

正 本

社團法人中國土木水利工程學會函

機關地址：10055 台北市仁愛路 2 段 1 號 4 樓
聯絡人：吳玗璇
聯絡電話：(02) 2392-6325 #22
Email：service@ciche.org.tw

22069

新北市板橋區三民路二段 37 號 12 樓 A3

受文者：社團法人臺灣省土木技師公會

發文日期：中華民國 113 年 6 月 7 日

發文字號：(26) 土水發字第 113046 號

速別：普通件

附件：議程表

主旨：本學會與台灣電力股份有限公司於 113 年 7 月 10 日(星期三)共同主辦「卓蘭發電廠景山分廠新建工程」工程參訪，敬請轉知所屬，踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、為全力配合國家能源政策，台電公司自民國 105 年起積極評估全臺可發展小水力的潛力廠址。本次工程觀摩將參訪兩座小水力發電廠：111 年完工的苗栗卓蘭發電廠景山分廠及今年 3 月開始商轉的桃園石圳聯通管小水力發電廠。兩座小水力發電廠均係利用既有設施之水頭落差與流量，將水頭落差之能量轉換為電能。發電過程無 CO₂ 之產生，符合淨零排放之主題。
- 二、時間：113 年 7 月 10 日(星期三)8:00-17:10
地點：【卓蘭發電廠景山分廠】、【石圳聯通管小水力發電廠】
費用：主辦會員每人 600 元，非會員每人 1,000 元
(費用含遊覽車資、午餐、保險)
報名名額：60 人
報名方式：<https://reurl.cc/Kevpyy>(一律採網路報名)
報名截止：6 月 28 日(五) 前或額滿提前截止
- 三、本活動提供技師訓練 30 積分、公務人員終身學習時數 3 小時。
申請者須全程參加，由本學會上網登錄。
- 四、檢附活動議程表供參。



報名連結

正本：本學會團體會員

理事長

高宗正

臺灣省土木技師公會

113. 6. 12

收文號：2999

社團法人中國土木水利工程學會
台電公司【卓蘭發電廠景山分廠新建工程】工程參訪

為全力配合國家能源政策，同時打造出綠色企業形象，台電公司自民國 105 年起積極評估全臺可發展小水力的潛力廠址。本次工程觀摩將參訪兩座小水力發電廠。景山分廠位於苗栗縣鯉魚潭水庫大壩下游景山溪畔，主要的發電用水來自鯉魚潭水庫，發電後的尾水流入景山溪，供下游的農田灌溉。其發電量預計可供給 4,000 戶一年的用電，年減碳 7,200 多噸。石圳聯通管原本是為解決石門水庫原水混濁的情況，因此增設取水口及石門大圳聯通管，為有效利用既有設施之水頭落差與流量建置石圳聯通管小水力機組，其發電量預計可供給 4,600 戶一年的用電，年減碳 8,500 多噸。

本次參訪之小水力發電廠係利用既有設施之水頭落差與流量，新設壓力鋼管引流進入廠房發電，將水頭落差之能量轉換為電能，發電過程無 CO₂ 之產生，符合淨零排放之主題，故特別安排此次參觀學習活動。

主辦單位：社團法人中國土木水利工程學會、台灣電力股份有限公司

時間：113 年 7 月 10 日 (三) 8:00~17:10

地點：【卓蘭發電廠景山分廠】、【石圳聯通管小水力發電廠】

報名人數：60 人 (6/28 報名截止，額滿提前截止)

報名費用：主辦會員每人 600 元，非會員每人 1,000 元 (費用含遊覽車資、午餐、保險)

報名截止：6 月 28 日(五) 前報名。一律採網路報名：<https://reurl.cc/Kevpvy>



報名連結

備註：

- 一、本活動提供技師訓練積分 30 積分、公務人員終身學習時數 3 小時服務。
- 二、報名繳費後取消者得申請退費，須扣除手續費 20%。
- 三、報名截止後恕不接受退費。未出席者視同放棄，不予退費。
- 四、主辦單位保留決定是否受理報名/調整時間/調整講師名單/調整場地等之權利。

議程表：

時間	行程摘要	備註
08:00~08:10	集合報到 (台電大樓副樓前廣場)	搭乘遊覽車(2 台)
08:10~10:10	台電總處→卓蘭發電廠景山分廠 (去程)	準時出發、逾時不候
10:10~11:10	參觀卓蘭發電廠景山分廠	鯉魚潭水庫管理中心
11:10~11:30	鯉魚潭水庫大壩參觀留影	
11:30~12:00	卓蘭發電廠景山分廠→餐廳	
12:00~13:20	午餐及休息	
13:20~14:30	餐廳→石圳聯通管小水力發電廠	
14:30~15:30	參觀石圳聯通管小水力發電廠	
15:30~16:00	【專題報告&座談】 卓蘭發電廠景山分廠及石圳聯通管小水力發電廠新建工程 簡報人：魏貞元經理、黃于恆經理	石門發電廠會議室
16:00~16:10	簽退與領取參訓證明	
16:10~17:10	石圳聯通管小水力發電廠→台電總處 (返程)	搭乘遊覽車(2 台)

聯絡人：社團法人中國土木水利工程學會 吳小姐 02-2392-6325 #22