

20th 營建工程與管理學術研討會

場次：(D-1) 精簡營建與生產力

時間：10：45-12：10

場地：203 教室(D)

主持人：吳獻堂

次序	題目	作者
1	輕鋼架天花板生產力案例之研究	林建良、呂韋呈
2	營建勞動生產力之比較分析- 以燃煤電廠超臨界鍋爐壓力件安裝為例	林建良、賴譽哲
3	Thomas 與 DEA 兩種績效評估技術之研究- 以軍事工程鋼構吊裝作業為例	范慶龍、林建良
4	應用系統分析與設計建構工程進度管控系統之研究	許銘珊、劉述舜
5	體感姿態應用於營造業累積性職業傷害及生產作業辨識	楊廷曄、曾仁杰
6	應用心率變異度分析營建勞工作業之生理狀態	王奕翔、曾仁杰
7	演化式非破壞性混凝土中性化推論模式之研究- 以中小學校舍為例	王譽珊、鄭明淵

20th 營建工程與管理學術研討會

場次：(D-2) BIM 建築資訊模型 III

時間：14：00-15：30

場地：203 教室(D)

主持人：吳翌禎

次序	題目	作者
1	REVIEWING SUCCESSFUL STRATEGIES IN THE TOP BIM IMPLEMENTATION COUNTRIES	Phan Anh Bao and Jyh-Bin Yang
2	建築鋼筋 BIM 模型自動化建置程式之研究	陳昭村、莊偉驛 張昇、吳翌禎
3	應用 Ontology 與 BIM 於裝修工程排程管理	林子涵、陳怡兆、 馮重偉
4	營建工程專案承包商建築資訊模型化 程度之決策輔助模型	周慧瑜、許馨尹
5	BIM 技術導入與成效分析-以小型室內設計公司為例	廖柏舜、吳翌禎
6	整合 BIM 與 EVM 之專案監控模式研究	莊憶、張憲寬、 余文德
7	以 BIM 為概念之水保設施報修平台之研究	江岳駿、潘乃欣、 陳奎言

20th 營建工程與管理學術研討會

場次：(D-3) BIM 建築資訊模型 IV

時間：15：45-17：00

場地：203 教室(D)

主持人：陳怡兆

次序	題目	作者
1	發展以成本工項為基礎的智慧模型元件建構流程	簡翊亘、馮重偉
2	虛擬空間元件應用於碰撞分析之初探	何文傑、林祐正
3	BIM 於施工階段模板工程應用之研究	鍾易樺、林保宏
4	A Case Study on Applying COBie to a Recently Completed Facility	Abdoulaye Cisse Kun-Chi Wang and Wei-Chih Wang
5	Hazards Identification through BIM and Virtual Simulations – A Case Study of the Panama’ s MRT Station Project	Axel Guzman and Feng Chung-Wei
6	新北市 BIM 推動成果經驗分享	朱惕之、彭瑞章、 黃毓舜