

環境社會學 的想像



王俊秀 著

環境社會學的想像

王俊秀 著

 巨流圖書公司印行

國家圖書館出版品預行編目資料

環境社會學的想像／王俊秀著．-- 初版．-- 臺

北市：远流，2001〔民90〕

面：公分

含索引

ISBN 957-732-141-0（平裝）

I. 環境社會學

501.6

90012609

環境社會學的想像

出版者：远流圖書公司

創辦人：熊嶺

總編輯：陳匡擘

著者：王俊秀

地址：100 台北市博愛路 25 號 312 室

電話：(02) 23711031・23148830

傳真：(02) 23815823

e-mail: chuliu@ms13.hinet.net

http://www.liwen.com.tw

總經銷：高雄復文圖書出版社

地址：802 高雄市苓雅區泉州街 5 號

電話：(07) 2261273

傳真：(07) 2264697

郵購：郵政劃撥帳號 41299514

出版登記證：局版台業字第 1045 號

ISBN: 957-732-141-0

2001 年 8 月初版一刷

定價 400 元

版權所有・請勿翻印

本書如有破損、缺頁或倒裝，請寄回更換

作者簡介

王俊秀，1952年8月10日生，台灣台南縣人

現職

清華大學通識教育中心／社會學研究所教授

清華大學環境暨資源管理研究室召集人

清大社區研究與教學資源中心召集人

921震區再造清華大學工作小組召集人(1999/12/21校務會議通過)

學歷

美國德州理工大學土地利用、管理及設計博士(1987年)

美國威斯康辛大學(麥迪生)都市及區域計劃博士班(1979-80年)

日本國立筑波大學環境科學修士(碩士)(1979年)

台灣輔仁大學社會學系學士(1974年)

經歷

東海大學環境科學中心副研究員

行政院衛生署環境保護局技正／科長

新竹市公害防治協會理事長、消基會「綠色消費委員會」召集人、

「新環境基金會」董事

「地球高峰會議」台灣民間代表團

環保署環境影響評估委員、環保標章審議委員、環保新生活推動委員

台北市、嘉義市、新竹市、新竹縣、苗栗縣環境影響評估委員
新竹縣公害糾紛處理委員、都市設計審議委員
教育部環保小組顧問、新竹市環保顧問、荒野保護協會顧問
國科會永續會人文經社工作小組
行政院國家永續發展委員會永續台灣指標工作小組
IHDP、DIVERSITAS 台灣委員會委員
台灣國民信託(TNT)召集人、Chairman, Asian National Trust Network
(ANTN)
蔣經國國際學術交流基金會執行長、特別助理、研究員
日本交流協會東京大學訪問教授
美國哥倫比亞大學 Fulbright 訪問學者

作者序

《社會學的想像》一書是所有社會學學習者必讀的一本書，從大學時代一知半解的「朝拜」它到有了較精確的中譯本(巨流，1995)，近 30 年來重讀數次。隨著「自我社會化」程度的變遷，每次都有不同的體會。早期作為一個學習者，較關注於前面幾章(2-6 章)，看到了米爾斯(C. Wright Mills)如何「理所不然」的批判社會(科)學。自從成為教學與研究者之後，就將關注面轉移至後面幾章(7-10 章)。最近關注面更往後移到附錄〈論學術藝師精神〉一文。就實質內容而言，前面幾章為“not to be”；而後面幾章與附錄則為“to be”。就論述層次而言，前面幾章為「魚」；而後面幾章與附錄則為「釣竿」，特別〈論學術藝師精神〉一文強調大是大非的格局，主張：先成為社會人，再成為社會學家，頗具啟發性。雖然社會學的想像是一種心智特質，但是缺乏想像也是社會學面臨的困境，這也正是「社會變大，社會學變小」的迷思，難怪近年來社會學界展開了 bring the society back in 的反省與論述。因此如何讓更多具「社會學的想像」特質的人來發展「想像的社會學」也成為未來的願景。

本書追隨《社會學的想像》之“to be”脈絡，將環境面向帶回社會學：bring the environment back in，並以《環境社會學的想像》為書名，一方面認同並採用如米爾斯所強調的跳出框框、觀念轉換與連結等概念，另一方面自許以「想像」之情懷而往「我把社會學變寬了」的目標邁進。因此自三年前開始，各種研

討論的論文發表即常使用「環境社會學的想像」為副標題，同時也展開了環境與各種部門及議題的對話，企圖發揮因對話而來的想像與連結，由目錄的章節安排就可看出端倪。

本書由構思至付梓期間，正好有幸參與國科會永續會推動之「永續台灣願景與策略」主軸計畫(總主持人：中央大學劉兆漢校長)中之「永續台灣評量系統」子計畫(主持人：台大法律系葉俊榮教授)，負責永續社會指標之研發。子計畫每月一次的會議以及主軸計畫召集三個子計畫一起的 retreat meeting，各路人馬的討論與激盪特別讓我累積想像的能量，受益非淺，真可謂：相互加持，功力大增。其中總主持人劉兆漢校長的多視野格局；國內環境社會學主要推手蕭新煌教授(永續台灣 2011 子計畫主持人)的反應機智；台大環工所於幼華教授(永續台灣資訊系統子計畫主持人)的人文關懷；葉俊榮教授的嚴謹思路；計畫同仁黃書禮教授(台北大學都計所)、劉錦添教授(台大經濟系)、駱尚廉教授(台大環工所)、李玲玲教授(台大動物系)、孫志鴻教授(台大地理系)以及所有研究助理的科際對話與「相互加持」，在在使得「研究爽度」大為提升，環境社會學的想像也因而內化成為作者的一種心智特質或是想像商數(IQ)。此外，台大社會系孫中興教授為《社會學的想像》中譯本所寫的導讀，充分掌握了該書作者寫作過程的脈絡，扮演了打通該書任督兩脈的重要角色。最後，號稱「瀕臨絕滅動物」的少數環境社會家其中一員的東華大學紀駿傑教授，曾經在清大一齊從事「環境正義」的系列研究，也提供了不少「想像」，在此一併致謝。

為了讓此種想像商數(IQ)永續發展，因此順著海島台灣、環境中華、永續地球的脈絡，在此預告並想像下一本書的書名《盤長理論：想像的環境社會學》，以此來作為鞭策自己，繼續提升「環境社會學想像」的社會契約。最後就如同英國詩人 W. Wordsworth 謂：培養好人的秘訣就是讓他在大自然中生活。培養「環境社會學的想像」也需要有「小自然」的提供與搭配。清華大學提供了都市叢林中的小自然，特別是十八尖山的漫步常令我「像風與鳥一樣的想像」，也呼應了土地倫理大師李奧波的「像山一樣的思考」(think like a mountain)。另外一直有幸居住於「早上被鳥吵醒」的北院宿舍，老樹綠草與鳥叫蟲鳴也成為全家生活的一部份，多少強化了「環境是向後代子孫暫借的，而非繼承自祖先」的體會。因此清華園與北院就像兩本打開的自然課本，持續刺激作者在環境、通識與社區方面的想像商數(IQ)，進而自許為如米爾斯所謂的「學術藝師」(intellectual craftsman)，或自我想像的「學術藝術家」(intellectual artist)，為此特向提供作者兩個「小自然」與更多「想像空間」的清華大學致謝。

王俊秀

2001年4月22日地球日
序於新竹清華園北院

序未了

本書出版前的暑假期間(6/15-8/15)正好在美國哥倫比亞大學擔任 2001 Fulbright Visiting Scholar，客座之處為哥倫比亞大學 Lamont 校區內的 CIESIN (Center for International Earth Science Information Network)，從事「永續發展指標的東西對話與連結」方面的探討。而位於 Morningside 主校區的哥倫比亞大學社會系正是《社會學的想像》一書作者 C. Wright Mills 教授(1916-1962)生前服務之處，由於兩個校區間有校園巴士互通，得以數度徘徊系館(Fayerweather 館之四樓)、Low 紀念圖書館與 Butler 圖書館，感觸特別深。當年 Mills 於書中觸及的 Robert K. Merton 在系館四樓 415 室設有紀念讀書室，Paul F. Lazarsfeld 有社會科學研究中心，大師級的社會學家如 Herbert Gans 與 Charles Tilly(1996 年到哥大)等仍坐鎮哥倫比亞大學社會系。相對之下，C. Wright Mills 教授在哥大社會系只留下「社會學魂」與各種想像。但是出了哥大校門，C. Wright Mills 依然「海闊天空」，由 SSSP (Society for the Study of Social Problems)自 1964 年起每年頒發「C. Wright Mills 獎」，已成為美國社會學界的年度盛會，得獎人包括台灣學界熟悉的 M. Castells(1983)與前述之 Charles Tilly(1987)等。另外有不少大學的社會系設有學生的 C. Wright Mills 獎，例如 UT-Arlington 與 Sonoma 州立大學等；Mills 於 1951-1954 年間任教過的馬里蘭大學(College Park)設有 C. Wright Mills 紀念圖書館；威斯康辛大學設有 C. Wright Mills 講座教授。

顯然 Mills 的社會學想像頗有永續發展的趨勢，就連哥大的姐妹校 Barnard College(創校於 1889 年的女子學院，位於哥大對街，於 1900 年成為哥大的姐妹校，協助哥大的通識教育，但仍自行頒授四年不分系的 B.A 學位，該學位強調九種知的方法：nine ways of knowing)的校長 Judith Shapiro 於 2000 年 3 月，在高教簡訊發表《從社會學文盲到社會學的想像》一文，特別由通識教育的角度切入，引用 Mills 的概念，認為美國大學生由於未具備社會學的想像，以致成為社會學文盲，可見 Mills 「雖死猶生」的影響力。

客座期間有幸居住於 Lamont Hall 中，在 35 公頃如公園般的環境中生活，一邊有 Hudson 河，前後各有一個州立公園，白天看野鹿與野兔在面前一躍而過，晚上看螢火蟲造就了滿地星斗。比起提供作者兩個「小自然」的清華大學，哥倫比亞大學提供的「中自然」讓作者「環境社會學的想像」功力更上一層樓，藉又序的機會向 Fulbright Foundation 與哥倫比亞大學致謝，感謝他們進一步讓「環境」與「社會學的想像」結合。

王俊秀

2001 年 8 月 1 日

又序於美國哥倫比亞大學 Lamont Campus

各章節出處與謝誌

第二章：

本章由國科會永續會補助之整合型研究計畫「永續社會評量系統」(計畫編號 NSC-89-2621-Z-002-026：主持人葉俊榮教授)發展而來，初稿曾發表於 1999 年 12 月由中研院社會所主辦之「臺灣社會問題研究學術研討會」，經主持人蕭新煌教授與與會來賓們之寶貴意見修正為二稿，再經二位匿名審查人之意見修正為三稿與四稿，並刊登於研討會論文集，謹此致謝。

第三章：

本章初稿與義守大學共同科王采薇助理教授共同發表於 1999 年 3 月 9 - 11 日，在台中市立文化中心舉行之「第四屆全國婦女國是論壇：跨世紀台灣婦女生活之回顧與展望研討會」，經修正改寫後成為本章，並獲得王采薇教授同意列為書中一章，謹此致謝。

第四章：

本章亦由國科會永續會補助研究計畫「建立我國永續社會評量系統」(計畫編號 NSC-89-2621-Z-002-026：主持人葉俊榮教授)出發，展開與永續社會指標的對話，初稿曾以〈環境公民與社會足跡：環境社會學的永續發展觀〉為題於 1999 年假中央大學舉行之「第四屆當前台灣社會與文化變遷學術研討會」上發表，

隨後刊登於 1999 年出版之《中央大學社會文化學報》，8: 11-24。

第五章：

本章由國科會補助研究計畫「全球變遷與原鄉資源：國內外原住民生態智慧之調查分析」(計畫編號 NSC-86-2412-H-007-003) 展開與原住民生態智慧的對話，初稿與陳秋蓉(中華民國環保生活協進會專案研究員)共著，曾以〈原住民狩獵與永續土地利用〉為題於 1997 年發表在台北縣政府舉辦之「原住民與土地研討會」，再結合 1999 年發表在「國家公園與生物多樣性研討會」之論文〈原味重現：生態智慧的文化基調與社會脈絡〉，乃構成本章，謹此致謝。

第六章：

本文初稿曾發表於 1999 年 11 月 5-6 日假台灣師大國際會議廳舉行之「跨世紀土地倫理國際學術研討會」上，經參與來賓之問題與高見修改而成二稿。後經篇幅之修剪後刊登於 2000 年出版之《應用倫理學季刊》。

第七章：

本章由國科會補助研究計畫「永續台灣的社會策略：國民信託運動的探討」(計畫編號 NSC-88-2621-Z-007-001) 展開與宗教的對話，初稿曾以〈佛教淨土思想與國民信託運動的連結：環境社會學的觀點〉為題於 2000 年 6 月 18 日在中研院民族所舉辦之

「台灣的宗教研究最新趨勢學術研討會」上發表，經林美容教授及與會者的高見修正為本文，謹此致謝。

第八章：

本章初稿最先以〈環境衛生燈號系統的建構及調查：台北縣七縣轄市之個案〉為題，發表於 1996 年在中山大學舉行之「第七屆環境管理與都會發展研討會」，經與會者之寶貴意見修改為二稿後投稿至《中華公共衛生雜誌》，再經匿名審查修正後刊登於 1998 年出版之 17(4): 349-359。本研究由環保署委託之計畫改寫而成，計畫執行期間，承蒙主婦聯盟大力配合赴北縣七縣轄市調查，以及諮議委員們的協助，謹此致謝。

第九章：

本章由國科會補助研究計畫「環境音研究：新竹市音景調查與分析」(計畫編號 NSC87-2421-H-327-001) 展開，方可進而延伸音景的國際比較研究，謹此誌謝。新竹市調查期間，承蒙謝水森、張德南、潘國正、楊煥明、莊漢卿、王木清、張金木伉儷、林家章、黃青海、林來旺、黃滋淳、張家傳與相關聲標主人等先進的協助，加上研究助理李秋靜的資料整理，才得以一探新竹市的「音藏」，讓新竹市發出聲音。加拿大溫哥華市部份，西門菲莎大學(Simon Fraser University)世界音景研究室主任 Prof. Barry Truax 提供雙城記之比較研究方向，並接受訪問。溫哥華市政府執照部門 Mike Zupan、噪音管制部 Alfred Guthrie、規劃部門 Brian Crowe、水設計部門 John Madden 接受訪問並提供相關資

料。其中在溫哥華的噴水池音景調查也動員了內人妙齡、一對子女王將、王瑄。本文初稿曾發表於 1999 年 12 月 11-12 日在東海大學舉辦之「間別千年：臨界空間與社會國際研討會」，承四位與會人士之評論，修正為二稿，再經《台大建築與城鄉學報》三位匿名評審者的寶貴意見修正為三稿，在此一併致謝。

第十章：

本章由檳榔攤、檳榔灘與檳榔西施三部份的調查研究組合而成，檳榔攤調查研究的初稿最早於 1996 年以〈新竹檳榔景觀的調查與分析：環境正義的觀點〉為題發表於國立臺灣大學工學院舉行之「第九屆環境管理與規劃研討會」，經與會者之高見修改為二稿，後投稿經匿名評審之意見修改後刊登於 1998 年之《台大建築與城鄉學報》第 9 期：23-31。至於檳榔西施的調查研究初稿則以〈檳榔西施與西施檳榔：環境社會學的性別論述〉之題發表於高雄醫學院舉行之「1999 性別與兩性研討會」上。檳榔灘調查部份承修「日本之環境管理」通識課之清大同學協助，謹此致謝。

第十一章：

本章初稿曾以〈震思與震動：鹿谷鄉清水溝流域博物館的理論與實踐〉為題於 2000 年 12 月 19-21 日在雲林科技大學舉行之「921 震災文化資產維護與重建週年紀念國際研討會」中發表，承與會人士之評論，修正為本文。本章部份內容取材自國科會永續會補助整合型研究計畫「鹿谷鄉清水溝流域圈的再生與永續

(1)：永續造人與造勢」(計畫編號 NSC-89-2621-Z-007-002)與教育部環保小組補助研究計畫「鹿谷鄉清水溝流域綠色學校系統先驅示範計畫」，謹此致謝。

第十二章：

本文初稿曾以〈環境荷爾蒙的出現與文明的危機：文明的野蠻〉為題於 2000 年 3 月 31 日在生物技術開發中心舉辦之「環境賀爾蒙研討會」中發表，部份內容來自先覺出版社於 1998 年出版之《失竊的未來》一書拙作之導讀〈搶回未來的心動與行動〉。

第十三章：

本文初稿曾以〈永續發展教育與通識教育的連結：議題與展望〉為題在 1999 年 6 月 1-2 日發表於「跨世紀教育議程：環境與永續發展教育研討會」中，承與會者提供高見後修正為二稿，後刊登於 2000 年之《環境教育季刊》，43: 117-123。

第十四章：

本章前半部份曾以〈擴大綠需：環境保護是最好的經濟成長〉為題發表刊登於 1999 年《政策月刊》第 44 期：1-4。本章後半部份曾以〈國家環境保護計畫之全民參與：滴水成河〉發表於 1999 年 12 月 17 日舉行之「國家環境保護計畫推行方略論壇」。

第十五章：

本章之科學園區部份曾與清華大學通識教育中心沈宗瑞副教授共同以〈因應全球化分工之科學園區政策及其環境影響評估〉為題於 2000 年 9 月 8-9 日在中國武漢華中農業大學「海峽兩岸農業與可持續發展學術研討會」中發表，經修正改寫後成為本章，承蒙沈教授同意列入本書一章，謹此致謝。

第十六章：

本文初稿曾以〈網路化社會下的環保運動：環境社會學的論述〉之題於 2000 年 9 月 29-30 日在清華大學人社院舉辦之「網路與社會學術研討會」上發表，承與會人士與評論人之寶貴意見修正為本文，謹此致謝。

目錄

- i 作者序
- v 序未了
- vii 各章節出處與謝誌

- 1 第一章
導論：共鳴的創作

- 15 第二章
環境與階級：環境難民的階級論述

- 47 第三章
環境與性別：由菜籃、搖籃到跨欄

- 75 第四章
環境與永續發展：環境公民與社會足跡

- 95 第五章
環境與原住民：狩獵文化與土地利用

- 123 第六章
環境與倫理：國土倫理的社會面向

- 143 第七章
環境與宗教：佛教淨土思想與國民信託運動