

大學用書

# 現代管理學

龔平邦著



三民書局印行

193  
3312

S

005948

# 現代管理學

龔平邦著

學歷：國立復旦大學經濟學系

泰國法政大學經濟研究院、美國哈佛大學企業  
管理學院、德州理工大學管理學院研究

經歷：國立成功大學商學院教授兼企業管理系主任

現職：逢甲工商學院教授兼國際貿易學系主任



S9008986



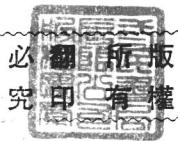
三民書局印行

行政院新聞局登記證號○○二〇字第壹業臺版局

中華民國六十七年六月初版  
中華民國六十九年一月再版

◎ 現代管理學

基本定價肆元貳角伍分



著作人 劉平  
發行人 劉強邦

出版社 三民書局股份有限公司

三民書局股份有限公司  
臺北市重慶南路一段六十一號  
郵政劃撥九九九八號

## 序　　言

管理是一種生活方式，係由多數人為邁向一個共同目標而努力的組織文化活動。這個概念，足以說明人類有生俱來的管理行動和人類文化的深切關係。所以管理的觀念與行動，可以說是和人類歷史一樣久遠。回顧我中華管理文化，博大精深，期望她能更進一步發展。

現代社會就是要運用組織，以謀求增進人類社會福祉。由於社會迅速變遷，人類組織規模龐大，組織功能繁複，已成為人類文化的新景象。我們的社會已不再是一個單一的企業組織，而是一系列網路系統的多重性組織的社會。

本世紀人類的進步，可以說是科技與管理雙向文化結合的成果。而人類文化孕育於組織之中，沒有組織，文化不可能產生，更不可能成長與發展。擴展組織的成長與發展，唯有深切體認和實踐管理文化。

整個人類社會不是孤立的。我們人類社會中，企業組織固然扮演了非常重要的角色，但和非企業組織（如政治組織、軍事組織、教育組織、醫療組織，與宗教組織…等）之間的互動關係也是密切關聯的。’

管理工作不祇是尋求組織中有意義的工作和協力合作行為。而且要發展組織與組織之間的互賴性。所以管理的藝術，不祇是連繫人與科學，配合人與環境，更須要調和人與人的關係，團體與團體的關係。這樣始能運用人力，充分利用科學與資源，使人類生活臻於和諧美滿。

本書目的，係在介紹現代管理的基本觀念、現況，與展望。它適合於任何組織，以及所有組織的管理人員，甚至包括非管理人員。而管理觀念的應用，更非僅限於企業組織。因為管理是在於有效運用有限智力與資源，來追求人類生活的美滿和幸福。

## 2 現代管理學

本書的結構，原則上係按照組織三要素：人員、工作、管理為重點而撰述的。包括七篇，共分廿八章。

第一篇導論，分為三章。討論一般管理觀念以及管理與人類文化的關係。

第二篇管理思想發展，分為五章。討論科學管理、管理思想模式，以及行為科學、管理科學的發展，與現代管理思想新導向。

第三篇組織的要素，分為四章。討論組織份子的動機、團體行為（包括組織發展），以及科技的衝擊。

第四篇至第七篇包括十六章，分別討論規劃、組織、領導、控制四項管理程序，但均以現代管理思想的系統觀念與權變方法作為立論的依據。

本書採用甚多圖表，藉以增強管理觀念的重要性，使有助於閱讀時的瞭解。

現代管理涉及全人類文化發展，包括資源的有效運用與組織和諧共存，牽涉問題廣泛，非僅某一組織或某一工廠管理問題而已。此項全面管理領域，正有待開發。但本書所討論的問題與觀念，亦有甚多非一般管理書籍所包容者，或有助於有興趣人士的參考。書中乖誤之處，尚請指正。

本書的完成，得力於內人楊光榮女士任教之餘，全力操持家務，培育兒女成長，實給予莫大鼓勵與支援，衷心銘感。同時，對於雙親教養深恩，無由報答，謹以此書，聊誌懷念。

本書出版，係應總經理劉振強先生邀約撰述，敬誌謝忱。

龔 平 邦 謹 識

六十七年二月於台南

# 現代管理學 目錄

## 序 言

### 第一篇 導論

#### 第一章 管理學導論

第一節	組織的意義及其基本要素.....	1
第二節	管理的意義.....	3
第三節	管理思想的基本結構.....	4
第四節	管理程序哲學.....	11

#### 第二章 企業與管理

第一節	企業組織與社會.....	15
第二節	企業的經濟性.....	17
第三節	企業與管理.....	18
第四節	管理的藝術.....	22

#### 第三章 組織管理與人類文化

第一節	幼發拉底人的貢獻.....	25
第二節	巴比倫人的貢獻.....	26
第三節	中國人的貢獻.....	27
第四節	羅馬人的貢獻.....	30

第五節 工業革命的衝擊.....	33
------------------	----

## 第二篇 管理思想發展

### 第四章 管理思想發展

第一節 科學管理.....	35
第二節 管理科學的發展.....	41
第三節 霍桑研究的新見解.....	45
第四節 管理先驅學者的貢獻.....	48

### 第五章 管理思想模式

第一節 管理程序學派.....	52
第二節 計量學派.....	56
第三節 行爲學派.....	57

### 第六章 行爲科學原理的應用

第一節 行爲科學應用的目的・方法・與範圍.....	59
第二節 行爲科學的結構.....	62
第三節 行爲科學的進展.....	71

### 第七章 管理科學原理的應用

第一節 管理科學應用的目的・方法・與範圍.....	75
第二節 管理科學的結構.....	78

## 第八章 現代管理思想新導向： 系統觀念與權變管理

第一節 系統觀念.....	85
第二節 權變管理.....	91

## 第三篇 組織的要素

### 第九章 動機的挑戰

第一節 激勵的重要性.....	103
第二節 需要層次理論.....	105
第三節 工作滿足.....	114
第四節 麥格雷葛的管理哲學.....	117
第五節 霍滋伯的激勵—維持模式.....	122
第六節 期望模式.....	127

### 第十章 團體行為：團體力學的研究

第一節 團體行為的重要性.....	129
第二節 團體的要素.....	130
第三節 人際交互關係分析.....	132
第四節 組織行為的修正.....	138

### 第十一章 組織發展

第一節 組織發展的意義.....	143
第二節 組織發展的目標・假設・與特性.....	146

第三節	發展個人.....	148
第四節	發展團體.....	153
第五節	發展組織.....	157

## 第十二章 工作與科技

第一節	組織的工作系統.....	161
第二節	科技的型態.....	166
第三節	科技對人員與社會的衝擊.....	167
第四節	科技對管理的衝擊.....	169

## 第四篇 管理程序：規劃

### 第十三章 管理哲學

第一節	管理哲學的重要性.....	174
第二節	管理哲學的建立.....	175
第三節	管理哲學的特性.....	177
第四節	管理哲學發展的步驟.....	178
第五節	管理哲學形成的因素.....	179

### 第十四章 目標

第一節	目標的意義.....	183
第二節	目標多重性.....	184
第三節	目標網路系統.....	187
第四節	目標管理：設定目標的方法.....	188

## 第十五章 規劃程序

第一節 規劃程序概念.....	193
第二節 規劃的重要性・普通性・與繼續性.....	194
第三節 長程規劃與短程規劃.....	196
第四節 規劃資訊.....	199

## 第十六章 政策・程序・預算・與時序

第一節 政策.....	201
第二節 業務計劃一程序.....	206
第三節 業務計劃一預算.....	212
第四節 業務計劃一時序.....	216

## 第十七章 管理決策

第一節 管理決策的意義.....	225
第二節 決策程序.....	226
第三節 決策評價與限制.....	228
第四節 決策方式與種類.....	230

## 第十八章 計量決策方法

第一節 業務研究.....	233
第二節 數學的技術.....	239
第三節 線性調配.....	241

## 第十九章 啓發創造力

## 6 現代管理學

第一節 創新觀念與思考方法.....	253
第二節 創新觀念的重要性.....	255
第三節 創新觀念的阻力.....	256
第四節 創新觀念的培育與激發.....	257
第五節 創造思考程序.....	258
第六節 建議系統與創新.....	262
第七節 管理智慧語言.....	264

## 第五篇 管理程序：組織

### 第二十章 組織功能觀念

第一節 組織的意義.....	267
第二節 組織構成的四項要素.....	268
第三節 建立組織的步驟與功能.....	269
第四節 增進組織效能的因素・原則・與措施.....	270
第五節 組織動態性.....	274

### 第二十一章 組織結構

第一節 劃分組織單位活動.....	277
第二節 劃分組織單位原則.....	281
第三節 組織縱向與橫向成長.....	283
第四節 管理幅度與主管部屬交互關係.....	285
第五節 權力的基本觀念.....	288
第六節 授權與分權.....	289

## 第二十二章 直線與幕僚關係

第一節	直線權力與幕僚功能.....	295
第二節	直線與幕僚組織.....	296
第三節	委員會與董事會.....	302

## 第二十三章 協 調

第一節	協調的意義.....	307
第二節	協調的性質.....	308
第三節	協調與管理程序.....	310
第四節	協調的種類.....	312

## 第二十四章 組織的社會性

第一節	組織社會系統.....	317
第二節	地位與角色.....	318
第三節	非正式組織功能.....	320
第四節	非正式組織的表達.....	322

## 第二十五章 組織設計理論模式

第一節	組織理論模式現況.....	325
第二節	組織的傳統模式.....	330
第三節	參與模式.....	333
第四節	社會技術模式.....	338
第五節	認知模式.....	342

## 第六篇 管理程序：領導

### 第二十六章 領導行爲

第一節	領導的理論基礎.....	347
第二節	研究領導的途徑.....	349
第三節	領導行爲的形態.....	351
第四節	領導權變模式與三因次領導者效能模式.....	353

### 第二十七章 管理聯繫

第一節	聯繫的基本觀念.....	357
第二節	聯繫的重要性.....	359
第三節	聯繫程序與語意學.....	361
第四節	聯繫的方式.....	364
第五節	非正式聯繫.....	366
第六節	聯繫網路.....	369
第七節	增進有效的聯繫.....	371

## 第七篇 管理程序：控制

### 第二十八章 控 制

第一節	控制程序的一般概念.....	375
第二節	控制系統的重要性.....	377
第三節	基本的控制程序.....	380
第四節	控制程序中的員工行爲反應.....	386

# 第一篇 導論

## 第一章 管理學導論

### 第一節 組織的意義及其基本要素

現代社會主要特性之一，就是運用組織（organization）以謀求增進人類社會福祉。由於社會的變遷，組織規模不斷擴大，組織功能更形複雜。我們的社會已不再是一個單一的企業組織（business organization），而是一個繁複的多重性組織社會。

由於現代組織在人類社會中所扮演的重要角色，社會科學家對於組織性質的探討，更具有明確的分析。他們認為組織應具備五個基本要素：（註一）

人員——進行工作的組織成員

科技——進行工作所需的科學知識與技術

資訊——進行工作所需的資訊知識

結構——達成組織目標的工作結構

目標——進行工作的原因與動機

這五個基本要素，我們可以把它構成一個有意義的組合，那就

---

註一 (a) William A. Shrode, Dan Voich, Jr., *Organization and Management*, 1974.

(b) R. H. Guest (*Organizational Change: The Effect of Successful Leadership*) 認為：組織包含有四個要素：結構・技術・工作・人員。它們彼此間具有密切複雜關係，只要變動一個要素，其他將隨着改變。

## 2 現代管理學

是：組織成員在協力合作的工作結構中，運用科技與資訊知識，始克達成共同目標。

例如一個銀行組織，其主要構成分子為各級行員，他們在有結構性的安排各項活動中，運用銀行知識技術與財務訊息資料，為顧客提供服務，為銀行獲取利潤。

就社會意識而言，人員（組織成員）為最重要的組織要素。特別是達成組織生產力的分工，與組織成員之間協力合作的意願，態度，與行為，對於組織更具有重要意義。科技是為了解決問題與制定決策所必需。同樣的，聯繫與協調所需的資訊，為進行“有組織的活動”之重要基礎。結構是有關於組織成員及其活動相互關係的安排，以便有效的進行工作。目標為激勵成員參與組織活動的共同要素。組織的主要目標不外是生產力與滿足，或是兩者的結合，須視組織的性質而定。例如，一個汽車裝配工廠的主要目標是生產力，一個高爾夫俱樂部的主要目標是會員的滿足，而一所大學的主要目標是生產力（教導）與滿足（學習）兩者的結合。

同樣的，Hampton 教授認為：組織是有系統的安排人員與科技，以實現共同目標。所以，組織至少應包括：人員、工作、與管理三項基本要素。（註二）

現代組織更應該是作為一個系統看待。那就是有效的結合相互有關的部份，以達成整體的目標。組織成員、科技與資訊，在有結構的活動中，是相互關連的以達成組織共同目標。現在我們以一個銀行組織系統來說明：

---

註二 David R. Hampton, Contemporary Management, 1977.

輸入 —— 銀行 —— 輸出

訓練各級行員	銀行員工運用銀 行技術與金融資 訊，進行一連串 有結構性的銀行 活動。	銀行存放款與各 項服務 獲致利潤 員工滿足
金融資訊		
銀行供應品		
資金（貨幣）		

## 第二節 管理的意義

組織是為人類社會謀求福祉而形成的。社會福祉須要經由分工與合作的努力而獲致。企業組織供應社會所需的產品與勞務，是經由全體員工及有關團體在充分協力合作的努力下，進行特定工作所獲得的成果。可是合作的努力必然是和衝突並行的。因為組織成員不一定遵循進行活動的方式，或是同意所追求的目標。例如增加輸出（產出量）與延長工作休息時間的對立；提高價格與降低價格的對立；增加存貨與減少存貨的對立；借方與貸方的對立。組織雖是意味着個人或小團體活動的整合與協調，但上述一類的衝突是不可避免的。傳統的管理，就是為了要建立職權，以解決衝突。所以，管理（management）的主要責任應該是要協調組織的各種基本要素，使這些活動與目標衝突減至最低。

一般來說，管理活動實在承擔了組織的創造、成長與生存的責任。所以管理的主要責任，就是分配與運用資源，以創造價值或效用。我們仍以銀行組織為例，銀行管理就是要有效的分配與運用人力、金融資訊，及其他資源，以創造價值，亦即提供銀行服務，獲取利潤，使銀行員工獲致滿足。這種輸入與輸出關係，可以簡單圖示表達出來。



這樣，我們很清楚的瞭解管理的雙重目標，就是將資源轉變為價值，以滿足組織輸出的使用者與組織成員的需要。因此，我們可以把管理視為一組活動或程序，在有組織的結構之中，由組織成員應用技術與資訊，以協調與整合資源的運用，而達成組織的共同目標（生產力與滿足）。

近年來，由於組織外在環境迅速的改變及其不穩定性，新科技知識的革命，特別是資訊處理技術，以及由於日益增高的工作專業化所導致的協調問題，使得管理活動與責任變得更具有動態性與複雜性。這些因素的結合，影響到管理思想更趨向於接受組織的系統觀念，而重視個人與團體態度和目標的整合性。

### 第三節 管理思想的基本結構

研究任何學科，都必須對於“哲學”、“假說”、“原則”與“理論”有所了解，分析管理學科也是如此。哲學是探討各種學科時的整體性指示，其研究範圍綜括宇宙一切可知的事物。可以說，哲學是從實踐中對於週遭事物的一種看法，領悟，與知覺。管理哲學可以說是一種思考方法，就是管理者對於週遭環境，組織本身，以及他本身承擔管理責任之價值評估的一種看法。管理者的哲學，就構成了“假說”的基礎。他假說在這個環境中，他所具有的知識，足以承擔組織的責任。從管理者的