

吳清慈 助理教授 著作目錄

A、著作發表

1. 期刊論文

- (一) Wen-Chih Huang, Tu-Cheng Kuo, Jian Wang and Ching-Tsyur Wu (2010), A RESEARCH ON THE IMPROVEMENT STRATEGY ON THE OPERATION PERFORMANCE OF CONTAINER TERMINAL, Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol. 8, pp. 2256-2271.
- (二) Wen-Chih Huang, Tu-Cheng Kuo, Ching-Tsyur Wu and Cheng-Chen Kou (2011), PORT MANAGEMENT IMPROVEMENT STRATEGIES BASED ON SIMULATION MODEL, Journal of Marine Science and Technology, (SCIE, Impact Factor 0.458) Vol.20, No.5 ,P.492-P.507.
- (三) 吳清慈，2014，貨櫃儲區配置與作業機具指派之研究，航運季刊，第二十三卷，第二期，頁 19-38。
- (四) 吳清慈、王騰毅，2015，貨櫃碼頭前後線作業模式與船期整合之研究，航運季刊，第二十四卷，第二期，頁 25-45（獲得最佳論文獎）。
- (五) 吳清慈、范瑋倫，2016，貨櫃碼頭儲區與群組機具之整合調度，航運季刊，（接受）。

2. 研討會論文

- (一) 吳清慈、許育慈，2013.10，貨櫃碼頭堆積場儲區作業改善之研究，2013 綠色運輸、觀光與節能減碳研討會，桃園。
- (二) 吳清慈、許育慈，2013.12，貨櫃碼頭堆積場儲區配置之研究，中華民國運輸學會 102 年學術論文國際研討會論文集，宜蘭。
- (三) 吳清慈、鄒妮采，2013.12，貨櫃碼頭調度區配置之研究，中華民國運輸學會 102 年學術論文國際研討會論文集，宜蘭。
- (四) 吳清慈、許育慈，2014.03，船席機具裝卸作業與儲區貨櫃指派之研究，2014 長榮大學海空運論文研討會，台南。
- (五) 吳清慈、鄒妮采，2014.03，貨櫃儲區配置與作業機具指派之研究，2014 長榮大學海空運論文研討會，台南。
- (六) 吳清慈、許育慈、謝依儒，2014.12，貨櫃碼頭前線船席作業與後線儲區配置之模擬分析，中華民國運輸學會 103 年學術論文國際研討會論文集，南投。

- (七) 吳清慈、王騰毅，2015.03，貨櫃碼頭前後線作業模式與船期配合之研究，2015 長榮大學海空運論文研討會，台南。
- (八) 吳清慈、王騰毅，2015.12，貨櫃碼頭堆積場裝卸作業模式之研究，中華民國運輸學會 104 年學術論文國際研討會論文集，基隆。
- (九) 吳清慈、范瑋倫，2016.03，貨櫃堆積場儲區配置與機具群組調度之研究，2016 高雄海洋科技大學海空運論文研討會，高雄。
- (十) 吳清慈、歐陽君秀、范瑋倫，2016.05，優化港埠裝卸作業系統之模擬分析，The 11th Asia Pacific Transportation Development Conference and 29th ICTPA Annual Conference，新竹。
- (十一) 吳清慈、范瑋倫，2016.12，貨櫃碼頭堆積場裝卸作業模式之研究，中華民國運輸學會 105 年學術論文國際研討會論文集，花蓮。
- (十二) 吳清慈、廖姿琳，2016.12，堆積場儲區配置與運具動線之整合規劃，中華民國運輸學會 105 年學術論文國際研討會論文集，花蓮
- (十三) 吳清慈、楊祁浩，2016.12，貨櫃碼頭機具群組作業績效評估之研究，中華民國運輸學會 105 年學術論文國際研討會論文集，花蓮

B、研究計畫或產學合作

1. 政府機關計畫

計畫名稱	補助或委託單位	執行起迄時間	擔任職務
貨櫃碼頭儲區配置作業績效評估之研究	本校補助教師研究之計畫	2014.01.01~2014.12.31	計畫主持人
臺中港液化天然氣船操船模擬試驗	交通部運輸研究所	2013.06-2014.02	研究員
臺中港中泊渠操船模擬試驗	交通部運輸研究所	2012.11-2013.12	研究員

2. 產學合作計畫

計畫名稱	補助或委託單位	執行起迄時間	擔任職務
「高雄港一港口防波堤水域調查研究工作委託技術服務」—真時操船模擬試驗	台灣世曦工程顧問(股)公司	2013.05-2013.12	研究員
「台中港進港船舶 LOA 放寬至 300 米真時操船模擬委託技術服務」—真時操船模擬試驗	中鋼運通股份有限公司	2012.09-2013.12	研究員