亭頂、紅色亭柱，取東晉祖逖渡江擊楫，誓曰「不清中原而復濟者，有如此江。」〈淡如亭〉為六角形南式建築，取自禮記「君子之交淡如水」。左側〈清如亭〉，取自宋詩「門渠那得清如許，為有源頭活水來。」指標樹檸檬桉胸圍 124 公分，常見植物有洋紅風鈴木、月橘、小葉欖仁、春不老、扁桃斑鳩菊、龍眼、欖仁、鳳凰木、小葉桑、山馬茶、矮仙丹、金露花、麵包樹。

| 澄清湖第七景【三亭攬勝】



## | 第八景【蓬島湧金】

### ※得月樓

得月樓之興建，採揉合清宮頤和園千秋亭及佛香閣之形式，並有武昌黃鶴樓之風格，但其用色均照清代宮廷建築之規格，紅綠相間，富麗堂皇。得月樓湖畔賞景有「近水樓台先得月，向陽花木早逢春」之意境。1971 年間曾改為歷史文物陳列室，由國立歷史博物館複製歷代代表性之文物陳列展出，但因參觀遊客不多，1996 年封館閒置；2002 年 7 月改為委外經營。

| 得月樓屬澄清湖第八景【蓬島湧金】





## 阿公店水庫



| 阿公店水庫為滾壓填築土石壩，以防洪為主，  
兼具農業灌溉及公共給水

阿公店水庫位於高雄市燕巢區、岡山區與田寮區交界之阿公店溪上游，為滾壓填築土石壩，壩長 2.38 公里、高度 31 公尺、寬度 8 公尺，豎井溢洪管自然溢洪，無控制自由溢流堰，集水面積 31.87 平方公里，以防洪為主要目標，兼具農業灌溉及公共給水。

依據呂自揚作家發表的「尖山社平埔族四百年歷史滄桑」一文，文中提到阿公店水庫北邊的尖山村，是平埔族搭佳里揚社(Taccaareyan)社址，受荷蘭人壓迫遷徙至屏東平原成阿猴社、下淡水社、大木連社、塔樓社，部分族人退居田寮成為尖山社，燕巢成為水蛙潭社，內門、旗山溪洲則成為大傑顛社。後來，鄭成功來台趕走荷蘭人，原住民歸順受統治，鄭軍屯墾援剿中燕巢平原，與北邊的尖山和尖山社，隔著濁水溪彼此相望。清朝統治台灣後，鄭氏時的軍屯田，改被清朝文武官員佔墾，招佃耕作，成為官庄。

荷治時期，就已招募漢人來南部種稻和種甘蔗製糖，1925 年，有燕巢人陳和之蓬萊株式會社，在尖山設蓬萊糖廠。1942 年，日本人在小崗山西麓開始築阿公店溪水壩，戰後續修，於 1953 年竣工完成。1949 年，政府將濁水溪南岸的田地

徵收，建為陸軍工兵部隊的營地。1974 年台灣開始建造第一條高速公路南部段時，蓬萊糖廠把整座尖山，將泥土賣給承建高速公路的工程公司，挖去填造台南、高雄段的台灣第一條高速公路。目前的現址是陸軍工兵部隊訓練中心尖山教練場，尖山地貌已完全消失在台灣地平線，尖山社平埔血融入漢人文化，為福爾摩沙島山最佳縮影。

### ※荷塘曉風

阿公店水庫大門〈荷塘曉風〉海拔 52 公尺(183961,2522538)，位於水壩南側，設置大型停車場及高雄市公共腳踏車租賃站，有全台第一條環繞水庫的自行車道，全長 8 公里，共 10 景。公共廁所旁的指標樹雨豆樹，胸圍 187 公分。另栽植樹牽牛(*Ipomoea carnea* sub. *fistulosa*)，又名印度旋花，分布墨西哥、美國佛羅里達、大小安地列斯群島、巴西至南美洲，栽培種廣泛歸化；花冠漏斗狀、粉紅色，喉部深紫色，具有密腺，花期 4-10 月，蒴果球形。其它常見植物有紅帝王蔓綠絨、草莓、艾、金露花、巴西乳香、聖誕紅、風鈴木、緬梔花、盾柱木、陰香、大葉桃花心木、九重葛、中東海棗、鳳凰木。



| 樹牽牛



| 密脈赤楠



| 辣木



| 毛柿

生態水池有風車草、雙花草、睡蓮、毛蓮子草、含羞草、酒瓶椰子、香蒲、穗花木藍、水柳、覆瓦狀莎草、枯里珍、台東火刺木以及斐濟欄。斐濟欄(*Pritchardia pacifica*)，1937 年引進，肉穗花序具佛焰苞，黃綠色，淡香。

南區水資源管理中心栽植有台灣少見~分布在蘭嶼的密脈赤楠(*Syzygium densinervium* var. *insulare*)及蘭嶼羅漢松。其它植物有南天竹、福木、矮仙丹、春不老、台灣海桐、龍柏、變葉木、滿福木(福建茶)、蕾絲金露花、胡椒木以及三爪金龍。三爪金龍(*Melicope denhamii*)，三腳龍屬，種名乃是紀念英國探險家迪克森·德納姆(Dixon Denham, 1786-1828)的偉大成就締造而成。分布於新幾內亞、新不列顛島、索羅門群島。纖細枝葉在半日照下形成金黃色葉綠素，葉片搓揉具特殊香味。

飲水思源碑是國際扶輪社百週年紀念，於 2009 年 9 月設置，常見綠地植物有旅人蕉、大花紫薇、阿勃勒、蒲葵、壯幹棕櫚、櫻花、假千日紅、南洋櫻、萬年麻、水黃皮、朱槿。

### ※日昇蓬萊

日昇蓬萊海拔 52 公尺(183915,2522956)，2009 年 10 月建造紅色日昇吊橋，越域引水，由圓潭子隧道引旗山溪挹注水源，另為排洪在旺萊溪上游設置側流堰，將水庫超額洪水排至牛稠埔溪(二仁溪支流)。指標樹蒲葵胸圍 78 公分，觀察護岸生態工法，常見植物有星毛蕨、白茅、倒地鈴、蘆竹、葎草、巴拉草、光枝多花油柑、印度田菁、密花白飯樹、毛蓮子草、線球菊和天芹菜科的 2 種植物~狗尾草、伏毛天芹菜；另一種兄弟種冷飯藤，則在小崗山防空洞珊瑚礁岩。



| 日昇吊橋

### ※晨鐘暮鼓

晨鐘暮鼓地景海拔 50 公尺(183886,2523458)位於和尚庄，依山傍水、山明水秀，建有道教朝天宮與佛教悟光精舍。〈晨鐘暮鼓〉源自唐朝李鹹用山中詩，比喻使人警醒之力量。另有福財殿三恩公，門聯「福蔭萬民福祿壽，財佑信眾永平安」，廟旁有 3 株芒果、1 株龍眼。指標樹芒果，胸圍 276 公分。

常見植物青剛櫟(*Quercus glauca*)，讓人憶想 400 年前平埔族搭加里揚社，位處梅花鹿眾多的榕楠林帶或楠櫛林帶闊葉林，因人類經濟開發，環境生態改變，現在舉目所見，阿公店水庫全是刺竹與果樹鑲嵌的次生林。其它另有香冠柏、茉莉花、日日春、松葉牡丹、波斯菊、桑椹、含笑花、狐尾竹、可可椰子、鐵刀木、盾柱木、印度橡膠樹、黑板樹、蝴蝶蘭、煙火樹、無患子、苦楝、雪茄花、黃鐘花、掌葉蘋婆、香葵、榕、樟樹，偶見黃花過長沙舅、水蓑衣，在基石右斷 05-1 人工濕地公園。

悟光精舍的檸檬桉高聳入雲，胸圍 181 公

分；另有鹿角蕨、真柏、楓港柿、辣木、變葉木、玉蘭花、柚木、側柏、酪梨、雀榕。樹影果香，全是芒果林伴生日本衛矛(*Euonymus japonicus*)與黃花鮮豔的翼柄決明(*Senna alata*)；翼柄決明源自衣索匹亞，民族植物學藥用，黃色大黃酸添加洗髮水或肥皂，能殺蟲止癢，利用皂苷當成瀉藥，可去除腸道寄生蟲。

### ※竹林泮騎

竹林泮騎海拔 61 公尺(183516,2524462)，指標樹龍眼，胸圍 75 公分。常見植物有刺竹叢林、蟲屎、血桐、龍船花、樟樹、大葉桃花心木、姑婆芋、月桃、山珠豆、海金沙、香澤蘭、毛西番蓮、茄苳、瑪瑙珠、長穗木、烏白、火焰木、山柚、構樹、綠竹、相思樹等。

### ※煙波虹橋

煙波虹橋海拔 59 公尺(183249,254562)，崔顥〈黃鶴樓〉：「晴川歷歷漢陽樹，芳草萋萋鸚鵡洲。日暮鄉關何處是？煙波江上使人愁。」

煙波虹橋屬刺竹植物社會，兩橋常見植物毛柿(*Diospyros philippensis*)心材黑色，質地堅種，雅美族應用在斧頭木柄、杵、刀鞘、項飾、鑽木取火之轉木、船槳、樑柱、織布機刀狀打棒、水芋的收穫棒。客家人作為樂器、琴箱、琴杆。卑南族以毛柿花的果期作為歲時工作曆物候指標。其它植物有番石榴、大葉桃花心木、銀合歡、陰香、扛香藤、月橘、盤龍木、海金沙、稜果榕、南美假櫻桃、巴拉草、朱槿、小花蔓澤蘭、盒果藤、土牛膝、武靴藤。

### ※水漾釣月

水漾釣月海拔 48 公尺(182851,2524246)，讓人憶想蘇軾〈題金山寺〉：「潮隨暗浪雪山傾，遠浦漁舟釣月明。」回文倒著唸為「明月釣舟漁浦遠，傾山雪浪暗隨潮。」感受詩詞的意境與內涵，如同阿公店水庫青山碧水，煙波浩渺，無論清晨或黃昏，變化多端如夢如幻，彷彿是一幅山水畫。

指標樹欖仁胸圍 61 公分，常見植物有綠竹、盒果藤、光枝多花油柑、土密樹、樟樹、銀合歡、龍眼、大黍、象草、盤龍木、春不老、槭葉牽牛、平原菟絲子、菜欒藤。續行左側巨大雀榕胸圍 623 公分。龍口吞泉處，壩堤左側有巨型水桶溢洪管，水位設定在儲水 35 公尺，若超過 37 公尺，多餘部分由旺萊溪上游越域排洪道至二仁溪。

### ※功濟民生碑

功濟民生碑海拔 41 公尺(182541,2523726)，1953 年水庫竣工後，台灣省水利局局長章錫綬與阿公店工程處主任朱鎔堅立碑撰述【阿公店溪蓄水庫施工概述】，碑文裡描述「阿公店水庫位置於小岡山麓，陂陀迤邐，遙望平疇萬頃、阡陌縱橫，青山碧潭、風景如畫。」此紀念碑是四向立碑，另二面分別由當時省主席俞鴻鈞題【功濟民生】、省建廳長連震東題【民生是賴】。指標樹鳳凰木胸圍 202 公分、鐵刀木 291 公分。

### ※水庫更新工程紀念碑廣場&長堤夕照

水庫更新工程紀念碑廣場海拔 45 公尺(182800,2523452)，指標樹火焰木胸圍 280 公分，伴生樟樹、芒果、榕樹、龍眼、金露花。



| 功濟民生碑



| 水庫目前設置太陽光電系統，達到 10.771 百萬瓦特



| 矮黃仙丹 | 水竹芋



| 垂花水竹芋



| 紅花鐵刀木

長堤夕照海拔 49 公尺(183579,2522771)，可觀賞崗山之眼、日落景象。正視水庫設置太陽光電系統達到 10.771 百萬瓦特，發電 1346.4 萬度，減碳 8078.4 噸，可供應 4.08 萬戶用電，綠能愛地球指標。

### ※森林公園

森林公園海拔 33 公尺(182626,2523572)，全區約 9.3 公頃，2016 年完工，營造成花園秘境，復育原生樹種，栽植蝴蝶蜜源植物，提供螢火蟲生育棲息地，打造變成岡山區後花園，2016 年榮獲國家卓越建設獎。指標樹雨豆樹列管為特定樹木，岡山編號 93 入口左側，樹齡 60 年，樹圍 5.1 公尺、樹高 17.5 公尺、樹冠幅 17.9 公尺；92 號入口右側樹齡 60 年，樹圍 4 公尺、樹高 17.5 公尺、樹冠幅 31.9 公尺；94 號桃花心木樹齡 40 年，樹圍 3.4 公尺、樹高 18.4 公尺、樹冠幅 11 公尺。

生態池利用攔水堰將野溪挹注，吸引蛙類、蜻蜓、水鳥棲息，外圍種植花旗木花廊以及分別由印尼、夏威夷引進的紅花鐵刀木，試與鐵刀木比較，兩者葉形有何差異？生態池植物有印度芥菜(*Nymphoides indica*)與水蓮(*N. cristata*)，二者同

屬睡菜科，差異點在花瓣齒緣不同。常見美濃水蓮，膳食纖維、熱量低，含有鈣、鎂、鋅、鐵離子，屬綠色有機蔬菜；而水竹芋(*Thalia dealbata*)，紫紅色花瓣高舉，佈滿白粉；垂花水竹芋(*T. geniculata*)，粉白色花下垂，花柄呈之字型彎曲下垂狀。細部觀察垂花水竹芋，其萼片 3 枚，花被片 4 枚，上部 2 枚、下部 2 枚蝴蝶狀，退化雄蕊 4-2 枚，外輪 2 枚花瓣狀，內輪 2 枚形成兜狀，發育成雄蕊，具有捕捉昆蟲的機關。

濕地園林造景植物有水丁香、銅錢草、星毛蕨、睡蓮、鋪地黍、香蒲、巴拉草、野薑花、過長沙、水萍、紙莎草、蘆竹、水蜈蚣、鴨舌癩、通泉草、蠅翼草、圓葉節節菜、水柳、大安水蓑衣、穗花木藍、木槿、白茅、翠蘆莉、覆瓦狀莎草。

### ※萬聖宮

萬聖宮海拔 37 公尺(182450,2523693)，位於自來水加壓站，隔鄰為崗山之眼公車站，門聯「萬城天賜平安福，聖發地添善慶財」。指標樹鐵刀木胸圍 300 公分，另栽種有唐竹、毛柿、馬櫻丹、黃蝴蝶、矮黃仙丹、構樹、朴樹、光臘樹、綠竹、豔紫荊、黃花風鈴木、洋紅風鈴木、榕樹。

| 森林公園在 2016 年榮獲國家卓越建設獎





## 鳳山水庫

鳳山水庫位於鳳山丘陵東南麓，是大高雄地區重要的工業用水供應地

鳳山水庫位於鳳山丘陵東南麓，即小港、林園、大寮區交界，1982年啓用，壩高39.5公尺、長度325公尺，無閘門控制側槽溢流式溢洪道，正常蓄水47公尺，滿水面積74.9公頃，儲水量約780公噸，推動東港溪越域引水，擴大庫容量，穩定大高雄供水，目前由自來水公司第七區管理處管理。根據高雄鳥會之前的調查記錄，至少有43科136種鳥類，也是台灣本島鸕鷀重要的夜棲地，數量曾高達3,400多隻。

### ※鳳山水庫大門

鳳山水庫大門海拔72公尺(187913,2493917)副壩不開放，全長來回6公里。指標樹玉蘭花，胸圍112公分。另栽種三角椰子(*Dyopsis decaryi*)，種名是紀念博物學者雷蒙德·迪卡里(Raymond Decary, 1891-1973)對於馬達加斯加島的貢獻，用其名締造而成。親戚種是黃椰子，葉鞘排列呈三角形，肉穗花序，核果卵球型，可食。

錦葉欖仁是小葉欖仁的栽培變種，葉呈雪花般銀白，嫩芽鮮紅，富有色彩變化，適合推廣，耐旱、耐瘠、抗污染的行道樹。其它常見植物有旅人蕉、合果芋、胡椒木、春不老、土密樹、朱蕉、矮仙丹、金露花、稜果榕、刺竹、扁桃斑鳩菊、黑板樹、樹葡萄、洋紅風鈴木、黃荊。

### ※眺望區

眺望區海拔62公尺(187513,2493310)，遠眺臨海工業區、中鋼、中船，壩緣植物屬刺竹與相思樹混生次生林，林層內有細葉麥門冬、紅瓜、小花蔓澤蘭、漢氏山葡萄、血桐、大萼旋花、香澤蘭、黑板樹、雞血藤、黃荊、鐵牛入石、蟲屎、粉藤、南美假櫻桃、美洲闊苞菊、菜欒藤、千金藤。栽種觀賞植物以火焰木胸圍107公分最壯碩，其它有金露花、萬年麻、朱蕉、九重葛。

### ※福德公岩洞

福德公岩洞海拔62公尺(187473,2493229)，位處無主墳墓。珊瑚礁石灰岩植物有細齒水蛇麻(*Fatoua pilosa*)，屬名是由南島土名締造而成，分布於菲律賓、印尼、新幾內亞、太平洋島嶼；花綠色，花梗短，花萼鐘形，瘦果紅棕色。其它植物有小葉冷水麻、絡石、吊蘭、小燈籠草、烏面馬、扛香藤、瑪瑙珠、榕樹、光果龍葵、菝葜、鐵牛入石、風藤、台灣海棗、垂果瓜、月橘、福



三角椰子



| 菜欒藤



| 紅花黃細心



| 白樹仔的蒴果球形，由綠轉黃色，比泰國產(右圖)的小

建茶、月桃、小葉桑、馬櫻丹、毛蓮子草、烏柑仔、山素英、海金沙、高雄卷柏、酢漿草、三角葉西番蓮、山柚、恆春厚殼樹、鷓鴣、瓊麻。

### ※鳳山壩

鳳山壩海拔 58 公尺(187464,2493058)，礫石壩體植物有紅花黃細心(*Boerhavia coccinea*)；黃細心，中文源自根部形狀，烤熟可食，略甜；藥用在馬來西亞當作瀉藥、驅蟲或退熱。

指標樹大葉桃花心木胸圍 190 公分，植物另有繖花龍吐珠、野萵、節節花、平原菟絲子、鼠尾粟、雙花草、長柄菊、煉莢豆、肥豬豆、大飛揚、咸豐草。



| 李元帥廟

### ※李元帥廟

李元帥廟海拔 63 公尺(186640,2492802)，位於 2.5 公里處，橫匾「神光永佑」，癸亥年仲秋立；門聯「李府鎮巖山為護社稷，元帥狩湖水保佑黎民」，傳說蓋廟奉祀李元帥，使鳳山水庫興建工程圓滿順利。指標樹黑板樹胸圍 198 公分。

消防栓處白樹仔(*Gelonium aequoreum*)，胸圍 44 公分，英國皇家植物園採集者查爾斯·威爾福德(Charles Wilford)，1858 年 6 月 7 日乘坐英國堅

忍號戰艦抵達打狗(Takow)採集標本，1866 年，亨利在植物學雜誌發表。威氏鐵角蕨(*Asplenium wilfordii*)的種名，即是紀念威氏在植物學上的貢獻。白樹仔的蒴果球形，由綠轉黃色，比泰國產的較小。

常見植物有葫蘆竹、金絲竹、茄苳、山黃梔、合果芋、大王仙丹花、龍眼、南美假櫻桃、南美蟛蜞菊、月桃、榕樹、台灣海棗、豔紅赫蕉、土密樹、春不老、桂花、石榴、羅比親王海棗、密毛小毛蕨、萬年青、變葉木、澳洲鴨腳木、五節芒、山柚、黃花風鈴木、皺桐、羊蹄甲、枇杷，後方全是相思林。

### ※西門入口

西門入口海拔 60 公尺(186630,2493227)，沿海二路轉東林路，再由金鋁街、朝興路至高坪十一路。指標樹墨水樹(*Haematoxylum campechianum*)胸圍 166 公分，黃色總狀花序是優質蜂蜜來源。木材具有持久性紅色染料，主要用羊毛、絲綢、棉、黃麻，合成纖維和皮革染色，若使用鉻媒染劑形成紫色與黑色；製作油墨，生物鹼滴定指示劑、甲基藍。木材紋理棕紅色，質地均勻粗糙，堅硬固重但易碎，替代蘇木材販售。

其它栽種的園藝植物有黑板樹、欖仁、可可椰子、榕樹、馬櫻丹、玉蘭花、萬年麻。圍牆邊植物有雞血藤、毛西番蓮、武靴藤、恆春山藥、三葉崖爬藤、厚殼樹、香澤蘭以及光耀藤(*Vernonia elliptica*)。



| 光耀藤