國立臺灣大學開放式課程

《廿世紀美國社會學理論》

第五講 莫頓

授課教師:國立臺灣大學社會學系孫中興教授

教室:校總區社會學系館112教室

時間:2015年3月24(二)

下午2點20分~5點20分



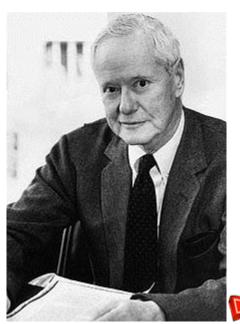
【本著作除另有註明外,採取<u>創用 CC「姓名標示</u> 一非商業性—相同方式分享」臺灣 3.0 版授權釋出】

※因版權緣故,此開放式課程講義經過頁碼重新編碼及內容刪減, 與上課影片所講述的頁碼和內容不盡相同,懇請了解。



莫頓

(Robert K. Merton, 7/5/1910- 2/23/2003) 生平與著作





年 代	生	平 與	著	作
1910年		美國賓夕凡尼亞) 中下階層住宅		-
	Schkolnick •			
1927年(17歲)	進入天普 (Templ	男子高中畢業。 e)大學。大一修 oson)影響,改修		三受辛普森
1931年(21歲)	獲得天普大學學 獲得獎學金進入阿	• •	學社會學研究原	听。
1934年(24歲)	和 Suzanne M. Ca	arhart 結婚。後	來育有一子兩家	女。
1936年(26歲)	Seventeenth-C 國的科學、打 譯・1986;	Science, Technolo Century England) 支術與社會》・ 《十七世紀英格局 ・合譯・北京:	ogy and Society 。〔中譯本: 芭岱年、吳忠和 蘭的科學、技術 商務・2000・)	/ in 《十七世紀英 山蔣效東・合 尚與社會》・



Consequences of Purposive Social Action) •

1936-9年(26-9歲) 擔任哈佛大學的 Tutor和Instructor。

1938年(28歲) 博士論文〈十七世紀英國的科學,技術與社會〉在科學史專刊《歐賽理斯》(Osiris) 第四卷第二部分發表。

發表〈社會結構與脫序〉(Social Structure and Anomie)。

1939年(29歲) 發表〈科層結構與人格〉(Bureaucratic Structure and Personality)。

1939-41年(29-31歲) 擔任紐奧良 (New Orleans) 杜蘭 (Tulane) 大學。 社會學系副教授,正教授和系主任。

1941年(31歲) 轉往紐約市哥倫比亞 (Columbia) 大學社會學系助教授。

1942年(32歲) 發表〈科學與民主的一個附註〉(A Note on Science and Democracy)〔後來改名為〈科學和民主的社會結構〉
(Science and Democratic Social Structure) 和〈科學的規範

結構〉(Normative Structure of Science)〕。

1942-71年(32-61歲) 擔任「應用社會研究研究所」(Bureau of Applied Social Research)副主任。

1944年(34歲) 升任副教授。

1946年(36歲) 和Marjorie Fiske以及Alberta Curtis合著《群眾的說服》 (Mass Persuasion)。

1947年(37歲) 升任正教授。

1948年(38歲) 發表〈自我應驗的預言〉(Self-Fulfilling Prophcy)。

1949年(39歲) 出版《社會理論與社會結構》(Social Theory and Social Structure)。

發表〈顯性和隱性功能〉(Manifest and Latent Function)。

1950年(40歲) 和Paul F. Lazarsfeld合編《社會研究續篇:〈美國大兵〉一書

的範圍和方法研究》(Continuities in Social Research: Studies in the Scope and Method of "The American

Soldier") •

1952年(42歲) 和Ailsa P. Gray, Barbara Hocke y和 Hanna C. Selvin合編《科



層制讀本》(Reader in Bureaucracy)。

- 1956年(46歲) 和Marjorie Fiske以及 Patricia L. Kendall合著《焦點訪談》(The Focused Interview)。
- 1956-7年(46-7歲) 獲選為美國社會學會 (American Sociological Association) 會 長。
- 1957年(47歲) 出版《社會理論與社會結構》(Social Theory and Social Structure) 修定增訂版。
 - 和Richard McKeon以及Walter Gellhorn合著《閱讀的自由:觀點和計劃》(The Freedom to Read: Perspective and Program)。
 - 發表〈角色組:社會學理論的問題〉(The Role-Set: Problems in Sociological Theory)。
- 1959年(49歲) 和Leonard Bloom以及Leonard S. Cottrell, Jr. 合編《今日社會學:問題與觀點》(Sociology Today: Problems and Perspectives)。
- 1961年(51歲) 擔任社會學系系主任。 和Robert A. Nisbet合編《當代社會問題》(Contemporary Social Problems)。
- 1963年(53歲) 受聘為「季丁史紀念教授」(Franklin Henry Giddings Professor of Sociology)。
- 1965年(55歲) 出版《在巨人的肩膀上》(On the Shoulder of Giant: A Shandean Postcript)。
- 1967年(57歳) 出版《理論社會學: 五篇新舊論文》(On Theoretical Sociology: Five Essays, Old and New)。〔中譯本:《論理論社會學》・ 何凡興、李衛紅和王麗娟・合譯・1990・〕
- 1968年(58歲) 獲選為社會學研究會 (Sociological Research Association) 會長。
 出版《社會理論與社會結構》(Social Theory and Social Structure) 增訂版。
- 1968-9年(58-9歲) 獲選為美國東部社會學會 (Eastern Sociological Society) 會長。
- 1970年(60歲) 重新印行博士論文《十七世紀英國的科學,技術與社會》



	(Science, Technology and Society in Seventeenth-Century England) •
1973年(63歲)	由學生Norman W. Storer編輯《科學社會學:理論和經驗研究》 (The Sociology of Science: Theoretical and Empirical Investigation) [2003年由魯旭東和林聚任中譯為《科學社 會學》出版]。
1974年(64歲)	受聘為「大學教授」(University Professor)。〔哥倫比亞大學 另外只有三位教授享有此榮銜〕
1975年(65歲)	和Jerry Gaston以及Adam Podgorecki合編《歐洲的科學社會學》(The Sociology of Science in Europe)。 和Yehuda Elkana, Joshua Lederberg, Arnold Thackery和Harriet Zuckerman合編《科學的計量芻議:科學指標來臨所引發的思考》(Toward a Metric of Science: Thoughts Occasioned by the Advent of Science Indicators)。 發表〈社會學中的結構分析〉(Structural Analysis in Sociology)。
1975-6年(65-6歲)	獲選為「科學的社會研究學會」(Society for Social Study of Science) 會長。
1976年(66歲)	出版《社會學的兩難以及其他論文》(Sociological Ambivalence and Other Essays)。
1979年(69歲)	受聘為「特別服務教授」(Special Service Professor) 和「大學終身教授」(University Professor Emeritus)。
1980年(70歲)	和Mathilda W. Riley合編《代代相傳的社會學傳統:美國經驗一瞥》(Sociological Tradition From Generation to Generation: Glimpses of the American Experience)[中譯本:《美國社會學傳統》·陳耀祖譯·臺北:巨流·1987]
1982年(72歲)	Aaron Rosenblatt和Thomas F. Gieryn合編《社會研究和開業專業》(Social Research and Practising Professions)。〔中譯本:《社會研究與社會政策》・林聚任等人・合譯・2001・〕
1993年(83歲)	論文集《社會學思想和社會事實》(Sociological Ideas and Social Fact) 出版。
2003年(93歲)	2月23日於曼哈頓過世。





參考文獻

Piotr Sztompka. 1986. *Robert K. Merton: An Intellectual Profile*. London: Mcmillan. Pp. xiii-xiv.

Charles Crothers. 1987. *Robert K. Merton*. London: Tavistock. Pp. 23-49. http://en.wikipedia.org/wiki/Robert_K._Merton



莫頓的思想脈絡

前輩

涂爾幹 (Emile Durkheim, 1858-1917)

齊美爾 (Georg Simmel, 1858-1917)

韋伯 (Max Weber, 1868-1920)

曼海姆 (Karl Mannheim, 1893-1947)

馬淩諾夫斯基 (Bronislaw Malinowski, 1884-1942)

瑞德克里夫-布朗 (Alfred R. Radcliffe-Brown, 1881-1955)

索羅金 (Pitirim Sorokin, 1889-1968)

帕深思 (Talcott Parsons, 1902-1979)

沙頓 (George Sarton, 1884-1956)

韓德森 (Lawrence J. Henderson, 1878-1942)

懷德海 (Alfred North Whitehead, 1861-1947)

同輩

拉薩斯菲 (Paul F. Lazarsfeld, 1901-1976)

晚輩

柯塞 (Lewis A. Coser, 1913-)

顧德納 (Alvin Gouldner, 1920-1981)

科爾兄弟 (Stephen and Jonathan Cole)

祖克蔓 (Harriet Zuckerman)



莫頓的主要概念

社會結構和脫序 (social structure and anomie)

個人適應模式的分類〔不是「偏差行為的類型」〕



適應模式	文化目標	制度化手段
I 順從 (conformity)	+	+
II 創新 (innovation)	+	-
III 守舊 (ritualism)	-	+
IV 逃避 (retreatism)	-	-
V 反抗 (rebellion)	<u>+</u>	<u>+</u>

- 很多社會學導論的教科書談到偏差行為和犯罪這一章時,經常會引用到這 個表,可是卻都忘掉莫頓強調的脈絡,而變成「偏差行為的類型」。這不 是莫頓的原意。
- 此處的範疇指的是不同情境之下的角色行為,而不是指人格。
- ◎ 本表假定只有一種文化目標。
- 制度化手段是否同時包含「合法」和「合乎道德」?若是只合乎後兩者其 中之一,是否算是制度化手段?

中距理論 (the middle-range theories)

介於「小而必要的工作假設」(the minor but necessary working) 和「統合理論」 (unified theory) 之間,以指導經驗研究。

特點:

包含有限的幾組假定 (assumptions),以便能從邏輯程序中推演出一些特定



的假設,並且在經驗研究上加以驗證。

- 2 這些理論之間並不是分立的,而是可以整合到一個更寬廣的理論網絡中。
- 3 這些理論要有足夠地抽象,以便處理不同的社會行為和社會結構的領域, 超越純然的描述或經驗通則。
- 打散了微觀社會學問題 (micro-sociological problems) 和巨觀社會學問題 (macro-sociological problems) 的區別。
- 5 整體的社會學理論系統-如馬克思的歷史唯物論,帕深思的社會系統和索 羅金的整合社會學一代表了一般的理論取向,而不是追求像物理學中「統 合理論」一樣嚴謹細密的系統 (the rigorous and tightknit system)。
- 因此,許多中距理論和許多社會學思想系統是相互配合的。 6
- 7 中距理論直接延續了古典理論傳統。
- 中距理論特別注意到無知。 8

Robert K. Merton (1968: 68)



中距理論的範例:



參考團體 (reference group) 的理論 相對剝奪 (relative deprivation) 的理論 角色組 (Role-sets) 的理論

- 中距理論當然是對帕深思的一個修正。不過,依莫頓的說法,您在其他專 科社會學中學到的理論都可以歸入中距理論的範圍。嚴格來說,莫頓舉例 的「理論」其實只是一些「概念」,而沒有概念之間的關係所構成的一套 命題,所以算不上「理論」。
- ◎ 依照莫頓這個標準,古典社會學理論和當代社會學理論中有哪些可以算得 上是中距理論呢?

顯性功能 (manifest function) 與隱性功能 (latent function)

- [正]功能 ((eu)function), 反功能 (dysfunction) 和非功能 (nonfunction)
- [正]功能:被觀察到一個既定系統的適應或調適結果。



(FUNCTION: those observed consequences which make for the adaptation or adjustment of a given system.)

反功能:被觀察到不利於系統的適應或調適的結果。

(DYSFUNCTION: those observed consequences which lessen the adaptation or adjustment of the system.)

非功能:和我們所研究的系統無關。

(NONFUNCTION: irrelevant to the system under consideration.)

Robert K. Merton (1968:105)

顯性功能 (manifest function) 與隱性功能 (latent function)

顯性功能:被系統中的參與者有意要達成並被確認的客觀結果,有助於系統的 調適或適應。

(MANIFEST FUNCTION: are those objective consequences contributing to the adjustment or adaptation of the system which are intended and recognized by participants in the system.)

隱性功能:那些既不是原先意圖的,也沒有被確認的結果。

(LATENT FUNCTION: those which are neither intended nor recognized.)

Robert K. Merton (1968:105)



孫氏修訂莫氏原分類

修訂原則是明確區分行動者的意圖和觀察者的確認與否

觀察者

確認不確認

行 動 者 有意 無意

ьши	
顯性功能	被忽略功能
隱性功能	無知



請注意:「隱性功能」的用法和莫頓當初的用意不同。請參見莫頓上面的 解釋。



- ② 如果不明白區分行動者和觀察者莫頓的觀念會出問題的。因為這必須假定 參與者對於甚麼是一個系統的調適和適應是有共識的。這在當今社會中是 很不實際的。
- ② 這個修訂的表格可以清楚地包含莫頓原有的概念,並且還可以多出一個新的「被忽略的功能」,這是行動者有意圖而觀察者卻沒確認的部份。這可以免除「觀察者比行動者優勢」的潛藏假定。
- ◎ 想想看,有沒有可能將兩種功能的分類合在一起看:例如:「顯性反功能」、 「隱性反功能」?
- ◎ 這也是社會學導論中經常出現的基本概念。
- ② 記不記得涂爾幹在《社會分工論》中是如何定義「功能」的?莫頓在此強調功能要從「觀察到的結果」來判斷。

有意社會行動的意外結果 (the unanticipated consequences of purposive social action)

來源:

- 1 無知 (ignorance)
- 2 錯誤 (error)
- 3 當下急迫的利益 (imperious immediacy of interest)
- 4 只考慮到滿足當下行動所必須的基本價值 (basic values),而價值的滿足卻 導致了價值的放棄
- 5 自我破壞的預測 (self-defeating prediction)



- ◎ 古語有云:「有心栽花花不開,無心插柳柳成蔭」,也就是這個意思。
- ◎ 根據莫頓(1976: 155, n20)在1936年出版的〈社會行動的意外結果〉中的第 20腳註中提到: John Venn使用「自毀的預言」這種圖像式的詞語來指稱這



個過程〔即:預言因為本身的關係所以造成了預言的結果不出現〕,也恰 當地觀察到研究人類行為的不同學科都同時忽略的這類現象。莫頓對於此

概念的相關討論,大致相同(Merton, 1968: 182)。



- ◎ 想一想韋伯的新教倫理和資本主義精神,基本上也是這種例子。
- ◎ 記不記得韋伯的「目的理性的社會行動」看法,想想看和這裏提到的概念 有甚麼關係。

自我實現的預言 (self-fulfilling prophecy) 自毀的預言 (suicidal prophecy)

孫氏合併莫氏原有的兩組概念

實現

不實現

///	/IC
實現	不實現
自我應驗的預言	有意社會行動的意外結果
有意社會行動的意外結果	自毀的預言

结果



預

言

- 「自我應驗的預言」和「自毀的預言」基本上都是預言和結果是一致的。 只是當初的預言是實現和不實現的差別。
- 「自我應驗的預言」是莫頓創用的詞,現在已經成為英語日常辭彙的一部 份。這當初是1948年在一篇非學術性的文章上發表的。
- ◎ 莫頓(1968: 182-3)提到過「自毀式預言」或是「自毀式信念」(self-destroying belief)、自我應驗的預言〔或信念〕和隱性功能有著理論上密切的關聯。



◎ 莫頓在1948年發表〈自我應驗的預言〉的文章時,在第一個腳註時就已經 註明:「自我應驗的預言和對應的『自殺的預言』都是指如果沒有這種預 言的話,本來會有的行動方向就不會被改變;因為作了這種預言,所以結



果就沒有出現。預言摧毀了自己(The prophecy destroys itself)。在這裡並不

處理這種重要的類型。」(Merton: 1968: 477, n1; 1982: 266, n1)



◎ 莫頓在1981年的文章回顧「自我應驗的預言」時,特別再度強調:「自我 應驗的預言」是指「一個公眾分享的預言、期待或者是信念,當初是假的, 後來卻成真,並不是因為當初是真的,而是因為太多人相信它是真的,所 以就以此行動,而產生了原來不會產生的後果。(Merton, 1982: 103)而且, 自我應驗的預言的前提是預言家本人必須是有公信力的。(Merton, 1982:

104)這是強調眾人相信〔盲從〕的力量,而不是預言家的「神力」。



角色組 (role-set) 和地位組 (status-set)

角色組:一個人因為占有某個特殊的社會地位所擁有的整個角色關係。 (role-set: complement of role relationships which persons have by virtue of occupying a particular social status.)

Robert K. Merton (1968: 423)



地位組:一個人在各種社會系統之間或某個社會系統之內所分派的特別位置的 總合。

(status-set: the complex of distinct positions assigned to individuals both within and among social systems.)

Robert K. Merton (1968: 434)



- 社會科學界對「地位」(status)和「角色」(role)的最初定義可以上溯到人 類學家林頓 (Ralph Linton) 提出的,「地位」是指「一個人在社會中的位 置」,「角色」則是「和地位相關的權利和義務」。
- ◎ 莫頓的「角色組」其實是比較符合實際的概念。不過,要注意他的「角色」 概念和所謂「符象互動論」理論家的「角色」概念有何異同,特別是高夫 曼說過「人是道德的商人」。或者再往前追溯下去,這個概念和齊美爾的 「交錯的社會圈」(cross-cutting social circles) 有點雷同,亦即一個人同時 是隸屬於不同的團體,具有不同的「身份」(這是「角色」的日常用語。有



人曾建議用「身份」來翻譯status,不過,在日常生活的用語中「身份」比 較像學術用語中的「角色」)。

「角色組」是比較被提到的概念,相對來說,「地位組」則比較少被提到。

「社會學的兩難情境」(sociological ambivalence)

可以分成下列幾類:

- 1 〔最嚴格來說〕和某一個社會地位 (social status) 相關的某一特定社會角 色(social role) 所規定的相互衝突的規範。〔這是最主要的類型〕
- 2 在一個地位組中某一地位價值和利益的相互衝突。如:男女在家庭和職業 地位的衝突。〔地位組之內的衝突〕
- 3 和某一地位相關的不同角色間的互相衝突。〔角色組之內的衝突〕
- 4 一個社會成員之間文化價值的相互衝突。〔文化衝突;規範和反規範〕
- 5 文化的期望和社會結構管道 (opportunity structure) 的脫節。〔文化結構和 社會結構的衝突〕
- 生活在兩個或兩個以上的社會而必須考慮到不同的文化價值。〔結合了第 6 2和第4種〕如:移民,「邊際人」(marginal man),「參考團體」(reference group)和「成員團體」(membership group) 的衝突。

Robert K. Merton (1976: 6-12)



莫頓對社會學的兩難情境的研究是以索羅金和帕深思的尷尬關係為研究 起點。也就是師生之間既有「青出於藍」的期待和喜悅,同時也有潛在或 明顯的妒忌。

規範 (norm)、反規範 (counter-norm) 和社會角色



社會角色是規範和反規範的動態組合...主要的規範和次要的反規範交互影響 著角色行為並造成兩難 (ambivalence)。

Robert K. Merton (1976: 17)



- ◎ 規範和反規範會和當事人所隸屬的團體有關;或者,用莫頓自己的用語, 是和一個人的角色組有關。不過,他在這裏用的是比較模糊的「社會角色」 一詞。
- ◎ 一般人在想到規範時都把它想成是同質性和單一的,而忽略調規範之間的 衝突和矛盾。這就是莫頓慧眼獨具之處。這其實不是甚麼太偉大的發現, 可是為甚麼一直沒甚麼人提到。

莫頓自己舉的例子

人人都應該努力成功 (Everyone should try to be successful)。

但是:你是甚麼人比你成功與否還要來得重要 (But: The kind of person you are is more important than how successful you are) •

家庭是我們的基本制度而且也是國家生活的神聖核心 (The family is our basic institution and the sacred core of our national life) •

但是:商業是我們最重要的制度,而且既然國民的福利要靠商業,所以其他制 度都要滿足商業的需求 (But: Business is our most important institution, and, since national welfare depends upon it, other institutions must conform to its needs)

誠實最重要 (Honesty is the best policy)。

但是:在商言商,生意人怎麼能不留一手,又不是傻瓜。(But: Business is business, and a businessman would be a fool if he didn't cover his hand) •

Robert K. Merton (1976: 10-11)



- 這種衝突的規範,或者說,規範和反規範,在中國人的成語和道德教訓中 也是不勝枚舉的。
- 一般來說,正統經典中的規範比較屬於「〔正〕規範」,社會小傳統中流



傳的、也就是展現在日常生活諺語或格言的,則多半有反規範的內容。不 一定在犯罪團體中才會發現反規範。

科學的「意索」 (Ethos of Science)

有人將四者的英文字母頭一個字加以組合並簡稱為 CUDOS

- 一套約束科學家,而且帶有情感的價值和規範的綜合體。
- 1 普遍主義 (universalism):任何真理主張,不管其來源如何,都取決於一套事先設定的,不因個人意志而轉移的判準。
- 2 共享主義 (communism; communalism):科學發現是社會分工合作結果, 應和大家分享,不該私自隱藏。
- 3 不偏不黨 (disinterestedness):科學界很少有欺騙,因為科學界的監督審查 很嚴格。
- 4 有系統的懷疑 (organized scepticism):有証據,才相信,才不懷疑;以經驗和邏輯的判準做嚴格的批評。



② 有些人認為這些規範是科學界用來裝門面用的,其實科學界不乏偏差行為。 不過,莫頓反駁認為,科學界的犯規事件並不多,而且一旦被發現違反規 範,都會被懲罰,更足以證明這些規範是重要的。也有人根據莫頓的「規 範」和「反規範」的觀念來研究科學家。

社會結構與時間

「社會的延續期待」(Socially Expected Duration; SED)

1 結構的或制度化的延續期待 (structural or institutionalized expectation of duration)

正式制定,由結構的權威和權力加以支持,延續期間可以預期的



如: 監獄, 學校, 軍隊

2 集體的延續期待 (collective expectation of duration)

延續期間相對上比較不確定

如:戰爭時間的延續

3 人際和社會關係中的定型時間期待 (patterned expectation of duration in interpersonal and social relations)

在比較不親密的關係 (gesellschaftlich_relation) 中,時間的延續比較可以 預期,如:商業關係

在比較親密的關係 (gemeinschaftlich relation) 中,時間的延續是比較不可 以預期的,如:友誼或婚姻



- ◎ 這是莫頓晚年的研究。我在哥大唸書時,親自聽過他做這個主題的演講。 能夠看到一個後來的概念成形的過程,是令人難忘的。
- ◎ 社會學界對時間的研究不多,希望您能得到一點啟發。

「馬太效應」(the matthew effect)

「(門徒進前來、問耶穌說、對眾人講話、為甚麼用比喻呢。耶穌回答說、因 為天國的奧祕、只叫你們知道、不叫他們知道。)凡有的、還要加給他、叫他

有餘‧凡沒有的、連他所有的、也要奪去」(新約馬太福音,13:10-12)



◎ 其實莫頓指的是一般中國人所熟知的「錦上添花」現象。他研究在科學界 很明顯。有名的學者很容易在學界累積更多的資源。

注意事項

- 莫頓在談顯/隱功能時忽略了當事人層次和研究者層次的區分。 1
- 2 莫頓是少數明白清楚陳述自己理論觀的社會學理論家,他的理論建構是歸



納式的。

- 3 莫頓的很多概念影響到社會學導論課程。
- 4 規範與反規範只提供了在做選擇時的可能性,並不能解答最終行動者會做 何種決定。
- 5 在以文化目標和制度化手段來談論脫序現象時,忽略了法律因素的關鍵性 地位。在當今社會中法律是制度化的一個相當重要手段。另外,在無法可 依循的社會中,因為沒有公認的制度化手段,所以情況更為脫序。
- 6 莫頓和帕深思理論上的異同。
- 7 莫頓因為1938年起就對十七世紀英國科技與社會以及後來一系列相關的研究,同行被尊為「科學社會學之父」。

參考文獻

- Robert K. Merton. 1936. "The Unanticipated Consequences of Social Action,"

 American Sociological Review, 1 (December): 894-904. Reprinted in his

 Sociological Ambivalence and Other Essays. New York: The Free Press. 1976.

 *Pp. 145-155.
- ----. 1948. "The Self-Fulfilling Prophecy," *Antioch Review*, Summer. Reprinted in his *Social Theory and Social Structure*. Enlarged Edition. New York: The Free Press. 1968. Pp. 475-490.
- ----. 1968. *Social Theory and Social Structure*. Enlarged Edition. Glencoe, Ill.: The Free Press.
- ----. 1976. *Sociological Ambivalence and Other Essays*. New York: The Free Press.
- ----. (1938)1978. *Science, Technology, and Society in Seventeenth-Century England*. New Introduction by the Author. New Jersey: Humanities Press.
- ----- (1968)1973. "The Matthew Effect in Science," Science, 159 (5 January): 56-63. Reprinted in his The Sociology of Science: Theoretical and Empirical Investigagtions. Ed. by Norman Storer. Chicago: The University of Chicago Press. Pp. 439-459.



- ----. (1981)1982. "Our Sociological Vernacular," *Columbia*, (November): 42-44. Reprinted in Aaron Rosenblatt and Thomas F. Gieryn. Eds. *Robert K. Merton: Social Research and the Practicing Professions*. Cambridge, MA.: Abt Books. Pp. 100-106.
- ----- 1984. "Socially Expected Durations: A Case Study of Concept Formation in Sociology," in W. W. Powell and R. Robbins. Eds. *Conflict and Consensus: A Festschrift for Lewis A. Coser*. New York: The Free Press. Pp. 262-83.

版權聲明

頁碼	作品	版權標示	作者/來源
2	莫頓的圖片		引用自 Charles Crothers. 1987. <i>Robert K. Merton</i> . London: Tavistock. Pp. 23-49. http://en.wikipedia.org/wiki/Robert_KMerton 依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。
2-5	莫頓的生平與表格		引用自 Piotr Sztompka. 1986. Robert K. Merton: An Intellectual Profile. London: Mcmillan. Pp. xiii-xiv. 依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。
8	個人適應模式的分類〔不是「偏差行為的類型」〕表格		由孫中興教授翻譯為中文自 Robert K. Merton. 1968. Social Theory and Social Structure. Enlarged Edition. Glencoe, Ill.: The Free Press. P.68 依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。
8-9	1 包含有限的幾組假定 (assumptions),以便能從邏輯程序中推演出一些特定的假設,並且在經驗研究上加以驗證。 8 中距理論特別注意到無知。		由孫中興教授翻譯為中文自 Robert K. Merton. 1968. <i>Social Theory</i> and Social Structure. Enlarged Edition. Glencoe, Ill.: The Free Press. P.68 依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。
9	中距理論的範例: 参考團體 (reference group) 的理論 相對剝奪 (relative deprivation) 的理論 角色組 (Role-sets) 的理論		由孫中興教授翻譯為中文自 Robert K. Merton. 1968. <i>Social Theory</i> and Social Structure. Enlarged Edition. Glencoe, Ill.: The Free Press. P.68 依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。



9-10	〔正〕功能((eu)function), 反功能(dysfunction)和非 功能(nonfunction) 隱性功能:那些既不是原先 意圖的,也沒有被確認的結 果。 (LATENT FUNCTION: those which are neither intended nor recognized.)		由孫中興教授翻譯為中文自 Robert K. Merton. 1968. Social Theory and Social Structure. Enlarged Edition. Glencoe, Ill.: The Free Press. P.105 依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。
10	孫氏修訂莫氏原分類	BY NC SA	由孫中興老師參考 Robert K. Merton. 1968. Social Theory and Social Structure. Enlarged Edition. Glencoe, Ill.: The Free Press. P.105,提到之概念自行排版、繪製而成的表格。採取創用 CC「姓名標示—非商業性—相同方式分享」臺灣 3.0 版授權釋出。
11	來源: 1 無知 (ignorance) 2 錯誤 (error) 3 當下急迫的利益 (imperious immediacy of interest) 4 只考慮到滿足當下行動 所必須的基本價值 (basic values),而價值的滿足卻導 致了價值的放棄 5 自我破壞的預測 (self-defeating prediction)		由孫中興教授翻譯為中文自 Robert K. Merton. 1936. "The Unanticipated Consequences of Social Action," American Sociological Review, 1 (December): 894-904. Reprinted in his Sociological Ambivalence and Other Essays. New York: The Free Press. 1976. Pp. 145-155. 依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。
11-12	根據莫頓(1976: 155, n20)在 1936年出版的〈社會行動的 意外結果〉中的第20腳註中 提到:John Venn使用「自毀 的預言」這種圖像式的詞語 來指稱這個過程〔即:預言		由孫中興教授翻譯為中文自 1. Robert K. Merton. 1936. "The Unanticipated Consequences of Social Action," American Sociological Review, 1 (December): 894-904. Reprinted in his Sociological Ambivalence and Other Essays. New York: The Free Press. 1976. Pp. 155. 2. Robert K. Merton. 1968. Social Theory and Social Structure. Enlarged Edition. Glencoe, Ill.: The Free Press. P.182 依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。

12	孫氏合併莫氏原有的兩組概 念表格	BY NC SA	由孫中興老師參考 Robert K. Merton. 1936. "The Unanticipated Consequences of Social Action," American Sociological Review, 1 (December): 894-904. Reprinted in his Sociological Ambivalence and Other Essays. New York: The Free Press. 1976. Pp. 145-155.,提到之概念自行排版、繪製而成的表格。採取創用 CC「姓名標示一非商業性一相同方式分享」臺灣 3.0 版授權釋出。
12	莫頓(1968: 182-3)提到過「自 毀式預言」或是「自毀式信 念」(self-destroying belief)、 自我應驗的預言〔或信念〕 和隱性功能有著理論上密切 的關聯。		由孫中興教授翻譯為中文自 Robert K. Merton. 1968. <i>Social Theory</i> and Social Structure. Enlarged Edition. Glencoe, Ill.: The Free Press. P.182-3 依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。
12-13	莫頓在1948年發表〈自我應驗的預言〉的文章時,在第一個腳註時就已經註明:「自我應驗的預言和對應的『自我應驗的預言』都是指如果沒有這種預言的話,本來會有的行動方向就不會被改變;因為作了這種預言,所以結果就沒有出現。預言摧毀了自己(The prophecy destroys itself)。在這裡並不處理這種重要的類型。」(Merton: 1968: 477, n1; 1982: 266, n1)		由孫中興教授翻譯為中文自 Robert K. Merton. 1968. <i>Social Theory</i> and Social Structure. Enlarged Edition. Glencoe, Ill.: The Free Press. 477 依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。
13	莫頓在1981年的文章回顧 「自我應驗的預言」時,特別再度強調:「自我應驗的預言」是指「一個公眾分享的預言」是指「一個公眾分享的預言、期待或者是信念,當初是假的,後來卻成真,並不是因為當初是真的,所以就以此行動,而是因為太多人相信它是真的,所來不會產生的後果,自我應驗的預言的前提是預。(Merton, 1982: 104)這是強則眾人相信〔盲從〕的力量,而不是預言家的「神力」。		由孫中興教授翻譯為中文自 Robert K. Merton. (1981)1982. "Our Sociological Vernacular," <i>Columbia</i> , (November): 42-44. Reprinted in Aaron Rosenblatt and Thomas F. Gieryn. Eds. <i>Robert K. Merton: Social Research and the Practicing Professions</i> . Cambridge, MA.: Abt Books. Pp. 103-104. 依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。



	_	
13	角色組:一個人因為占有某個特殊的社會地位所擁有的整個角色關係。 (role-set: complement of role relationships which persons have by virtue of occupying a particular social status.) Robert K. Merton (1968: 423)	由孫中興教授翻譯為中文自 Robert K. Merton. 1968. <i>Social Theory</i> and Social Structure. Enlarged Edition. Glencoe, Ill.: The Free Press. 423 依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。
13	地位組:一個人在各種社會 系統之間或某個社會系統之 內所分派的特別位置的總 合。 (status-set: the complex of distinct positions assigned to individuals both within and among social systems.)	由孫中興教授翻譯為中文自 Robert K. Merton. 1968. <i>Social Theory</i> and Social Structure. Enlarged Edition. Glencoe, Ill.: The Free Press. 434 依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。
14	可以分成下列幾類: 1 〔最嚴格來說〕和某一個社會地位(social status)相關的某一特定社會角色(social role)所規定的相互衝突的規範。〔這是最主要的類型〕 6生活在兩個或兩個以上的社會而必須考慮到不同的文化價值。〔結合了第2和第4種〕如:移民,「邊際人」(marginal man),「參考團體」(reference group)和「成員團體」(membership group)的衝突。 Robert K. Merton (1976: 6-12)	由孫中興教授翻譯為中文自 Robert K. Merton. 1976. Sociological Ambivalence and Other Essays. New York: The Free Press.p.6-12 依據著作權法第46、52、65條合理使用。
15	社會角色是規範和反規範的動態組合…主要的規範和次要的反規範交互影響著角色行為並造成兩難(ambivalence)。 Robert K. Merton (1976: 17)	由孫中興教授翻譯為中文自 Robert K. Merton. 1976. Sociological Ambivalence and Other Essays. New York: The Free Press.p.17 依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。

15	人人都應該努力成功 (Everyone should try to be successful)。 但是:你是甚麼人比你成功 與否還要來得重要 (But: The kind of person you are is more important than how successful you are)。 誠實最重要 (Honesty is the best policy)。 但是:在商言商,生意人怎	由孫中興教授翻譯為中文自 Robert K. Merton. 1976. Sociological Ambivalence and Other Essays. New York: The Free Press.p.10-11 依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。
	麼能不留一手,又不是傻瓜。(But: Business is business, and a businessman would be a fool if he didn't cover his hand)。 Robert K. Merton (1976: 10-11)	
16	1普遍主義 (universalism):任何真理主 張,不管其來源如何,都取 決於一套事先設定的,不因 個人意志而轉移的判準。 4有系統的懷疑 (organized scepticism):有証 據,才相信,才不懷疑;以 經驗和邏輯的判準做嚴格的 批評。	由孫中興教授翻譯為中文自 Robert K. Merton. (1938)1978. Science, Technology, and Society in Seventeenth-Century England. New Introduction by the Author. New Jersey: Humanities Press. 依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。
16-17	「社會的延續期待」 (Socially Expected Duration; SED) 1 結構的或制度化的延續期待 (structural or institutionalized expectation of duration) 在比較親密的關係 (gemeinschaftlich relation) 中,時間的延續是比較不可以預期的,如:友誼或婚姻	由孫中興教授翻譯為中文自 Robert K. Merton. (1968)1973. "The Matthew Effect in Science," <i>Science</i> , 159 (5 January): 56-63. Reprinted in his <i>The Sociology of Science: Theoretical and Empirical Investigagtions</i> . Ed. by Norman Storer. Chicago: The University of Chicago Press. Pp. 439-459. 依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。



「(門徒進前來、問耶穌說、對眾人講話、為甚麼用比喻呢。耶穌回答說、因為天國的奧祕、只叫你們知道、不叫他們知道。)凡有的、還要加給他、叫他有餘·凡沒有的、連他所有的、也要奪去」(新約馬太福音,13:10-12)



新約聖經〈馬太福音〉,成書年代不明,教會一般認為,作者為耶穌十二使徒之一的馬太。內容記述耶穌的生平與事業。 本作品已超過著作財產權存續期間,屬公共領域之著作。