

湖山水庫暨湖山淨水場參訪活動

台灣省水利技師公會於107年1月30日舉辦會員水利工程參訪活動，安排參訪工程為湖山水庫及湖山淨水場。

本次參訪活動係由台灣省水利技師公會主辦，另邀請高雄市水利技師公會會員及眷屬共襄盛舉。北、中、南各安排一部遊覽車直接到湖山水庫會合，本次參訪活動台灣省水利技師公會會員37人、眷屬7人，高雄市水利技師公會會員9人、眷屬7人共計60人參加。

參訪當日湖山水庫管理中心及湖山淨水場非常重視水利技師的參訪，均遴派專業人士導覽解說，先為參訪者進行室內簡報再至現地說明，讓所有參訪者對工程建設有整體性的瞭解。參訪期間水利技師會員對工程建設提出種種疑問與見解，專業導覽解說人員熱心、詳細說明，讓參訪大眾受益匪淺。

● 湖山水庫簡介

湖山水庫為經濟部水利署經多年規劃並經方案比較後，於斗六丘陵西麓闢建之離槽水庫，由清水溪引入豐水期餘水蓄存，以提供枯水期供水。完工後與集集攔河堰聯合運用，可為雲林地區提供量穩質優之地表水源，除可作為民生用水之替代水源以減

抽地下水、緩和地層下陷及提升民生用水品質外，剩餘水量亦可提供區域發展用水。

大壩工程2008年開始進行，全部工程於2015年年底完工，大壩是由三座壩體串連而成，大壩填方量(1,279萬 m^3)為國內水庫之冠，為國內首座採用塑性混凝土截水牆於壩基處理之水庫，水庫興建兼顧工程施工與生態保育，特別成立「生態保育執行委員會」監督生態保育執行工作，是一值得參訪之水利工程建設。

● 湖山淨水場簡介

由於雲林縣長期抽地下水，導致地層下陷疑慮，加上陸續有一些科技園區計畫經濟計畫正在開發，地下水不敷使用，配合湖山水庫興建與集集攔河堰之水源聯合運用，台灣自來水公司啟動「湖山水庫下游自來水工程計畫」耗資經費130億元興建湖山淨水場。湖山淨水場，屬國內大型公共用水處理及調度運轉工程，以雲林地區生活用水目標，供給(40萬CMD)滿足目標年公共用水需求，不僅可充分提供雲林縣用水，也可以調度支援彰化及嘉義兩地，有效解決長期超抽地下水的問題。

『公會活動花絮』



聽取湖山水庫管理單位簡報



湖山水庫模型導覽解說



公會致贈湖山水庫管理中心紀念品



湖山水庫現場解說



湖山水庫模型導覽解說



參訪者湖山水庫現場合照

『公會活動花絮』



湖山水庫現地解說及經驗交流



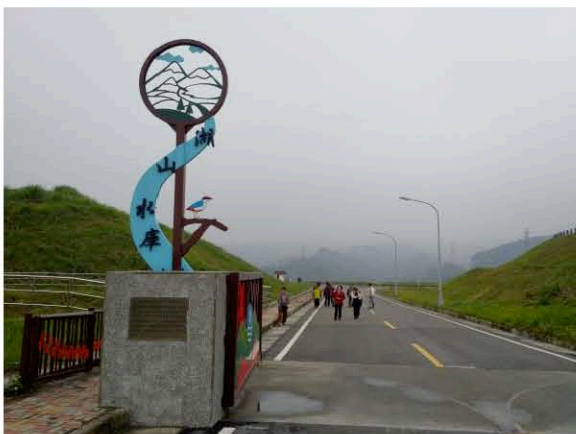
湖山淨水場多媒體簡介



湖山水庫優美景色與藝術造景



陳理事長致贈湖山淨水場紀念品



湖山水庫壩址入口



湖山淨水場專人介紹解說

『公會活動花絮』



湖山淨水場模型解說



湖山淨水場現場解說



湖山淨水場模型解說



參觀淨水場過濾池逆洗作業



湖山淨水場現場解說



參訪者湖山淨水場合照