封面介紹－
高雄環狀輕軌捷運建設

「高雄環狀輕軌捷運」是台灣第一條輕軌捷運系統，第一階段從前鎮調車場至捷運西子灣站，長度8.7公里，預計2015年營運，採用無架空線系統、100%低地板車輛及黃金級以上綠建築標章，留住景觀藍天及再造都市空間。現代化輕軌特性是低地板車廂、低月台，上下車方便，同時是安全、低噪音、低污染及安靜環保的大眾運輸工具。環狀輕軌串連高雄世界貿易展覽會議中心等重大國際級建設，是亞洲新灣區的交通動脈，將成為高雄的新時尚與活動地標，建構高雄為健康環保、水與綠的宜居城市。

下水道建設與管理

陳宏銘

臺北市工務局衛生下水道工程處副總工程司

…振川理事長巡迴演講
…建全工程環境　推動優質建設　讓人民有感」
…中華台北亞太工程師暨國際工程師監督委員
…主任委員連任「亞太工程師協調委員會」

…水下水道建設及展望／於望聖
…水下水道系統營運管理政策目標及策略／陳志偉
…水下水道建設、營運與管理策略／陳永輝
…水下水道建設與管理／楊宗珉
…水下水道建設及營運現況／李賢義
…用戶接管設計及施工模式比較／李光軒
…理廠放流水再生利用
…黃欣栩、黃育德、朱敬平
…技術與資源化以及有效利用／姚文成
…水與污泥處理技術之最新研究／游勝傑
…集系統維護管理回顧／王瀚逸

…的高雄環狀輕軌
…林仁生、張哲端
…施除役前的除污程序探討
…王多美

國立高雄海洋科技大學
102. 8. 21
圖書館期刊章

Vol. 86　No.4

中華民國102年8月

理 事 長：陳振川
常務理事：李建中　曹壽民　許一鳴　陳文源
理　　事：朱　旭　吳清陽　宋志育　李世光
谷家恆　林志森　徐健一　高東生
涂元光　許俊逸　陳伸賢　陳希舜
陳昭義　陳龍吉　陳寶郎　黃重球
楊正宏　楊永斌　廖慶隆　歐善惠
鄭友仁　薛文珍
常務監事：林俊華
監　　事：沈景鵬　周南山　張荻薇　趙榮耀

顧問指導：丁庭宇　王文淵　曲新生　吳盟分
李文隆　李坤炎　李炎松　李復興
李慶超　李謀偉　沈世宏　沈　啟
沈慶京　易力行　林志明　林志聖
林義宏　林聖忠　林蔚山　林聰明
侯貞雄　徐爵民　郝建生　張淑絹
莫若楫　郭建忠　郭蔡文　陳玉松
陳立誠　陳存永　陳金德　陳煌銘
陳綠蔚　陳澤浩　曾大仁　焦佑倫
黃通良　楊偉甫　楊錫安　葉世文
葉清鎮　鄒宏基　鄒若齊　劉啟通
歐來成　歐嘉瑞　蔡新源　蔡輝昇
鄭宗仁　蕭介夫　戴　忠　鍾自強
鍾樂民　顏宗明　顏家鈺　嚴凱泰
蘇韋人（按姓氏筆劃排列）

發 行 所：中國工程師學會出版委員會
主任委員：林志棟
副主任委員：柯恆信
委　　員：朱登子　林冠嘉　林建志　侯源連
許銘文　陳宏銘　陳茂南　趙紹廉
劉秋樑　鄭國雄　謝尚賢　簡錫雲

總 編 輯：蘇育民
編　　輯：包蓓蓓　陳貴英　廖欣儀
錢美玉　黃筱珍　李宥萱
聯絡地址：32001中壢市中大路300號
（國立中央大學土木系轉）
電　　話：(03)422-7151轉34087
傳　　真：(03)422-7183
會　　址：100台北市仁愛路二段1號厚生大樓3樓
電　　話：(02)2392-5128
傳　　真：(02)2397-3003
網　　址：http://www.cie.org.tw
郵政劃撥：00059892
戶　　名：社團法人中國工程師學會
編　　印：博創印藝文化事業有限公司
地　　址：新北市中和區中山路三段110號9樓之3
電　　話：(02)8221-5966

行政院新聞處出版事業登記證局版臺誌〇七六五號
中華郵政台北誌字第721號執照登記為雜誌交寄
訂閱全年新台幣八〇〇元
入會申請手續請上本會網站查詢

※版權所有，本刊圖文未經同意，不得轉載。