



理事長的話

📖 持續紮根 邁向未來、整合服務 接軌國際、團結合作 共創榮盛

王昭烈 4

永續發展

📖 土木工程師的養成教育與人格特質

李建中 6

環境工程專輯 (客座主編：曾昭衡教授)

📖 專輯序言：環境工程

曾昭衡 9

📖 臺灣空氣品質監測／監督系統之公民參與實踐

袁明豪／陳宥羽 10

📖 氣候變遷與空氣品質對健康之衝擊

陳伶伶 15

📖 從節能減碳到INDC

陳律言 19

📖 室內空氣品質改善策略 — 通風換氣

劉肇昫／曾昭衡 24

📖 環境中新興污染物之檢測與探索

周佩欣 27

📖 水中爆破破碎法於城市採礦之應用

王立邦 30

📖 應用循環經濟評估臺灣水泥製造業協同處理一般廢棄物之發展

陳映竹 33

📖 應用活性覆蓋法針對汙染底泥中有害物質溶出抑制介紹

丁昱／席行正 36

木鐸集：土木與文明

📖 土木工程與自然

洪如江 43

專業品牌代言人
林若玲
Ching

laya 大雅廚具
TAYA KITCHEN UTENSIL

台灣總代理：
ARMANI Dada pronorm NASLUCK | rustelli | laya

客服專線：0800-434-888
<http://www.tayakitchen.com.tw/>
大雅廚具國內首創APP客服系統正式上線

研究發展

📖 近景攝影測量應用於渠槽試驗底床量測之探討

邱永芳／賴瑞應／胡啟文 59

學會資訊看板

📖 10/27 海綿城市技術論壇研討會

69

📖 10/17 106年能源論壇研討會

70

📖 10/26.27 第十屆公共工程非破壞檢測技術研討會

70

📖 11/2 電源開發與歷史文化研討會

70

廣告特搜

SERCB、PSERCB 購書資訊

封面裡

福清營造股份有限公司 — 誠信、品質 服務、創新

封底裡

台灣世曦工程顧問股份有限公司 — 用心 做好每一件事情

封底

大雅廚具 — 國內首創APP客服系統正式上線

目錄




臺北市和平國小暨籃球運動館新建工程
106年工程環境與美化獎／特優工程／台灣世曦工程顧問股份有限公司設計監造



中國土木水利工程學會
台北市中正區100仁愛路二段1號4樓
電話：(02)2392-6325 傳真：(02)2396-4260
<http://www.ciche.org.tw>



第23屆理事長  暨全體理監事 敬賀