

運輸計劃季刊

第四十二卷 第一期

中華民國一〇二年三月三十日出版

(本卷共計四期，預定出版時間為一〇二年三月三十日、六月三十日、九月三十日及十二月三十日)

TRANSPORTATION PLANNING JOURNAL

Quarterly, Vol. 42, No. 1

March 30, 2013

(Publish dates for Vol. 42: March 30, June 30, September 30, and December 30, 2012)

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

雪山隧道之速限對通行能力的影響分析 ... 曾平毅、林豐博、張瓊文、蘇振維、呂怡青 Impact Analysis of Transportation Capability by Speed Limit in Xueshan Tunnel..... Pin-Yi Tseng, Feng-Bor Lin, Chiung-Wen Chang, Cheng-Wei Su and Yi-Ching Lu	1
以戶口普查資料分析運輸需求空間結構分布的變遷 許添本、吳佩蓉 An Analysis of the Changes in Spatial Structure for Travel Demand Based on Census Data Tien-Pen Hsu and Pei-Rong Wu	17
城際客運鐵路之列車停站與列車服務計畫決策支援系統－以臺灣高鐵為例 孫千山、鍾志成、張學孔 A Decision Support System for Optimizing Railway Stopping Patterns and Train Service Plan - Application to the Taiwan High Speed Rail Chian-Shan Suen, Jyh-Cherng Jong and S. K. Jason Chang	39
灰色多目標計畫組合模式於運輸計畫規劃之研究 溫裕弘、牛紀芸 Project Portfolio Selection for Transportation Programming Using Grey Multiobjective Programming Yuh-Horng Wen and Ji-Yun Niou	65

運輸計劃季刊

TRANSPORTATION PLANNING JOURNAL

中華民國六十年十一月創刊

發行人：林志明

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：林志明

編輯委員：張家祝 曹壽民 馮正民 林大煜 黃德治 曾國雄 吳榮貴 顏上堯

主編：曹瑞和

副主編：廖美容

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>圖書服務>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 950 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 102 年 3 月 20 日運輸計劃季刊稿件處理統計：審查及修改中 32 件，待刊登 3 件。

本刊參與國科會社會科學研究中心「補助期刊審查專書書稿」業務，並因應 TSSCI 資料庫建置需求，授權國科會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. Lin, Tyh-Ming

Address：Institute of Transportation

Ministry of Transportation and Communications

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

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