運輸學刊編輯委員會

Editorial Board of Journal of the Chinese Institute of Transportation

總編輯 朱致遠 (James C. Chu) Editor-in-Chief 臺灣大學土木工程學系

Dept. of Civil Engineering, National Taiwan University

執行編輯 王中允 (Chung-Yung Wang)

Editors 國防大學運籌管理學系

Dept. of Logistics Management, National Defense University

呂錦山 (Chin-Shan Lu)

臺灣海洋大學航運管理學系 Dept. of Shipping and Transportation Management, National Taiwan Ocean University

陳正杰 (Cheng-Chieh (Frank) Chen)

東華大學企業管理學系暨運籌管理研究所

Dept. of Business Administration and Graduate Institute of Logistics Management, National

Dong Hwa University 曾平毅 (Pin-Yi Tseng)

中央警察大學交通學系

Dept. of Traffic Science, Central Police University

温裕弘 (Yuh-Horng Wen)

淡江大學運輸管理學系

Dept. of Transportation Management, Tamkang University

創刊總編輯

周義華 (Yi-Hwa Chou)

Founding Editor 臺灣大學土木工程學系

Dept. of Civil Engineering, National Taiwan University

歷任總編輯

李治綱 (Chi-Kang Lee)

Past Editors-in-Chief

南台科技大學行銷與流通管理系

(依就任順序)

Department of Marketing and Logistics Management, Southern Taiwan University of

Science and Technology

韓復華 (Anthony F. Han)

陽明交通大學運輸與物流管理學系

Dept. of Transportation and Logistics Management, National Yang Ming Chiao Tung

University

黃承傳 (Cherng-Chwan Hwang)

陽明交通大學運輸與物流管理學系

Dept. of Transportation and Logistics Management, National Yang Ming Chiao Tung

University

汪進財 (Jinn-Tsai Wong)

陽明交通大學運輸與物流管理學系

Dept. of Transportation and Logistics Management, National Yang Ming Chiao Tung

University

曾平毅 (Pin-Yi Tseng)

中央警察大學交通學系

Dept. of Traffic Science, Central Police University

周榮昌 (Rong-Chang Jou)

暨南國際大學土木工程學系

Department of Civil Engineering, National Chi Nan University

張堂賢 (Tang-Hsien Chang)

臺灣大學土木工程學系

Dept. of Civil Engineering, National Taiwan University

褚志鵬 (Chih-Peng Chu)

東華大學企業管理學系暨運籌管理研究所

Dept. of Business Administration and Graduate Institute of Logistics Management, National

Dong Hwa University

運輸學刊編輯委員會

Editorial Board of Journal of the Chinese Institute of Transportation

歷任總編輯

王中允 (Chung-Yung Wang)

Past Editors-in-Chief

國防大學運籌管理學系

(依就任順序)

Dept. of Logistics Management, National Defense University

編輯委員

丁慶榮 (Ching-Jung Ting)

Editorial Board

元智大學工業工程與管理學系所

Dept. of Industrial Engineering and Management, Yuan Ze University

吳沛儒 (Pei-Ju Wu)

逢甲大學運輸與物流學系

Dept. of Transportation and Logistics, Feng Chia University

吳昆峯 (Kun-Feng (Ken) Wu)

陽明交通大學運輸與物流管理學系

Dept. of Transportation and Logistics Management, National Yang Ming Chiao Tung University

吳繼虹 (Chi-Hung (Evelyn) Wu)

臺灣海洋大學運輸科學系

Dept. of Transportation Science, National Taiwan Ocean University

李威勳 (Wei-Hsun Lee)

成功大學交通管理科學系暨電信管理研究所

Dept. of Transportation and Communication Management Science and Institute of Telecommunications Management, National Cheng Kung University

沈宗緯 (Tsung-Wei Shen)

成功大學交通管理科學系暨電信管理研究所

Dept. of Transportation and Communication Management Science and Institute of Telecommunications Management, National Cheng Kung University

胡守任 (Shou-Ren Hu)

陽明交通大學運輸與物流管理學系

Dept. of Transportation and Logistics Management, National Yang Ming Chiao Tung University

許聿廷 (Yu-Ting Hsu)

臺灣大學土木工程學系

Dept. of Civil Engineering, National Taiwan University

陳惠國 (Huey-Kuo Chen)

中央大學土木工程學系

Dept. of Civil Engineering, National Central University

陳菀蕙 (Wan-Hui Chen)

淡江大學運輸管理學系

Dept. of Transportation Management, Tamkang University

湯慶輝 (Ching-Hui Tang)

臺灣海洋大學運輸科學系

Dept. of Transportation Science, National Taiwan Ocean University

賈凱傑 (Kai-Chieh Chia)

東吳大學企業管理學系

Dept. of Business Administration, SooChow University

賴勇成 (Yung-Cheng (Rex) Lai)

臺灣大學土木工程學系

Dept. of Civil Engineering, National Taiwan University

運輸學刊編輯委員會

Editorial Board of Journal of the Chinese Institute of Transportation

編輯委員 蘇昭銘 (Jau-Ming Su) Editorial Board 達甲大學運輸與物流學系

Dept. of Transportation and Logistics, Feng Chia University

發展顧問 林正章 (Cheng-Chang Lin)

Advisory Board 成功大學交通管理科學系暨電信管理研究所

Dept. of Transportation and Communication Management Science and Institute of

Telecommunications Management, National Cheng Kung University

林楨家 (Jen-Jia Lin)

台灣大學地理環境資源學系

Dept. of Geography, National Taiwan University

張新立 (Hsin-Li Chang)

陽明交通大學運輸與物流管理學系

Dept. of Transportation and Logistics Management, National Yang Ming Chiao Tung

University

許鉅秉 (Jiuh-Biing Sheu)

臺灣大學工商管理學系暨商學研究所

Dept. of Business Administration, National Taiwan University

陳穆臻 (Mu-Chen Chen)

陽明交通大學運輸與物流管理學系

Dept. of Transportation and Logistics Management, National Yang Ming Chiao Tung

University

顏上堯 (Shang-Yao Yan) 中央大學土木工程學系

Dept. of Civil Engineering, National Central University

助理編輯 宋奕緯 (Yi-Wei Sung) Assistant Editors 陳亭愷 (Ting-Kai Chen)



發行人 邱裕鈞

出版者 中華民國運輸學會 **運輸學刊編輯委員會** 中華民國運輸學會

地址:10571 臺北市松山區南京東路 5 段 102 號 10 樓之 3

網址:http://www.cit.org.tw

定價 每冊工本費新臺幣 100 元, 訂閱全年四冊含郵資臺灣地區 500 元,

亞太地區 800 元,其他地區 1,200 元。

郵政劃撥帳號:10264620 帳戶名稱:中華民國運輸學會

印刷者 詠絮印刷有限公司

地址:10673 臺北市大安區溫州街 91 號 1 樓 電話:02-2362-5140 電話:02-2362-5141

PUBLISHER Yu-Chiun Chiou

Chinese Institute of Transportation

PUBLISHING OFFICE Chinese Institute of Transportation

10F-3, 102, Sec. 5, Nanjing E. Rd.,

Taipei, Taiwan 10571

R.O.C.

Tel: +886 2 27476673 Fax: +886 2 27647215

Web: http://www.cit.org.tw

SUBSCRIPTION RATE Journal of the Chinese Institute of Transportation is published quarterly.

Annual Subscription Rates (4 Issues, Postage Included):

Taiwan NT\$500, Asia NT\$800, Others NT\$1,200.

PRINTER Full Hold Writing Materials & Printing Company

1F, 91, Wen-Jou St. Taipei, Taiwan 10673

R.O.C.

Tel: +886 2 23633114 Fax: +886 2 23626053

中華郵政北臺字第 7646 號執照登記為雜誌交寄

ISSN: 1027-2275 DOI: 10.6383/JCIT