



3

社會科學的性質及發展趨勢

陳維新



社會科學的性質

及發展趨勢



香港商務印書館發行

魏
鏞 著

社會科學的性質 及發展趨勢

臺灣商務印書館 發行

社會科學的性質及發展趨勢／魏鐸著，一版

一臺北市：臺灣商務，民82

面；公分，一（新人人文庫；3）

ISBN 957-05-0511-7（平裝）

！社會科學－哲學，原理

501

81006544

新人人文庫 3

社會科學的性質及發展趨勢

定價新臺幣一五〇元

著者 魏鐸

責任編輯 馮聖成

封面設計 江美芳

校對者 楊小華 李順霖

發行人 張連生

印出 刷版者 臺灣商務印書館股份有限公司

臺北市11033重慶南路一段三十七號

電話：(02) 2311 6118

傳真：(02) 2311 0274

郵政劃撥：000016511號

出版事業 登記證：局版臺業字第0836號

一九七一年五月初版第一次印刷

一九九三年二月二版第一次印刷

一九九四年十二月二版第二次印刷

版權所有・翻印必究

ISBN 957-05-0511-7 (平裝)

38272002

序

社會科學是一個範圍十分廣泛，內容日新月異，方法不斷進步的科學。近數十年來，由於社會科學的科學性質的日益增進，使得這門學問與物理科學（physical sciences）及生物科學（biological sciences）鼎足而三，構成人類科學知識與研究三大主要部門之一。

本書的主要目的，在於對不停地演化中的社會科學，作一個一般性的和全盤性的介紹。全書內容，原來是以專論的形式，刊載於「雲五社會科學大辭典」第一冊社會學篇首。現在改以單行本的形式重印，除訂正原文中一些排印的中英文錯誤，並加上目錄及序文外，其餘均保留原樣，未予更改。

全書共分八章，除「前言」及「結論」兩章外，各章內容分別為：「社會科學的性質及其研究對象」，「現代社會科學的發展經過」，「現代社會科學的分類與內涵」，「現代社會科學的研究方法」，「現代社會科學的發展趨勢」，以及「社

會科學與現代社會」。

很顯然地，以上各章任何一章的題目，均可自成一書，專門加以討論，而仍未必能面面俱到。但以「雲五社會科學大辭典」之寶貴篇幅，撰寫介紹性之文章，字數自不宜過多。為此筆者在執筆為文時，舉凡選擇材料，斟酌字句，及控制長度時，均煞費周章。有關各章內容之大問題固不得不稍加闡述，小問題則僅能點到為止，而以較詳細之注釋輔助正文中討論不足之處，其目的無非是希望讀者對書中提及之任何特定問題發生濃厚興趣而欲繼續鑽研時，可藉注釋找出原本資料作更進一步之查考研讀。

通常歐美學者著書時，例必在付梓前將原稿送交有關權威學者審閱訂立，以求避免錯誤。以本書範圍之廣，牽涉問題之多，自然更應經過此一步驟。然而筆者在開始收集資料及撰寫時身在國外，加以教學研究兩忙，無從廣徵國內專家學者之意見；歸國抽暇撰寫完畢後，復以「雲五社會科學大辭典」第一冊亟待發排，未能於付印前送請社會科學各科專家學者審訂，內心實感不安。

「社會科學的性質及發展趨勢」拙文在一月份出版後，筆者曾將抽印本分送國內許多位前輩學者及從事社會科學研究之友人，請求指正；先後得到許多非常珍貴的意見。尤以家在臺南的陳少廷兄來一長信，作了許多寶貴的建議，其中他指出第三章第五節所述「我國社會科學發展簡介」不夠完整，

筆者尤有同感。將來有機會修訂時，定當再予以補充。謹此向少廷兄致謝。

近幾年來，由於歐美各國人士日益認識自然科學及技術之極度發展，並不能完全解決人類社會所面臨的各項問題，社會科學乃得到前所未有的重視。反觀我國，一般人士對於現代社會科學的性質與內涵，仍然缺乏充分的認識與了解，由是而產生了種種似是而非的看法。諸如：(一)社會科學便是「文史」、「哲學」、及「法學」；(二)社會科學是「不科學」的科學，或是不可能用科學方法去研究分析的學問；(三)社會科學家的主要職務是關在屋子裡寫文章；(四)社會科學是不需要花錢購置研究設備的科學，有幾本書在圖書館便好了；(五)解決我國現代社會問題只要加強灌輸傳統的道德觀念，不必研究近代的，「西方的」社會科學。

以上種種錯誤看法的產生，一方面固然是由於政府及民間部分人士對於現代社會科學不知就裡所致；另一方面也未嘗不是因為目前市面上缺乏介紹現代社會科學的範圍、性質，與方法的書籍的緣故。從這個角度來看，本書單行本的印行，實代表着在社會科學研究領域裏尚在學步中的筆者，為增加我國上下對於這種日新月異急速發展中的學問的了解與重視，而作的一個嘗試。

在此筆者要特別謝謝商務印書館董事長王雲五先生同意為本書印行單行本，使讀者能以較社會科學大辭典更為低廉的價格購買本書。此外國立政治大學劉季洪校長、羅孟浩老師、李其泰老師、朱建

民院長、及王壽南兄的督促、鼓勵、與協助，均大有助於本書之完成，謹在此表示衷心的謝意。末了我要感謝內子孫寧；她是本書第一位讀者及評閱人。她的耐心、細心、與見解，都在爲原稿文字斟酌及替本書校對時充分地顯示了出來。

民國六十年三月，日于木柵

目錄

第一章	前言	一
第二章	社會科學的性質及其研究對象	七
	(一) 社會科學之研究對象	七
	(二) 社會科學的科學性質	一二
	(三) 信仰、常識、與科學知識	一二
第三章	現代社會科學的發展經過	三三
	(一) 醞釀時期	三四
	(二) 奠基時期	三八
	(三) 成長時期	四三

(四)收穫時期·····	五〇
(五)我國社會科學發展經過簡介·····	五八
現代社會科學的分類與內涵·····	七五

第四章

(一)社會科學與其他科學的分野·····	七五
(二)社會科學各科的範圍與分類·····	七九
(三)社會科學各科內涵簡述·····	八一
(四)社會科學彼此之間的關係·····	一〇三

第五章

現代社會科學的研究方法·····	一一五
(一)社會科學研究的基本假定與要件·····	一一五
(二)社會科學研究的特殊問題與困難·····	一一八
(三)社會科學的各種研究方法·····	一二二
現代社會科學的發展趨勢·····	一五一

第六章

(一)科學性和統合性的研究·····	一五一
(二)世界性的比較研究與國際合作的增進·····	一五二

第七章

(二) 電腦及其他電子計算儀器的廣泛使用	一五四
(四) 數量性生態分析與社會指標的發展	一五七
(五) 社會科學之應用性的着重與加強	一六〇
社會科學與現代社會	一六五
(一) 社會科學在現代社會中的有用性	一六五
(二) 社會科學與社會政策	一六六
(三) 社會科學與道德問題	一七〇
結論	一七七

第八章

第一章 前言

在廿世紀七十年代，人類對於自己在發展科學上所得的成就，一方面感到十分滿意和驕傲，另一方面也感到惶惑與迷惘。滿意的是，在過去大半個世紀中，人類在追求科學知識，尤其是自然科學和生物科學的知識上，獲得了許多革命性的發見；在利用這些新知，控制自然環境，開發天然資源，改善人類生活的工業技術上，也有極輝煌的成就。但使人感到惶惑和迷惘的是，隨着科學和工技的進步，人類所面臨的各種政治、經濟、和社會問題也與日俱增，而且有嚴重到根本威脅人類和平和生存的趨勢。

在這一世紀中，發生了兩次世界大戰，和無數次地域性的戰爭。這些戰爭給人類帶來的死亡及痛苦，遠超過科技未發達前傳統式的戰爭。毒氣和原子彈的使用，德國人對猶太人的集體屠殺，日本人對中國人的蹂躪殘害，以及奈及利亞人在最近內戰中使成千累萬的本國人飢餓致死，都構成了對人道主義最

大的諷刺與挑戰。

除戰爭外，人類歧視和因而引起的種族仇恨也是近代人類社會的一大問題；在南非、在美國、在馬來西亞、在印尼，到處都發生因種族衝突而導致暴亂和流血。新興的國家在擺除殖民統治後，對國境內少數民族所採取的苛刻和壓迫性的政策，使人懷疑人類是否能從自己的痛苦中獲得教訓，從而抱着「己所不欲，勿施於人」的胸襟來和平共處。

戰爭及種族衝突，只是目前人類社會最嚴重的兩項問題。此外尚有許多社會病象，使人對於現代文明感到厭惡和失望。人口的激增，阻止並抵消了許多落後國家在消除其人民飢餓和貧困上所作的努力。在產業發達的國家中，由於全力開發天然資源，增加運輸和動力，造成了對大自然環境的極度污染，構成對於人類健康，甚至生命安全的極大威脅。加之人口日益集中於都市，整日為工作和生活而陷入極度的忙迫和緊張之中。這種忙迫和緊張的生活方式，直接地剝奪了人們內心的寧靜，形成了焦慮（anxiety）、孤立（isolation）、疏隔（alienation），和毫無日的缺乏生活中心的所謂「衰落迷克」（anomic）的精神狀態；間接導致了種種形式的頹唐、逃避主義，以及各色各樣的精神失常和精神病。於是吸毒、自殺、和反社會的暴力行為（antisocial violence），便成為生活在現代社會中而且能適應的一些人的病態性的反應。

的確，人類社會正面臨着一種所謂「社會的危機」(social crisis) (註一)。宗教家對於這項危機，每每以人類過分追求物質的和肉體的享受，忽略了對於宗教性的性靈生活的培養來解釋，因而呼籲人們皈依宗教，實踐信仰的生活；道德家則把人類道德的墮落，視為現代社會中種種社會問題形成的主要原因；於是乃大聲疾呼，希望喚醒人類的良知，來解決或減輕種種社會上的病象；文學家，哲學家，藝術家，則常以為現代社會的主要問題的產生，是由於現代人類在忙迫的生活中，缺乏一種哲學的、文學的、和藝術的修養，心靈無所寄託而陷於偏枯所致，於是便想以培養人類的文學和藝術修養，發展出一種健全的人生觀和宇宙觀，來陶冶和調劑現代人的精神生活，免其陷入惶惑虛脫的心理狀況。

對於以上宗教家、道德家、哲學家、文學家、和藝術家所提出的解決社會問題的办法，社會科學家都不否認其有或多或少的可行性；但是對於他們所提出的對於現代社會各種問題形成的原因，卻有着極大的保留態度。因為在過去兩百年，尤其是最近的數十年中，社會科學得到很大的進展，對於人類行為和社會演變，已經獲得了許多切實可靠的知識，這些豐富可靠的知識，使得社會科學家了解現代社會中種種複雜的社會現象的形成，其間有着各種心理的、社會的、經濟的、地理的、政治的種種因素。因此他們認為要解釋社會現象，必須要以社會科學的理論和發見為依據，而不能專走宗教的、

道德的、哲學的、文學的、和藝術的任何一條「捷徑」；至於根本解決社會問題，更非要依靠社會科學經驗性的理論和資料（*empirical theories and data*）不可。基於這種認識，現代社會學家乃以實事求是的精神，孜孜不息地研究人類所面臨的種種問題。

本文的主要目的，便是藉此機會，將現代社會科學的性質、範圍、方法、研究趨勢，以及社會科學在現代社會中所扮演的角色，加以簡略的介紹。在選擇材料和撰寫方式上，是遵循以下幾項原則：（一）在介紹社會科學發展的過程上，特別着重於近數十年來，尤其是二次大戰後的新發展；（二）在討論社會科學各科的內涵時，着重於各科間彼此的關係，以及目前社會科學的科際性和統合性（*interdisciplinary and integrative*）的新趨向；（三）在討論社會科學的研究方法時，着重於最近幾年內數學、統計學、及電子計算的新發展；（四）社會科學之能否為世人所重視，與其發見是否能有助於具體社會問題之解決有密切關係，因此筆者特別將社會科學與現代社會的關係專闢一章予以剖析。筆者心目中的本文讀者，不僅限於受過高深教育的專家學者，而是包括一切對社會科學有興趣之人士在內，因此在行文上力求平易，以適應多數讀者的水準與需要。

附 注

(註1) 美國 National Academy of Sciences and Social Science Research Council, *The Behavioral and Social Sciences Outlook and Needs* (Englewood Cliffs, N. J.: Prentice-Hall, 1969), p.1.

第二章

社會科學的性質 及其研究對象

社會科學是研究人類行為，人際關係，以及人類及其生存環境之間的關係的科學。

關於社會科學的內涵，有許多不同的定義。涂爾幹（Emile Durkheim）認為是研究「社會事實」（social facts）或「社會現象」（social phenomena）的科學（註一）。杜維耶（Maurice Duverger）認為是「研究生活在社會中的人（men living in society）」的科學（註二）。何曼史（George C. Homans）則簡稱爲一切以「人類行為」（the behavior of men）爲研究對象的學問（註三）。至於以上本章起始處所下的定義，則近乎美國科學院和社會科學研究會在最近所作的「行為及社會科學」的一項調查報告中的描敘（註四）。

（一）社會科學之研究對象