

20th 營建工程與管理學術研討會

場次：(C-1) 永續營建與生命週期管理 I

時間：10：45-12：10

場地：202 教室(C)

主持人：陳維東

次序	題目	作者
1	半導體廠房電與水使用量之關係	林暉倫、張行道
2	臺中市道路養護規劃與執行	黃玉霖、陳全成、 葉双福
3	綠道路指標的環境衝擊分類	陳安琪、張行道
4	桁架橋目視檢測評估方法與長桿檢測工具之研究	白耀升、廖先格、 姚乃嘉
5	The Analysis of Road Characteristics for Vehicles CO2 Emission – Freight Vehicles in Tokyo Metropolitan Area	Hsin-yi WEI Jieh-haur CHEN
6	營造業標竿企業之經營策略與競爭優勢之研究	劉姿吟、宋承洋、 黃忠發
7	建立營建工程環境管理計畫架構	王茂堂、張行道

20th 營建工程與管理學術研討會

場次：(C-2) 永續營建與生命週期管理 II

時間：14：00-15：30

場地：202 教室(C)

主持人：潘乃欣

次序	題目	作者
1	以工項組合進行工程碳推估之研究- 以河川堤岸工程為例	范智豪、蔡宗益、 陳介豪
2	工程碳足跡計算假設與流程之建立	羅元佑、張行道
3	從設施維護角度探討水土保持設施可靠度之研究	江振琪、潘乃欣、 陳奎言
4	我國營建業企業社會責任執行程度之分析	黃忠發、吳奕杰、 呂文華
5	Analysis of Factors Related with Green Wall Temperature Performance and Heat Transfers: Case Study of Buildings in Taiwan	Rino Yunantara Sutikno and Jieh Haur Chen
6	Relationships between CSR environmental initiatives and impacts in construction companies	Claudia Canelas and Andrew S. Chang
7	單價分析表與實際施工之碳排量差異-以連續壁為例	鄭家尹、張行道

20th 營建工程與管理學術研討會

場次：(C-3) 永續營建與生命週期管理 III

時間：15：45-17：00

場地：202 教室(C)

主持人：王裕仁

次序	題目	作者
1	老人安養機構設施設備維護優先順序之探討	李政家、黃盈樺
2	基礎設施資產價值評估方法在設施維護管理工作之 成效探討 -剩餘壽命評估法與折舊因子法之分析比較	曾浩璽、吳志謙、 李宗豪
3	更新會計制度與遞延維修會計制度 對基礎設施維護管理效能之比較	曾浩璽、余家昀、 羅佩芬
4	我國住宅性能評估實施成效之檢討	林采璇、郭智豪、 文一智
5	由營運維護觀點探討 BIM 應用在前期規劃研究	曾郁婷、潘乃欣