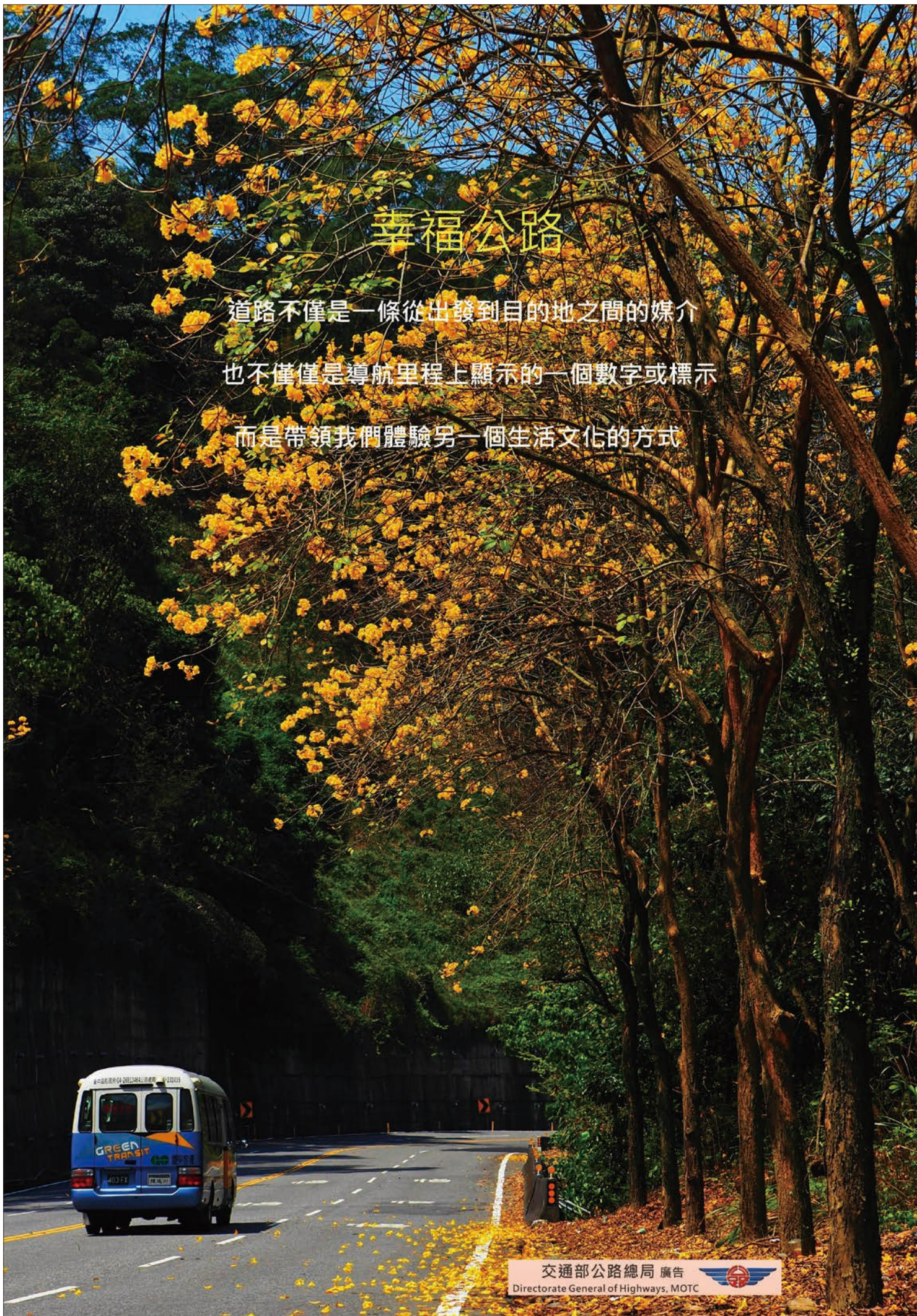




幸福公路

道路不僅是一條從出發到目的地之間的媒介
也不僅僅是導航里程上顯示的一個數字或標示
而是帶領我們體驗另一個生活文化的方式

交通部公路總局 廣告
Directorate General of Highways, MOTC

46

1

土
木
水
利

第四十六卷 第一期

社團法人中國土木水利工程學會

中華民國一〇八年二月・第四十六卷第一期

土 木 水 利

The Magazine of The Chinese Institute of Civil and Hydraulic Engineering

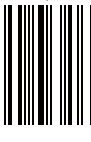
February
2019



ISSN 0253- 3804



NT\$350



Volume 46, No. 1

社團法人
中國土木水利工程學會 發行
CIVIL AND HYDRAULIC ENGINEERING

水利史

專輯

木鐸集

土木工程
與環境

臺灣之光！

個人貢獻獎：李建中教授
優良工程獎：桃園機場捷運系統

亞洲土木聯盟 CECAR8 獲獎

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】...水力電能篇第二部：
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】
日月潭、濁水溪流域 (3/3)
明湖、明潭抽水電廠、萬
大發電廠

分毫不差

才足以教人驚豔

搏得滿堂喝采的每一場演出，廣為客戶信賴的每一回肯定，
台灣世曦連番榮耀背後的，永遠都只是「專業」的累積，
以及「用心」的執著。



Creativity · Excellence · Conservation · Integrity

CECI 台灣世曦
工程顧問股份有限公司

台北市11491內湖區陽光街323號
Tel: (02) 8797 3567 Fax: (02) 8797 3568
http://www.ceci.com.tw E-mail: pr@ceci.com.tw