

封面介紹一

2017 臺北世大運簡介

第二十九屆夏季世界大學運動會（簡稱 2017 臺北世大運）將於 2017 年 8 月 19 日在臺灣臺北市舉行，為臺灣首次舉辦的世界大學運動會，也是臺灣歷年來獲得主辦層級最高的國際體育賽事，透過世大運的舉辦，我們可以提昇國際形象、跨域合作城市交流，藉由賽會讓全民參與、營造全民運動風氣，城市永續發展，讓台北市成為一個公開透明、公義平等且富涵文化氣息、關懷友善分享及健康安全的城市，『一個更好的台北』。



特別報導

- 1. 中國工程師學會暨各專門工程學會 105 年聯合年會及慶祝工程師大會於台北舉辦活動圓滿順利—「創新綠色工程、成就永續地球」/中國工程師學會秘書處
- 2. 2015 女性工程師從業比例調查報告/中國工程師學會會員委員會/薛副主任委員文珍

回顧與展望

- 1. 104 年測量製圖工程之重要成效報導/高書屏
- 2. 104 年台灣鑛冶工業之進展/林弘男
- 3. 具震地之建築物損壞/姚昭智
- 4. 社團法人中華鋪面工程學會永續、再生、提升生活環境/陳世晃、林志棟、林伯儒、林璇
- 5. 投資安威發展看資安整體防衛之現況與未來/游啟勝、周國森、張保忠
- 6. 燃煤火力電廠邁向結合環保生態及高效、節能、低碳的發展趨勢/朱記民、楊智欽

工程 4.0

編輯及主編：楊文輝 / 中鼎工程股份有限公司
工程技術部總經理

本期報導

- 1. 智慧流程圖的工程資訊整合/洪英瀚、張金文
- 2. 設計品質查核智能化/陳臻祺
- 3. 商業智慧(BI)在統包工程之應用/莊文鎮、吳珮宜
- 4. 智慧化移交的理想境界—工程設計智慧應用/朱俊穎、呂立倫
- 5. 視覺化工程資產資訊平台對工廠大修之效益/馮立仁、簡敏儀、黃國書、胡啟華
- 6. 在設工廠與設施智能化，有效提升生產力/林士培、陳振欽、張文政、李秀鳳、謝秉倫、才政強、陳耿堂、許宏平
- 7. 工業 4.0—翻轉石化產業的大趨勢/陳振欽

廣告

- 1. 105 年工程獎章得獎人優良事略
- 2. 105 年會務佈告—得獎名單

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 徐善慧 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 張荻薇 歐善惠

顧問指導：王文淵 伏和中 朱旭 吳盟分
 吳瑞北 呂學錦 李文隆 李坤炎
 李建中 李復興 李謀偉 沈景鵬
 沈慶京 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 張荻薇 曹壽民 莫若楫
 許俊逸 郭中起 郭建忠 陳哲生
 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 黃凱旋 張國明 楊文輝
 楊智斌 冀樹勇 顏玉明

總編輯：李志宏
 編輯：李宥萱 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.cie.org.tw

郵政劃撥：00059892

戶名：社團法人中國工程師學會

編印：承亞興圖文印刷有限公司

地址：11494 台北市內湖區瑞湖街 103 號 3 樓之 4

電話：(02)2799-5911

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。