

# 目錄

與水共舞的故事

002

## 【楔子】

細說一四一〇億治水預算

034

## 【催生治水 Master Plan 經過】

關懷一四一〇億治水事略

046

氣候變遷 借鏡荷蘭

048

治水預算的前瞻思維

054

一四一〇億治水啟動 Master Plan 刻不容緩

062

水水台灣的社會力

070

## 【台北縣怎麼治水】

台北縣的大河之夢

080

【專題演講】

一場永續台灣的總體戰、公共戰與持久戰

◎李鴻源——098

【議題一】綜合計畫治水（工程與非工程）

土地利用影響水資源

◎謝勝彥——115

治水觀念須更新

◎許泰文——120

都市排水的整治難題

◎李戎威——124

【議題二】河川水質淨化

救救淡水河

◎沈世宏——132

減輕淡水河污染負擔

◎駱尚廉——138

下水道普及率的迷思

◎蔣本基——144

生態回復的喜悅

◎鄧家基——148

【議題三】治水與都市更新

從都市發展角度看治水

◎陳亮全——155

與水共生的可貴

◎劉可強——160

溪流整治 邀公民參與

◎李永展——164

【議題四】水環境教育

當環境保護成為生活的必需

◎林建棕——172

溼地零淨損政策

◎馬以工——186

放大溼地教育範疇

◎汪靜明——192

依賴環境 尊重生命

◎謝蕙蓮——194

討論與回應

198

【台南縣怎麼治水】

台南縣的大禹治水

224

【專題演講】

全球暖化加劇下 台灣之整體治水對策——以台南縣為例——

◎蘇煥智——234

【議題一】 瀉湖沙洲防災復育計畫

沙洲、瀉湖與濕地保護

◎邱文彥——251

解決水患 以史為鑑

◎陳鎮東——266

瀉湖沙洲復育計畫

◎曹華平——270

【議題二】 水患工程治理（地層下陷地區減輕水患計畫、強化水路防洪排水能力）

將軍溪排水系統的整治

◎蔡長泰——277

綜合治水與防治地層下陷

◎賴丁甫——290

治水工程的細部模擬

◎林盛豐——294

【議題三】 非工程手段治理水患（治水組織、高階管理、土地管理）

水工資源的整體管理

◎陳弘由——302

用積極柔性 創造永續海岸環境

◎許泰文 3 2 0

非工程措施納入綜合治水計畫之生態觀點

◎汪靜明 3 3 4

同甘共苦是最後手段

◎謝志誠 3 4 0

【議題四】 治水與景觀

治水與景觀改造——以台南縣為例

◎彭紹博 3 4 8

一些工法、一堆工程及一個被糟蹋了很久的海岸

◎馬以工 3 6 2

整合的概念思考

◎鄭先祐 3 7 2

妥善的決策重於一切

◎陳振宇 3 7 6

討論與回應

3 8 0

【附錄】

台北縣水環境白皮書

3 9 6

台南縣治水白皮書  
時報文教基金會大事記

6 5  
4 2  
8 0