

中國土木水利工程學會曾元一公共建設檔案基金系列微電影由曾元一董事長發起，將台灣公共建設建檔。以水力電能為首，於 105 年開拍，從北到南到東部，歷經近三年，共拍攝 12 部影片，總長 240 分鐘。本系列電影介紹全台灣的水力發電廠，除了工程規劃、技術、施工等等，對於土木工程對文明的演進以及人文的影響著墨甚多。

全部系列作品都已公布於 Youtube 平台，免費播送，為台灣的公共建設留下紀錄。除緬懷前人筚路藍縷的艱辛，更希望讓後世子孫了解工程師們的貢獻。



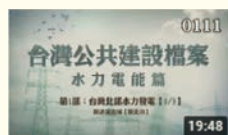
2018 年，我們終於完成台灣水力電能的影片



北部水力電能系列



北部水力電能
播放清單

台灣公共建設檔案 水力電能篇
第一部：台灣北部水力電能...

水力電能篇第一部：
台灣北部水力電能【一】
新店溪流域【新北市】

台灣公共建設檔案 水力電能篇
第一部：台灣北部水力電能...

水力電能篇第一部：
台灣北部水力電能【二】
新店溪流域【新北市】、
竹東上坪溪流域【新竹縣】

台灣公共建設檔案 水力電能篇
第一部：台灣北部水力電能...

水力電能篇第一部：
台灣北部水力電能【三】
蘭陽溪流域
【宜蘭縣】、大漢溪
流域【桃園市】

中部水力電能一二系列



中部
水力電能一二
播放清單

台灣公共建設檔案 水力電能篇
第二部：中部水力電能【一...

水力電能篇第一部：
中部水力電能【一】
大安溪流域：后里發電廠、
后里低落差示範電廠、卓蘭
電廠

台灣公共建設檔案 水力電能篇
第二部：中部水力電能【二...

水力電能篇第二部：
中部水力電能【二】
大甲溪流域 (1/2)：社寮、
天輪、谷關、青山發電廠

台灣公共建設檔案 水力電能篇
第二部：中部水力電能【二...

水力電能篇第二部：
中部水力電能【二】
大甲溪流域 (2/2)
德基、馬鞍發電廠

南部水力電能系列



南部水力電能
播放清單

台灣公共建設檔案 水力電能篇
第三部：南部水力電能曾文...

水力電能篇第三部：
南部水力電能曾文、
高屏溪流域曾文、
竹子門、土壠發電廠

台灣公共建設檔案 水力電能篇
第四部：東部水力電能【一...

水力電能篇第四部：
東部水力電能【一】
木瓜溪流域，清水、清
流、龍溪、龍洞、水簾、
銅門、榕樹、初英電廠

台灣公共建設檔案 水力電能篇
第四部：東部水力電能【二...

水力電能篇第四部：
東部水力電能【二】
壽豐、立霧、和平溪流域
，溪口、立霧、碧海電廠

中部水力電能三系列



中部
水力電能三
播放清單

台灣公共建設檔案 水力電能篇
第五部：中部水力電能【三...

水力電能篇第五部：
中部水力電能【三】
日月潭、濁水溪流域 (1/3)
日月潭水力發電計畫

台灣公共建設檔案 水力電能篇
第五部：中部水力電能【三...

水力電能篇第五部：
中部水力電能【三】
日月潭、濁水溪流域 (2/3)
北山坑、濁水、門牌潭、
水里坑發電所

台灣公共建設檔案 水力電能篇
第五部：中部水力電能【三...

水力電能篇第五部：
中部水力電能【三】
明湖、明潭抽水電廠、萬
大發電廠