

運輸計劃季刊

第四十五卷 第二期

中華民國一〇五年六月三十日出版

(本卷共計四期，預定出版時間為一〇五年三月三十日、六月三十日、九月三十日及十二月三十日)

TRANSPORTATION PLANNING JOURNAL

Quarterly, Vol. 45, No. 2

June 30, 2016

(Publish dates for Vol. 45: March 30, June 30, September 30, and December 30, 2016)

本季刊內容不代表本所意見

The views expressed in the Journal are not necessarily those of the Institute of Transportation.

目錄 Table of Contents

高齡者與年輕人之駕駛模擬器學習效果與作業負荷之比較	
..... 石裕川、鄭志展、陳宜寧、洪憲忠	81
Comparing the Learning Effect and Workload between Old and Young Drivers during Simulating Driving	
..... Yuh-Chuan Shih, Chih-Chan Cheng, Yi-Ning Chen and Shiann-Jorng Horng	
粒子群最佳化巨集啟發式方法求解多貨艙車輛路線問題之研究	
..... 韓復華、朱佑旌、林致瑄	101
A Particle Swarm Optimization Solution Approach for the Multi-Compartment Vehicle Routing Problem.....	Anthony F. Han, Yu-Ching Chu and Jhih-Syuan Lin
自動公路系統發生事件下自動駕駛車輛於鄰近混合車道跟車邏輯之研究	
..... 許鉅秉、吳熙仁、蔡孟釗	133
Automatic Driving Vehicle Following Control Logic in Mixed Lane Adjacent to Automated Highway System in Case of Incidence.....	
.....Jiuh-Biing Sheu, Hsi-Jen Wu and Meng-Chao Tsai	

運輸計劃季刊

TRANSPORTATION PLANNING JOURNAL

中華民國六十年十一月創刊

發行人：祁文中

審查者：運輸計劃季刊審查委員會

編輯者：運輸計劃季刊編輯指導會

召 集 人：祁文中

編輯委員：曹壽民 馮正民 林大煜 黃德治 曾國雄 吳榮貴 顏上堯 許鉅秉 蘇雄義

主 編：曹瑞和

編 輯：洪銘揚

出版者：交通部運輸研究所

地址：10548 臺北市敦化北路 240 號 6 樓

網址：www.iot.gov.tw (中文版>數位典藏>運輸計劃季刊)(本書同時登載於本所網站)

電話：(02)23496882

印刷所：萬達打字印刷有限公司

地址：106 臺北市新生南路 3 段 84-1 號 2 樓

電話：(02)23639367・23627718

本期印製 920 冊

經銷處：國家書店

104 臺北市松江路 209 號 1 樓・電話：(02)26579211

五南文化廣場

400 臺中市中山路 6 號・電話：(04)22260330

交通部運輸研究所運輸資訊組

電話：(02)23496880

每冊售價 100 元

中華郵政臺北誌字第 420 號執照登記為雜誌交寄

截至 105 年 6 月 20 日運輸計劃季刊稿件處理統計：審查及修改中 20 件，待刊登 1 件。

本刊參與科技部人文社會科學研究中心「補助期刊審查專書書稿」業務，並因應 TSSCI 資料庫建置需求，授權科技部人文社會科學研究中心進行期刊論文之中英文摘要與全文數位化、重製等加值流程，以電子形式透過單機、網際網路、無線網路或其他公開傳輸方式，提供用戶進行檢索、瀏覽、下載、傳輸、列印等行為。

Publisher：Transportation Planning Journal Quarterly

Editors：Editorial Board of Transportation Planning Journal Quarterly

Chairman：Mr. Chi, Wen-Jong

Address：Institute of Transportation

Ministry of Transportation and Communications

6F., No. 240, Dunhua N. Rd.,

Taipei City 10548, Taiwan (R.O.C.)