

## 台灣的湖泊水庫

### (一) 高山湖泊

1. 雪山翠池：為台灣最高的湖泊。周圍有玉山圓柏圍繞。
2. 松蘿湖：松蘿湖又名「17 歲之湖」，位於宜蘭縣大同鄉的南勢溪上游，海拔高度為 1300 公尺，周圍青山環峙，終年有山嵐煙霧籠罩。湖畔的綠地上混生闊葉珍樹林和多種雜木，由於常年處於低溫，故樹枝上舖滿了綠色的地衣，每年 10 月至翌年 4 月為松蘿湖的飽水季節，這時湖水量豐沛滿溢，呈深綠色狀；但是到了枯水時期，則只剩下一個 S 形的彎狀淺流，湖水乾枯，湖畔反而出現青苔和水草。
3. 翠峰湖：位於宜蘭縣太平山和大元山之間的翠峰湖，是台灣區最大的高山湖泊，海拔標高 1920 公尺，於滿水季時，湖水面積廣達 20 餘公頃，湖水形狀如同葫蘆一般。正午之後，山嵐霧氣密佈整個湖畔，形成濛濛幻境。夏天多雨水，秋季綠葉轉黃，增加無限蕭條涼意；冬天來臨時氣溫驟降，雨雪籠罩，則湖寒畔呈現銀白景象。
4. 鴛鴦湖：鴛鴦湖座落在雪山山脈的高海拔湖泊，位於尖石鄉秀巒村境內，橫跨新竹、桃園、宜蘭三縣，缺口在西邊流入塔克金溪、泰岡溪、大漢溪，最後匯入石門水庫。屬宜蘭縣管轄。湖長 575 公尺，寬約 200 公尺，最狹處約 20 公尺，最深處 15 公尺，面積 274 公頃呈東西向。全區海拔在 1600 公尺至 2324 公尺之間，是自然生態保護區。保護區內擁有約 22 公頃的沼澤，氣候潮溼多雨、雲霧環繞，樹木滿是蕨類及蒼綠濡濕的苔蘚，常有野生的飛鳥及動物到此飲水。珍稀的東亞黑三菱，為世界新發現，是 1972 年發現的水生植物，目前列為生態研究的寶貴材料。樹木以紅檜和扁柏為主，屬中生森林植物，是鴛鴦湖畔最龐大的林相族群。
5. 明池：明池原名「池端」，為高干溪與與梵梵溪的最高分水嶺，位於北橫的最高點，也是北橫公路東段旁唯一的高山湖泊，海拔 1240 公尺，素有「霧中仙鄉」美名。四周有環湖森林步道，行走小徑上，日本柳杉夾道挺立，清幽靜謐。造林苗圃，面積約 5 公頃，大多種植柳杉，林相優美，林內的苔蘚植物也是很珍貴的。池畔日式庭園，別有一番風趣。

6. 蓮花池：蓮花池海拔高度 1250 公尺，原住民稱之為「天潭」，即上天賜予的天然湖泊。位於中部橫貫公路天祥與西寶路段的北方，也是太魯閣國家公園唯一的高山湖泊。蓮花池係高山頂上的小盆地，佔地約 2 甲寬，四周山峰圍繞，遍地青翠；可遠眺奇萊主峰和北峰，原始森林可以聽見蛙鳴鳥叫，時常看見烏鴉、山豬、山猴的出現，其動物資源甚為豐富。若是 5、6 月水果採收期前可以嚐到香甜的水蜜桃。陶塞溪多處溪谷未受人污染的破壞，魚產量十分豐富，以黃鱔、香魚、鯉魚最多，而其中又以黃鱔最為稀少而珍貴。
7. 大雪山天池：天池位於台中縣和平鄉，距東勢鎮約 45 公里，離鞍馬山莊不遠處。大雪山森林區海拔在 2000 公尺以上，蘊藏著濃厚的原始林風味，山巒間多植鐵杉林，最名聞遐邇的應是樹齡高達 1400 年得「雪山神木」。天池池面不大，波光如鏡，倒映著層層山巒，天池的水終年不會乾涸，到了冬季會結冰，夏天常有迷路的鴿子、野鳥至此飲水休息，景致十分迷人。
8. 福壽山天池：天池海拔 2580 公尺，為天然湧出之泉水終年不涸，其旁建有蔣公的行館，天池週邊群山環繞，靈修人士喜好於磁場強烈處打座，並且築起簡單祭祀台，因應不同教派於此供善男信女使用。
9. 白石池：白石池位於南投縣仁愛鄉與花蓮縣萬榮鄉交界處，海拔約 2750 公尺，從湖邊的高地上可以眺望南邊白石山的山容，巍峨高聳，氣勢高傲；而北面的知亞干山則草木不生，只是一片細細長長的淺竹林，形成非常強烈的對比。白石池屬於能高南峰到安東軍山「最高隆起準平原面」的後段，因地形受過擠壓、變動，使這塊樂土成為高山百岳中最漂亮的草原。白石池雖與屯鹿池、萬里池相較下是最小的湖泊，但當薄霧籠罩、煙嵐嫋嫋、人煙絕跡的風貌卻是山水寫意的絕景。
10. 碧湖：位於南投縣仁愛鄉，又稱萬大水庫，為濁水溪及萬大溪之匯留處，面積約五千平方公尺。湖泊因先總統蔣公至此巡視，見湖水碧綠清澈而稱之。由霧社介壽亭可盡覽湖光山色，遠眺全景，並且湖中盛產魚類，更是垂釣者的天堂。
11. 七彩湖：七彩湖位於南投縣的交界，海拔 2900 公尺，湖水清澈四周山巒環繞。早年的七彩湖畔常見成群的山鹿遨遊此間，故該湖又有「鹿池」的雅號，傳說湖水常在落日餘暉中放射耀眼的光芒色彩，因而得名的。七彩湖於積水期時深達 10 餘公尺，湖

明顯分爲大小兩湖，兩湖之間相通，大湖約佔 2 公頃，小湖約佔 0.8 公頃。

12. 萬里池：萬里池位於白石山南側凹谷中，地屬中央山脈主脊上，標高爲 2780 公尺，由於附近有萬里溪的支流和水源，故得「萬里池」之名。而湖面的長度約 300 公尺，湖寬約 100 公尺，外觀極似一種輕巧、脆聲的樂器—「三角鐵」。萬里池旁有一片風貌獨特的草坡，這片草原因季節、氣候的關係，夏季青翠柔軟、碧綠如茵；入秋後，又換成一片滄桑褪色的草原。
13. 屯鹿池：屯鹿池又稱安東軍天池，海拔約 2830 公尺，位於安東軍山北方 2 公里，遠望宛如一面平鏡躺在坡谷下，照亮四周美麗的高山湖泊，湖水終年豐沛充盈，可見該地雨量非常平均、充足，即使夏季也不會乾涸。優美典雅的屯鹿池，湛藍的池水與倒影重重的山谷相連，更顯得亮麗動人。一叢一叢的高大杉林樹群，圍繞池畔陪伴屯鹿池左右。
14. 日月潭：位於南投縣魚池鄉，舊稱水沙連，湖水面積達一千平方公里，爲台灣最大的湖泊。「雙潭秋月」爲台灣八景之一，遼闊潭水，在氤氳水氣籠罩下，增添一份原始神秘的感覺，現已規劃爲國家風景區。
15. 神秘湖：位於宜蘭縣南澳鄉金洋村，舊稱南澳湖，海拔 1200m，面積 20 平方公里，爲泰雅族之聖湖。湖畔皆爲原始森林，野生動物及珍稀植物豐富，現爲自然保護區。
16. 嘉明湖：位於中央山脈南段之三叉山下，約 3260m 的嘉明湖，形狀爲雞蛋形的死水池，是向陽山、新康山間唯一的高山湖泊，爲雨水匯集的湖泊，湖水清澈秀麗動人。
17. 南橫天池：位於高雄縣桃源鄉，南橫公路旁之山稜中，湖面約 300 坪，終年不涸。池水碧綠，倒映之松柏景致非常優美。冬季時常結冰與其旁的草原，別有一番蒼涼的滋味。
18. 石山秀湖：石山位於高雄縣藤枝森林遊樂區荖濃溪林道的盡頭，標高爲 2813 公尺，而秀湖則位於石山的山腰少，標高 2500 公尺，於湖邊的高地上可以眺望對面的卑南主山，氣勢雄偉而壯觀，秀湖湖水呈湛藍色，水質清澈；湖畔爲綠叢矮林。往秀湖的沿途景觀可欣賞珍貴鳥類、松鼠和野猴群，如同大自然間的野生動物園。

19. 鬼湖：在高雄、屏東、台東三縣的縣界處，中央山脈的山脊上有兩座充滿神秘色彩的高山湖泊，原住民稱大的湖為「答活巴陵」即大鬼湖，小的湖叫「巴油池」即小鬼湖。這兩座大小鬼湖，過去被魯凱族人視為「聖湖」。小鬼湖位於知本主山的東北麓，海拔高 2040 公尺，最大水深約 1.5 公尺，蓄水量 38000 立方公尺，湖寬 113 公尺，長約 800 公尺，由於這座高海拔的湖泊沒有入水口，然而湖水卻終年不乾枯。大鬼湖是一沼澤地，位在遙拜山東北麓，海拔 2180 公尺，湖面寬 250 公尺，長約 650 公尺，是山花奴奴溪的源頭。他羅馬琳池距湖畔約 26 公尺處，則有一小島，名喚巴倫之傘。大鬼湖湖面終年煙霧迷濛，忽遠似近難以捉摸，由於大鬼湖到現在尚未受到文明的污染，人煙罕至，原始風韻仍存，至目前為止，大部份的人對大鬼湖抱著神聖不可犯、淒迷不可親的印象。

20. 南仁湖：南仁湖位居天然山谷中，分布三個湖泊，是一片沼澤區；其匯聚附近山頭的雨水和山泉。湖呈狹長狀，水深過人，舉目所及之處盡是低矮的熱帶雨林，一幅南國原始風貌。全山區又分有濕生、草原、灌叢、森林等植物群。總共約有二千二百餘種各類的植物，幾乎佔台灣植物總數的二分之一，其中不乏一些稀有種類，而南仁山區生態環境複雜，動、植物種類繁多，已列入自然生態保護區。南仁湖原是一片沼澤區，從前居住在這裏居民在此築渠放水，開闢田地、種植水稻，後來農田廢耕之後，又在入水口處修築擋水堤，因此逐漸形成湖泊，是水生濕生植物聚集滋長的地方。

## (二) 水庫水壩

依據中華民國台灣地區水庫水壩資料，水庫分為三種基本類型：

1. 河川型：庫區狹長，水的交換率大，全庫區都有顯著的水流，流速從上游向下游漸
2. 湖泊型：平原地帶圍壩而成，一般沒有河流式水流。
3. 河—湖型庫區包括較狹長的河床段和膨大的湖狀區，河床段水流顯著，生境近於河流，湖狀區水流微弱，生境近於湖泊。

台灣水庫分區如下：

### 1. 北部地區：

北部地區水庫包括暖暖(西勢)水庫、新山水庫、青潭水庫、直潭水庫、粗坑壩、翡翠水庫、桂山壩、阿玉壩羅好壩、鳶山堰、石門水庫、石門後

池堰、榮華壩、青草湖水庫、寶山水庫、大埔水庫、明德水庫、劍潭水庫、扒子岡水庫、永和山水庫。

#### 2.中部地區：

中部地區水庫包括德基水庫、青山調整池、谷關水庫、天輪調整池、石岡壩、奧萬大壩、霧社水庫、銃櫃調整池、武界調整池、日月潭水庫、明湖下池水庫、頭社水庫、北山堰堤。

#### 3.南部地區：

南部地區水庫包括蘭潭水庫、仁義潭水庫、鏡面水庫、烏山頭水庫、白河水庫、德元埤水庫、虎頭埤水庫、鹽水埤水庫、內埔子水庫、鹿溪水庫、尖山埤水庫、曾文水庫、成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、赤崁地下水庫、西安水庫、小池水庫、阿公店水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、東港溪攔河堰、觀音湖水庫、龍巒潭水庫、土龍堰堤。

#### 4.東部地區：

東部地區水庫包括溪畔壩、龍溪調整池、水簾壩、溪畔調整池

#### 5.施工中水庫：

施工中水庫包括苗栗鯉魚潭水庫、台南南化水庫、屏東二重溪牡丹水庫、明潭下池水庫、澎湖七美水庫。

### (三) 一般湖泊

1. 台北市：夢幻湖、大湖
2. 台北縣：情人湖、碧潭、燕子湖、梅花湖
3. 桃園縣：龍潭、慈湖
4. 新竹縣：青草湖、寶山
5. 苗栗縣：向天湖、西湖
6. 南投縣：瑪琳窟、鯉魚潭、蓮華池、日月潭、大學池、麒麟潭
7. 嘉義縣：仁義潭、蘭潭、匯寮溪、尖山埤
8. 台南縣：德元埤、鯤鯓湖
9. 高雄縣：灣月潭、中正湖、蓮池潭
10. 屏東縣：龍巒潭、南仁湖

11. 宜蘭縣：雙連埤、松羅湖、梅花湖、神秘湖、明池

12. 花蓮縣：無名池、天影池、鯉魚潭

13. 台東縣：情人湖、夢幻湖