

# 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

## The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on Foresight: Asia 2050

2017 年 11 月 18 日～11 月 19 日

November 18<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> 2017

### 主辦單位 Organizers

台灣發展研究學會 Taiwanese Association for Development Studies	淡江大學未來學研究所 Graduate Institute of Futures Studies, Tamkang University
---	---

### 合辦單位 Co-Organizers

國立臺灣大學國家發展研究所 Graduate Institute of National Development, NTU	國立政治大學國家發展研究所 Graduate Institute of Development Studies, NCCU
--	--

### 協辦單位 Assisted by

國立臺灣大學風險社會與政策研究中心

Risk Society and Policy Research Center, National Taiwan University

國立政治大學中國大陸研究中心

Center for China Studies, National Chengchi University

元智大學人文社會學院

College of Humanities and Social Sciences, Yuan Ze University

元智大學社會暨政策科學系

Department of Social and Policy Sciences, Yuan Ze University

世新大學社會發展研究所

Graduate Institute for Social Transformation Studies, Shih Hsin University

佛光大學未來與樂活產業學系

Department of Future Studies and LOHAS Industry, Fo Guang University

國立東華大學民族事務與發展系

Department of Indigenous Affairs and Ethno-Development, NDHU

東吳大學政治學系

Department of Political Science, Soochow University

國立政治大學國際研究英語碩士學位學程

International Master's Program in International Studies, NCCU

國立政治大學第三部門研究中心

Center for the Third Sector, National Chengchi University

國立臺東大學公共與文化事務系

Department of Public and Cultural Affairs, National Taitung University

國立臺灣大學建築與城鄉研究所

Graduate Institute of Building and Planning, National Taiwan University

國立臺灣師範大學地理學系

Department of Geography, National Taiwan Normal University

# 論文發表場次議事規則

## Conferece Procedure Gudieline

壹、各場次時間為 90 分鐘 (Each session has 90 minutes)

貳、議事流程

項目	時間分配	備註
1.主持人引言	2 分鐘	
2.發表人報告	12 分鐘/人 (四篇) 15 分鐘/人 (三篇)	倒數 3 分鐘一響、倒數 1 分鐘二響；時間到三響
3.評論人評論	8 分鐘/人 (四篇) 10 分鐘/人 (三篇)	倒數 1 分鐘一響、 時間到二響
4.自由問答	8 分鐘 (四篇) 13 分鐘 (三篇)	每人 3 分鐘為限，倒數 1 分鐘一響、時間到二響

※自由問答：請發言人於報告服務單位及姓名後再行問答。

※敬請將行動電話保持關機或靜音模式以利議事進行。

※敬請主持人、發表人、評論人，抵達會場時，先在報到處簽到。

※主持老師與評論老師，除簽到外，請另填寫簽收單。

### 1 Time Alloment for Sessions

- 2 minutes for Chairperson to introduce
- 12 minutes for each paper presentation (session with FOUR papers)
- 15 minutes for each paper presentation (session with THREE papers)
- 8 minutes for discussant (session with FOUR papers)
- 10 minutes for discussant (session with THREE papers)
- 8 minutes for floor discussion (session with FOUR papers)
- 13 minutes for floor discussion (session with THREE papers)

### 2 Floor Discussion

- A question or comment is suggested to be limited to 3 minutes.
- Before raising a question, please identify your name and institutional affiliation.

### 3 Miscellaneous

- Please turn off your mobile phone during the conference.

第 1 場次  
**Session 1**

## 第 1-1 場次

Round Table Forum 1-1

### <圓桌論壇：新南項研究如何做？>

How we undertake researches in Southeast Asian societies in a changing globalized world?

### 圓桌論壇：新南項研究如何做？

Round Table Forum 1-1

How we undertake researches in Southeast Asian societies in a changing globalized world?

主持人：王宏仁（國立中山大學社會學系教授）

與談人：Hermin Indah Wahyuni（印尼 Gadjah Mada 大學東南亞社會研究中心主任）

林若零（淡江大學國際關係與外交學系教授）

Gilang Desti Parahita（印尼 Gadjah Mada 大學傳播學系研究員）

Societies in Southeast Asia are undergoing cultural, economic and social transformations, experiencing changes at an unprecedented speed in the last decades. The current Taiwanese government has enacted the newly “New Southbound Policy” to call for the development of comprehensive relations with ASEAN countries to encourage more Taiwanese investment to these areas. This roundtable session seeks to respond to the above issue, inviting scholars with expertise on Southeast Asian studies to share their knowledge about the new trend and future scenarios of the development of Southeast Asian societies as well as the new role of Taiwanese businessmen in these local societies. Topics for discussion included:

1. The changing role of Southeast Asian societies in a globalized context
2. Southeast Asian research: past and now
3. Trends and future scenarios of the development of Southeast Asian societies and the new role of Taiwanese businessmen in Southeast Asian societies

Session Chair:

- Dr. Hong-zen Wang (Professor, Department of Sociology, National Sun Yat-sen University, Former Taiwanese Sociological Association Director)

Session Discussants (in alphabetical order):

- Dr. Juo-Yu Lin ( Professor, Department of Diplomacy and International Relations, Tamkang University )
- Gilang Desti Parahita, MA ( Research Staff in Communication Science Department, Gadjah Mada University, Indonesia )
- Dr. Hermin Indah Wahyuni (Director, Southeast Asian Social Research Center, Gadjah Mada University, Indonesia)

第 1-2 場次  
<風雨空氣的政治經濟學>

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight:Asia 2050

### 災害性天氣的量體地緣政治——以西太平洋颱風監測為例

吳奕辰<sup>1</sup>、簡旭伸<sup>2</sup>、林博雄<sup>3</sup>

#### 摘要

地緣政治文獻長期關注空間與政治的互動，例如領土和領水對國際政治的意涵。近來地緣政治有四大變遷：從平面到量體、從競爭到合作、從傳統安全到非傳統安全、從環境治理到地球系統政治。本文認為，人類對颱風這樣的災害性天氣的監測與治理，是所謂量體地緣政治 (volume geopolitics) 的新發展。這樣的新發展分別呈現在平面空間、量體空間、網絡空間等三種空間面向之中，包含海陸的平面分布特徵、颱風和海中島嶼的量體特徵、資料共享的網絡建置。我們認為這些空間使得特定的技術得以施展，同時也產生了新的跨國治理模式。我們認為在量體地緣政治下，颱風監測成為另類國際合作發展與科學外交工具，然而國際政治的既存結構，仍使這些工具的能動性受到強大的壓迫而未能施展。

**關鍵詞：**地緣政治 (geopolitics)、量體 (volume)、災害性天氣 (severe weather)、颱風 (typhoon)、監測 (monitoring)、地球系統 (earth system)

#### Abstract

Conventional wisdom on geopolitics mainly pays attention to interplay between spaces and politics, for example, territorial sea and land territory in relation to international political dynamics. Unfortunately, such conventional wisdom has been challenged by four paradigm shift: from area to volume, from competition to collaboration, from military security to environment security and earth system security. This paper proposes typhoon as a severe weather to theorize the paradigm shifting geopolitics: the area space of maritime continent, the volume space of typhoon and islands, and the network space of data exchange. Several technologies and bilateral/multilateral governance emerge among these spaces. We argue that, under the volume geopolitics, typhoon monitoring has become

---

<sup>1</sup>國立臺灣大學氣候變遷與永續發展學位學程博士生

<sup>2</sup>國立臺灣大學地理環境資源學系教授

<sup>3</sup>國立臺灣大學大氣科學系副教授兼系主任

alternative approach of international development and science diplomacy. However there's still limitation of the alternative approach under the reality of international politics.



本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight:Asia 2050

### 空污的科學政治：雲林許厝分校的遷校爭議

杜文苓<sup>4</sup>、施佳<sup>5</sup>

#### 摘要

2013 年國家衛生研究院與台大教授詹長權合作展開為期兩年「六輕石化工業區附近學童流行病學研究：麥寮鄉學童健康狀況及氯乙烯（VCM）暴露初步調查」，以鄰近六輕工業區的豐安國小、橋頭國小本校、許厝分校、麥寮國小等四校學童進行檢測調查。結果發現，距離六輕氯乙烯製造廠或聚氯乙烯加工廠最接近的許厝國小，其學童尿中的硫代二乙酸 TdGA 濃度（193.06  $\mu\text{g/g-creatinine}$ ），顯著高於其他三間小學，政府相關單位於是決定「暫時安置」到橋頭國小本校。本校的陳舊的硬體設備與分校嶄新的建築行程強烈對比，家長們亦抱怨本校為容納分校學生所採改裝的權宜措施，降低教學品質，於一年後要求回到分校上課。但衛福部與縣政府召開專家會議的結果，仍決議採「暫時性安置」，改至他校上課。這個決議再度引發家長強烈抗議，並要求其他研究單位進行調查，改由成大醫院採集學生尿液檢驗。結果指出學童尿液中 TdGA 濃度偏高，但無法證實與 VCM 廠相關，環保署更公佈空污監測數據，表示許厝地區的 VCM 檢測很微量，致癌風險為千萬分之一。環團則指出其研究不嚴謹，研究者長期接受六輕資助，有利益衝突問題。

兩份不同結論的研究報告，凸顯了更多科學研究未必有助於公共決策的命題。本文將從「該做而未做科學」與「製造懷疑」的研究視角，討論科學在政治決策中的爭議。我們將指出，更多科學研究的產出，不一定總是可以釐清問題，解決政策難題，相反地，有時科學的不確定性與限制恰巧成為拖延政策行動的藉口。如何使科學在政治決策中發揮效用，我們必須仔細地檢視知識生產過程中框架提問、研究設計、詮釋運用與利益衝突等問題。

**關鍵詞：**六輕、許厝分校、科學的政治性、科學不確定性、流行病學

---

<sup>4</sup> 國立政治大學公共行政學系教授

<sup>5</sup> 國立政治大學公共行政學系博士後研究員

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight: Asia 2050

### 水患風險知覺、自我效能與調適行為之分析： 台南市之個案分析

許耿銘<sup>6</sup>、梁鈺茹<sup>7</sup>、蘇芳儀<sup>8</sup>

#### 摘要

針對環境災害的相關研究，已經由傳統對環境衝擊的研究取向，跨越至災害管理、空間規劃等領域。台灣地狹人稠、河川坡陡流急且不易蓄水，每逢颱風或強降雨易造成水患。甚且，與降水相關的水患是台灣較為常見的災害型態，造成之傷亡人數亦高於地震與其他災害。

原則上多數人會意識到風險災害及其所造成的影響，但不同個體之間的風險意識程度會有所不同。對於民眾而言與公務人員之間，對於災害的風險意識可能不同；其間出現的認知不足或差異等問題的原因，可能是對此風險資訊的溝通不良、甚至沒有溝通所致。在吾人體認風險意識的差異之後，要探討的是此一分歧，是否能夠經由機制予以調和；此亦顯示有效風險溝通的落實，需要顧及相關群體的不同風險意識。

由於不同群體的風險意識存有差異，析釐其風險意識的差異及其原因，是水患災害得以減緩的關鍵之一；因此，需要顧及相關群體的不同風險意識，及其不同的風險溝通管道。目前國內關於災害風險的研究，雖有採民眾風險意識角度進行研究者，卻少以水患為研究背景；或是單以風險意識為研究主題，但較少一併連結風險溝通等議題。

甚且，不同民眾的群體、民眾與政府之間，因對風險災害的意識不足與差異，導致遭遇災害問題時常見衝突場面。因此在風險治理的架構中，不能將所有民眾視為同質的群體。此外，由於台南在 2016 年梅姬颱風肆虐時嚴重淹水，因此本文將以問卷調查的方式，檢視台南地區的一般民眾與政府官員，在水患風險意識與溝通模式之異同。

**關鍵詞：**水患治理、風險意識、風險溝通、台南

---

<sup>6</sup>臺北市立大學社會暨公共事務學系副教授，kmhsu@utapei.edu.tw

<sup>7</sup>國立臺南大學行政管理學系碩士生，koko57231@gmail.com

<sup>8</sup>國立臺南大學行政管理學系碩士，hilary0227@gmail.com

# **An analysis of the risk perception, self-efficacy and adaptation behavior about the flooding: a case of Tainan**

Keng-Ming Hsu\* Yu-Ru Liang\*\* Fang-Yi Su\*\*\*

With the development of science and technology, it takes to the life that people facilitate to enjoy, but it causes damage to the natural environment. Climate change becomes more and more diverse and extreme, the disaster events occur frequently. In the case of Taiwan, due to the conditions of congenial geography, such as the steep mountains, the narrow rivers and down stream region becomes silted up easily and so on, urbanization and the poor function of the drainage facilities. When the heavy rain or typhoon hits, floods will be caused, so that people's life and property suffer damage. Floods are not only simply the case of flooding, but also cause other personal damage. According to Water Resources Agency, Ministry of Economic Affairs shows that Taiwan's flood events are caused by typhoon, and the frequency is getting higher and higher. In 2009, typhoon Morakot hit Taiwan, brought strong winds and heavy rains because of Southwest airflow, and it is one of the serious floods in recent years in Taiwan.

Flooding in Taiwan is growing and frequent, people are still unable to control and expect the occurrence and extent of flooding, so we should learn how to reduce the damage which caused by flooding. We don't just rely on those facilities, for instance embankments, reservoirs or disaster prevention system of government. People can make their own response to the adaptation behavior to reduce the damage by floods. When we face with the risk, the individual will emerge a sense of self-perception. But we can't understand whether he or she will make the adaptation behavior when he or she has the disaster of risk perception. This study will explore the correlations of risk perception, self-efficacy and adaptation behavior. To understand the psychological factors what role to play in the process of making adaptation behaviors. We hope to provide suggestions when the government want to promote people to do adaptation behaviors, they can pay attention to the psychological factors, and then achieve their goals.

Key words: flooding, risk perception, self - efficacy, adaptation behavior

---

\* Associate Professor, Department of Social and Public Affairs, University of Taipei, kmhsu@utapei.edu.tw

\*\* Master student, Department of Public Administration and Management, National University of Tainan, koko57231@gmail.com

\*\*\* Master, Department of Public Administration and Management, National University of Tainan, hilary0227@gmail.com

第 1-3 場次  
<親密關係、全球化與未來>

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight: Asia 2050

### 未婚男女單身化：2025 年男女年齡層擇偶機會估計

張榮富<sup>9</sup>、唐曉霞、古佩樺、彭于庭<sup>10</sup>

#### 摘要

本文首先說明「年齡層性別比」在會誤導對「年齡層擇偶機會」的評估，並解釋本文所用工具「可婚指標」(availability index) (Veevers, 1988)在評估年齡層擇偶機會時的相對合理性。其次，列表說明台灣近期男女結婚年齡與各年齡層男女未婚率的上升現象，以提出本文之研究問題：近期晚婚與未婚率的上升是否將導致未來大齡未婚男女「不婚率」(40 或 50 歲未婚率)的升高。換言之，台灣未來未婚男女單身化的趨勢是否確立。第三，本文運用戶政司現有的 2012 年及國家發展委員會所推估 2025 年人口資料，進行兩個年度「可婚指標」的計算，以回答上述問題。研究結果發現：(1)相較於 2012 年，2025 年女性可婚指標高峰及次高峰年齡並未改變，均在 27 與 30 歲。但是，如果假設 2025 年女性初婚年齡 (或「正式考慮」婚姻擇偶年齡)比 2012 年時更延後，則 2025 年時將會有更多女性在超過擇偶機會高峰年齡之後還在尋找對象，更易陷入所謂「擇偶錯時」(張榮富等人，2015)的困境，故「不婚率」將更加升高。(2) 2025 年各年齡層男性的可婚指標比 2012 年還低，這顯示未來男性在「國內結婚的困難度」將提高。由於男性的結婚率受跨國通婚比例的影響頗巨，而跨國通婚則受本國與新娘原居國的所得差距所影響，如果假設未來台灣受薪階級男性的「所得增加幅度」與鄰近國家一樣或更小，則台灣未來男性的「不婚率」亦將更加升高。

本文結論：台灣未婚男女將單身化。縱使「適婚年齡層未婚性別比」顯示女性佔有婚姻擠壓上的優勢，且假設在結婚意願沒有下降的情況之下，「想婚而未婚」的女性仍將會持續增加。大陸某些學者所稱「剩女是個偽(假)議題」，是建立於以性別比為評估工具的錯誤推算。

**關鍵詞：**未婚、晚婚、不婚、可婚、指標性別比

## From Un-married to Single: Gender Difference Marriage Opportunity in 2025

Jung-Fu Chang Shia-Shiao Tan Pei-Hua Gu Yu-Ting Peng

#### Abstract

Will the recent increase of unmarried rate of young people lead to delay marriage only or but also

<sup>9</sup> 張榮富 國立台北教育大學 社會與區域發展學系 教授，E-mail: [jfchang@tea.ntue.edu.tw](mailto:jfchang@tea.ntue.edu.tw) Tel: 0903 653530

<sup>10</sup> 唐曉霞<sup>10</sup>、古佩樺、彭于庭 國立台北教育大學 社會與區域發展學系 碩士生

to increase singles of elder in the near future (ex. ten years later) ? This paper carries out the calculation and estimation of Taiwan's availability index (Veevers, 1988) of two different years, using demographic statistics 2012 of Department of Household Registration, Ministry of Interior and the estimated 2025 demographic statistics of National Development Council, trying to assess the mate selection opportunity of men and women, under the circumstances of matching factors unchanged and the population of unmarried men and women considered. The results are: (1) Compared to 2012, the highest and second highest ages of female availability index in 2025 stay the same. Because of the trend of late marriage, we assumes the marriage age (or the mate selection age seriously taken) of 2025 will be put off than the one of 2012. Therefore, women in 2025 might still seek Mr. Right even they have passed the highest age of availability index, facing "the predicament of mate selection mistimed". (2) The male availability index in 2025 is lower than the one in 2012, which can be seen as the difficulty of marrying Taiwanese wives and the pressure of cross-border marriage will both rise. Because male marriage rate is largely influenced by cross-border marriage, future Taiwanese male marriage rate is likely to decline if the difficulty of future cross-border marriage stays or rises.

Key words: Marriage opportunity, Availability index . Delay marriage, Single

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight: Asia 2050

# 性態度開放程度對同性婚姻合法化接受度之影響研究— 以 103-105 年在台就學陸生為例

趙旭晟<sup>11</sup>

## 摘要

在人類歷史上，同性戀存在已久，但在絕大部分社會和歷史階段並未獲得與異性戀相等的權益。2001 年荷蘭首開先河，合法化同性婚姻，為同性戀者爭取平等權益點燃了星星之火。台灣自 1980 年代起就出現了有關同性婚姻合法化的議題；2017 年 5 月 24 號，司法院宣布現行民法未保障同性婚姻自由及平等權違憲，台灣成為亞洲首個承認同性婚姻合法化的地區。

以往有關同性婚姻的研究大多以性別、宗教信仰和受教育程度等為自變項，分析其對同性婚姻合法化的態度及影響機制，並未直接從性態度入手，研究其與同性婚姻接受度的關聯性。

在此背景下，本研究選取「性態度開放程度」為自變項，以「同性婚姻合法化接受度」為依變項，探討性態度與同性婚姻合法化接受度之間的相關性。研究選取了在台陸生作為觀察對象，由於發展階段的差異，同性婚姻尚未進入中國大陸主流輿論的討論當中，自 2011 年台灣開放陸生就學以後，大批陸生來到台灣，接受多元文化的洗禮，對於包括同性婚姻在內的社會議題進行思考之後，形成了各自的觀點。因此，研究認為，通過對這一群體的觀察，可以直觀地揭示性態度的差異對於同性合法化接受度的影響。研究採用網絡問卷調查法，問卷分為性態度和同性婚姻合法化接受度兩部分，根據簡易性態度量表與台灣性學資料庫的性態度問卷及 2013 年法務部「臺灣同性婚姻法制化之調查研究」中有關同性婚姻接受度的問卷進行了適當的整合和修改，於 2017 年 4-6 月，對 2014-2016 年在台就學陸生採用隨機抽樣的方式進行問卷發放，最終獲得有效樣本 463 份。

研究發現：1、在台陸生之「性態度的開放程度」與「同性婚姻合法化接受度」存在顯著正相關；2、「性別」及「單親家庭與否」作為調節變項，在「性態度與同性婚姻合法化接受度」之中存在調節效應；3、「宗教信仰有無」及「親友中有無同性戀者」與「性態度開放程度」無顯著關聯，並且在「性態度與同性婚姻合法化接受度」之間不存在調節效應；4、「親友中有無

---

<sup>11</sup> 國立政治大學公共行政學系研究生

同性戀者」對「同性婚姻合法化接受度」有顯著影響；親友中有同性戀者對同性婚姻合法化接受度高於親友中無同性戀者。本研究希望能夠為同性戀這一社會弱勢群體爭取平等權益提供更多的支持與幫助。

關鍵字：同性婚姻合法化、性態度、在台陸生



本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR'S PERMISSION

第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050  
**The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International  
Conference on Foresight: Asia 2050**

## 你的小孩應該從母姓嗎？從性別平權觀點出發

陳宥廷<sup>12</sup>

### 摘要

近年來，婦女人權運動興起，且女性受教育程度也越來越高，因此，對於性別意識的認知也越來越成熟。而這樣的情況，使性別平權議題日漸受到大眾的關注與重視。在臺灣，多數人是跟從父姓，僅有少部分的人跟從母姓。但是隨著性別平權意識之提升，子女從姓問題也延伸出許多相關問題。我國民法在修訂前，全臺灣的人口中僅有少部分的人從母姓。而民法 1059 條關於子女從姓的規定修法後迄今，新生兒約定從母姓的比例並無明顯增加，平均僅有 1.55%。換句話說，儘管修改了法條，讓女性也能夠有機會讓自己的小孩從母姓，但是結果反映在數字上的比例卻非常低。因此，本研究旨在分析國人對於子女從姓之態度或傾向，並進一步瞭解並解釋子女從姓的現況，以作為未來研究之參考。

研究者運用中央研究院調查研究專題中心「學術調查研究資料庫」(Survey Research Data Archive, 簡稱 SRDA)中的「台灣社會變遷基本調查」作為研究數據來源。本研究之樣本總數為 2027 案，研究者利用統計分析，以因果模式探討可能影響國人對於子女從母姓之變數，並檢驗各變數對於子女從母姓的影響效果。而研究結果顯示，首先，個人過去的生活經驗，確實會影響到國人對於子女從母姓的態度與傾向。其次，生活經驗需透過性別角色（態度）以及性別平權，再影響到國人對於子女從母姓的態度與傾向，為間接影響力。

**關鍵詞：**性別、子女從姓、性別平權

## **Abstract**

With the outcry of women's human right, possession of tertiary education among female population, and the spring of gender consciousness, gender equality issues are becoming the focus in Taiwan's residences. Most Taiwanese are generally named after their father's surnames instead of their mother's. However, whether the offspring throughout the island should either bear their father's or mother's surname has given rise to many related problems following the soaring perceptions in gender equality. Before the revised article 1059 of the ROC Civil Code in 2007, Taiwanese society seemed to take negative attitude toward children with the surnames of their mothers. However, after enacting the new law in practice, the newborn babies bearing mother's surnames have shown insignificantly at an average of 1.55% only. Therefore, this study attempts to analyze the potential factors influencing the children to have their surnames from either father or mother as well as to investigate the people in Taiwan their inclinations and attitudes toward children's surname from. The study data were exclusively collected from the Taiwan Social Change Survey in the Survey Research Data Archive (SRDA), developed by the Center for Survey Research (RCHSS), Academia Sinica. The 2072 samples were administered by the Logistic regression analysis to probe the possible variations that may affect the decision making for picking mother's surnames for the next generation and test each variation to clarify effects on children with their mother's surnames. Results indicate that individual's past experiences tend to have significant impacts on the offspring bearing mother's surname. Moreover, an indirect factor is that a person's life experience through gender role (attitude) and gender equality will affect the Taiwanese people toward their children bearing their mothers' attitude

**Keywords: Gender, Children's surname, Gender equality**

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR'S PERMISSION

第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

**The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International  
Conference on Foresight: Asia 2050**

**Globalization and Birth Rate Shrinkage:  
The Effect of Trade Openness on Fertility**

Elyse Mark (麥麗施)<sup>13</sup>

**Abstract**

The global birth rate deficit has affected countries at all levels of development, threatening the future of sustained economic growth and welfare provision on an international scale. While recent work seems to indicate a high degree of gendered comparative advantage depresses fertility, the relationship between fertility and economic factors such as trade remains unclear. The present study examines the macroeconomic link between national birth rates and export openness as measured by the export ratio (exports as a percentage of GDP), which reflects the extent of each country's economic globalization. Using a 217-economy panel data set covering 1960-2015, this study finds that export openness decreases national birth rates, robust to controlling for GDP per capita and accounting for country fixed effects and region dummies. Results support theories that the opportunity cost of childbearing is a significant predictor of lowered fertility, and that increased trade openness lowers birth rate by exacerbating the effects of comparative advantage and altering opportunity cost of time in national employment structures. This key finding implies that policymakers must take the social effects of international trade into account when designing political mechanisms to boost domestic fertility via pronatal policy.

**Keywords:** fertility, export openness, comparative advantage, globalization

---

<sup>13</sup> National Chengchi University Fulbright Taiwan Graduate Student  
elysegwen@gmail.com Adviser: Professor Yu-Hsuan Su

第 1-4 場次  
<未來社會>

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR'S PERMISSION

第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

**The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International  
Conference on Foresight: Asia 2050**

**The Uncanny Valley: Human Behavior and Communication**

Sonija (Yi-Hua), Lin<sup>14</sup>

### **Abstract**

The Uncanny Valley is a phenomenon first described by Masahiro Mori in 1970. The theory notes that the more advanced our technology becomes the more similar to us robots become, and this human resemblance unnerves us. Back in the 50's, there were many industrial robots, the kind of robots that do not have a human-like face or legs, or any close resemblance to humans. Those robots just rotated, extended or contracted their arms. They still remain machines with specific functions (Mori 1). On the contrary, "the designer of a toy robot puts importance on a robot's appearance rather than its function; the robot will have a somewhat humanlike appearance with a face, two arms, two legs, and a torso. This design lets children enjoy a sense of familiarity with the humanoid toy" (Mori 1). With the thriving of technology, more machines have programs that make them respond to us like humans, such as iPhone Siri. I would like to compare and contrast the relationship between human and robot by closely studying literature that discusses about this subject, and along with other theses that concerning technology with human. I would also like to discuss, how the technology has been developed, and has caused humans to act more and more like robots. Lastly, I would like to use some examples from movies, dramas or plays such as Kubrick, Stanley's *2001: A Space Odyssey* (1968), and Shakespeare's *Coriolanus* to venture into the Theory of "The Uncanny Valley". Both Freud and Mori's theory and studied were related to the concerning of Machines and Human. I will carefully observe the connotation between the "uncanniness" created by our unconscious mind, with Freud's essay 'Jokes and Their Relationship to the Unconscious' and 'Humor'. In *Mon Oncle*, where all the people who lives in a very high-tech house, what they lack is the connection with people and real feeling. Like the house that the "uncle" lives in, even though he has to go around the house and walk a long pass, on the way he make connection with people and talk to them, exchange feeling. The obvious conflict of the two houses appear funny and strange to us at the same time. On the other hand, in the first sense in *Modern Time*, there were numerous scenes that are not only entertaining but also recurrences. Other comedies such as *Rocky Horror Picture Show*, *The Immigrant* and *The Bell Boy* can also be related to the result of machine-like human behavior.

**Keywords** : Machine-like Human behavior, Robotic, Uncanny Valley, "Uncanniness"

---

<sup>14</sup> Tamkang University English Department PHD Student

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR'S PERMISSION

第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

**The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International  
Conference on Foresight: Asia 2050**

**An inquiry on the futures of capitalism using scenarios: the conflict  
between the psychological attachment to capitalism and the prospect of  
its dissolution**

Alessandro Fergnani

**Abstract**

This thesis analyses the psychological reasons behind capitalistic practices, giving an explanation of these as responses to psychological drives and instincts of the human psyche. Assuming that selfish and competitive instincts are hardwired characteristics of the human psyche as noted by Pinker (2011), it elaborates on the mechanisms through which capitalism has contributed to satisfy hardwired human instincts of selfishness, such as *aversion to loss* (Kahneman, 2011), *search for emotional pleasure* (Weber, 1930/2015; Konings, 2015), *power* (Kahane, 2010), *domination* (Heilbroner, 1985; Kahane, 2010), *self-preservation/survival* (Heilbroner, 1985), and pursuit of *self-aggrandizement through speed, busyness and life acceleration* (Wajcman, 2015). It then explains capitalism's emergence as a social system originated with the function of satisfying these instincts through economic activities amidst a decrease in violence (Pinker, 2011), which had previously been the primary outlet of these instincts, and analyses the substantial role that the satisfaction of these instincts through the pursuit of capitalistic practices has played in contributing to capitalism's persistence by justifying its problems in individuals' subconscious and by legitimizing them in the global worldview.

In view of this analysis, it argues that that the psychological attachment to capitalism, being substantial, should be taken into consideration in thinking of its possible futures. Indeed, this force, which contributes to capitalism's conservation, is clashing with the current trends that are pointing towards capitalism's dissolution, such as *automation and technological unemployment* (Keynes, 1930/1963; Hughes, 2014; Walker, 2014), *counter-capitalistic policy measures* (Wright, 2010; Wolff, 2010; Standing, 2014; Piketty, 2014; Mason, 2015; Srnicek & Williams, 2015), *the rise of the internet of things* (Rifkin, 2014), *collaborative resources management* (Rifkin, 2014), and *exponential technology* (Kurzweil, 2005), and creating a global ideological conflict of economic values. This conflict is then discussed using the future triangle (Inayatullah; 2007).

To analyze the possible ways this conflict might develop in the future, this thesis finally puts forward four exploratory, qualitative, complex scenarios of the future of capitalism using Jim Dator's scenarios archetypes: *continued growth*, *collapse*, *steady state* and *transformation* (Inayatullah, 2007; Bezold, 2009). In each scenario, the ideological conflict between the psychological attachment to capitalism and the prospect of its dissolution is manifested in

different extents and have different outcomes. A preferable scenario (Transformation) is then identified not only for its higher level of global economic well-being, but also for its lower level of global ideological conflict. In the preferable scenario, thanks to scientific knowledge on the way human nature responds to nudges and incentives, public policy specialists will activate human tendency for respect and reciprocity, and a shift in human understanding towards new economic values will be enacted (Raworth, 2017). Preliminary policy guidelines to achieve this scenario are finally discussed. These include a concerted transdisciplinary effort of the sciences to understand the psychological reasons behind the persistence of capitalism, and a renewed role of scientific information in explaining to the public the mechanisms through which human nature satisfies its selfish component through capitalistic practices and how to re-funnel its urges into the pursuit of social rather than material capital through collaborative behaviors.

**Keywords :** Futures of capitalism; scenarios; psychology; ideological conflicts

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight: Asia 2050

**Bringing the Capital:  
Transnational faith-based network and the need for institutionalization  
in authoritarian state.**

Phan Thanh Tri<sup>15</sup>、Tran Phuong Chi<sup>16</sup>

**Abstract**

Traditional development issue emphasized on infrastructure, whereas the modern theme emerges on citizens and the community network. In an empirical research, the investigation point aims at how transnational religious network engages with the rise of civil society in authoritarian states. The transnational Dharma network in Asia and the Catholic Relief system in Latin America, contribute in the enhancement process of temples and churches in the two least developed countries, Cambodia and Cuba. By providing an insight into the history of “proto-civil society” in the two nations, during the colonial period, the paper argues that faith-based organizations (FBOs) have been established long before the existence of its formal concept. In the modern era, the channel on one hand reduces the threat from religious power to the state; minimize the stress from authoritarian government to religious groups. On the other hand, having the trust from local citizens, FBOs received the aid from foreign sources but act under the title of a local guarantee. In particular, the legal system for the faith-based organization in authoritarian states as Cuba and Cambodia has not been officially established. Hence, the current transnational religious network gradually conducts a social movement to authoritarian states. The paper suggests that an institutionalization process would benefit both nations in two terms. Firstly, minimizing religious power to take advantage of citizen’s trust to influence political power. Secondly, issuing the formal law for religious organizations to register and practice, the single-party states would receive further foreign aid on improving on the human right issues.

**Keywords:** Faith-based organization, Cuba, Cambodia.

---

<sup>15</sup>PHD candidate from Chi-Nan University

<sup>16</sup>PHD Student National Chengchi University



第 2 場次  
**Session 2**

## 圓桌論壇 2-1：大棋盤戰略： 台灣加入區域經濟整合組織的機會與挑戰

主持人：陳建甫（淡江大學中國大陸研究所副教授與 TPP 研究中心）

與談人：任耀庭（淡江大學日本政經研究所所長兼區域經濟整合研究中心主任）

鄭欽模（淡江大學外交與國際關係主任）

紀舜傑（淡江大學未來學研究所所長）

### 與談內容

#### 一、中國的「一帶一路」戰略

繼《中國夢》後，2013 年 9 月與 10 月，中國國家主席習近平利用出訪中亞和東南亞國家期間，提出共建「絲綢之路經濟帶」和「21 世紀海上絲綢之路」的重大倡議。陸上絲綢之路經濟帶重點暢通中國經中亞、俄羅斯至歐洲波羅的海。21 世紀海上絲綢之路重點方向是從中國沿海港口經南海到印度洋，延伸至歐洲(詳見圖一)。

在中國提出「一帶一路」戰略之前，中亞地區也有許多以基礎建設為主的開發計畫。例如：1988 年聯合國教科文組織宣布啟動為期 10 年的「綜合研究絲綢之路--對話之路」。2008 年聯合國開發計畫署發起「絲綢之路復興計畫」。2004 年日本提出「絲綢之路外交」戰略，將中亞五國及外高加索三國定位「絲綢之路地區」。2005 年約翰斯·霍普金斯大學中亞高加索研究院院長弗雷德里克·斯塔爾提出「新絲綢之路」，隨後，2011 年美國官方也提出「新絲綢之路」計畫。俄羅斯也提出「新絲綢之路」，2011 年啟動伊朗鐵路線聯通計畫，也稱「鋼鐵絲綢之路」或「絲綢鐵路」。2012 年哈薩克斯坦總統納扎爾巴耶夫宣布開始實施「新絲綢之路項目」。

2015 年 3 月中國國家發展和改革委會(發改委)、外交部、商務部發布《推動共建絲綢之路經濟帶和 21 世紀海上絲綢之路的願景與行動》，隨後將「一帶一路」(One Belt One Road) 與籌設「亞洲基礎建設投資銀行」(Asian Infrastructure Investment Bank, AIIB, 簡稱亞投行) 成為國務院重要的外貿政策。中國一帶一路戰略，除了有效解緩目前國企生產過剩的問題外，更強化中亞、東南亞等國對中國的經貿關係。



圖一、中國一帶一路的戰略地圖(資料來源:中評社)<sup>17</sup>

一帶一路戰略啟動多項能源輸送計畫，包括興建中緬油管、開發中巴經濟走廊，透過瓜達爾港連結中亞的天然氣與石油，甚至試圖打通泰國南部的克拉運河，<sup>18</sup>希望中國的能源輸送不要受制於麻六甲海峽的新加坡，同時也在斯里蘭卡可倫坡建立商港，在南部漢班托塔（Hambantota）建造深水港，將中國勢力延伸到南亞，並連接到非洲地區，同時也在南海建立人工漁礁，來防禦美國在亞太的布局。這些舉措無疑讓中國成為亞太區域新的政治、經濟與軍事霸主。

## 二、亞太各國的競爭願景地圖

美國「戰略暨國際研究中心」(Center for Strategic and International Studies, CSIS)曾就東協、中國、日本、韓國、蘇聯、印度、伊朗、土耳其等國家的外交與經貿戰略，勾畫出各國的「競爭願景地圖」(Competing Vision)。<sup>19</sup>例如：日本的海上與陸上戰略路線，以及強化外交關係地區地圖(圖二)、韓國的陸上戰略路線、北極圈海洋戰略路線與跨越歐亞訊息網路戰略地圖(圖三)、以及印度的東進政策與中亞、「南亞區域合作聯盟」(South Asian Association for Regional Cooperation, SAARC)戰略地圖(圖四)。

相較之下，由於受限外交關係，台灣在國際經貿戰略或競爭願景地圖上，只能強化與各國的經貿關係，或加入現有經濟合作組織的經貿策略(圖五)。例如：台灣政府曾大力宣傳要加入當時由美國所主導「跨太平洋夥伴協定」(The Trans-Pacific Partnership, TPP)，以平衡台灣在申請加入東協十國主導的「區域全面經濟夥伴協定」(Regional Comprehensive Economic Partnership, RCEP)時，可能遭受中國的阻礙。台灣政府希望美國能幫忙台灣加入 TPP，然而，在 2017 年美國川普總統在就職後立即宣布退出 TPP，台灣蔡英文政府雖然有意願加入日本安倍首相所領導的 TPP，但後續的雙邊與多邊經貿談判的成效，需進一步的觀察。

<sup>17</sup>中評社圖檔，<http://hkpic.crntt.com/upload/201504/8/103701283.jpg> (Accessed on 10.10.2017)

<sup>18</sup> 此訊息只有發布在中國與台灣傳媒，泰國當地並沒有大幅報導，其位置處於泰國南部，多為穆斯林地區，過去選舉多主張脫離泰國，一旦運河開發，可能會切斷泰國為二，加速南部地區分離主義的盛行，因此，泰國官方並沒有大幅宣傳。

<sup>19</sup> Competing Visions, Reconnecting Asia, CSIS. <https://reconnectingasia.csis.org/analysis/competing-visions/> (Accessed on 10.10.2017)



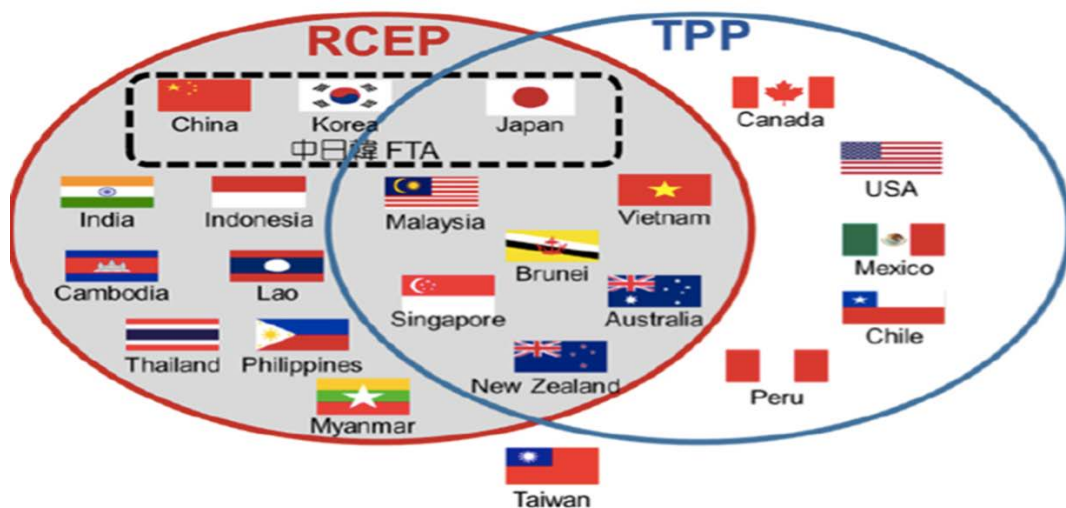
圖二、日本的海上與陸上戰略路線，以及強化外交關係地區地圖



圖三、韓國的陸上戰略路線、北極圈海洋路線與跨越歐亞訊息網路戰略地圖



圖四、印度的東進政策與中亞、南亞區域合作聯盟(SAARC)戰略地圖



圖五、台灣計畫申請加入 TPP 與 RCEP 區域經濟整合的經貿策略

### 三、台灣的「新南向政策」

為了平衡中國大陸一帶一路戰略，特別是海上絲綢之路對東協國家的影響，2016年8月16日，由蔡英文總統召集「對外經貿戰略會談」，通過「新南向政策」政策綱領，明確揭示新南向政策理念、短中長程目標、行動準則及推動架構。其中新南向的總體與長程目標有兩項，1.促進臺灣和東協、南亞及紐澳等國家的經貿、科技、文化等各層面的連結，共享資源、人才與市場，創造互利共贏的新合作模式，進而建立「經濟共同體意識」。2.建立廣泛的協商和對話機制，形塑和東協、南亞及紐澳等國家的合作共識，並有效解決相關問題和分歧，逐步累積互信及共同體意識。<sup>20</sup>

<sup>20</sup> 總統召開「對外經貿戰略會談」通過「新南向政策」政策綱領，總統府新聞與活動，105年08月16日，<http://www.president.gov.tw/NEWS/20639> (Accessed on 10.10.2017)。

蔡英文總統表示未來將引領政府施政方向，凝聚民間各部門力量，同時也向國際社會，尤其是東協及南亞國家等，傳達我國願意推動各項合作、展開協商和對話的誠意與努力，為全面啟動新南向政策奠定堅實基礎。

2016年9月5日，行政院也依照「新南向政策」政策綱領，提出「新南向政策推動計畫」，將秉持「長期深耕、多元開展、雙向互惠」核心理念，整合各部會、地方政府，以及民間企業與團體的資源與力量，從「經貿合作」、「人才交流」、「資源共享」與「區域鏈結」四大面向著手，期望與東協、南亞及紐澳等國家，創造互利共贏的新合作模式，建立「經濟共同體意識」。

台灣與中國大陸的領導人與政府部門，都在2015年前後，提出不同的經濟戰略思維與具體計畫。相較中國挾著正式的外交關係與國企經援實力，以協助基礎建設為名義，分別往中亞路上絲綢與海上絲綢之路開疆闢土。台灣政府所提出的新南向政策是一種以「人」為核心的政策，透過台灣的軟實力，台商、新住民與強化經貿關係，嘗試去平衡中國外交、經濟與政治的硬實力，特別是在海上絲綢之路周邊東南亞各國的國際外交空間。

在短期裡，台灣的「新南向政策」綱領與推動計畫，幾乎無法撼動中國大陸「一帶一路」的海上絲綢之路計畫，因為台灣的新南向政策推動計畫都著重在國內，其中又以教育部的東南亞人才培育計畫為主，至於，強化與東南亞國家經貿合作，鼓勵台商赴東南亞國家進行投資，這些外貿合作計畫早就在進行。以台商敏銳的投資嗅覺，早就前進東南亞，根本無需政府輔導，台灣多家銀行也早配合台商的需求，前進到東南亞開設據點。

台灣以「人」為核心的新南向政策，強調人力資源的投資，提供獎學金給予東南亞菁英到台灣留學，或鼓勵台灣新住民下一代能夠到東南亞國家去創業，這些計畫都需要較長的時間才可能看到成果，跟中國一帶一路具體的基礎建設項目相比，各國政府的眼光自然傾向支持或加入中國一帶一路的基礎建設。人才培育計畫就像細水長流，需要靠「涓滴效果」(trickle-down effect)才有機會成功。

從中國一帶一路的國家戰略、戰術與計畫上，中國大陸學界普遍認為成功的機會超過失敗<sup>21</sup>。作為鄰國的台灣，面對中國一帶一路戰略的成功，無需要過度悲觀，直覺認為台灣的外交、國際與經貿空間就因此被封鎖。事實上中國大陸推動一帶一路戰略的舉措是在向全世界宣示，中國這個經濟全球化最大的受益國，要持續且積極地擁抱與推動經濟全球化。

#### 四、亞太大棋盤三項未來可能情節

蘭德公司」(RAND cooperation)創辦人，赫爾曼·肯恩(Herman Kahn)與重要智囊們，曾運用「情節分析」(scenario analysis)去研究軍情及研擬因應策略。三款情節被廣泛地使用去分析未來：第一款是「維持常態」(business-as-usual)或者在「無意外」(surprise-free)下，也就是延續目前狀態的情節；第二款是最糟狀況的情節，可能是由於管理不佳、運氣不好、世界情勢動盪等等因素所造成；第三款種是最佳狀況的情節，就是如果情節中的各種假設事事順利，組織的管理有方，天時地利人和等最理想的狀況(Kahn and Wiener, 1967)。

---

<sup>21</sup>中國學者與研究機構，基本上是緊密依靠黨中央，絕不敢提出不同看法，在中共加緊箝制媒體下，自然容易形成「中央廚房式」的息供應(媒體融合)，台灣學者與研究機構只能依照目前中共所公開的資訊，從其不合理處盡量找尋真實的結果。

**第一款情節就是延續現在。**「一帶一路」戰略是中國為了要防止美國重返亞洲或「亞洲再平衡」戰略，擔心會被美國孤立在亞太地區時，率先在 2015 年推動「一帶一路」戰略與「亞投行」，企圖透過經濟或外交手段介入鄰國的政經發展。亞太各國必須在中國與美國之間維持一種「避險式」(hedging)的均衡狀態，也就是一方面經濟援助要靠中國，另一方面軍事安全要靠美國的兩手策略。由於每一個國家在政治、經濟、軍事實力上都互有消長，因此各國對亞太區域安全都有各自的盤算與戰略布局。

儘管美國川普總統就職後宣佈退出「跨太平洋夥伴協定」(TPP)，但是經濟全球化或「新自由主義」(neo-liberalism) 仍是支撐全球經貿關係的主流論述。當美國川普總統強調「美國優先」，鼓勵美商回到美國國內市場之際，中國卻反向推出「一帶一路」戰略，以國家力量鼓勵中國大陸國企或私人企業前進周邊國家。不僅可以持續推動中國大陸經濟的成長，也可以連結周邊國家的經貿關係。根據中國大陸商務部的估計，2014 年到 2016 年，中國大陸與「一帶一路」沿線國家（地區）貿易總額超 20 萬億人民幣的商機。<sup>22</sup>

2017 年 5 月在北京舉行「一帶一路」國際高峰論壇，邀請 35 國家，29 國領導人代表蒞臨，會後宣稱涵蓋「政策溝通」、「設施聯通」、「貿易暢通」、「資金融通」、「民心相通」5 大類，共計達成 76 大項、270 多項成果清單，<sup>23</sup>中國大陸允諾將從 2018 年起舉辦中國國際進口博覽會，讓各參與國都能更容易進入大陸市場、享受大陸發展紅利。另外，中國簽訂印尼雅萬高鐵工程，以及中越聯合公報所宣稱的“兩廊一圈”框架合作備忘錄，<sup>24</sup>通過推動中印、中越兩國區域經濟合作，更強化中國對東南亞國家的影響力。

從國家整體戰略的角度觀察，為了防範美國重返亞太或亞太再平衡，中國提出一帶一路戰略是不得不做的戰略性決定。初期沒有一個國家看好中國一帶一路戰略會成功，只是全世界沒有預期到，2017 年美國川普總統堅持以「美國優先」的保守主義作為，拱手把經濟全球化領導者地位讓給中國。

在援外與能源輸送戰術上，從過去由中國外交部獨立援外的做法，改向亞投行(AIIB)會員國共同集資，貸款給會員國進行基礎建設，明顯的是針對美日控制的亞洲開發銀行（ADB），且各項基礎建設多委由中國國有企業來承包，也解決中國國內產能過剩的問題。在能源輸送戰術上，從目前經由麻六甲海峽新加坡單一管道變成多元運輸管道，包括：緬甸、巴基斯坦等國的輸油天然氣管線與港口，大幅降低能源輸送的風險。

一帶一路戰略裡某些計畫可能會失敗，例如：斯里蘭卡的港灣建設計畫，除了對中國具有軍事戰略價值外，對斯里蘭卡並無實質的經濟效益。但也有些計畫卻是極具潛力，例如扶植中國鐵路公司搶占東南亞高鐵營造市場，中國在印尼的高鐵計畫，有機會讓印尼其他地區日後也會採用中國高鐵的規格，將威脅到日本高鐵公司。

一帶一路戰略已經從 2013 年的倡議，2015 年發改委所發布的《願景與行動》，2016 年又

---

<sup>22</sup> 商務部：“一帶一路”倡議提出以來在貿易暢通方面取得 5 大成效，中國網，中國發展門戶網，2017 年 5 月 11 日。  
[http://news.china.com.cn/2017-05/11/content\\_40791152.htm](http://news.china.com.cn/2017-05/11/content_40791152.htm) (Accessed on 10.10.2017)

<sup>23</sup> “一帶一路”國際合作高峰論壇成果清單（全文），新華社，2017 年 05 月 16 日。  
[http://news.xinhuanet.com/world/2017-05/16/c\\_1120976848.htm](http://news.xinhuanet.com/world/2017-05/16/c_1120976848.htm) (Accessed on 10.10.2017)

<sup>24</sup> “兩廊一圈”指“昆明-老街-河內-海防-廣寧”和“南寧-諒山-河內-海防-廣寧”經濟走廊以及環北部灣經濟圈，涉及中國廣西、廣東、雲南、海南以及香港、澳門和越南的 10 個沿海地帶。兩條走廊共跨度 14 萬平方公里，覆蓋總人口 3900 萬。

成為國務院的國家政策。未來中國的領導者在推動一帶一路力道或許沒有習近平這麼強，但是可以預期，一帶一路戰略是為了迎向下一個百年，也就是為了 2049 年中國成為經濟繁榮的社會主義國家做準備。

**第二款情節是「政治與經濟新霸權」**，這種結合跨國、或由中國企業、經濟菁英與新利益團體，透過中國「一帶一路」戰略出現在沿線周遭各國（陳建甫，2016b），例如中國國企的港灣工程公司就在斯里蘭卡、印尼、東帝汶承包興建港口與進行周邊的開發工程。而原本在中國國內市場屬於二線或三線的企業，例如：OPPO 手機業者，也配合一帶一路政策，利用各種投資獎勵搶攻斯里蘭卡、巴基斯坦、東帝汶等市場，甚至擊敗美國蘋果、韓國三星成為該國市占率最高的手機品牌。

在中國一帶一路戰略的基礎建設計畫裡，也改變過去由外交部援外經費直接撥款的慣例。中國先呼籲各國一起加入亞投行(AIIB)，透過亞投行的管理機制審理周邊國家所提出的基礎建設計畫，再給予貸款，更重要的是要由中國國有企業去承包興建這些基礎建設。一旦借款國無力償還時，還可以用借貸方式，購買中國政府所發行的國債作為日後還款的依據，順勢讓人民幣成為國際的法定貨幣。讓人民幣有機會在美元、歐元後，成為國際強勢貨幣，為日後的金融風暴或貨幣戰爭提早做準備(詹姆斯·瑞卡茲，2015)。

這些中國國有企業或私有企業，或各地商會，例如：溫州幫、福青幫等，穿越有形的國界範圍影響到亞太各國，拜經濟實力與現代科技之賜，在東南亞各地逐漸發酵，積極與在地的政治與經濟菁英合作，其力量可能足以影響亞太各國與全球經濟，於是在各國產生一種新型態的經貿菁英集團，輾轉去控制國家經濟與政治運作的新霸權。

這種獨特的利益共生與金權糾結集團，已經引起不少知識菁英或反對派陣營的質疑，例如：已經連任兩屆的斯里蘭卡總統拉賈帕克薩（Mahinda Rajapaksa），在 2015 年不惜修改憲法企圖第三次連任時，就被同黨的秘書長、衛生部長斯里塞納（Maithripala Sirisena）陣營指控，宣稱斯里蘭卡經濟都被拉賈帕克薩家族所控制，宛如一棵「貪婪樹」。這位戰功彪炳的拉賈帕克薩總統，最終因家族貪腐而落敗。斯里蘭卡政府也因無法償還龐大外債，不得不將南部漢班托塔港口周圍的管理權租借給中國 99 年，該港被批評是中國在斯里蘭卡的另一個殖民地。

這種政治與經濟新霸權的局面直到「外卡」(wild card)或「黑天鵝」(black swan)<sup>25</sup>出現後，才有機會被打破或解組。這些「不確定性」(uncertainties) 因素，可能引發中國與亞太鄰近國家在海疆上的衝突，也讓亞太區域安全陷入「**深度分裂的危機**」(情節三)。例如：國際法庭宣判中國所宣稱的南海主權無效後，菲律賓出兵佔領中國所設置的南海人工漁礁；或朝鮮繼 2017 年「八月危機」(August crisis)後，突然發射導彈攻擊美國在亞洲的關島基地，整個亞太軍事均衡才被打破；或在全世界火藥庫區域中，台海被指稱是最有可能發生戰爭的地區，中共解放軍計畫在 2020 年武力犯台，但是因為美國的介入，終將失敗，而美國與中國會因為台灣問題而“發生核戰”。<sup>26</sup>

類似自由民主已經徹底失敗的論述，不時出現在西方世界。例如：2017 年 6 月出版的《西

<sup>25</sup>在美國職棒大聯盟中，經常會看到某球隊以「外卡」(wild card)資格進入季後賽，有時候會意外地贏得總冠軍。在講求實力的職業運動裡，這種機會幾乎是微乎其微，但有時候卻足改變整個結果。納西姆·尼可拉斯·塔雷伯（Nassim Nicholas Taleb，2011）則以「黑天鵝」為例，描述金融風暴之前的偶發事件的隨機和不確定性。

<sup>26</sup>易思安(Ian Easton)是 2049 計劃研究所(Project 2049 Institute)研究員，在他新書“中國入侵威脅”(The Chinese Invasion Threat)，宣稱擁有解放軍 2020 年武力攻台機密檔與詳細計畫。



方自由主義的撤退》(The Retreat of Western Liberalism)，愛德華·魯斯(Edward Luce)將台海戰爭引發美中部份衝突，時間也設定在2020年。他視台海為一個火藥庫，認為華盛頓外交專家的作法，只是置美國於高度險境。中國2020預計要採取武力攻打台灣，美國是中國奪取台灣的「最大障礙」，中國尋求統一軍事行動遭受美國保守陣營的阻撓，台海戰爭引發中美的衝突。寇謐將(Michael Cole)批判魯斯向中共繳械的說法，完全忽視台灣政府與普世社會都認同追求人性自由價值，這才是台灣人拒絕被中共武統的真正根源。<sup>27</sup>

一旦爆發激烈衝突或戰爭時，亞太各國必須選邊表態，於是形成對立格局。隨後，亞太地區可能會分裂成三個集團，包括：以美國、日本為首的西方世界集團，以中國為首的斯里蘭卡、巴基斯坦等一帶一路集團，以及以南亞霸主印度為首的與其他不結盟國家。現階段，美中關係或許陷入緊張關係，但美國的經濟與國債仍須要靠中國，因此雙方不太可能立即陷入衝突，讓亞太區域安全陷入「深度分裂的危機」，但是在現實的政治與軍事角力下，爭搶世界霸權的案例卻是有跡可循，例如：朝鮮半島與東北亞近期陷入朝鮮試射洲際導彈與氫彈試爆的風暴裡，金正恩政權就是兩個世界強權角力的棋子。

## 五、大棋盤戰略圓桌論壇討論題綱

- 1.台灣新南向政策的外貿戰略地圖。
- 2.台灣新南向政策與中國一帶一路戰略的關係，不接觸、不競爭、不合作?
- 3.台灣新南向政策的變數(黑天鵝)?與未來發展。

---

<sup>27</sup>寇謐將(J Michael Cole)指出美國只是提供台灣一套外加安全保護傘，真正的第一線力量，還是要靠台灣內部  
<http://www.peoplenews.tw/news/3fff4c88-bec2-4867-a537-2991fa61999e> (Accessed on 10.10.2017)

第 2-2 場次  
<變遷中的中國社會>

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight: Asia 2050

### 鄉村空心化下的環境治理—廣東鄉鎮企業案例分析

盧梅麗<sup>28</sup>、林義鈞<sup>29</sup>

#### 摘要

中國城鄉二元發展機制所導致鄉村空心化效應正在日益凸顯，其中，鄉村基礎設施落後、勞動力外流、土地荒蕪、農村貧窮等問題已成弊病。爲此，2012 年中共十八大報告提出「城鄉發展一體化」之鄉村城鎮化治理機制，藉以強化各地鄉鎮企業與鄉村城鎮化發展，但也因此出現鄉村環境污染的新問題。本文基於廣東某「工業大市」Y 市之 D 村鄉鎮企業發展的田野調查，研究發現，相較於城市，鄉鎮政府缺乏相關政策措施吸引人才返鄉及鄉鎮企業難以落實用工制度以保障工人利益，從而促使大批勞動力（高素質勞動力）外出務工，導致鄉村「空心化」及其效應的產生。同時，鄉村的「空心化」趨勢又進一步加劇了鄉鎮企業發展勞動力不足、財政負擔重等問題。鄉鎮企業在生存壓力之下，逐利的本性讓他們無暇顧及鄉村環境保護，甚至極力採用各種方式逃避環境責任，致使鄉村環境污染問題隨著鄉村城鎮化進程而日益加重，村民健康受到威脅，昔日鄉村城鎮化建設和環境整治果實正遭到蠶食。雖然環境治理問題受到廣泛關注，環保部亦已制訂鄉村環境治理機制及加大整治力度，然而地方環保局權力有限、人力財力配備不合理等牽制性因素依然是鄉村環境治理最大障礙。基於此，本研究嘗試從鄉村自身實際出發，針對空心化下的鄉鎮企業發展及環境治理困境提出具有一定現實可行性之策略。

**關鍵詞：**鄉村空心化，鄉鎮企業，環境治理

---

<sup>28</sup>國立政治大學國家發展研究所博士生

<sup>29</sup>國立政治大學國家發展研究所副教授

# **Environmental Governance in Hollow village: A Case Study of TVEs in Guangdong Province**

Lu Meili<sup>30</sup> 、 Scott Y. Lin<sup>31</sup>

## **Abstract**

The dual economy of the urban-rural mode in Mainland China has created and exposed the deterioration of the industry in rural areas. Symptoms includes inadequate infrastructure, labor-drain, barren soil, and poverty. In 2012, the Chinese Communist Party proposed “the integration of urban and rural development” at the 18th National Communist Party Congress, in order to stimulate the development of township and villages enterprises (TVEs) and accelerate the urbanization of rural areas. The environmental issues and economic deterioration in rural areas, however, still exist. Based on the empirical study with village D in city Y of Guangdong Province, it is found that labors are outflowing to cities, due to the failure in guaranteeing workers’ fundamental civil rights with the urbanization of rural areas. Deterioration of the economy adds a heavier financial burden to the local governments, which makes TVEs more eager to evade their responsibilities in mitigating the pollution of the environment and also escalates the health problem for local villagers. The EPA has made much more policies to resolve the environmental problems which is drawing more attention from the public. Lacking both the authority and a functional system, however, local EPB can hardly handle the adversity. This paper, in accordance with the discussion and analysis of all these issues, suggests feasible tactics to mitigate the deterioration of the rural industry and the pollution of the rural environment.

**Keywords:** Hollow village, TVEs, Environmental Governance

---

<sup>30</sup> NCCU Graduate Institute of Development studies PHD

<sup>31</sup> Associate professor NCCU Graduate Institute of Development studies

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight:Asia 2050

### 「彎道超車」的技術學習與創新— 以中國長三角地區電動自行車產業為例

周勇<sup>32</sup>

#### 摘要

本文重點是討論後進國家的技術學習與升級的另類發展道路，有別於許多文獻強調後進國家的技術追趕過程中，國家角色、外部聯結的關鍵作用，本文試圖透過探討中國長三角地區電動自行車產業的技術升級過程中，技術能力建立的動態過程及其學習與升級的渠道與影響因子，來建立一個新的關於後進國家技術學習與升級的發展模式：基於產業群聚間高度競合、地方政府高度鑲嵌的網絡關係的技術追趕模式。

本文透過電動自行車成車與零組件廠商、電動自行車產業協會、政府官員、電動自行車直營店負責人等約 20 位訪談人的深度訪談，以質性研究的方法，還原電動自行車技術學習與升級的動態變遷過程。

本文認為，電動自行車產業的技術學習與升級，之所以能快速而成功，是因為國家選擇性放棄腳踏車產業、機車產業等替代性個人通勤交通工具的間接刺激，催生出電動自行車成車與零組件產業群聚從無到有、從弱到強的共進共榮，形成協同合作、高度競合的跨群聚關係。另外，本文進一步分析在國家角色與外部聯結缺失的背景，能力有效的中小規模的電動自行車廠商，如何藉助巨大且多樣的市場，建立自己的技術能力？並如何「合縱」、「連橫」地趨利避害有效利用/規避國家或地方政府的政策，隨著電動自行車廠商的愈來愈顯著的成就與能力，政商關係的高度鑲嵌，還是找到了一條符合中國特色的技術追趕、產業發展之路。並且，隨著自身由幼稚產業成長之後的升級困境，重新嵌入全球價值鏈來建立外部聯結，倒逼技術再升級。

**關鍵詞：**後進追趕、技術學習、技術能力建立、電動自行車產業

---

<sup>32</sup> 國立台灣大學建築與城鄉研究所碩士生

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight: Asia 2050

### 上海環同濟規劃設計景的形塑、實踐及危機

林文一<sup>33</sup>、侯盈君<sup>34</sup>

#### 摘要

在中國上海改革開放過程中，城市規劃設計被作為重要的都市轉型、全球都市塑造的治理工具。其亦成為重要的都市產業，培育大量相關機構及專業人才。在其中，以同濟大學為核心的規劃設計產業群聚，代表最重要規劃專業機構及人才培育的場域之一，並在中國城市化過程中拓展其影響力及實踐機會，構築出極具中國特色的規劃設計產業生態群落。

不同於傳統的產業群聚論述，啟發自 Julier(2000; 2005)的設計景(designscape)概念及治理性學派(governmentality school)，我們認為環同濟規劃設計產業群聚再現一種國家規劃之‘舊’治理性解體下產生的特殊設計景，這個設計景誕生於過去社會主義規劃專業及體制的鬆綁或再結構。在鬆綁過程中取得自由、及逐漸市場化的規劃專業主體(專業機構及從業者)，逐漸形塑出結合生產、消費及美學展演的設計景。但 Julier(2000; 2005)的論述相對缺乏對於知識、規範生產、及權力等相關議題之批判視角，而這正是傅柯影響下之治理性學派所可以補充的。我們企圖結合設計景及治理性重構等概念，重新概念化及詮釋同濟規劃設計產業群落之現象，同時也企圖使用我們廣泛的深度訪談資料及現地調查成果，對上述概念進行重新修正。

我們認為在改革開放過程中，逐漸取得自由的規劃專業主體，在規劃設計專業逐漸新自由主義化的過程中，一方面這些主體逐漸成為這些專業市場化的直接參與者，進行市場化的規劃操作或美學展演；另一方面，他們也協助建立新的制度規範、知識生產及傳播—新規劃治理性的形塑。透過參與新治理性的形塑，他們建構了同濟設計景的權威性及影響力，進一步透過在設計景中的專業展演，他們亦建構了自身屬於規劃專業的再現政體(regime of representation)。這個再現政體的觀念，企圖修正傳統治理性真實政體(regime of truth)的論述，強調其權力的來源更多在於再現一種先進的、西方的知識或實踐典範，而非基於對於真實世界的理解或論證。最後在高度與政府連結、及規劃美學風格的不斷重複演出下，我們看到這個設計景的國家治理化(governmentalization)，及其在面對其他更全球化的或更在地化的實踐者之雙重挑戰及危機。

**關鍵詞：**城市規劃、設計景、治理性、再現政體

<sup>33</sup> 國立台北大學都市計畫研究所副教授

<sup>34</sup> 國立台北大學都市計畫研究所博士生

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight:Asia 2050

## **China's One Belt One Road Initiative: The Challenge to the Theories of Development Studies**

謝宏仁<sup>35</sup>、莊家怡<sup>36</sup>、王東美<sup>37</sup>

### **摘要**

Modernization Theory, Development Theory, and the Modern World-System Theory are three major pillars that constitute the Development Studies. After the World War II, in the 1950s, Modernization Theory dominated not only in the academic arena but also in American and international politics. In the 1960s, Dependency Theory originated from the Latin American soil mainly due to the failure of policies suggested by the United Nations Economic Commission for Latin America (ECLA). In the 1970s, the Modern World-System Theory, conceptualized by Immanuel Wallerstein, refined the Dependency Theory and tried to explain the development of our world, particularly from a long-term perspective. For decades, the field of Development Studies is composed of these three theories mentioned above.

Additionally, in the 1980s scholars were caught by the remarkable growth of the East Asian four tigers, i.e. Hong Kong, Singapore, South Korea, and Taiwan. Researchers seemed indulged in the Statist Approach—or Theory of Developmental State—to find useful lessons for late industrializing nations. This theory provides an optimistic perspective for late industrializing countries mainly because any nation could achieve economic development as long as a developmental state could be shaped. For this optimism, we have our opinion. As a matter of fact, the “theory” of developmental state is not a theory but only a Weberian ideal type which is characterized with a utopian scene. In other words, the so-called developmental state is at best an image which cannot find a counterpart in reality. Nonetheless, many developing nations have been perplexed by this “theory.”

In 2013, Vincent H. Shie wrote a book, i.e. *The End of Development Studies: the Twenty-first Century World Economy in the Wake of the Rise of the BRICS*.<sup>38</sup> Shie provides two major reasons to call the end of the field of development studies. First, over 160 developing economies may suffer the

---

<sup>35</sup> 輔仁大學社會學系副教授

<sup>36</sup> 台北海洋科技大學健康照顧社會工作學系助理教授

<sup>37</sup> 輔仁大學心理學系博士候選人

<sup>38</sup> Vincent H. Shie, *The End of Development Studies: the Twenty-first Century World Economy in the Wake of the Rise of the BRICS* [Fazhan yanjiu de zhongjie: 21 shiji daguo jueqi hou de shijie tuxiang], (Taipei: Wunan Publishing Co., 2013).

insufficiency of capital needed for industrialization because large economies, e.g. Brazil, Russia, India, China, and South Africa, have attracted substantial amounts of foreign direct investment (FDI). This would compress the space for other industrializing countries to develop. Second, for the 21<sup>st</sup>-century Knowledge-Based Economy (KBE), advanced economies seem to take the lead in information technology (IT) sectors, income gap between developing and developed economies is expected to be enlarged. For these reasons, Shie once claimed “the End of Development Studies,” clearly representing his melancholic pessimism for developing nations other than the BRICS.

Announced again by Premier Xi Jinping in 2015, the “One Belt, One Road (the OBOR thereafter)” initiative welcome every country which is interested in cooperating with China. This meg

## 第 2-3 場次

### <非政府組織與新興產業>



本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight: Asia 2050

### 從捕鯨議題看日本國際非政府組織參與

陳琮瑜<sup>39</sup>

#### 摘要

日本對於各種國際參與的活動都採取文明的、進步的國際價值觀。例如人間安全保障的政策方針，透過非政府組織的力量援助落後地區，弭平南北的發展不均，可見日本在非政府組織的國際參與是非常活躍的，然而在眾多非政府組織參與中，捕鯨議題是日本在國際政治圈子中唯獨的灰色地帶。

有鑑於鯨魚數量日益稀少，國際對於捕鯨活動早有限制，英國早在一九〇八年訂定有關鯨魚工業的法律，防止鯨魚濫捕情況，後來國際也紛紛採取保護措施，管制每年的捕鯨數量。一九四六年，十五個國家簽署國際捕鯨取締公約。一九八六年，國際捕鯨協會發布終止商業捕鯨的宣示，儘管國際間已明文禁止捕鯨，但日本仍以科學調查名義，從事大規模捕鯨行動。

全球化的衝擊下，對於環境治理的層級建制，在國際關係中從國家層次轉變至超國家層級，全球環境治理也不再是國家與國家之間的談判協商。然而國際關係學者發現非政府組織使國際關係理論與實際的應用產生差異，國際事務的治理不再以國家為主要行為者，非政府組織扮演之角色也十分具影響力。因此本文以捕鯨議題作為主要問題核心，藉以探討日本、國際社會、非政府組織對於捕鯨的議題的看法，以及永續發展的討論。

**關鍵詞：**日本、非政府組織、國際參與

---

<sup>39</sup> 國立政治大學國家發展研究所研究生

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight: Asia 2050

### 社會組織協助有意願之弱勢群體自立脫困之研究

李佳縈<sup>40</sup>

#### 摘要

本研究之主旨係在探討結合人際網絡與資訊網絡兩種網絡型態，建構虛擬社會企業平台的可行途徑，以期針對弱勢群體中有意願追求自立者，經由提供專業知能的自主學習管道及偏好就業領域的自主選擇諮詢，以協助他們改善工作困境及提升生活品質。

長久以來，社福團體、非營利組織及政府機關所致力推動的輔導弱勢群體改善生活計畫，如：單親媽媽烤地瓜攤、視障者按摩職訓、街友以工代賑、微型創業鳳凰貸款等，多流於將弱勢群體視為被動受助者，提供主辦單位自以為是的「最佳方案」，卻甚少顧及受助者的內心感受與價值偏好，致使此類欠缺同理心考量的一視同仁的解套方案，難以真正達到濟世助人的初衷。

基於上述因由，本研究乃試圖經由探討弱勢群體在接受協助後的真實感受與困境切入，依據網絡理論的架構，剖析當前數位學習網路課程的發展與應用趨勢，並結合虛擬志工的介入諮詢服務功能，研擬一個將網際網路資源與人際網絡資源融為一體的全方位「學習－諮詢－自立－回饋」社會企業平台建構方案，一方面使弱勢群體從原本的被動資源接受者轉化為擁有自由選擇權的主動資源尋求者，使之能在自我掌控興趣與需求的前提下自主決定學習與就業方向，另一方面則募集樂於提供專業知識與工作經驗的社會餘裕人力及自立成功人士進入平台擔任虛擬志工，藉良性循環迴路的建立擴大社會對弱勢自立脫困計畫的支持與參與。

本研究主要將分為四個部分。首先，第一部分對社會組織目前協助弱勢群體自立脫困的推動計畫效果進行探討，闡述其現實施現況及可能遭遇的問題。其次，針對弱勢群體接受自立脫困協助後的感受及未滿足需求進行評析，俾據以構思能對症下藥的有效途徑。第三，借鏡遠距教學數位課程的發展成果及虛擬志工的研究發現，本研究從社會企業的角度研提全方位的弱勢群體自立脫困平台建構方案。最後，本研究將綜述前三部分論點，提出未來研究方向之建議及結論。

**關鍵詞：**人際網絡、資訊網絡、社會企業、虛擬志工、遠距教學、數位課程

---

<sup>40</sup>淡江大學公共行政學系公共政策碩士生

第 2-4 場次  
<城市與產業的轉型>

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR'S PERMISSION

第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International  
Conference on Foresight:Asia 2050

台北市共同工作空間：  
探究共享經濟脈絡下的新創社群與城市之連結關係

林政逸<sup>41</sup>

摘要

近年全球興起共享經濟風潮，共同工作空間(co-working space)亦是一種共享資源，成為匯集新創社群之都市據點，也因為產業外包與全球移動工作型態浮現，使得共同工作空間成為跨界移動工作者的暫時據點。基於此新興空間之現象，本文研究目的探討臺北市共同工作空間之內外部動態關係，企圖回答臺北市之都市性是如何形塑共同工作空間，以及共同工作空間是如何重新形塑臺北的都市性。藉由對臺北共同工作空間之系統調查及經驗分析，以回應既有創新地理學所論述之創新活動、空間群聚與都市性之關係性。本文採取質性研究方法論，運用半結構式訪談資料及田野調查觀察之研究策略，分析兩個研究軸線。第一，分析臺北市之共同工作空間現況及其臺北脈絡影響。第二，分析共同工作空間之新創社群、專案協力及資源可及之動態關係。基於詮釋式之分析策略，本研究有兩點結論，後工業化臺北的都市性，呈現一種後進都市之性格，這導致共同工作空間之角色是一種培育新創公司之暫時基地。第二，共同工作空間則形塑一種都市之新介面，成為新創社群面對面接觸，並運用其門面以拓展人面之社會經濟空間現象。最後，本文也企圖對於台北市共同工作空間發展，提出建議，以作為政府改善相關政策與施為之重要參考。

**關鍵詞：**都市性、共享經濟、共同工作空間、新創社群

---

<sup>41</sup>本文為科技部專題研究計劃之部分成果。

國立臺北教育大學社會與區域發展學系副教授兼系主任。Email:justlinci@tea.ntue.edu.tw

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight:Asia 2050

### 純正性導向的城市轉型：瓷都案例研究

張容瑛<sup>42</sup>

#### 摘要

近年來，以文化、創意為主軸的都市政策，已成為許多城市發展之策略重點及都市研究主流。儘管百家爭鳴、甚至相互批判，文獻不約而同導向「純正性」(authenticity)的角色作用；對於純正性的追求與塑造，彷彿成為文化/創意城市成功、甚至永續發展的關鍵。然而，既有文獻，卻輕描淡寫了一個重要的問題：全球化資本主義過程中，純正性為何/如何/被誰運用做為城市競爭的制度資產？又造成什麼樣的城市發展結果？為了對於這股政策快速模仿或移植(fast policy)純正性的迷思，提出質疑與批判性討論，本文透過台灣瓷都(鶯歌)的發展經驗觀察，回應此研究缺漏。本文指出，1980年代以來的鶯歌地方發展，事實上是「政府主導」的「純正性導向城市轉型」，政府積極透過各種潮流策略的挪用與改寫，企圖建構/再現城市的純正性。那麼，究竟這些潮流策略如何被在地實踐？策略的實踐結果為何？是否如同主流文獻所主張的，的確維護了城市的純正性？為城市的發展，又帶來什麼樣的作用與結果？是本文將處理的研究問題。

**關鍵詞：**純正性，城市轉型，瓷都，鶯歌，政策快速仿製

---

<sup>42</sup>國立臺北大學都市計劃研究所助理教授

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight: Asia 2050

### 中國產業轉移政策與內陸台商的企業轉型

郭永興<sup>43</sup>

#### 摘要

近年來由於中國沿海地區的勞動、土地等生產成本高漲，在成本壓力下，台商不得不轉移生產據點到生產成本較低的內陸地區。本文作者根據在 2011 年夏天在湖南省郴州市，2015 年夏天在湖南省湘南三市（郴州、衡陽、永州）所進行的田野調查，以及各種二手資料，分析 1. 中國政府的產業轉移政策；2. 搬遷到內陸地區台商的經營模式；3. 台商沿海與內陸生產據點的分工與互動；4. 內陸台商的轉型。

本研究發現近年內陸地區也發生了招工難的問題。並且如同 2014 年 62 號文風波所示，內陸地方政府給予遷移廠商的紅利，有隨時可能被中央政府取消的風險存在。因此並非廠商遷移到內陸就可以輕易解決沿海生產成本上升的經營困境。然而筆者也發現，許多台商企業在瞭解內陸工廠的發展侷限後，採取自動化、分散生產據點、提供重視員工家庭生活的福利措施等轉型策略，某種程度化解了招工難的困境，讓湖南省境內工廠成為企業集團在中國發展的重要據點之一。

**關鍵詞：**中國、台商、產業轉移、湖南省

---

<sup>43</sup> 台中科技大學國際貿易與經營系教授

## **Abstract**

Due to the rising production costs, many Taiwanese firms have relocated their factories into inland provinces in recent years. In this paper, authors analyze: 1. Chinese government's policies on industrial relocation; 2. the business models of Taiwanese firms in inland region; 3. the cooperation between Taiwanese factories in coastal region and those in inland region; 4. the business transformation of Taiwanese firms in inland region, by authors' fieldworks in Chenzhou in 2011 and Chenzhou, Hengyang and Yongzhou in 2015.

This paper argues that it is becoming more and more difficult to recruit labor in inland region in recent years and the central government could de facto cancel most benefit offered by local governments, as the dispute of Document No. 62 in 2014. Therefore, relocating factories into inland provinces could not be an easy way to save the problem of the rising costs in the coastal region. However, the authors also demonstrate that by the successful business transformation, such as automation, separating factories and providing pro-family benefit to workers, to some extent could save the difficulty in recruiting workers and make Taiwanese factories in Hunan operate prosperously.

**Keywords** : China 、 Taiwanese Firms 、 Industrial Relocation 、 Hunan Province

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight: Asia 2050

### 政策與制度一致性的差序-以蔡英文政府執政下： 大陸台商的制度化交易成本分析為例

許源派<sup>44</sup>

#### 摘要

制度發展是一進行式（ongoing process），是一成長（growing up）的過程，也是一個外在環境制度化建構的基礎，企業經營是制度制約下的經濟個體，一方面帶動經濟發展，也強化經濟制度的回饋機制，另一方面，卻也受到制度的制約，無法脫離而「獨存」，這就是制度制約下的中小企業台商運作模式。台商到大陸投資，面臨到不同的制度環境，包括法律、經濟、政治、文化、社會等環境，企業經營活動涉及的成本不只會計帳上的成本，還包括因各種制度約束所衍生「交易成本」（transaction cost）。特別是蔡英文政府上台後，臺商面臨的外在制度的制約，其企業經營的外在交易成本增加，企業經營面臨雙重壓力：市場的競爭及外在的制度交易成本。

我們了解到制度的存在，一方面是因為制度可以降低交易成本，同時使交易的雙方降低損失，並且有規則可以遵守。另一方面，制度也規範交易成本，使得交易成本制度化，避免外部不經濟（external diseconomy）的產生。台商到大陸投資受到當地制度之規範，雖然可以降低交易的成本，但同時也形成制約的因素，增加交易的成本。例如台商投資必須經過層層審批手續，甚至有時須中央特許才可經營，而合同審批曠日廢時，為了縮短時間成本，就必須增加貨幣成本，這也就是大陸制度所衍生的交易成本。

本文要探討，蔡英文政府執政後，中小企業台商如何從非制度化交易的模式，轉而成為制度化交易，降低交易成本，提高透明度，同時也降低中小企業台商在大陸經營的經營成本與風險成本，進而達到制度化、法制化的經營目標與營造一良好的制度環境，並從而相對降低中小企業台商非制度化的交易成本；另一方面，則因應大陸外在制度制約，形成一種與蔡英文執政

---

<sup>44</sup>台北市立大學通識中心助理教授



政府切割或至少是不過度接觸的制度發展差序，以避免產生過度的外在制度交易成本！。

**關鍵詞：**制度一致性差序、蔡英文政府、臺商、制度化交易成本

第 3 場次  
**Session 3**

## 圓桌論壇 3-1：亞洲的未來

### Round Table Forum 3-1 The Future of Asian Societies

主持人(Chair)：Shun-jie Ji 紀舜傑 (Director, Graduate Institute of Futures Studies, Tamkang University, Taiwan)

與談人(Discussants)：Naohiro Shichijo (Professor, Tokyo University of Technology, Japan) 、

Soo-Chan Chang (Professor, Mokwon University, Korea) 、

Boo Teik Khoo (Professor, National Graduate Institute for Policy Studies, Malaysia)

Hermin Indah Wahyuni (Director, Southeast Asian Social Research Center, Gadjah Mada University, Indonesia)

第 3-2 場次  
<東亞華人社會發展>

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight: Asia 2050

## 族群視角下的新加坡 2017 年總統選舉

劉曉鵬<sup>45</sup>、黃奕維<sup>46</sup>

### 摘要

本文回顧 1950 與 1960 年代新加坡族群衝突的建構、1980 年代反對力量的興起、集選區制協助少數民族進入國會的說法，與 2017 年總統選舉的族群考量。作者認為新加坡不斷出現的族群衝突記憶乃政治操作的結果。政府藉此以族群和諧為由設計確保少數民族參政的選舉制度，但實際上卻有利執政黨及其多數族群中的政治菁英。結果是執政黨為了鞏固政權，強化少數民族的負面刻板印象，使族群不和諧持續重現。

**關鍵詞：**族群和諧、華人沙文主義、李光耀、集選區、新加坡總統選舉

---

<sup>45</sup>政治大學國家發展研究所所長兼副教授

<sup>46</sup>政治大學國家發展研究所博士生

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight:Asia 2050

## **Cumulative Adversity, Childhood Behavioral Problems, and Educational Mobility in China's Poorest Rural Communities**

Wensong Shen<sup>47</sup>、Li-Chung Hu<sup>48</sup>、Emily Hannum<sup>49</sup>

### **Abstract**

Behavioral problems are recognized as playing a potentially important role in educational attainment, but their function in contexts of extreme poverty is not well understood. In such settings, other factors might swamp any effects of children's behavioral problems. Further, the interpretation of behavioral problems in circumstances of deep poverty is not clear: problematic behaviors might be in part a direct function of adverse experiences in childhood. In this paper, we focus on the case of 2000 rural youth sampled in the year 2000 from 100 villages in Gansu, one of China's poorest provinces, and followed up through 2015. We investigate whether behavioral problems—internalizing problems, externalizing problems, and teacher-reported behavior problems—predict subsequent educational attainment among the rural poor, and consider the contributions of cumulative adversity to behavioral problems.

Results in a high-poverty context where promotion decisions are closely tied to performance show that behavioral factors are linked to long-term educational outcomes. These results are robust to adjustment for a host of individual, family, and community context variables. There is some evidence that children in higher socioeconomic status families and in more developed communities are less vulnerable to behavioral problems. While girls are slightly less vulnerable to teacher-reported behavior problems than boys, there is no gender difference in the implications of behavioral problems for educational attainment. Finally, behavioral problems do not appear to operate simply as a proxy for measured family adversity.

**關鍵詞：**Adversity, behavioral problems, mobility, China

---

<sup>47</sup> University of Pennsylvania

<sup>48</sup> National Chengchi University

<sup>49</sup> University of Pennsylvania

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight:Asia 2050

## **The Evolution of Food Security Governance and Food Sovereignty Movement in China: An Analysis from the World Society Theory**

林義鈞<sup>50</sup>

### 摘要

Originating in a 1983 Mexican Government Program, the term ‘food sovereignty’ was coined in 1996 by La Via Campesina—a global peasant network—to address concerns within the civil society for food security. Rather than to accept the neoliberal framework of mainstream food security definition and governance, the food sovereignty movement seeks to view food security as the right of peoples to define their own food and agriculture systems with limited corporation intervention. As a result, food production should be geared toward the domestic and local markets and not toward international trade that only benefits corporations. This food sovereignty movement was inducted into China in 2013 just as China’s agricultural systems were shifting toward a more corporate-centric structure that increasingly exploits the small-scale farmers. A question was hence raised: How have the global civil society networks influenced the Chinese civil society and promoted China’s local food sovereignty movement? Through the world society theory, the author has identified social forums, such as international conferences and social media channels, as an expedient means for interactions. However, as the Chinese government continues to develop a corporate-centric food security governance system and tighten its civil society space, the impacts of China’s food sovereignty movement remain unclear.

**關鍵詞**：food sovereignty, food security, world society theory, civil society, China

---

<sup>50</sup> 國立政治大學國家發展所副教授

第 3-3 場次  
<基礎設施與城鄉發展>



本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight:Asia 2050

### 與國家基礎建設共生：晚近日本鄉村發展的物質主義觀點

張正衡<sup>51</sup>

#### 摘要

本文作者採取一個偏向物質主義（materialism）與物件導向存有論（object-oriented ontology, or OOO）的觀點，討論當代日本的農山村發展與社區營造方式如何配合著國家與地方政府所主導的基礎設施建設而發展出新的可能性。本文的分析主要聚焦於兩個在過去十年內先後成為日本社造典範的山村案例：德島縣的上勝町與神山町。相鄰的上勝町與神山町位在屬於距離日本主要都會區偏遠的四國島上。在他們的故事裡面，這兩個鎮的居民都面臨著傳統產業衰微的困境，而同時又因人口外移老化而缺乏創業的資本與人才。然而，這兩地的社造計畫分別利用了中央政府不同的資訊發展政策推行時所產生的契機，讓國家投資完成的資訊網路建設成為地方社造事業的優勢基礎。雖然兩個鎮採取了不同的發展策略，但卻分別在不同的歷史與文化脈絡中獲得了一定程度的成功。

由於關於這兩個社區的報導與自述的出版品已經廣為流通，本文將以新聞報導、二手文獻與官方檔案為主要的資料來源進行分析。神山鎮和上勝町的共通點在於，他們都試圖重新定位與創造在地的物質文化，並且以人造基礎設施和自然環境元素的物質性（materiality）重新將地方文化與以都會為中心的消費文化相接合。不過，這樣的做法固然是無法劇烈改變目前社會結構的前提之下的一種辦法，但也因此不能單純看做一段理想童話的開始，而仍需持續留意其可能發生的潛在問題。

**關鍵詞：**地方創生、在地社區、物質性、基礎設施、共生

---

<sup>51</sup>國立台灣大學人類學系博士後研究

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight:Asia 2050

### 建造國家：台灣經建計劃體制與基礎設施介面的轉型

王志弘<sup>52</sup>、黃若慈<sup>53</sup>

#### 摘要

本文探討日殖迄今台灣經建計劃體制的轉型，以及基礎設施的介面效應。作者將重大基礎設施視為建造國家的機制與過程，發揮了協調國家與社會、社會與自然之間關係的介面作用。國家不是已完成的法理主權實體，而是必須持續建造及維護，並通過發展計劃、基礎建設、環境管理等社會－物質－生態實踐而體現。台灣的國家自日本殖民以來，便處於法理主權有所欠缺的狀態，更需要以基礎設施為媒介，持續在物質及象徵上建造國家以確保正當性。首先，日本殖民體制旨在將台灣轉變為商品化農業基地及大東亞共榮圈南進基地，以現代基礎建設調動自然資源，建立統治的物質部署與正當性。其次，美援推動的規劃體制在冷戰格局及威權侍從體制下，以水電道路等基礎設施強化，於物質上穩固自由中國的三民主義模範省宣告。第三，1970年代至1980年代，以十大建設及十二大建設為代表的基礎設施升級，迎合加工出口經濟的快速成長，並彌補中華國族正當性的缺損。第四，1990年代以後，在中國與東南亞的後進工業化、全球資本主義競爭與新自由主義化，以及台灣本土化與民主化趨勢下，經建計畫強調產業轉型、區域競爭、社會福祉、民間參與、地方分權及生態現代化等課題，呈現多樣的基礎設施部署，以及多層次的國家、社會與自然關係。然而，相較於1990年代尚有具前瞻型競爭企圖的亞太營運中心規劃，2000年以後卻呈現治理困局下的應付型競爭，甚且基礎設施部署反而可能惡化危機，映照出建國計劃的困境。

**關鍵詞：**國家發展、基礎設施、規劃體制、國家與社會關係、人與自然關係

---

<sup>52</sup> 國立台灣大學建築與城鄉研究所教授

<sup>53</sup> 國立台灣大學建築與城鄉研究所專任助理

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight: Asia 2050

## **Infrastructures within Affective Atmospheres: A Case Study of ‘Asia New Bay Area’ in Kaohsiung**

Sang-Ju Yu<sup>54</sup>

### **摘要**

This article addresses how specific ‘affective atmospheres’ are constituted and utilised to sustain infrastructure megaprojects. I argue that each ‘affective atmosphere’ engendered in project processes is essential to facilitate urban transformation in the contemporary urban world. Focusing on the political impacts and aspects of regeneration projects, I propose that the combination of spatial performances and rhetorical arguments can justify infrastructure investment in particular ways. In essence, a regeneration project reifies context-specific affective atmospheres through the convergence of affective encounters, spatial imaginations, and common goals: in so doing it dominates public opinions and emotions. Taking into account the complexity of real-world policy processes, the study outlines pragmatic suggestions for policy reform that address infrastructure and megaprojects in socially meaningful and context-specific ways.

Based on the case study of the ANBA (Asia New Bay Area) project in Kaohsiung, Taiwan, I unfold the various ways in which waterfront regeneration can be orchestrated using rhetorical inquires and visual imagery to gain public support and emotional satisfaction. The case study shows that the ANBA project activated ‘affective atmospheres’ in a context-specific way, in which collective emotions have changed the pre-existing urban landscape and political situation. I demonstrate that the role of policy makers as ‘enablers’ or ‘controllers’ of the affective atmosphere, must be understood in light of their intrinsic motives and the tactics that dominate policy-making processes. Based on fifty-two interviews and participant observation during May and December, 2014, this article unravels the orientation, concerns and intentional attitudes of policy makers when formulating regeneration megaprojects under specific political situations. It also addresses the impact of flagship regeneration projects and their role in reconstructing urban governance and planning logics.

### **KEYWORDS**

Affective atmospheres, waterfront regeneration, spatial planning, infrastructure, megaprojec

---

<sup>54</sup> 高雄市政府都發局專員

第 3-4 場次  
<人才流動與遷移>

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight:Asia 2050

人力仲介業在東亞科技人才跨國流動所扮演的角色：  
以台灣與日本的高技術勞工為例

田島真弓<sup>55</sup>、王世明<sup>56</sup>

### 摘要

隨著東亞資本主義的發展，全球化的趨勢對於東亞經濟社會帶來相當大的影響。本研究是以高技術勞工在東亞科技產業界所流動的現象為例，試圖探討日本與台灣的高技術勞工透過「人力仲介公司(staffing agency)」遷移到國外的過程，深入地分析人力仲介公司的運作對於台灣、中國以及日本等東亞科技產業供應鏈的知識流通與學習、勞動市場以及培養人才機制帶來的各種影響。具體而言，基於經濟地理學的「勞動市場媒介(labour market intermediaries, LMI)」研究、全球供應鏈以及社會網絡與就業市場等相關的分析角度，試圖探討在東亞科技產業界，台灣與日本的高技術勞工透過人力仲介公司如何離開母國，遷移到東亞各國的過程，同時深入地釐清東亞區域分工體系的改變(「消費驅動商品鏈」)以及在新自由經濟主義之下政府對於 LMI 的放寬政策與正當化如何促成人力仲介公司的跨國人才招募活動等問題。初步的研究分析發現，東亞資本主義的發展機制從生產技術導向的「生產驅動商品鏈」轉移到注重消費市場需求導向的「消費驅動商品鏈」之過程中，科技企業透過人力仲介業者快速地找到資深的專業人才以趕上消費潮流的轉變，提供高成本效益的商品。在此狀況之下，技術與人才的培養已經不是推動資本主義發展的核心機制，「挖角」則成為東亞資本主義發展的重要推手。

**關鍵詞：**人力仲介業、勞動市場媒介、人才跨國流動、消費驅動商品鏈、高技術勞工

---

<sup>55</sup>國立台北大學社會學系副教授

<sup>56</sup>國立政治大學勞工研究所碩士生

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight: Asia 2050

### 從全球化趨勢探究高階文官培訓策略—以飛躍方案為例

蘇青灑<sup>57</sup>

#### 摘要

本研究旨在探討全球化趨勢下，政府部門人力資源中有關高階文官培訓之策略。所謂人力資源即係人力的管理與運用，人是組織的資產，人力發展良窳與否，攸關組織整體績效。過去政府部門對於人力資源是以選才、育才、留才、用才為軸，偏向個人層面的點端思維，惟當今正值瞬息萬變網路發達的全球化時代，政府部門面臨的課題，無論是國際情勢脈動或是國內輿論民意等，均為超乎過往的艱鉅，人力資源亦由個人層面推展到組織層面，重視人力策略與組織目標的結合。政府部門人力資源係建立金字塔般的層級化體系，由下而上分別為委任、薦任、簡任，各司其職維繫政府運作，其中簡任高階文官肩負領導、決策、管理的重責，是引領政府前進、提升競爭力的關鍵。考試院參照先進國家高階文官培育制度經驗，以發展性訓練為定位，責付所屬國家文官學院自 99 年開始辦理「高階文官培訓飛躍方案（以下簡稱飛躍方案）」(Take Off Program for Senior Civil Service, 簡稱 TOP-SCS)。本研究透過文獻分析法與次級資料法，先檢閱公共人力資源管理與高階文官培訓制度等理論，再以飛躍方案為研究標的，從制度設計與訓練成效加以評析，研究發現飛躍方案制度設計良善，惟尚存薦送人選標準不一、配套法案未臻完善、缺乏職涯發展規劃、缺乏後續追蹤機制、缺乏職務輪調機制等限制，供主管機關作為後續相關政策法案之參據。

**關鍵字：**人力資源、高階文官、核心職能、訓練成效評估

---

<sup>57</sup> 考試院科員、國立政治大學公共行政學系學生

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight:Asia 2050

# 中國民眾國際移民意願研究 ~一項東亞民主研究調查資料的分析

張宇暘<sup>58</sup>

### 摘要

「國際移民意願」指的是不必然轉化為國際移民行為的對移民的渴望。隨著經濟的穩定發展，中國大陸民眾的國際移民意願並未隨之降溫，這個現象與傳統的移民理論背道而馳。移民的新古典主義經濟學認為，改善自身的經濟狀況是移民者最普遍的目的。然而，若套用在中國大陸經濟發展日益蓬勃的現今，可能就無法充分解釋中國大陸的移民率不減反增的現象。可能的原因有二，其一，大陸民眾對實際經濟狀況的評估並非表面上那麼高，較好的發展機會依舊是想要移民的原因；其二，若大陸民眾想要移民的主因並非是對經濟環境的不滿，那麼對政治環境的質疑便可能是最主要的因素。因此，本文將聚焦於經濟性因素和政治性因素兩個層面，分析二者對中國大陸民眾的移民意願分別有何影響，以釐清導致大陸民眾在經濟發展較佳的情況下仍有高度移民意願的真實原因。

為了研究中國大陸民眾國際移民意願的影響因素，本文使用第三波亞洲民主動態調查（Asian Barometer Survey）資料進行量化分析，以經濟性因素（對國家經濟狀況的評估、對家庭經濟狀況的評估、人力資本、社會資本和生活滿意度）和政治性因素（參與選舉的程度、討論選舉的程度、政治興趣、對政府控制腐敗能力的評估、對國家法治的評估、對政體的滿意度和政治資本）為主要自變項，以基本人口學因素為控制變項，並以民眾的移民意願作為依變項。研究結果顯示，政治性動機是影響民眾是否想要移民他國的主要考量，而在經濟性動機中，只有國家層次的經濟狀況會成為民眾評估的依據，偏向個人層面的因素則較不會影響民眾的移民意願。

**關鍵詞：**國際移民意願、中國民眾的移民意願、移民的經濟學理論、移民的結構理論、經濟性因素、政治性因素

---

<sup>58</sup> 國立台灣大學國家發展研究所研究生

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight: Asia 2050

### 俄羅斯經濟危機對中亞勞工遷徙的影響

鍾雨珊<sup>59</sup>

#### 摘要

上世紀 90 年代中亞五國獨立以來，俄羅斯境內有數百萬來自中亞的勞務移民（labour migrant），其中主要的輸出國（sending country）是吉爾吉斯、塔吉克和烏茲別克三國，依照移民的適應策略和目的取向不同，可分為「臨時性」移民與「永久性」移民，以移民匯款（remittance）為家戶主要收入來源（約 80%）的吉、塔、烏勞務移民即屬於前者，而擁有豐富石油、天然氣儲量，國民平均所得相對較高的哈薩克及土庫曼（見圖一），勞動遷徙性質則屬後者。而本文主要的探討對象是吉、塔、烏三國的短期勞務移民受到其主要接收國（receiving country）俄羅斯的政策、社經與外交等因素連動的脆弱性。自從 2014 年烏克蘭危機爆發以來加上國際能源、原料價格下跌，俄羅斯資金外逃，通膨率高漲（12.9%）、盧布兌美元匯率貶值 24%，吉、塔、烏三國的僑匯收入已下跌了逾 50%，使國家發展造成重大衝擊，本文將以吉、塔、烏為代表，探討以移民匯款為主要收入來源的國家在未來如何建立健全的發展機制。

本文首先將爬梳蘇聯自 1924 年於中亞實行民族劃界決議以來，至蘇聯解體後中亞遷徙的背景脈絡，其次從新古典學派、新經濟學派、雙元勞動市場學派，及世界體系理論去理解中亞勞動遷徙的形成機制和可能的發展趨勢，以及探討烏克蘭危機後俄羅斯移民政策的轉變，中亞勞務移民能否找到替代選項，例如提出「一帶一路」的中國。最後則討論這三個國家如何找到多元發展、擺脫仰賴移民匯款的單一經濟結構，培養本國人力資源的永續發展之道。

**關鍵詞：**勞動遷徙、僑匯、烏克蘭危機、移民理論

---

<sup>59</sup>筆者目前就讀於國立政治大學中東與中亞研究碩士學位學程



第 4 場次  
**Session 4**

第 4-1 場次  
<台灣農地與農業未來>

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight: Asia 2050

## 台灣農村違章工廠現象及其空間－社會結構： 彰化頂番婆與台中夏田里的個案研究

徐世榮<sup>60</sup>、陳泉潛<sup>61</sup>、劉學墉<sup>62</sup>、廖麗敏<sup>63</sup>、吳沅諭<sup>64</sup>、林耀東<sup>65</sup>

### 摘要

台灣西部的農村存在著大量的違章工廠，對農地造成了數不盡的環境污染，而在今日成為政府的難題。為了理解工業與農村之間的經濟與社會關係及其發展脈絡，本文分別以鹿港頂番婆與台中夏田里的發展歷程為例，從空間分工與成長聯盟理論切入，分析相關的行動者及其互動，以及兩處農村的社會－空間結構。分析結果發現兩地工業與地方社會的鑲嵌程度呈現對比：頂番婆居民將農村社會資本轉化為彈性協力生產網絡，帶來產業發展的優勢與機會，農民因而紛紛投入工業部門，導致農村的工業化。至於夏田里則是受到台中都會區發展之影響，農村居民逐漸離農或遷往市區，並拋售農地。同時，工業也因為都市發展而向郊區遷徙，於是接手這些農地、搭建工廠。但是這些外來廠商並不倚賴農村社會網絡，形同農村中的飛地。

**關鍵詞：**違章工廠、區域發展、空間分工、成長聯盟、地方依附體、彈性協力生產網絡、飛地、彰化、台中、農村

---

<sup>60</sup> 教授，國立政治大學地政學系

<sup>61</sup> 研究助理，國立政治大學地政學系，E-mail: benvivil@gmail.com。

<sup>62</sup> 研究助理，國立台灣大學建築與城鄉研究所，E-mail: snes60412@gmail.com。

<sup>63</sup> 副教授，中國科技大會計學系／會計室主任 TEL：(02) 29313416 # 2186，gliao@cute.edu.tw。

<sup>64</sup> 研究助理，國立政治大學地政研究所，E-mail: eva8212262@gmail.com。

<sup>65</sup> 教授，國立中興大學土壤環境科學系 TEL：(04) 2284-0373 # 3106，E-mail: yaotung@nchu.edu.tw。

# **The Space - Social Structure of undocumented Factories in the Rural Areas of Taiwan: Cases Study of Ding-Fan-Po Village in Changhua and Xia-Tian Village in Taichung**

Shih-Jung Hsu , Yao-Tung Lin , Li-Min Liao , Hsueh-Yung Liu , Quan-Pu Chen ,  
Yuan-Yu Wu

## Abstract

In the rural area of western Taiwan, numerous toxic soil contamination polluted by great numbers of undocumented factories . Today, such a situation becomes a dilemma to the government. In order to understand the economic- social relations between industry and rural area , and their development process, we take Ding-Fan-Po Village in Changhua and Xia-Tian Village in Taichung as researching fields , analyzing the relevant social actors and their interaction, realizing the socio-spatial structure of two rural areas basing on spatial division of labor theory and growth alliance theory. The result shows that, the relation between undocumented factories and the rural area they situate, in other words , two different rural social network the factories embedded——Ding-Fan-Po Village and Xia-Tian Village, showing totally opposite patterns : In Ding-Fan-Po Village, the rural residents transform the rural social capital into economics capital reflecting on their flexible and cooperative production network, creating the advantages and the opportunities of the industrial development. Therefore, the farmers gradually transfer to the industrial department, and this is the industrialization of the rural area. In contrast, Xia-Tian Village is affected by the development of Taichung Metropolitan area. Thus, rural residents gradually abandon agriculture and sell their farmland, moving to urban areas. At the same time, the undocumented factories also migrate to the suburbs due to the urban developments. At this point we can see, these foreign factories do not rely on rural social networks, their relation with rural area appears as an enclave.

**Keywords:** *undocumented factories, regional development, Spatial divisions of labour, growth coalition, local dependence, flexible and cooperative production network, enclave, Changhua, Taichung, rural area*

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight: Asia 2050

## 功能轉向或是環境理念轉向？ 重新檢視三生農業當中「生態」農業浮現的歷史

江俊宜<sup>66</sup>

### 摘要

農委會在 1992 年開始施行的《農業綜合調整方案》，首先提出農業兼顧「生態、生產與生活」的目標，是台灣農業計畫當中首度提出「生態」的需求與功能，對後續農業的發展方向亦有很大的影響。也反映國際性的農業思維轉向。

檢視既有研究中，對農業政策轉向關注環境保護議題的「生態轉向」的現象，多以農業（地）功能本身的轉變，或公民團體行動造就變革的角度來解釋。本研究界定此「生態轉向」的轉變為「生態主義化過程」，藉論述制度論的架構，來解釋變遷出現的原因。

在分析生態化過程之前，要強調的是環境意識的昂揚，以及農業部門看待農業污染所造成的「雙面性」。並且在 1980 年代末期，兩個因素造成的社會矛盾愈趨激烈的現象。結構性的條件則包括農業長期衰退的發展瓶頸，和農業褪去生產轉向群體政治和福利政治的性質，使生態概念引入農業建設計畫，成為紓解部門各種壓力的解方。

檢視生態概念影響的面向，對三個要求農業變革的呼聲，作出回應：

首先，1980 年代以來社會環境意識的提升，使該計畫藉「生態」重新定義了國內農業的功能，試圖回應國內在 1980 年代高漲的環境意識。再者，農業污染的雙面性，導致農業部門

---

<sup>66</sup>臺灣大學政治學系博士候選人

必須回應。在環境管治能力有限的情況下，凸顯農業從業者再現為兩個相連卻又矛盾的形象，既是各種工業污染的受害者，亦是污染的製造者，所以在《綜合調整方案》回應此一變革的呼聲。

第三，三生中引入的生態概念則是藉由生態論述的再商品化，以及具體挹注軟硬體的措施，可窺試圖再次挽救「農村生計」的企圖。後續的農業生態遊憩具有足夠的基礎，以及近年公民農業的論述，皆在三生農業起釘下初始之概念基礎。

**關鍵詞** 三生(生態、生活、生產)生態轉型 農業建設計畫 環境意識 農業污染雙面性 生態商品化

# **Function changes or Environmental Idea Change? Reassessing Ecological Factor and Effect of Three Vital Function(including ecology, life and production) of Agricultural Integrated Adjustment Construction Plan**

Chun-Yi Jiang, \*

Council of Agriculture (COA) in Taiwan proposed “Agricultural Integrated Adjustment Construction Plan” in 1992. It was the first time for Taiwan administration to take into account the needs and functions of ecology, and to integrate triple purposes of “ecology, life and production” into an agricultural plan. It had a great effect on the following agricultural policies and measures, and also reflected the shift of ideas from production to ecosystem-conserving in international agricultural sphere.

In previous research, scholars notice the phenomena of “ecological turn,” which means the turn interlink environmental issues with agricultural policy. Therefore, they focus on two factors to explain the phenomena: first, the transformation of functions in agriculture, and second, the reforms advocated and promoted by civic groups. In this article, I define the “ecological turn” as the “process of ecologization” and attempt to adopt discursive institutional approach to analyze the process.

When COA makes policy planning, they must take into account the following dilemma: the wakening environmental awareness on the one hand, and the engagement in dealing with agricultural pollution on the other. From the perspective of COA, the conflicts of these two dilemmas has been worsening since the late 1980s. Besides, there are structural factors of the agriculture, including the constraint of long-term decline, and the shift from production-oriented agriculture to “group politics-oriented” and “welfare politics-oriented” one. However, the conflicts had created the opportunities for COA to introduce the idea of ecology as a remedy for alleviating the pressure.

In this article, I attempt to investigate three facets of the impact which the idea of ecology has on the reforms of agricultural policy.

Firstly, CAO adopted the term "ecology" both narratively and substantially to redefine agriculture in response to the rising environmental awareness since 1980s

Second, CAO tried to dissolve "the paradox of agricultural pollution" via ecological approaches. With limited environmental governance capacity, agricultural practitioners were always represented as two correlated but paradoxical images: victims and perpetrators of pollution. Therefore, CAO must take actions to respond to and alleviate this pressure.

Third, CAO planned to save the countryside from frail through re-commodification of the idea of ecology and the strengthening of infrastructure. "Three Sens" anchored foundations for infrastructure construction of ecological leisure agriculture in the future and embryonic concepts of civic agriculture.

**Keyword** Three Vital Function(Ecology, Life and Production); Ecological Transformation; agricultural constructional plan; environmental conscious; paradox of agricultural pollution; ecological commodification

---

\* Ph.D. Candidate, Department of Political Science, National Taiwan University.

第 4-2 場次  
<風險與治理>



本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050  
The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight:Asia 2050

## 台灣民眾對政府及專家的信任程度與其對風險應對行為之關係

李旻芳<sup>67</sup>

### 摘要

一直以來，環境、自然災害的問題受到社會很大的關注，而當中焦點的一部分在於政府及專家是否有能力處理好相關問題，以及社會民眾對其是否存在信任。

參考過去的研究，風險充滿了不確定性，會迫使人們必須思考另一套應變的方法。面對風險，人民在欠缺經驗的情況下，必須借助其他信任來源如專家及政府。一直以來，台灣民眾對於政府抱有非常大的不信任，專業人士比政府有更大的信任度。

本研究使用台灣社會變遷基本調查 2013 年六期四次風險社會題組，以 1,649 位台灣本島居民之訪問資料，運用結構方程模式分析個人之受災經驗、對政府的信任度、對專家的信任度、風險感知、減災評估與防災行為之因果關係。

研究發現，在台灣社會，民眾對於天災的風險感知，主要是依據以往的受災經驗作為風險之判斷，信任災難因應能力來源無論是政府或是專家皆無直接性的因果影響；然此種信任則體現在民眾對於減災能力的評估，並對防災行為產生正向間接的影響效果。

**關鍵字：**風險感知、信任、結構方程模式

---

<sup>67</sup>元智大學社會暨政策科學學系碩士班研究生

## **Abstract**

All along, the issue of the environment and natural disasters has attracted a lot of attention by the community, and the focus of which is part of the government and experts are able to handle the relevant issues. And, whether the community has a trust on it.

With reference to previous research, the risk is full of uncertainty. It will force people to think about another set of contingency methods. In the face of risk, people in the absence of experience must rely on other sources of trust, such as experts and governments. All along, Taiwanese people have a great deal of distrust of the government, and the professionals have a greater degree of trust than the government.

This study uses the Taiwan Social Change Survey in 2013 (Round 6, Year 4): Risk Social. Base on the data of 1,649 resident of Taiwan, the structural equation model was used to analyze the experience of personal disaster, the trust in the government, the trust of the experts, the perception of the risk, the casual relationship between disaster reduction assessment and disaster prevention.

The study reveal that in Taiwan society, the public perception of the risk of natural disasters, mainly based on the previous experience of disaster as a risk of judgments, trust disaster response capacity sources, whether government or experts have no direct causal impact. However, it is reflect in the public assessment of disaster reduction capacity and the impact of disaster prevention have a indirectly positive effect.

Keywords: risk perception, trust, structural equation model

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050  
The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on

Foresight: Asia 2050

## 非傳統安全治理的危機與轉機：以新加坡填海造地為例

王芳醴<sup>68</sup>、李玫憲<sup>69</sup>

### 摘要

冷戰結束之後，國家安全問題不再侷限於傳統的政治與軍事安全領域，範圍也涵蓋廣泛的非傳統安全議題。有別於傳統軍事安全問題，非傳統安全威脅多元而複雜的特性，不僅打破了內政與外交政策的界線，更讓政府治理面臨跨領域之迫切需求與挑戰。新加坡 1965 年獨立後，經濟迅速成長帶動了整體人口增長，對資源與空間的需求也越來越高，從而加重了在人口問題及國土面積不足等非傳統安全（non-traditional security problems）上的發展困境。誠然，新加坡總人口數從 1990 年的 307.4 萬增長到現今的 575 萬，國家人口的密度在全球所有經濟體中高居世界第二，而為解決人口老齡化與生育率下降問題，2013 年《人口白皮書》甚至提出以擴大引進外來人口方式來確保國家競爭力，屆時總人口數將增加至 690 萬人。為因應上述人口增長後國土面積不足問題，新加坡政府計畫以擴大填海造地的方式將國土面積增加 10%，特別是位於新加坡東北部的德光島、大士港口和裕廊島所進行填海活動，預計未來會有將近 60% 的土地用來發展社區、住屋、公園與公用設施及工商業設施。然而，看似能解決人口以及國土問題的填海造陸計畫，卻也為新加坡政府帶來新的挑戰，除破壞生態環境與海洋污染問題外，更造成馬來西亞、印尼等鄰國對其領土擴張之疑慮。究竟，非傳統安全對政府治理與國家發展之挑戰為何？若以新加坡填海造地為例，又能從中得出哪些非傳統安全治理之政策意涵？據此，本文首先回顧非傳統安全與治理研究文獻，分析並歸納出非傳統安全治理之特徵；其次說明新加坡所面臨之非傳統安全問題，及其推動填海造地政策之緣由與沿革；最後從非傳統安全治理的角度切入，分析新加坡填海造地衍生之利弊得失，及其相關治理策略對國家發展研究之政策意涵。

**關鍵詞：**非傳統安全、跨域治理、填海造地、人口危機、新加坡

---

<sup>68</sup>修平科技大學博雅學院專任副教授

<sup>69</sup>朝陽科技大學通識教育中心兼任助理教授

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050  
The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight:Asia 2050

夜市利害關係人與消費者之科技使用行為探究：  
參與治理觀點

黃駿傑<sup>70</sup>、陳聖智<sup>71</sup>

摘要

本研究對象為夜市利害關係人與消費者，欲探討夜市科技導入之使用者需求，以找出夜市科技需求為目的。本研究的研究方法，第一階段透過理論學理基礎分析為基礎，透過質性的深度訪談，探討夜市利害關係人的需求，嘗試以不同使用者角度與參與治理觀點角度切入。第二階段除了找出目前產業現象中的使用者需求之外，再找出其他潛在的使用者需求，並佐以消費者對於科技使用需求的心理特質為驗證，以提供符合夜市供需雙方之使用者需求設計。第三階段則提出對夜市具參考性的科技使用需求機制與功能規劃，供未來其他研究者參考，或應用於數位內容設計開發與運用加值實務上。

**關鍵詞：**夜市、科技使用、參與治理、使用者經驗、科技接受模型、數位內容設計

---

<sup>70</sup>國立政治大學數位內容碩士學位學程研究生

<sup>71</sup>國立政治大學傳播學院專任副教授、國立政治大學國家發展研究所兼任副教授通訊作者: 陳聖智, Email: scchen@nccu.edu.tw

第 4-3 場次  
<中國崛起與亞洲新秩序>

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR'S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight: Asia 2050

# 財政稅收、城鎮化與房產價格- 中國大陸追蹤資料之 Granger 因果關係的實證分析

許賀舜<sup>72</sup>

### 摘要

自 2015 年 3 月起，中國大陸國家發展與改革委員會、外交部以及商務部於博鰲亞洲論壇年會期間，聯合頒布具有國家戰略性規劃的「推動共建『絲綢之路經濟帶』和『21 世紀海上絲綢之路』的願景與行動」。其「一帶一路」理念是藉由與合作國家及地區的雙多邊機制之區域發展平台，因所涉及國家地區橫跨歐亞大陸與非洲，包括 64 個國家與 44 億人口，由此可見其規模之可觀性。

而 2012 年 11 月，中國共產黨第十八次全國代表大會中，在經濟發展政策方面提出了「堅持走中國特色的新型城鎮化道路」等擴大內需策略，以為穩固未來的國家經濟發展作好準備。城鎮化是以農村人口向城市遷移和集中為特徵的一種歷史過程，表現在人的地理位置之轉移、職業的改變以及由此引起的生產與生活方式之演變，更對當地的財政稅收與房產價格產生變動之影響。

本研究的主要目的，是以中國大陸地方政府的財政稅收、城鎮化與房產價格為探討對象，分析中國大陸各地區的財政稅收、城鎮化與房產價格之間的關係與相互影響力。研究資料使用 1997 年至 2016 年，中國大陸 31 個省份的動態追蹤資料（panel data），在考量地方政府財政稅收、城鎮化與房產價格兼具有 Granger 因果關係的情況下，估計財政稅收、城鎮化與房產價格的 Granger 因果關係模型，以更精確探討中國大陸地區 31 個省份的財政稅收、城鎮化與房產價格之間的相互影響力。

Granger 因果關係檢定是由 Granger（1969）所發展，目前已是社會科學研究中被廣為採用的實證方法。本研究在實証模型上，將利用動態 Granger 因果關係檢定，分別針對 1997 年至 2016 年的中國大陸 31 個省份之追蹤資料，以進行財政稅收、城鎮化、以及房屋價格的追蹤資料單根檢定、追蹤資料共整合檢定、動態追蹤資料 VAR 與 VECM 模型的估計、以及動態追蹤 Granger 因果關係檢定。研究結果顯示，在 1997 至 2016 年間，中國大陸內部是經由財政稅收的增加與城鎮化的成長現象對房產價格上漲有領先效果的關係。因此政府的財政稅收與地方的城鎮化扮演著房產價格、更甚能間接地能帶動經濟發展的關鍵角色。透過本研究所分析的中國大陸的地區參考資料，臺灣現今在擁有相當產業技術實力下，必須建立穩定的財政制度，以及地方區域的人口與產業發展，才足以成功預期臺灣的經濟發展，正當中國大陸推動「一帶一路」之際，臺灣除了政治因素考量，亦必須擁有足夠的經濟實力，才能順利搭上「一帶一路」的發展列車，為臺灣經濟提供「翻轉」的機會。

**關鍵字：**財政稅收、城鎮化、房產價格、動態追蹤資料、Granger 因果關係檢定、城鎮化、房產價格

<sup>72</sup> 政治大學國家發展研究所碩士生

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight: Asia 2050

### 一帶一路之願景與爭議：兼論印度立場

陳致綱<sup>73</sup>

#### 摘要

「一帶一路」戰略欲利用中國自身發展所累積的經驗與基礎，尋求各國發展意願，利用各國之間的比較優勢，提供沿線國家一個新的促進歐亞地區之間經濟互利共贏的中國方案，中國稱「一帶一路」是「中國夢」與「世界夢」互聯互通的展現，有著各國攜手打造人類命運共同體的美好願景。儘管中國政府宣稱「一帶一路」並無任何軍事或是戰略意圖，然而，一國之國家戰略必然由國家利益作為出發點，本文從地緣戰略的角度對「一帶一路」進行分析，發現「一帶一路」戰略佈局實為結合政治、經濟、文化與軍事的國家戰略，尤其中國在印度洋上的節點佈局，都顯示著中國欲拓展其海權勢力，並藉「一帶一路」正式加入印度洋區域的競逐之中。使得印度除了要處理「中巴經濟走廊」的主權爭議外，尚需面對中國在地緣上形成包圍印度之勢的問題，促使印度對「一帶一路」產生更高的警覺與反制。是以，印度在參與「一帶一路」的同時，另外尋求日本、美國或是俄羅斯在經濟與軍事上的合作，來達成對中國經濟與軍事實力上的平衡。

**關鍵詞：**一帶一路、21 世紀海上絲綢之路、地緣戰略、印度

---

<sup>73</sup>國立政治大學國家發展研究所碩士生

# **The Vision and Controversy of China’s “One belt, One road” Initiative: With a Discussion on Indian Perspective**

**Chih-Kang CHEN<sup>74</sup>**

## **Abstract**

OBOR aims to create an open and balanced regional economic co-operation that benefits all the countries involved in the initiative. OBOR is regarded as a positive vision that the Chinese Dream is interconnected with the world dream, and all countries work together to build a human community of shared destiny. However, a national strategy is implemented based on the interests of its own country. Therefore, the purpose of the study was proposed to find the Geostrategic meaning of OBOR. The results revealed that OBOR is a national strategy which aims at the interests of China among political, economic, cultural, and security aspects. Especially, China expanded its sea power into the India Ocean by OBOR, this act arose the national security awareness of India. Besides, the territorial disputes of ‘China-Pakistan Economic Corridor’ facilitated New Delhi to seek the economic and military cooperation among Japan, U.S., and Russia in order to achieve the balanced development of economic and military power against China.

**Keywords:** One belt One Road, 21st Century Maritime Silk Road, Geostrategy, India

---

<sup>74</sup> Graduate Student, Graduate Institute of Development Studies,  
National Chengchi University



本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight:Asia 2050

**China's diplomacy in Latin America:  
The Chinese satellite tracking station in Argentina, and its possible  
future implications.**

Idania M. Perigault<sup>75</sup>

**Abstract**

The People's Republic of China develops its space program to reach the moon in 2020 and one of the steps to consolidate the project is the use of tracking satellites. For this reason, the project is based on the need for satellites outside Chinese territory, allowing the maneuvering and track China's orbiting spacecraft. For this project, since 2014, China and Argentina signed an agreement for the construction of a Chinese satellite tracking station, built in Neuquén province, Bajada del Agrio in Patagonia, Argentina, which will be operated by the China State Agency Launching, Monitoring and General Satellite Control (CLTC), which is scheduled to start its operations in 2017. The space state agency reports directly to the Ministry of Defense, General Armaments Department (GAD) of the People's Liberation Army of the People's Republic of China. With this initiative, China expands in its space scientific race, while this expansion generates implications for other countries of the international community. As a result of the Soft Power successfully exercised, for half a century China will enjoy a tax exemption for 50 years, in addition to the disable of the Argentine government to participate or to know the activities carried out in the now ceded Argentine land. The Chinese initiative has generated suspicions and concerns, among other aspects, by the military dependence of the agency in charge of the project, and also because most of the negotiated points for the establishment of a satellite-tracking base in Argentina have not been in the public domain. Hence, the territory will be governed by Chinese laws, the labor force will be exclusively Chinese, as well as the labor laws applied in that territorial space. These facts, among many other strategies and actions, are some of the phases and steps leading to a domain consolidation of China in the global community. An analysis of the dynamics of the People's Republic of China in the Latin American region, having as its axis the bilateral relationship China-Argentina leads to questions such as: Will there be in the future a change of domain in the Latin American region in favor of China? Is the establishment of the scientific-satellite track station a model that will replicate China's supremacy in other matters, within the Latin American region? Is the United States settle to having a dwindling relevance facing the Chinese growth? This proposal

---

<sup>75</sup> Idania M. Perigault. PhD Candidate.

examines three relevant assumptions of this Asian participation in the Hispano-American territory: 1) The development of the project implies by itself a leadership expansion of the People's Republic of China in the space field, a development seen through the generalities that led to the approval of this project 2) China's strategy to consolidate its objective, as well as the replication of its strategy in different subjects within the Latin American territory, entails an increase of China's supremacy in this region over subsequent years, as well as the implications for the stakeholders similar to the transfer of sovereign rights observed in the Argentine case. All of this in addition to the perceived detriment of the hegemony hitherto maintained by the United States, and 3) The role of the United States facing the implicit advantages for China derived from the execution of the project that would suppose advantageous information as for strategy to position its influence at the global community.

**Keywords:** People's Republic of China, Argentina, Public diplomacy, Soft Power, Chinese domain.

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight: Asia 2050

## **China's Water Security on the Mekong River: The Insecurity of Southeast Asian countries**

Dharndhanate Punndhanamahakarune<sup>76</sup>

### **Abstract**

China has a growing population of over 1.3 billion people which its interrupted economic development would jeopardize domestic stability and CCP's legitimacy. *China has thus begun economic cooperation with Mekong riparian nations by joining economic integration of Greater Mekong Sub-region. But, new tensions over water security seem to emerge and would affect the relationship between China and Southeast Asian nations and within those counties as well. China's hydropower dam development projects on the Mekong River have been less considerate of the economic, social, and ecological implications for the Southeast Asian riparian nations, while its unilateral action would come at the expense of its soft power. This article argues that China's unilateral actions on hydropower dam development on the Mekong River would affect its soft power and long-term economic development while cause comprehensive insecurity of the Mekong region in the future.*

**Keywords:** Mekong River, Hydropower, Insecurity, China, Hydro-Hegemonic politics

---

<sup>76</sup> International Doctoral Programs in Asia-Pacific Studies (IDAS)  
National Chengchi University, Taipei, Taiwan (R.O.C.)

第 4-4 場次  
<社群新媒體>

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight:Asia 2050

另一種真實？

臺北市公共工程建築資訊建模的視覺性生產與治理

林美娟<sup>77</sup>、王志弘<sup>78</sup>

摘要

本文主張，近年盛行的「建築資訊建模」(BIM)，乃具有治理效能的數位視覺性的生產，也涉及專業主義的技術政治。立足於數位視覺性之生產與治理的觀點，作者援引政策法規、官方檔案、新聞評論、相關研究文獻及官方與職業界執行者訪談，勾勒本地 BIM 技術的特徵、運作與限制。為深化討論，作者以北部流行音樂中心及臺北市內湖區瑞光市場為例，探討 BIM 技術如何成為公共工程治理的環節，並促進專業主義的數位化。政府推動公共工程 BIM，除了作為新的工程營建與維護手段，通過視覺化模擬來強化管控、降低風險，也引導營造界專業主義及產業本身的數位化，並構成數位治理下的監控，調節了國家與專業主義的關係。再者，BIM 除了塑造新的管理方式與使用經驗，也可能造成不同技術之間的競逐，或形成不符近用資格者的數位門檻。誰能管制和取用 BIM 的數位視覺化力量，乃是攸關逐漸擴展的數位真實 (digital reality) 中的公民資格的議題。

**關鍵詞：**資訊化城市、數位模擬、數位真實、風險、技術政治

---

<sup>77</sup>林美娟，台灣大學建築與城鄉研究所博士生；

<sup>78</sup>王志弘，台灣大學建築與城鄉研究所教授。

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight:Asia 2050

### 政府如何行銷科學政策與常民進行對話？

#### —以行政院原子能委員會之臉書經營為觀察

單文婷<sup>79</sup>

#### 摘要

過去政府對待科技或科學政策的傳播態度，往往以內容過於專業、不想引起民眾過度恐慌、或擔心民眾因錯誤解讀而對政府政策不信任感為理由，不僅很少將科技政策的討論過程公諸於世，對科學知識傳播也顯得保守。然而隨著科技發展，民眾的風險意識提高，對科學或科技政策的態度也從被動轉為主動，即是從科學界認知的「無知的社會大眾」走向「知情的公眾」（informed public）。近十年來，已經有不少研究發現，科技政策涉及社會多層面，比如政治、環境、經濟發展，若能提高民眾對科技政策的參與，將有助於降低政府決策風險，也使得政策更具民意基礎。另外也有研究指出，民眾並不像科學家想像中的「不專業」，他們藉由網路學習，早已知道如何面對科技決策中的風險與不確定性，但卻無法接受政府刻意隱瞞資訊或決策不公開透明。歐美科學傳播學者因此把民眾的身分從「科技政策的理解者」轉變為「科技政策涉入參與者」，尤其網路與社群媒體普及發展，政府以此增強與民眾溝通互動並逐步實踐公民參與科技決策。2011 年日本發生福島核災意外，喚醒國人對核能使用與核電安全的危機意識，也使得過去民眾較陌生的國內核電廠安全「唯一」的監督單位—原子能委員會成為新聞媒體上經常出現的政府機構。實際上原能會的重要任務不只監控核電廠安全，也是國內制定科學政策的主要機關，包括原子能輻射安全防護、輻射食品、輻射污染、核電廠除役、核廢料管理等科技決策，也必須對外傳遞正確資訊，因應民眾或媒體對科技發展可能產生的風險質疑。2015 年原能會啟動臉書網站，主要目的是希望藉社群媒體的互動性增強與民眾溝通、提高科學或科技政策的行銷效果，減低公眾對科技發展的風險疑慮。不過科學與傳播接壤本就不容易，尤其政府的科學專家要透過臉書行銷科技政策確實是艱難挑戰，而本研究關心的即是國內的原能會科學專家如何藉由社群媒體展開與常民對話，以此增加政策行銷效果及科學知識傳播效果？本研究為科技部補助「科技公民」養成計畫部分內容，執行項目之一即是整理與研究國外政府組織透過社群媒體增加公民參與科技政策之作法，而本次研究也將呈現研究計畫執行一年來的觀察心得與訪談結果。

**關鍵詞：**科學政策行銷、科學傳播、社群媒體、臉書、原子能委員會

<sup>79</sup>作者為國立臺灣藝術大學廣播電視學系助理教授，聯絡方式：wenting@ntua.edu.tw

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight:Asia 2050

## 從「消費社會」檢視中國網絡發聲

陳定槿<sup>80</sup>

### 摘要

自中國改革開放後，經濟實力越來越強大，但並未出現如過往西方國家「市民社會」的景況，然而自網際網路的興起後，閱聽眾應用網路的雙向傳播特性，促使學者分析中國大陸的國家—社會關係，有強國家弱社會、社會力量逐漸興起、國家與社會於網路各有所突破三種主要的分歧。

本文對焦「消費社會」與「市民社會」差異、中國「消費社會」背後的政治經濟結構，以及經濟弱勢的消費行為網絡發聲三個子題。首先針對以網路公眾議題探討「市民社會」的相關文章進行辯論，以「消費社會」的角度進行不同的詮釋與批判。其次，說明中國的「消費社會」的概念是國家資本主義下的「消費社會」，並非來自於完全的自由主義資本主義。最後，探討所謂傳統的消費邊緣—經濟弱勢族群，貧富差距下這種看似與消費享受無關的族群，通過審視他們的網路發聲作為，探討「消費行為」視角如何解釋社會抗爭。

**關鍵字：**消費社會、網路發聲、國家資本主義

---

<sup>80</sup>政治大學東亞研究所博士生

## Abstract

Chen, Ding-Lian<sup>81</sup>

After China reformed, the economic growth has become stronger and stronger, but China has not shown the situation of "civil society." However, since the rise of the Internet, the two-way communication characteristics of the internet users kept scholars of China studies analyze China's state - social relations into strong state and weak society, social forces gradually rise, and both of them grow in the network, three major differences.

This article focuses on the differences between "consuming society" and "civil society", the political and economic structure behind China's "consuming society" and the three sub-questions of the network of consumer behavior. First of all, we will debate the relevant articles on internet public issue, and carry out different interpretations and criticisms from the perspective of "consuming society". Secondly, the concept of "consuming society" in China is under state capitalism, not from pure liberal capitalism. Finally, to explore the so-called traditional edge consumers - the economic vulnerable groups, the gap between the rich and the poor seemingly with the consumption of unrelated ethnic groups, by looking at their network as a sound, to explore the "consuming behavior" perspective how to explain social struggle.

**Keywords:** consuming society, state capitalism,

---

<sup>81</sup> PhD Student, Graduate Institute of East Asian Studies  
at National Chengchi University



第 5 場次  
**Session 5**

第 5-1 場次  
<亞洲民主發展>

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR'S PERMISSION

第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

**The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International  
Conference on Foresight:Asia 2050**

## 澳洲國家與原住民族的和解

施正鋒<sup>82</sup>

### 摘要

在 1910-70 年代之間，總共有十萬名澳洲原住民族孩童被迫就讀住宿學校，他們不止面對肢體、心裡的霸凌，甚至於還遭到性侵害，給原住民族社會帶來嚴重的傷害。澳洲政府從 1990 年代展開新的原住民族政策，在 1991 年成立「原住民族和解委員會」，致力和解。本文嘗試理解委員會成立的背景、運作的方式、以及調查的結果，希望能有助於政府規劃類似的機構，特別是提供國家設置「原住民族歷史正義與轉型正義委員會」參考比較。

**關鍵詞：**澳洲、原住民族、和解、轉型正義

---

<sup>82</sup>東華大學民族事務與發展學系教授

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight: Asia 2050

### 新世代族群意象與認同之實證研究

劉宜君<sup>83</sup>

#### 摘要

隨著新媒體平台興起後，透過公開且即時互動平台引發的文字討論，讓民眾提出自己的意見，並在社群平台擴散，形成透過新媒體表達意見的族群。台灣在 2014 年「九合一」選舉中，新世代的興起與對於新媒體的運用引起社會的關注與討論，改變以往族群區隔人群的社會分類，並影響政治活動與國家認同的觀點。此外，這群「80、90 後」的新世代，有一部分是東南亞如越南新娘的後代，他們沒有兩岸關係的概念，只有台灣與越南的概念。年輕世代尤其是在後威權時代出生的新世代，生長於 90 年代的民主化、市場化及全球化盛行下的環境背景，沒有上一代過去生活經驗的集體記憶。年長世代認為其集體記憶具有深刻的歷史意識，而年輕世代的集體記憶可能是弱歷史性或甚至歷史意識的被解構。因此，新世代族群的族群意識、印象與文化認同應有別於其上一代，甚至是祖父母輩。本研究比較傳統族群、新世代的族群意象與認同的現況、變化與結果。根據前述研究發現，提出新世代族群的跨族群意象、型塑新文化認同的方式，據以提出新媒體時代族群文化政策之建議。

**關鍵字：**新世代、族群認同、族群意象

---

<sup>83</sup> 元智大學社會暨政策科學學系教授

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight:Asia 2050

### 中國的多樣差序政府信任： 一項基於第三波亞洲民主動態調查的分析

曹博凱<sup>84</sup>

#### 摘要

中國大陸有別於一般民主國家，民眾對中央政府的信任普遍高於地方政府，這種信任模式被稱為「差序政府信任」（hierarchical trust）。然而，差序政府信任所代表的實質意涵仍有待進一步探究。民眾對中央政府表達高度信任的現象，無疑是對中共統治正當性的最好支撐，但是當民眾同時對地方政府表達相對較低的信任時，就未必再對中共的統治正當性有同樣的助益。近期的文獻發現，持有差序政府信任的民眾，其實對政體的滿意度是較低的。

為了釐清差序政府信任的真實意涵，本文認為有必要將差序政府信任進一步分類。本文依據民眾對中央和地方政府的信任與否，將差序政府信任分類成三種類型，分別為「均信任的差序信任」、「只信任中央的差序信任」和「均不信任的差序信任」，其中，前兩種是主要的差序信任類型，也將會是本文議論的重點。既有文獻大多將這三種類型歸為一種進行研究，而本文將其進一步分類是因為，當民眾對地方政府的政治態度由信任轉向不信任時，很可能就是民眾對整個體制表達懷疑乃至不滿的開始，因此，若缺乏這個分類，將會錯估不同類型民眾的政治態度。

本文使用亞洲民主動態調查（Asian Barometer Survey）中國大陸第三波的調查資料，並主要從「對政府表現的評價」和「政治價值觀」兩項影響政治信任的因素來探究不同類型的差序政府信任。統計分析結果顯示，造成「均信任的差序信任」的主因是民眾對中央和地方兩種政府表現評價的差異，「只信任中央的差序信任」則較會受到民眾的政治價值觀影響。此外，本文也證明了這兩種差序信任類型的最主要差異在於，只有「只信任中央的差序信任」明確地表達了不支持政體的態度，但是對該類型的民眾而言，政體是較偏向地方而非中央政府層次的概念。

**關鍵字：**差序政府信任、政治信任、中國民眾、政府表現評價、政治價值觀

---

<sup>84</sup> 國立台灣大學國家發展所碩士生

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight:Asia 2050

### 候選人背景與選舉得票的相關性： 以 2001~2014 年台灣縣市長選舉為例

陳恒佑<sup>85</sup>

#### 摘要

本研究主要是以候選人個人背景作為討論的主題，以此來探討其與「得票率、是否當選」之間的相關性。研究探討的樣本是以2001~2014年的台灣縣市長選舉，並從中央選舉委員會選舉公報蒐集有關候選人個人背景的資料，本研究所收集的候選人個人背景有十項，是否擔任過立法委員與縣市長、年齡、性別、出生地是否在選區、是否競選連任、是否與當時總統同政黨，教育程度則分為高中到博士。本文使用OLS最小平方法，檢驗上述十個候選人個人背景與其得票率和是否當選之相關性。研究結果初步顯示，候選人本身的個人背景中，「是否競選連任」與「是否擔任過立法委員與縣市長」兩個變數，與候選人的「得票率」與「是否當選」之間具有統計上的顯著相關性。此外將範圍縮小至北部地區，則「是否與總統同政黨」同樣具有統計上顯著負相關。

**關鍵字：**台灣縣市長選舉、個人背景、選舉表現、量化研究

## **Abstract**

The paper used candidate's background as the main subject. In order to explore its relevance between candidate's election performance, the sample of this paper was based on the mayor elections of Taiwan counties from 2001 to 2014. These candidates' personal background was all collected from the Central Election Commission of Taiwan. There were ten personal background variables in this research, "whether the candidate has served as legislators or the county mayor", "age", "gender", "the candidate was born at the county where he participated or not", "whether to run for re-election", "same party with the president or not", and the "education level". The education level was transferred into four dummy variables, "high school", "college", "master", and "doctor".

In this paper I will use the ordinary least squares (OLS) method, in order to examine the correlation between candidates' personal background and election performance. Preliminary results showed that "whether the candidate has served as legislators or the county mayor" and "whether to run for re-election" would significantly increase candidates' election performance. Furthermore, if only consider the sample located at Taiwan's northern region, then the "same party with the president or not" variable will statistically significant decrease the candidates' election performance.

**Key words:** Taiwan County Election, Personal Background, Election Performance, Quantification Research

第 5-2 場次  
<亞洲發展與整合>



本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight:Asia 2050

## 論川普、馬克宏當選美、法總統對中國大陸政治發展之影響

呂嘉穎<sup>86</sup>、徐正戎<sup>87</sup>

### 摘要

2016 到 2017 年美、法兩國產生了素人政治領導人，他們的政治理念並不與 以往的政治人物相同。對於美、法兩國人民來說，在受到國內經濟不景氣的影響，傳統政治人物又無法真正的改變現況的同時，因而選擇了不同於傳統政黨陣營的 候選人。然而在資訊傳播快速及全球化影響下，素人政治領袖所帶來的影響並非 僅限於單一國家，其言行舉止皆有可能影響著區域氛圍的轉變。本文透過比較法 之應用，就美、法兩國領導人之政治背景及政黨政治加以分析，並以中國大陸與 兩國交往互動作為基礎，再透過文獻回顧之方式就美、法憲法中賦予領導人的權 力所可能造成中國大陸政治環境之轉變進行論述。期能以此文作為未來中國大陸與美、法兩國在政治外交上提供分析及建議。

**關鍵字：**素人政治、川普、馬克宏、政黨、憲政體制

---

<sup>86</sup>國立中山大學中國與亞太區域研究所博士生、逢甲大學財經法律碩士。

<sup>87</sup> 國立中山大學中國與亞太區域研究所教授、法國巴黎第二大學法律學博士。

# *On President-elect's, Donald Trump and Frédéric Macron, Effects on Political Development in PRC*

Jia-Ying Lyu<sup>\*</sup>、Jenq-Rong Shyu<sup>\*\*</sup>

## **Abstract**

In 2016 and 2017, amateur political leaders come out in France and USA. Their political ideology is different from the politicians in the past. To the people of France and USA, conventional politicians couldn't mitigate the economic distress, and people turn to support candidate without political affiliation. However, under the fast communication and globalization, amateur political leaders not only influence one nation but transform the regional atmosphere. Through comparative method, this study analyzes American and French leaders' political affiliation, party government and constitutional dimension. Based on the interaction between China, USA and France, in addition to literature review, this study also discusses the possibility of transforming China's political environment by American and French leader's power assigned by Constitutions. I expect to provide some contributions on political diplomacy between China, USA and France in the future.

**Keywords** : Amateur Politician , Donald Trump , Emmanuel Macron , Party , Constitutional Dimension

<sup>\*</sup> Ph.D. student., Institute of China and Asia-Pacific Studies. National Sun Yat-sen University.

<sup>\*\*</sup> Professor. ,Institute of China and Asia-Pacific Studies. National Sun Yat-sen University.

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on

Foresight: Asia 2050

### 國家同質性與區域整合：中亞的挑戰與展望

廖婉婷<sup>88</sup>

#### 摘要

隨著中國一帶一路大戰略的，位於古絲路地帶的中亞地區重要性不言可喻。中亞五國：吉爾吉斯(Kyrgyz Republic)、哈薩克(Kazakhstan)、塔吉克(Tajikistan)、土庫曼(Turkmenistan)和烏茲別克(Uzbekistan)不僅在歷史上擁有相似的經驗，就連產業上、政治上也都有高度相似性。例如：他們過去都受蘇聯時期計畫經濟影響，至今雖已開放，市場自由度仍不高、國內政治制度雖然在蘇聯解體之後表面上民主化，但實際上真正掌控權力的仍是過去蘇聯時代即大權在握的政治強人、國家經濟命脈主要靠石油或天然氣等天然資源貿易和前往俄羅斯工作的國人帶回國內的僑匯(remittance)。而根據區域整合理論(Regional Integration Theory)，區域中的強權可能使較弱小的鄰國競相仿效而形成國家同質化，進而帶動該區域的區域整合。在如此高度相關性的國家間，區域整合的成效為何？各國間的同質性在區域整合方面是否起了作用？透過「自由之家」(Freedom House)的「轉型中國家」(Nations in Transit)研究發現，不論是在政府效能、民主發展、市民社會等 7 項指標上，皆印證中亞五國具有高度國家同質性。雖然如此，但實質區域整合卻因大國政治的權力傾軋、外交政策、利益衝突等因素削弱了國家同質性所帶來的整合好處，使得現有的整合機制無法發揮最大效用。

關鍵字：中亞、區域整合、國家同質性、哈薩克、烏茲別克

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

---

<sup>88</sup> 國立政治大學外交學系碩士班研究生

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on

Foresight:Asia 2050

### 重塑環境與發展合作？中國國合會的角色

吳得源

#### 摘要

最近美國川普總統宣布退出 2015 年巴黎氣候協定，同時中國領導階層及綠能產業菁英分別與國際業者賓客積極洽商合作事宜、誓言與歐盟等主要國家一起捍衛該協定。有關前述議題後續及中國大陸是否將趁勢「填補領導空隙」、主導國際環境治理與本國綠能產業輸出的報導陸續頻繁出現，反映出國際社會對中國在相關議題發展的重視。值此時機，系統性檢視中國與國際環境治理的連結與展望未來應是最恰當不過的。

在中國大陸接軌國際環境治理的發展歷程，1992年無疑是相關發展的關鍵里程碑。除了鄧小平南巡的確立「社會主義市場經濟」體制與經濟開放政策以及參加里約地球高峰會之外，作為大陸環境與發展高階政策諮商機構的中國環境與發展國際合作委員會（中國國合會）也在當年上半年的設立，為中國引進國際環保科技與接軌國際相關治理提供重要的管道。中國國合會從1992年成立迄今，已經邁入第25年、第五階段(2012-2017)政策研究並將於本年年底告一段落。究竟中國國合會是什麼樣的一個機構？本案是否或如何和Peter Haas研究國際環境治理過程所提出的「知識社群」(epistemic communities)及政策移轉(policy transfer)有關連？在中國環境與發展相關領域，它又是如何扮演接軌國際的角色？其政策建議是否或如何型塑中國環境與發展政策方向？它對2050年中國相關領域政策發展的展望規劃如何？這些問題均很值得作有系統探索。本論文主要目的即在運用官方與非官方資料探討這些問題。

**關鍵詞：**環境與發展、環境治理與國際合作、知識社群、政策移轉

## 第 5-3 場次

<永續環境意識作為一個社區的過程>

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on

Foresight:Asia 2050

### 原鄉河灘地長出的紅寶石:災害、動遷與社群韌性

黃舒楣、胡哲豪<sup>89</sup>

#### 摘要

2017 年春天，台灣知名企業義美在屏東原住民鄉舉行紅藜十年契作簽約儀式，引起各界矚目；同時，莫拉克災後重建長治百合聚落外側的農田中搭起了瞭望塔，無關文化儀式，原來是部落為了防範偷盜紅藜者；稍晚走進隘寮南溪河畔的移住地聚落三和村，五、六月正值紅藜年度第二次採收前夕，四處紅色鮮妍景觀美麗，不料延後且縮短強化的梅雨打壞了部落農人計畫。前述三場景連成一片圍繞著紅藜(red quinoa)，其在南臺灣有「紅寶石」之稱，近年為食品營養及醫療論述加持而成為有益抗癌的超級穀物，從過去排灣、魯凱原住民部落田邊的少量種植，逐漸轉為近年屏東、台東農田的主要經濟作物。本研究特別關注紅藜熱潮與莫拉克風災後重建的疊合，在失去土地的原住民災後尋覓生計移動過程中，紅藜如何成為附載多種期望的復興作物，被論述為一兼具傳統意義以及適應氣候環境變化的低耗水植物，而作物相關的物質特性與其種植如何介入了災後重建脈絡，改變環境、環境與人的關係。

以隘寮溪南岸河灘地至坡地之間的農耕地景變化(包括重建聚落禮納里、長治百合，以及之間的戰後政策移住地三和村，關係到瑪家鄉排灣族以及霧台鄉魯凱族兩族群多個部落)，本研究企圖理解紅藜產業化的過程如何與災後重建互動，促成新的移動-占用-領域關係及社群關係?採用「河灘地」有兩層意義，一方面指涉此過程中在隘寮溪沿岸的各種正式及非正式土地使用，也同時指涉三和村 (*lziucilaulauzang*) 作為河灘地整地移住聚落在其中的關鍵角色，見證原住民努力適應中海拔坡地至河灘低地荒蕪地景的過程。

---

<sup>89</sup> 黃舒楣，台灣大學建築與城鄉研究所助理教授；胡哲豪，台灣大學建築與城鄉研究所博士生

本文為三年研究的初步成果，採取參與式觀察、深入訪談、輔以地理考察，追蹤耕作地景變遷中的災後原民適應，試圖補充社群韌性(community resilience)理論相關研究較欠缺討論生計、移動與環境如何重新界定彼此的動態關係。更具體地說，特定作物如何重新界定環境與人的關係，塑造了災後特定移動模式(為了找可用且可及耕地而移動)，而特定移動模式又如何持續重塑物質環境，以支持原住民在極端化雨量趨勢下的災後生計，且如何與生產論述與政策互相影響。藉由理解災後生計的移動與物質性構成，我們希望能更動態地理解支持原民社群因應災害變化的地理環境資源為何，及其可能如何被主動創造。

**關鍵詞:** 災後重建、紅藜、原住民、社群韌性、動遷/移住

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on

Foresight: Asia 2050

### 以政策試點解決爭議性道德政策之分析

#### -以宜蘭縣流浪犬TNR政策為例<sup>90</sup>

吳宗憲<sup>91</sup>

#### 摘要

國內的流浪犬 TNR 政策，因爭議型道德政策性質，使民眾投注高度的情感與價值認同，使政府難以尋求具共識的治理方案，有識者因而主張，透過政策試點的方法，以促進爭議的各方聚焦，並以試點所得到的證據來釐清事實，將爭議型道德政策去道德化，本文將說明，即使同時使用績效評估、過程評估及成果評估等多元的政策試點評估方法，但在研究資源不足、研究設計無法排除其他因素，研究資訊因過多執行細節而無法精確，以及利害相關人自行詮釋資訊的問題下，所得的資訊，仍然只能夠形成「證據影響」或「證據感知」的政策，雖能促使道德爭議聚焦且去道德化，但仍無法達成「循證政策」，據之徹底解決道德爭議。

**關鍵字** 循證政策、爭議型道德政策、TNR 政策、政策試點、政策試點評估

---

<sup>90</sup> 本文得以完成，特別感謝農委會在 2014-2016 年間，補助宜蘭縣邀集相關實務及學術單位所執行的三年期試點及評估計畫，使筆者得以在第一線進行觀察，在本政策試點評估的過程中，筆者更感謝政治大學選舉研究中心鄭夙芬研究員、宜蘭大學生物技術與動物科學系林育安副教授所各自帶領的研究團隊，以及與筆者共同合作的陳靜芳研究員，三個團隊所累積的基礎資料，是本文得以持續發展的基礎，最後，更感謝農委會 2016 年補助筆者進行的「宜蘭及台南地區實施 TNVR 政策之試點整體評估」，作者在此致表最大的謝忱，惟文責自負。

<sup>91</sup> 國立台南大學行政管理學系副教授



本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on

Foresight:Asia 2050

## **Innovation in Sustainable Development: Shandong, Photovoltaic Development, and Agriculture**

賴俊魁 **Chun-kuei Lai**<sup>92</sup>

### **Abstract**

Owing to the pollution, since 2006 Shandong has initialized photovoltaic (PV) development. Interestingly at the beginning, PV serves as a role to adjust the energy structure. However, it turned out to be a role to offer innovation into agriculture development and poverty alleviation. Therefore, the main research question of this paper is "What factors foster the role of PV development in Shandong to change? Among these factors, "How do these factors influence the role of development to change?" This paper adopted the "Local State Corporatism" approach to analyze the dynamics between local governments, and central government. Based on the data from field research in Shandong and Beijing separately in August, 2016, this paper found that the productivity from Project of PV Alleviation comes from the oversupply in PV manufacture, and Shandong Province turned those extra productivities in poor families, agriculture. On one hand, the Shandong government could find a way out to consume the extra productivity, on the other hand it could benefit and support the less competitive local industries to development.

**Keywords:** Environmental Governance, Local State Corporatism, Central-local relationship, PV Poverty Alleviation Project, Shandong

---

<sup>92</sup> Ph. D. program, National Chengchi University, Taiwan [jerrelphd@gmail.com](mailto:jerrelphd@gmail.com)

第 6 場次  
**Session 6**

**第 6-1 場次**  
**<基礎設施與城鄉發展>**

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on

Foresight: Asia 2050

### 永續發展實踐的策略選擇：兩岸執行途徑的比較分析

李西潭、殷瑞宏<sup>93</sup>

#### 摘要

永續發展已然成為當前人類世界的一個主流概念，其最被廣泛引用與採用的定義來自於1987年「聯合國環境與發展世界委員會」在《我們共同的未來》報告中所提出：「一個滿足目前的需要，而不危害未來世代滿足其需要之能力的發展。」這樣的理念雖脫胎於對環境保護的訴求，但本質在於能夠滿足人類的需要（而非想要），並要確保世代之間的公平性，以及讓世界上資源的使用（包括水、空氣、土地、礦產等資源）能重新分配給弱勢者。換言之，永續發展乃是建構在經濟發展、環境保護以及社會正義等三大基礎上的發展途徑，目的係在此三個面向上尋求與建構動態的平衡。本文認為，在達成最終目標的策略選擇上，應採行三者的「均衡發展」，而若要落實此點，應藉由何種機制來達成為佳？為了回答這個問題，本文將嘗試透過實際案例對比來加以討論，從分屬民主政體、專制政體的臺灣與中國大陸在實踐永續發展方面的不同做法中尋求對照。先觀察兩者如何以其獨特的路徑來設計永續發展的實踐策略，再藉由比較分析兩者的執行優勢與面臨問題時的解決方案，找出能夠確實採行「均衡發展」模式的永續發展機制。

**關鍵詞：** 永續發展、臺灣、中國大陸

---

<sup>93</sup> 李西潭，政治大學國家發展研究所教授；殷瑞宏，政治大學國家發展研究所博士生

# The Practice of Sustainable Development: Comparison between Taiwan and China

Lee, Yeau-Tarn\*    Yin, Jui-Hung\*\*

## Abstract

“Sustainable Development” has been a main concept in the world. Its most widely definition comes from the “Report of the World Commission on Environment and Development: Our Common Future” in 1987: “Sustainable development is development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs.” The nature of sustainable is to meet what humanity needs rather than wants, ensure the fairness between generations, and reallocate the resources (inclusive of water, air, land and minerals) to the disadvantaged. In other words, sustainable development is one approach of development based on the economic development, environmental protection and social justice, and these three dimension should be balanced. How to practice this? To answer this question, this paper would compare the cases of Taiwan and China in order to find out the mechanism to fulfill the concept of “Balanced Development” in practicing sustainable development.

**Key words:** sustainable development, Taiwan, China

---

\* Professor, Graduate Institute of Development Studies, National Chengchi University.

\*\* Ph.D. Candidate, Graduate Institute of Development Studies, National Chengchi University.

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on

Foresight:Asia 2050

## **Education for Sustainable Development: Reducing the Impacts of Livestock through Promoting the Flexitarianism Culture**

張保興，Chang, Pao-hsing\*<sup>94</sup>，林淑惠，Lin, Shu-hui<sup>95</sup>

### **Abstract**

Industrial livestock production generates greenhouse gases in the estimated range from 14.5 to 51 percent, and seriously worsens the global warming phenomenon. The major risk factor for many deadly diseases is the unhealthy diet. The most common unhealthy diet is too much meat consumption, or too few vegetables and fruits.

This paper proposes the healthy Flexitarian Diet (FD) and Flexitarianism Culture Movement (FCM). FD seems to have the advantages on human health, livestock, mother Earth, and medical spends. These four advantages give authors a good reason to initiate a social movement, i.e., FCM.

This paper draws a fuzzy frame to the success of the FCM, i.e., 1. providing the reasons (or motives) to the public, risks such as: global warming, superbugs, human health, diseases, and government spends 2. learning problem-solving abilities: the eight competencies suggested by UNESCO, and 3. suggesting the necessary methodologies (or tools) for the whole management process: for the purpose of increasing the efficacy of the FCM efforts, we need to know that we are dealing with the complex system problem. Authors recommend the Soft Systems Methodology (SSM) may be a good approach.

**Keywords:** livestock, meat, flexitarian diet, education, sustainable development, global warming

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

---

<sup>94</sup>, PhD., Associate Professor, Department of Water Resources and Environmental Engineering, Tamkang University, 086138@mail.tku.edu.tw 張保興 副教授，淡江大學 水資源暨環境工程學系

<sup>95</sup> Master of Science, Department of Environmental Protection, Taipei City Government 林淑惠，碩士，臺北市政府環保局

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on

Foresight:Asia 2050

全球環境治理框架下的發展：

世界銀行與納瑪達水壩計畫案

劉于瑄<sup>96</sup>

### 摘要

在全球化的推演下，國際新興議題所受關注程度相對提升，不管是在人權保障、環境保護及其他非傳統安全的議題出現，單一國家(行為者)面對這些議題大致上難以獨自解決，逐漸形成全球治理概念出現。全球環境治理也在這背景下被形塑出來，透過現象與理論的對話，整合出聯繫非政府與政府間對話的網絡、多中心共治型的環境治理思路及加強經濟和環境治理的審查，以減少經濟與環境之間的差異性。本文以世界銀行（World Bank）與印度納瑪達水壩計畫案，進行討論，過往世銀多以經濟為導向思考，為加快對發展中國家的借貸，對於環境評估很少列入考量。此次，納瑪達水壩計畫案，世銀不僅受到美國、日本國會關注，連同印度當地NGOs(私部門)也紛紛介入，導致再次對納瑪達水壩進行環境評估，並著重環境治理的相關問題。最終，隨計畫案的中止，所有事情看似告一段落，但過程中的發展，也賦予維持全球環境治理的框架良好的模板，透過加強公民參與、政府及跨國組織的聯繫，以紓解在開發計畫中所帶來不良的後續影響。此外，倡議型NGOs也發揮其影響力，利用輿論共鳴、網絡密度及目標行為者的易責性，推動全球環境治理框架的落實。

**關鍵詞：**全球環境治理、世界銀行、納瑪達水壩、非政府組織(NGOs)

---

<sup>96</sup>政治大學國家發展研究所碩士生

第 6-2 場次  
<地方治理與創新>



本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight: Asia 2050

### 地方文化館計畫對社區總體營造之影響： 以臺北撫臺街洋樓為例

莊明惠<sup>97</sup>

#### 摘要

臺灣的社區總體營造政策在文化部多年努力推動下，成功帶動各地居民自發性參與地方之事務、發揚及保存地方文化。鑑於社區文化的扎根需要長時間的努力，才能有具體成效，因此，為延續工作成效，文化部於2002年研提「地方文化館計畫」，藉由利用地方既有的閒置空間，輔導成為地方文化的展示場所，提供居民文化公民權之所需、凝聚居民認同，並成為地方文化觀光的資源，帶動社區發展。2016年，配合博物館法通過，文化部以「博物館及地方文化館計畫」持續推動我國多元類型館所發展，提供民眾更多元的文化環境，具體落實文化公民權。

本文以臺北市撫臺街洋樓作為研究對象，欲透過文獻資料的蒐集地方文化館與社區營造相關的理論基礎、歷史發展與互動等文獻資料，以及透過訪談法獲得社區居民對撫臺街洋樓較完整的感受與看法，以瞭解撫臺街洋樓的歷史發展、角色、功能，並且探究撫臺街洋樓與社區互動與對社區營造的影響為何。

**關鍵詞：**地方文化館、社區總體營造、撫臺街洋樓

---

<sup>97</sup> 國立政治大學國家發展研究所碩士生

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on

Foresight:Asia 2050

### 地方治理下的城市行銷—以台北市世大運為例

李作珩<sup>98</sup>

#### 摘要

全球化下的國家界線越來越模糊，城市與城市之間的競爭越來越明顯，城市如何能夠發展成了地方政府面臨的重要課題。而眼下城市面臨兩大挑戰：一是全球化的競爭、二係府際關係間的衝突，傳統型政府運作模式逐漸改變，在內外困境交迫下，地方政府如何能挖掘自身特色，從中尋找自我定位，為城市能否發展的一大重點。

城市行銷理論中，主張將城市作為一種產品，因此不少城市藉由舉辦大型賽事以增加國際知名度、刺激城市觀光帶動經濟成長，而一個活動的舉辦，不僅是政府的事，更需要公私部門的協力合作參與，政府機關扮演的角色也應從領導者轉為協調者，因此本研究是以 2017 年台北市舉辦的世界大學運動會進行個案研究，結合治理理論與城市行銷概念，嘗試為城市行銷提供新的出路。

本研究可分為建構、分析、檢視、回應四階段，在理論文獻方面，本研究將針對相關文獻進行爬梳整理，以治理、地方治理理論做為觀察架構，輔以城市行銷概念，建構本研究基礎，融合研究案例進行分析並歸納結果。本文嘗試在行銷脈絡下，從社會面相切入，探討在地方治理下的城市行銷呈現出什麼模式，又為城市行銷帶來什麼效益。

城市藉由「城市行銷」以主動爭取資源，突破發展困境獲得競爭優勢，在這之中，民眾的參與、私人企業的支持、地方團體的配合更是影響行銷成功與否的重要因素，透過本文的個案分析，可以發現在世大運的案例中，地方治理與行銷的互動模式以及政府在「行銷管理者」、「促進協調者」角色的轉變。地方治理與城市行銷皆以一地之發展為核心目標，本研究欲藉此

---

<sup>98</sup> 國立政治大學國家發展研究所研究生

關係，將地方治理帶入城市行銷，政府透過「善治」，帶動地方發展，不僅為一地之發展提供有利策略，更能激發其成效；而一個完善的城市行銷策略，不僅改變城市形象，更能凝聚地方上的力量，進而提升治理效能。

**關鍵詞：**治理、地方治理、城市行銷、台北世大運

## 第 6-3 場次

<永續能源與環境治理：  
發展模式與經驗比較>

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on

Foresight:Asia 2050

### 泣風的風機： 中國新能源電源建設與電網建設不對稱發展的制度因素

曾聖文

#### 摘要

中國風電大省的電網建設跟不上電源建設的問題，既有的研究文獻從不同的觀點進行批判，這些批判的觀點基本立足在兩種假設之上，一是中國政府官員不知電網建設和電源建設「應該」要同步發展，二是中國國有電網公司的電網建設執行力不佳。然而，這些假設忽略了中國的政府的運作架構與制度因素，導致研究結論有所偏誤。本文經由探究以下的研究問題來修正既有研究文獻的缺陷：為什麼中國新能源的電源建設與電網建設會呈現不對稱發展？本研究以兩個風能大省（區）－甘肅與內蒙古作為研究對象，以「政策反應效率」觀點去分析田野調查的初級資料，並有以下研究發現：（一）既有研究文獻的兩種假設皆不成立，也就是說，中國政府官員不僅了解且支持電網建設和電源建設同步發展，中國國有電網公司也能承擔電網建設所需的技術與資源能力；（二）國家能源局（能源主管機關）和國有電力發電集團分屬中央政府的不同部委，部門利益和立場衝突是導致電源與電網建設不對稱發展的第一步；（三）中央與地方的互動關係，進一步加速了地方電源建設速度，延遲了電網建設速度，擴大了電源建設與電網建設不對稱發展的鴻溝。

**關鍵詞：**中國、新能源、風力發電、電網、環境治理

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on  
Foresight:Asia 2050

### 中國應對沙塵暴與霧霾：公共輿論爭奪與概念的解/建構

林凱源<sup>99</sup>

#### 摘要

大氣污染由於其高流動性，一直以來是治理的難題，如溫室效應帶來的後果是全球性的；雖然全球暖化帶來的危險嚴峻，但在日常的生活中心，這種危險並不是直觀可見的，因此人們常常會忽略它，政府在處理該議題時態度也有所反覆。但另外兩種大氣污染——沙塵暴與霧霾造成的危害相對直觀，雖然流動但尺度稍小，影響範圍是區域性的，一旦人為災害的概念被建構，政府很難推卸責任。在中國，以2011年為界，霧霾成為最受關注的大氣污染，給政府帶來巨大的壓力，甚至成為推動京津冀一體化的重要力量。為何霧霾取代沙塵暴成為中國最受關注的大氣災害？這個過程是如何發生的？中國政府採取哪些應對措施？本文將檢視沙塵暴的「去災難化」和霧霾的「災難化」及各自的治理過程，分析國際援助合作在其中扮演的作用，及其與中國政府的互動。

大氣污染具有極高的流動性，處於冬季風下風向的日韓等國深受中國的大氣污染之害，也由此積極援助中國的大氣污染治理。國際機構和歐美國家也對中國的大氣污染防治提供幫助，在減少污染、提升民眾生活質量的同時，相關國家還為自身的相關公司尋找環境治理帶來的商業機會。因此，外國的影響在中國的大氣污染治理中扮演重要作用。

本文認為，概念的建/解構在沙塵暴的「去災難化」和霧霾的「災害化」扮演關鍵角色，媒體和網絡是政府與民間角力的主要戰場，外國援助和國際合作是重要的推動力量，為這些概念的演化提供知識資源。中國對於外國對於大氣污染的援助持矛盾狀態，在「災難化」前對外國援助持負面態度，以避免承擔災難的責任和民眾的不滿，但在接納「災難化」的事實之後，中國政府樂於接受外國援助和國際合作，以取得治理的成效。但是「去災難化」的概念解構，在治理的同時，也並未停止。在後續的治理方面，由於大氣污染的流動性（fluidity）也為刺激

<sup>99</sup> 國立政治大學國家發展研究所博士研究生

中國的環境治理模式，為屬地化治理(territorial governance)帶來新的挑戰。

**關鍵詞:** 沙塵暴，霧霾，大氣污染治理，輿論場，概念重構

本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on

Foresight:Asia 2050

### 資源導向還是市場導向？

### 內蒙古與山東風電發展模式的比較

王婉臻<sup>100</sup>、王振寰<sup>101</sup>

#### 摘要

本文以「環境綑綁的經濟利益」觀點分析內蒙古（蒙西）和山東如何與風電產業的所有行動者（發電集團、風電設備商、電網公司）形成合作網絡，以及兩者在風電發展模式上的不同。本研究以 2015 年 8 月在北京市、內蒙古自治區和 2016 年 8 月在北京市、山東省的田野調查資料為基礎，並輔以次級資料分析，有以下主要研究發現：（一）內蒙古（蒙西）憑藉豐富的風能資源和獨立管轄的蒙西電網，加深了與風電廠商的相互黏著性，為地方帶來豐厚的經濟效益，但電源建設與外送電網建設的不匹配，也造成了蒙西嚴重的棄風；蒙西側重風電資源優勢的供給，忽視風電送出和電力接納的需求市場，是一種資源導向的發展模式。（二）長期倚賴燃煤發電的山東，風能資源雖然不及內蒙古（蒙西），但受益於優良的經濟發展程度，位於電力負荷中心可提供風電就地消納，不存在棄風的問題；與國網山東省電力公司互不隸屬的關係，也使山東發展風電時須考量市場需求，屬於市場導向的發展模式。

**關鍵詞：**內蒙古（蒙西）、山東、風電模式、資源導向、市場導向

---

<sup>100</sup>國立政治大學國家發展研究所碩士生

<sup>101</sup>國立政治大學國家發展研究所講座教授



本次會議論文，無徵得作者同意請勿引用

DRAFT, DO NOT CITE WITHOUT AUTHOR' S PERMISSION

## 第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲 2050

The 9<sup>th</sup> Annual Conference on Development Studies and International Conference on

Foresight:Asia 2050

### 土地與太陽能- 台灣能源轉型的模式選擇

周正履<sup>102</sup>

#### 摘要

台灣 2025 年非核家園的規劃中，太陽光電佔再生能源目標中一半的發電量-250 億度（裝置容量 20GW），在太陽光電 20GW 的規畫裡，其中有 17GW 為地面型太陽光電。地狹人稠的台灣，為什麼規劃如此大規模的地面型太陽光電，是本文主要想問的問題。其中將以土地作為核心，討論經濟部、農委會、地方政府、企業、地主之間的互動關係。經濟部面對能源短缺的情況下試圖找尋再生能源最快、大量的發展方式；釋出農地的農委會則傾向用專區的方式以便控管農地狀況；地方政府以經濟發展為導向，走向規模經濟；實際運作的光電業者不但在發展屋頂型時碰壁，轉向發展地面型太陽光電時也遇到土地取得困難的問題。透過這些觀察，不只能解釋台灣能源轉型模式的成因。更能進一步發現中央規劃跟地方實際執行之間出現很大的落差。在「假種田、真種電」的案例中，因為地方政府部門之間缺乏協調，讓農委會的政策出現非預期效果；在專區設置的規劃時，因缺乏社會參與、再加上地方政府跟農委會的訊息不對稱，讓發展地面型太陽光電時，出現了糧食安全跟能源安全的競爭關係。

**關鍵字：**能源轉型、土地規劃、台灣、能源安全、糧食安全

---

<sup>102</sup>國立政治大學國家發展研究所碩士班研究生 [iamcoqu6@gmail.com](mailto:iamcoqu6@gmail.com)