

全球變遷與變遷全球

—環境社會學的視野

王俊秀 著

◎ 巨流圖書公司 印行

全球變遷與變遷全球

環境社會學的視野

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

全球變遷與變遷全球：環境社會學的視野 / 王俊秀著。-- 一版。-- 臺北市：巨流，1999(民88)
面：公分
參考書目：面
含索引
ISBN 957-732-098-8 (平裝)

1. 環境社會學

501.6

87012431

全球變遷與變遷全球：環境社會學的視野

出版者：巨流圖書有限公司

創辦人：熊嶺

總編輯：陳巨擘

著者：王俊秀

編輯部／門市部：臺北市大安區溫州街48巷5號

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)2265267 • 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:957-732-098-8

2001 年 8 初版二刷

定價：300 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。

謹將本書獻給
宇宙船地球號台灣小舟—我們所愛的故鄉，以及
不願淪為環境難民—愛故鄉的我們

作者簡介

王俊秀

台灣台南縣人，1952 年 8 月 10 日生

學歷：輔仁大學社會學系學士

日本國立筑波大學環境科學碩士

美國德州理工大學土地利用、規劃及設計博士

經歷：東海大學環科中心副研究員（1980）

衛生署環保局技正、科長（1981－83）

國立清華大學通識中心主任（1990－92）

日本國立環境研究所共同研究員（1993）

國立高雄技術學院共通教育執行長／通識中心主任（1996－98）

日本交流協會東京大學訪問教授（1998）

現職：國立清華大學通識教育中心／社會學研究所教授

榮譽：1994 年中山學術著作獎

1996 年中華民國現代名人錄

著書：環境與社會（幼獅，1992）

環境保護的社會觀察（幼獅，排版中）

讓故鄉的風水有面子：環境社會學的出發（桂冠，1994）

目 錄

序 蕭新煌 1

作者序 3

第一章 全球變遷與變遷全球： 典範轉型的論述 5

一、前言：這是一個光明的時代，也是一個黑暗的時代	7
二、環境典範轉型的論述	9
三、文化基調：全球變遷下的自然觀	22
四、結論：由全球變遷到變遷全球	27

第二章 全球變遷下的社會力： 國民環境信託的探討 29

一、前言	31
二、英國國民信託運動的探討	32
三、日本國民信託運動的探討	34
四、國民環境信託的永續社會力：環境社會學的觀察	
	40
五、結論	46

第三章 全球變遷下的 NGO： 歐美日主要環保團體的行動策略分析 49

- 一、前言 51
- 二、文獻探討 54
- 三、行動策略的分析 63
- 四、結論 73

第四章 全球變遷下的都會環境管理： 文明或野蠻的轉捩點 79

- 一、前言：這是一個文明的時代，也是一個野蠻的時代 81
- 二、全球變遷與都會發展的辯證 82
- 三、都會文明「野蠻化」的論述 88
- 四、都會環境管理的典範轉型 92
- 五、結論 98

第五章 全球變遷下的都市意像： 五感自由連想法的都市環境意像解析 101

- 一、前言 103
- 二、文獻探討 104
- 三、研究設計及方法 107
- 四、都市環境意像的分析及討論 111
- 五、結論 125

第六章 全球思考地方行動： 環境自治體的理論與實際 127

- 一、前言 129
- 二、環境自治體的理論基礎 131

三、台中縣綜合環境管理計畫個案 134

四、結論與建議 154

第七章 全球變遷下的社區淨土論述：

環境社會學的國土規劃觀 159

一、前言 161

二、社區作為典範轉型的「場域」 162

三、社區作為生產「社會關係」的場域 166

四、社區作為國土規劃的「原鄉」 168

五、結論 174

第八章 全球變遷下的環境正義論述：

文化多樣性與原住民生態智慧 177

一、前言 179

二、環境正義的源起及理論脈絡 179

三、文化多樣性及生物多樣性的辯證 187

四、原住民生態智慧的初探 191

五、原住民生態智慧的「典範建構」 203

六、結論 205

第九章 全球變遷下的綠色消費：

海峽兩岸環境標誌的環境社會學分析 207

一、前言 209

二、環境社會學的再考察架構 211

三、環境社會學的考察及分析 214

四、再考察的討論 227

五、結論 232

第十章 全球變遷下的永續指標：

社會性生態足跡初探 235

一、前言 237

二、永續社會的「典範轉型」 237

三、「社會性生態足跡」的永續內涵 240

四、由社會性生態足跡來試提永續指標 242

五、結論 247

第十一章 全球變遷下的社會解構及建構：

永續台灣的角色及定位 249

一、前言 251

二、全球變遷下的社會解構 252

三、「變遷全球」的社會建構 256

四、永續台灣的角色及定位 262

五、結論 263

參考文獻 265

名詞索引 295

圖 次

- 圖 3-1 研究架構圖 53
 圖 3-2 環境壓力概化模型 60
 圖 3-3 美國支持及同情環保團體者比率 61
 圖 3-4 「應不計成本」保護環境比例 62
 圖 4-1 台灣七大都市環境臉譜 91
 圖 6-1 環境管理計畫架構圖 137
 圖 6-2 台中縣環境臉譜圖例 139
 圖 6-3 台中縣環境認知地圖 142
 圖 6-4 台中縣環境燈號圖例 144
 圖 8-1 解放過程圖：美國為例 185
 圖 8-2 文化多樣性與生物多樣性國家的交集 192
 圖 9-1 主要國家及地區之環境標誌圖 212~213

表 次

- 表 1-1 古典社會學理論的三種典範 12
 表 1-2 成長及環境典範 13
 表 1-3 日本的典範轉型架構 21
 表 1-4 佛教中的環保思想 25
 表 2-1 國家信託與國民信託之比較 47
 表 3-1 回收問卷概況表 64
 表 3-2 環保團體之類別 64
 表 3-3 行動策略分析表 66
 表 3-4 環保團體類型及行動策略分析 67
 表 3-5 環保團體的政治屬性 68
 表 3-6 政治屬性、環保團體類型及最主要行動策略分析表 69
 表 3-7 環保團體與政府關係分析表 71
 表 3-8 與政府間關係、環保團體類型及最主要行動策略分析表 72
 表 4-1 都會與生態都市的對照表 87
 表 5-1 調查都市的屬性 108
 表 5-2 受訪者之屬性分佈 109
 表 5-3 五感項目連想之表現方法 110

- 表 5-4 五感項目連想之單詞分佈 112
表 5-5 都市環境意像之解析——目 113
表 5-6 都市環境意像之解析——鼻 115
表 5-7 都市環境意像之解析——耳 117
表 5-8 都市環境意像之解析——口 119
表 5-9 都市環境意像之解析——肌 121
表 5-10 都市環境意像主要連想語比較表 122
表 8-1 全球原住民概況 189
表 8-2 文化多樣性 192
表 9-1 海峽兩岸環境標誌開放項目 218
表 9-2 海峽兩岸環境標誌產品「生活相關度」分析 220
表 9-3 環保標章商品能見度調查 221
表 9-4 調查地點各類環保標章商品出現頻率 222
表 9-5 台灣環保標章自薦產品 228
表 10-1 成長及環境典範 238
表 11-1 八大全球變遷趨勢主導國（E8） 255

序

蕭新煌

王俊秀教授不但是一位創意十足的環境社會學者，也是一位寫作生產力甚高的環境辯護者，在短短幾年裡，他陸續出版了幾本與環境社會學有關的書。我有機會分別都拜讀了前面幾本書，也對俊秀鍥而不捨地推廣環境社會學的用心，深感佩服。

這本新書是由十一篇相關論文匯集而成，其內容都冠上「全球變遷」的主題。所謂全球變遷，原來指的是由世界環境生態的改變而導致全球性的氣候、溫度變化的後果。它是現象也是問題，更是一大串的與環境、生態、氣候、海岸、森林、農業、都會、城鄉、工業生產及人體健康有直接間接關係的問題，亦即看似只是自然界的問題，其實也有它深厚人文社會經濟的肇因，更有著人文社會經濟的後果。

王俊秀兄這本書就是從人文和社會的另類角度來探討如何因應各種全球變遷所帶來的衝擊。在這十一章中，我認為以下幾章特別具有環境社會學的想像力；他以國民（環境）信託（national trust）運動為例，主張在台灣也應該有此類民間環保社會力的運動，來維護因全球變遷衝擊而遭到瀕滅危機的重要生態與人文景觀；在評論美日兩國主要環境保護團體運動的策略時，他事實上也是在提醒台灣的環保團體要如何去借鏡和

攻錯；他對「環境正義」概念的闡釋，更是在大力呼籲對弱勢族群的環境權和生存權要有適當的保障，以及要求主流社會以更謙虛的態度尊重原住民的生態智慧；在「永續台灣」這章的討論裡，我很同意俊秀所建構的永續指標，以做為達到永續台灣必須要做的種種社會與價值轉型。

要談追求「永續發展」的願景，就得認真地改變長期以來官方和民間只是消極地「回應修正」過去錯誤的作法，而應該下決心採取積極的「前瞻規劃」今後正確的策略。這是我在十年前參與和主持「台灣 2000 年」研究計畫時，在書中所提的一個基本策略建議。到今天，我愈來愈相信唯有如此，「永續台灣」的願景才能有落實的一天，這也是為什麼我會比十年前更積極地再次參與「永續台灣 2011 年」新計畫的原因，希望藉此新計畫嚴肅檢視在今後十餘年裡，如果台灣真的想達成環境與成長共享雙贏的願景，那麼要有那些前瞻性の大改革和大調整必須先做到。

也基於對「永續發展」信念有同樣高度的支持，我讀王俊秀教授的這本以永續台灣做為結語的新書，有格外的親切和共鳴。有心推動和落實「永續台灣」願景的人，將會發現這本《全球變遷與變遷全球：環境社會學的視野》是一本值得閱讀和思考的書。

1998 年 5 月 20 日
台北南港
中央研究院

作者序

遠至 1970 年代羅馬俱樂部所著《成長的極限》(*The Limits to Growth* , 中譯本巨流圖書公司出版, 1973) , 再至 1987 年 Brundtland 委員會之報告《我們共同的未來》, 更近至 1996 年《我們失竊的未來》一書, 皆有一致的結論: 解決環境問題不是靠科技, 而是靠社會轉型。「全球變遷」則是由各種環境問題累積而成, 更需要有「變遷全球」式的社會轉型, 因此本書乃以全球變遷與變遷全球為主題, 又因為「變遷」是一個非常社會學的概念; 「典範」也常被視為一種「世界觀」或「視野」, 故乃以環境社會學的視野為副題。

本書共有十一章, 結構上也以人、空間及活動來大分, 第一至第三章屬「人」層次的部份, 先由典範轉型的角度切入, 以「總論」的形式展開論述, 接著將國民信託運動作為一種「典範社會力」來探討, 第三章則進入歐美日環保團體的策略分析。第四章至第七章則為「空間」層次, 先探討號稱「文明中最偉大的創造」的都會環境管理, 然後觸及都市的環境意像, 接著以全球地方化 (glocalization) 的角度來看地方自治體, 第七章則以社區淨土的論述來作為「變遷全球」的基本單位。第八至第十章為「活動」的層次, 先由環境正義的論述切入探討原住民 (文明中的金絲雀) 的生態智慧, 接著探討環境標章及社會性生態足跡作為永續指標的可行性, 最後第十一章

以「永續台灣」的角色及出路作為總結。

近兩年，由於清華大學沈君山校長及高雄技術學院谷家恆校長的好意，有幸自清華大學借調至高雄技術學院（1998年7月1日起改名為國立高雄第一科技大學）協助推動通識教育，使得愛吃火車便當的我，有機會每週一次奔波於新竹及岡山之間，每趟得以有三小時時間「安定」的在自強號上讀書、思考及寫作。另外「單身赴任」居住於高技的宿舍中，沒有第四台干擾的寧靜夜晚也成為我寫作的好時機，這些因素使得本書得以早日付梓。當然，我更要感謝巨流圖書公司熊嶺先生多年來的一再鼓勵及催促，使得環境社會學相關的著作也有機會加入巨流社會學的陣容。最後仍要感謝家人的陪伴，內人妙齡的「無為而治」，使我無後顧之憂，但有幾絲歉疚。王將及王瑄的「環保取向」，讓我有理由相信「環保基因」是來自對於環境的關愛及守望，並且更加確信社會轉型所強調的：要建構一個永續社會，必須先讓社會的成員有永續性。謹以此書獻給宇宙船地球號台灣小舟——我們愛的故鄉以及那些不願淪為環境難民——愛故鄉的我們。

王俊秀

序於借調中的高雄技術學院 頂廬
1998年4月22日（地球日）

第1章

全球變遷與變遷全球

典範轉型的論述

- 一、前言：這是一個光明的時代，也是
一個黑暗的時代
- 二、環境典範轉型的論述
- 三、文化基調：全球變遷下的自然觀
- 四、結論：由全球變遷到變遷全球

摘要

全球性的環境及生態問題以「全球變遷」之名向「我們共同的未來」挑戰，正如 Lester Brown 所言，我們已進入「環境革命」的階段。為此，世人必須以「變遷全球」的革命心情來對應「全球變遷」。本章以此為背景來從事「典範轉型」的論述，包括古典及現代之各種環境典範，並以文化基調的各種自然觀及生活方式，作為「典範轉型」的深層結構，最後並以「典範超越」作為結論，以避免「嘗試與錯誤」所造成對環境的傷害。

關鍵詞：全球變遷、變遷全球、典範轉型