

# JOURNAL OF GEOGRAPHICAL RESEARCH

No.51, November 2009 (Biannual)

地理研究  
(51)

# 地理研究

第五十一期 (半年刊)

Industrial Transition of Resource Community:

- 4 Cases Analysis in Taiwan.....Bang-Kuen Liang 1

The Niche Characteristic of Urban Land Use Strength in

- Taichung City - A Case Study of T.D.R. ....Chi-Chiang Hsieh, Han-Hwa Juang 23

Pre-Colonial Geographical Knowledge on Formosa:

- Preliminary Study based on Japanese Cited Materials .....Er-Jian Yeh 45

The Change of Chinese Settlement Landscapes in Singapore

- and Its National Meaning.....Yun-Tsui Yeh 65

JOURNAL OF GEOGRAPHICAL RESEARCH NO. 51

資源社區的產業轉型：台灣地區的四個個案分析

- .....梁炳琨 1

台中市都市土地使用强度「區位特性」之研究：

- 以容積移轉制度為例 .....謝琦強 莊翰華 23

前殖民時期的臺灣地理知識：日人材料的初探

- .....葉爾建 45

新加坡華人聚落地景變遷與國族意涵

- .....葉韻翠 65

Published by  
The Department of Geography  
NATIONAL TAIWAN NORMAL UNIVERSITY  
TAIPEI, TAIWAN, REPUBLIC OF CHINA



地理學系印行  
國立臺灣師範大學

國立臺灣師範大學地理學系印行

中華民國九十八年十一月

# 地理研究

第五十一期，2009年11月

主編

陳國川

執行編輯

丘逸民

編輯委員

韋煙灶、陳哲銘、廖學誠、歐陽鍾玲、譚鴻仁、蘇淑娟

編輯助理

李宜梅

編輯顧問

吳啓焰	雲南大學城市科學系
林登秋	國立彰化師範大學地理系
林健枝	香港中文大學地理系
施添福	中央研究院台灣史研究所
夏禹九	國立東華大學自然資源管理研究所
徐世榮	國立政治大學地政系
陳健飛	廣州大學地理科學院
章生道	夏威夷大學地理系
趙榮	陝西西北大學
謝國興	中央研究院近代史研究所
山本茂	日本法政大學
松浦 章	日本大阪府關西大學文學部
Dan Johnson	Portland State University, Oregon, USA
Dan Moore	University of British Columbia, Canada
Eric Clark	Department of Social and Economic Geography, Lund University, Sweden
George Hepner	University of Utah, USA
Toshio Mizunchi	Osaka City University, Japan

(姓氏依筆劃順序排列)

發行人：國立臺灣師範大學地理系

出版者：國立臺灣師範大學地理系

地址：中華民國台北市和平東路一段一六二號

網址：<http://www.geo.ntnu.edu.tw/>

# Journal of Geographical Research

No.51, November 2009

**Editor-in-Chief**

Kuo-Chuan Chen

**Executive Editor**

Yat-Man Yau

**Editorial Board**

Yen-Tsao Wei, Che-Ming Chen, Shyue-Cherng Liaw,  
Linda Chung-Ling Ouyang, Hung-Jen Tan, Shew-Jiuan Blanka Su

**Assistant Editor**

Yi-Mei Lee

**Advisory Board**

Qi-Yen Wu	Department of Urban Science, Yunnan University
Ten-Chiu Lin	National Changhua University of Education
Kin-Che Lam	Chinese University of Hong Kong
Teng-Fu Shih	Academia Sinica, Taipei
Yue-Joe Hsia	National Dong Hwa University
Shih-Jung Hsu	National Chengchi University
Jian-Fei Chen	College of Geographical Sciences, Guangzhou University
Sen-Dou Chang	University of Hawaii-Manoa
Jung Chao	Northwest University
Kuo-Hsing Hsieh	Academia Sinica, Taipei
Shigeru Yamamoto	Hosei University, Tokyo, Japan
Matsuura Sho	Kansai University, Osaka
Dan Johnson	Portland State University, Oregon, USA
Dan Moore	University of British Columbia, Canada
Eric Clark	Department of Social and Economic Geography, Lund University, Sweden
George Hepner	University of Utah, USA
Toshio Mizunchi	Osaka City University, Japan

Published by: The Department of Geography

National Taiwan Normal University

162, E. Ho-ping Rd., Section 1

Taipei, Taiwan 106

Republic of China

ISSN 1019-6684