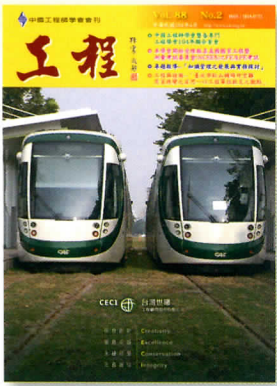


封面介紹—  
高雄環狀輕軌捷運

高雄環狀輕軌捷運是臺灣第一條中運量的輕軌捷運系統，未來將與高雄捷運紅、橘兩線，建構成為大高雄完整的軌道路網，路線全長約 22.1 公里，預定設置 37 處候車站、1 處機廠、1 處駐車廠，2013 年鳩工，預計 2019 年竣工，全線採無架空線系統，除高架部分為專用路權外，其餘皆為隔離或共用路權，軌道系統採標準軌距，並具減振抑噪功能，100% 低底盤列車則能容納 250 人，首列列車於 2014 年 9 月 11 日凌晨運抵 C2 車站軌道，後續進行列車靜態查核、檢驗及測試，並於正線上執行實車動態測試與性能調校，展現高雄市大眾運輸的美麗願景。



特別報導

- 2 中國工程師學會暨各專門工程學會 104 年聯合餐會 / 中國工程師學會秘書處
- 5 本學會開始受理報名美國國家工程暨測量考試委員會 (NCEES) 之 FE 及 PE 考試 / 中國工程師學會秘書處

知識管理之發展與實務探討

專題指導及主編：余文德  
/ 中華大學營建管理學系教授

專題報導

- 8 知識管理工具—知識本體意義與內涵之簡介 / 王翰翔
- 16 工程顧問公司知識管理成效影響因子與改善策略 / 余文德、張琬媛
- 33 從策略性觀點結合知識型文化以提升組織人才與創新的知識價值 / 謝秉蓉
- 44 利用相似比例加權改善 KNN 演算法於偏斜資料之分類效能 / 吳俊穎、曾秋蓉
- 54 整合 BIM 技術應用於工程施工知識管理之探討 / 林祐正、陳彥貝、陳佳君、張悠瑩
- 67 臺灣知識管理之推動歷程 / 林俊秀
- 76 知識管理於台灣企業的應用 / 劉武、江純怡
- 90 知識管理於工程顧問公司之應用 / 苗華明、張禎誼、張佩倫
- 99 雙迴路學習模式於工程顧問機構企業流程之應用—以施工規範編製作業為例 / 黃志民、趙志偉、周頌安
- 111 知識管理於營造業之應用—以潤弘精密工程為例 / 吳子良、何慧娟
- 120 BIM 專業顧問公司之 BIM 技術知識管理 / 黃政家、李孟崇
- 130 知識價值鏈在知識管理的應用—以功學社集團和裕隆日產汽車為例 / 陳永隆
- 142 社群與數位企業的商業模式 / 台灣 IBM 軟體事業處社群商務部

工程與技術

- 161 臺北市松山機場外空難災害應變之省思—以工程單位救災之觀點 / 彭振聲、張凱堯、黃春方

- 理事長：李建中  
常務理事：宋志育 曹壽民 許一鳴 陳文源  
理事：王蒞君 王鴻博 伏和中 吳清陽  
吳瑞北 李世光 周永暉 姚立德  
徐健一 徐善慈 徐爵民 涂元光  
張子敬 陳仲賢 陳寶郎 黃重球  
楊正宏 楊宗興 楊偉甫 廖慶榮  
劉晟熙 薛文珍



- 常務監事：陳振川  
監事：沈景鵬 谷家恆 張菽薇 歐善惠  
顧問指導：王文淵 伏和中 朱旭 吳盟分  
吳瑞北 呂名錦 李文隆 李坤炎  
李建中 李復興 李謀偉 沈景鵬  
沈慶宏 谷家恆 易力行 周永暉  
林志明 林志聖 林俊華 林蔚山  
侯貞雄 涂元光 徐爵民 郝建生  
張子敬 張菽薇 曹壽民 莫若楫  
許俊逸 郭中起 郭建忠 陳文源  
陳立誠 陳存永 陳仲賢 陳煌銘  
陳寶郎 曾大仁 焦佑倫 黃重球  
楊正宏 楊永斌 楊宗興 楊偉甫  
鄒宏基 鄒若齊 廖慶榮 劉晟熙  
劉啟通 歐來成 歐善惠 歐嘉瑞  
蕭介夫 戴忠 顏家鈺 嚴凱泰  
(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：劉沈榮  
委員：王子安 王茂濱 呂威賢 余文德  
林蔚君 楊智斌 冀樹勇 顏玉明  
蕭銘證

總編輯：李志宏  
編輯：李宥瑩 李竺貞 吳小苓 袁雅玲  
梁愛倫 詹朝陽 劉彥男

聯絡地址：11491 台北市內湖區陽光街 323 號 10 樓  
電話：(02)8797-3567 轉 8234  
傳真：(02)8797-4585  
地址：10055 台北市仁愛路二段 1 號 3 樓  
電話：(02)2392-5128  
傳真：(02)2397-3003  
網址：http://www.cic.org.tw  
郵政劃撥：00059892  
戶名：社團法人中國工程師學會  
編印：承亞興企業有限公司  
地址：11491 台北市內湖區陽光街 288 號 1 樓  
電話：(02)8751-1998

行政院新聞處出版事業登記證局版臺誌 0765 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 800 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。