

生態工程專輯 (客座主編：林鎮洋特聘教授)

4

- | | | |
|----------------------|---------------------|----|
| 專輯序言：低衝擊開發 | 林鎮洋 | 4 |
| 集水區生態治理新思維 | 周伯愷／謝政道 | 5 |
| 以植生滯留槽控制農業非點源污染 | 何嘉浚／張峰毓 | 12 |
| 運用低衝擊開發於都市治水策略之探討 | 游景雲／邱昱嘉／陳葦庭／徐佳鴻／王順加 | 19 |
| 道路工程與綠色建設 | 陳起鳳 | 32 |
| 永續臺北 海綿城市 | 彭振聲／林士斌／余世凱 | 38 |
| 大樹舊鐵橋人工濕地水質淨化與生態效益探討 | 涂耀琰／林維鴻／蔡建緯／謝佳翰／高志明 | 55 |
| 低衝擊開發規劃與評估 | 林鎮洋／廖信凱 | 59 |

木鐸集：土木與文明

- | | | |
|-------------------|-----|----|
| 土木工程與古文明生死關鍵的個案分析 | | |
| 三、土木工程與馬雅古文明的生與死 | 洪如江 | 69 |



墨西哥中部高原 Aztec 帝國古文化位於今墨西哥城中心之簡圖 (洪如江攝於墨西哥人類學博物館)

工程技術及發展

- | | | |
|----------------------|---------------------|----|
| 電滲法運用於地下鑽掘包泥問題之可行性探討 | 陸 嘉／簡紹琦／歐章煌／王傳宗／陳立憲 | 77 |
| 自然光照系統應用於地下空間之節能照明初探 | 蘇威奇／黃忠偉／曾國雄 | 83 |

學會資訊看板

📖 向政府建言 — 推動防災產業 振興土木 刺激經濟 105年度全體會士會議紀錄

89



📖 學會國際活動報告

94

Sep. 7-9, 2016 參加日本 JSCE 2016 年會

94

Sep. 29- Oct. 1, 2016 參加美國ASCE 2016 年會

94

October 19-21, 2016 參加韓國KSCE 2016 年會

94

📖 環境景觀暨工程美化委員會成立「工程景觀」臉書

94

105年年會 土木創新應用展

105年11月19日（六）

12:00-17:30 @ 台中林酒店【7F】

參展廠商：

- ① 盟鑫工業
- ② 良澤塑膠／雨水積磚
- ③ 上益營造／繞縣市集水管（不鏽鋼）
- ④ 麗明營造
- ⑤ 暉恩（百密得）／石材緊固系統
- ⑥ 連積企業／地下雨水塑膠回收材



平面圖

廣告特搜

實固股份有限公司 — 傳統產業科技化 施工技術效率化

封面

麗明營造股份有限公司 — 22年不變的信念 堅持給您最好的

封底

台灣世曦工程顧問股份有限公司 — 卓越源自於超越

封底裡

105年年會暨2016日土水國際論壇 — 跨界、跨域、跨世代 邁向大未來

封面裡