

# 現代金融市場 四版

新觀念 · 新思維 · 國際視野

Financial Markets

黃昱程 著

◎華泰文化

since 1974

market

# 閱讀指標

## 學習目標

- 認識證券市場的歷史與動向
- 掌握我國市場的發展
- 了解各類金融機構
- 了解各類市場定義
- 了解股票的種別與交易實務
- 了解我們天下銀行與交易的詳況

## 學習目標

- 每章首頁都會列出該章的學習重點。

# 現代金融市場 四版

新觀念 · 新思維 · 國際視野

Financial Markets

黃昱程 著

舉凡  
每章均會安排新穎的  
觀念，以及具國際視  
野的專題，以提升讀  
者的國際視。

◎華泰文化

since 1974

視野無界・心智無限  
Open your eyes Stretch your mind

## 現代金融市場 新觀念、新思維、國際視野

作 者：黃昱程

發 行 人：吳昭慧

責任編輯：湯琬伊

發 行 所：華泰文化事業股份有限公司

地 址：台北市辛亥路三段 5 號

電 話：(02)2377-3877

傳 真：(02)2377-4393

網 址：[www.hwatai.com.tw](http://www.hwatai.com.tw)

E - M a i l：[business@hwatai.com.tw](mailto:business@hwatai.com.tw)

登 記 證：行政院新聞局局版北市業字第 282 號

出 版：西元 2006 年 5 月 四版

I S B N : 957-609-642-1

基本定價：壹拾陸元整



### 國家圖書館出版品預行編目資料

現代金融市場／黃昱程作. -- 四版. --

臺北市：華泰，2006〔民 95〕

面： 公分

ISBN 957-609-642-1 (平裝)

1.金融市場

561.7

95006482

著作權所有 翻印必究

(本書若有缺頁、破損或裝訂錯誤，請寄回本公司更換。)

# 閱讀指南

## 學習目標

- 認識貨幣市場的意義與功能
- 看看我國貨幣市場的發展
- 認識票券金融公司
- 了解各種貨幣市場工具
- 了解票券的發行與交易實務
- 看看我國票券發行與交易的概況

## 學習目標

每章首頁都會列出該章的學習重點。

## 交易流程

各種主要金融商品的發行或交易，會以流程圖的方式予以說明，以提高學習效果。

### 上市股票交易方式



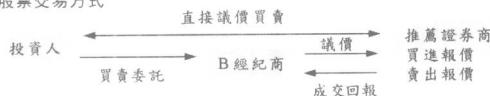
### 上櫃股票交易方式

1. 集中競價：類似上市股票交易方式

#### 2. 議價



### 興櫃股票交易方式



## 金融櫥窗 7.2～新觀念、新思維、國際視野

### 國內首宗資產基礎商業本票

我國第一宗應收帳款證券化商品，係於 2004 年 11 月由世平興業股份有限公司所推出的資產基礎商業本票(ABCP)。提供資產的創始機構為世平公司，該公司以其應收帳款作為本息償還基礎，交付信託，並經信用評等及信用增強等程序後，據以發行商業本票籌措資金。本宗 ABCP 的主要內容為：

- 主辦銀行(安排機構)：台灣工業銀行及法國興業銀行
- 創始機構：世平公司
- 受託機構：土地銀行
- 承銷商：中華票券金融公司

- 信用評等：中華信用評等公司評定 twA2
- 服務機構：負責還本付息事宜的機構為華南銀行
- 發行額度：25 億元新台幣
- 發行循環：1 個月

本宗 ABCP 與一般資產證券化商品相較，有幾項特色：1.創始機構為一般企業，不是金融機構；2.採循環方式發行；3.一般資產證券化商品的服務機構即為創始機構，但本例因創始機構為一般企業，故必須另找銀行充當服務機構。

### 興櫃股票的交易方式

## 專題

每章均會安排新穎的觀念，以及具國際視野的專題，以提升讀者的國際觀。

## 公式與例題

本書涵蓋主要金融商品的重要公式，深入淺出的呈現每一公式，並輔以例題說明公式的運算方式。

## 圖表

本章大量使用圖形與表格，讓讀者容易了解課文內容。

## 個案

每章內文後面有一個案或事件，讓讀者將理論與實務相互印證。

## 二、票券發行公式、實例

### (一)乙種國庫券

採貼現方式發行的乙種國庫券，其貼現值(發行價格)的計算方式如下：  
(貼現率是指實際貼現率或收益率，以年利率表示)

$$\text{發行價格(貼現值)} = \frac{\text{面額}}{1 + \text{貼現率} \times \frac{365}{\text{發行天數}}}$$

$$\text{貼現率(收益率)} = \frac{\text{面額} - \text{貼現值}}{\text{貼現值}} \times \frac{365}{\text{發行天數}}$$

### 例題 1

中央銀行標售 91 天期國庫券，某銀行參與投標，得標利率為年利率 6%，則面額 1 萬元之發行價格為何？

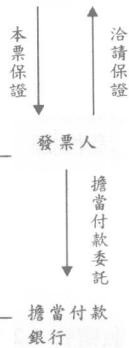
解答：

$$\text{發行價格} = \frac{\$10,000}{1 + 6\% \times \frac{91}{365}} = \$9,852.61$$

承諾保證

保證人

推其得標利率，



受託承銷票券、撥付價款

票商

委託承銷票券

購買票券  
賣出票券

投資人

到期兌償

擔當付款  
銀行

票券到期提示

資料來源：國際票券金融公司編著，《台灣貨幣市場新論》，台灣金融研訓院出版，2002 年 6 月，初版二刷。- 71

### 金融探索～一個個案、一個事件或一種現象

### 無限思考、無限探討

百億元國票事件

#### 犯案手法

楊瑞仁首先偽造 13 家板橋地區廠商發行商業本票，又盜蓋國票公司保證章及有權簽章人印鑑，將此商業本票賣給台銀信託部。台銀信託部將交易金額匯入國票在台銀帳戶。依照一般發行票券程序，發行公司發行商業本票，是先賣給票券公司，票券公司在預扣利息及其他手續費後，將餘額付給發行公司。但是，楊瑞仁賣給台銀的是偽造的本票，如果在電腦檔案或任何會計憑證上顯示，一定馬上露出破綻，因為對帳人員將發現，為何貼現後的餘

# P R E F A C E

序

本書分為三大部分，第一部分為「金融市場概要」，主要內容包括概論、金融與經濟的關係、金融發展趨勢及變革、金融中介機構的種類與功能、金融工具的風險與報酬、利率的決定等。這一部分旨在使讀者對金融市場的概廓，有初步的了解。第二部分介紹「傳統金融市場」，包括貨幣市場、資本市場、股票市場、外匯市場、共同基金市場，以及銀行存貸市場，每個市場均有其特性與功能，發行、交易、市場組織及管理，也不盡相同。但這不意味著這些市場係各自獨立的，實際上，各個市場存在既競爭又互補的關係。第三部分介紹「衍生性金融商品市場」，包括期貨、選擇權及交換市場。本書在介紹各個市場時，均會說明每個市場的金融商品、市場特性、市場功能、組織架構及主要參與者、發行與交易實務，以及發行與交易市場概況，有架構的闡述金融市場的理論與實務。

本書的特色為：

## 一、概念化

以深入淺出的筆法闡述金融市場，並輔以許多簡單易懂的架構圖、流程圖，以及統計圖表說明，且資料全面更新。

## 二、新觀念、新思維

除了介紹各個金融市場的新商品外，對於金融市場已形成或發展中的新觀念、新思維，本書會在相關章節加以論述。例如，證券市場國際板、獨立董事制度、投資人自救行動、資產證券化、交易所整合等。

## 三、本土素材

書內各金融市場的統計資料，以本土素材為主，期使讀者容易了解國內各金融市場的發展與市場實況。

#### 四、國際視野

為提高國際視野，並期使理論與實務能配合，本書採取下述作法：

1. 內文在闡述金融理論時，儘量會以國際數據或案例予以說明，如圖 1-1 各國金融發展與經濟發展、圖 2-7 中南美洲國家貨幣成長率與通貨膨脹的關係、圖 6-2 各國名目利率與通貨膨脹率的關係，以及圖 10-3 各國通貨膨脹率差距與匯率的關係等。
2. 將國內市場情況與國際市場作比較並加以分析，如第 8 章第 5 節我國證券市場與國際證券市場之比較。
3. 精選許多具「國際視野」的專欄或個案，例如，歷史上最嚴重的二次通貨膨脹、霸菱事件、長期資本管理公司(LTCM)、寶鹹公司等事件。

配合金融市場的新發展與變革，第四版作了許多必要的增修，要點如次：

**一、章節及內容更新、增修。**第 1 章第 1 節新增「金融體系的表現及其重要性」；第 3 章第 5 節新增「我國金融整合的概況」；將原 5 章及第 6 章合併為一章(第 6 章)，並新增一節「利率結構的資訊內涵」；新增第 5 章「風險與報酬」；第 8 章新增第 5 節「股票評價與交易實務」；第 9 章新增第 3 節「資產證券化」；將第 8 章基金部分移除，另外新增第 11 章「共同基金市場」專章說明等。

**二、於各主要金融市場新增市場的「新觀念及新思維」**，如第 7、8、9、10、12 及 13 章中。

**三、新增許多新興或熱門的金融商品**，例如：

- 貨幣市場：票券循環融資(NIF)、資產基礎商業本票(ABCP)及固定利率商業本票(FRCP)等。
- 股票市場：興櫃股票及國際板證券等。

■債券市場：巨災債券、交換債券、利率連動商品、房貸轉付債券(MPTB)、擔保房貸憑證(CMO)及房貸抵押債券(MBB)及可分割債券等。

■基金市場：組合型基金、傘型基金、避險基金、保本型基金、指數股票型基金(ETF)及不動產投資信託基金(REITs)等。

四、**新增金融櫥窗專題文章**。新增專題依據本版「新觀念、新思維、國際視野」的主軸設計，例如，金融櫥窗1.2「金融市場國際化」、7.2「國內首宗資產基礎商業本票」、8.1「全球20大證交所」、9.2「美國債券市場」、11.1「避險基金的四大類型」、11.2「國內首宗不動產投資信託基金」等。

五、**新增金融個案**。例如，第3章「玉山銀行購併高雄企銀」、第5章「歷史上最著名的十次投機泡沫」、第6章「為何台灣10年期收益率遠低於美國210個基本點？」、第15章「中國航油公司因操作選擇權失利而下市」及「宇銓電子公司操作外匯選擇權虧損事件」等個案。

本書適合作為金融市場、金融實務、金融商品及國際金融市場的教科書，亦可作為社會人士進修的參考書。本書的核心章節為第1~4及7~12章，惟任課老師可視實際需要及學生背景，選擇全部或部分章節授課。

本書的問世，要感謝華泰文化事業的林副總金塗、杜總編輯啟華、劉經理朝棟等人的大力支持與鼓勵，以及企劃吳昭熹小姐及鍾豐駿先生、編輯湯琬伊小姐等人的專業投入。作者雖然多年來均從事金融市場相關工作、教學與研究，撰寫過程中亦戮力以赴，然疏漏錯誤之處仍恐難免，尚祈讀者先進不吝予以批評與指正。

黃昱程 2006.4.23

# 目錄

## 閱讀指南 I

### 序 III

## 第一篇 金融體系概要

<b>第一章 金融市場概論</b>	5
第 1 節 金融體系的重要性	6
第 2 節 金融市場的角色和功能	11
第 3 節 金融市場的特性	15
第 4 節 金融市場的分類	16
第 5 節 金融市場發達的條件	27
第 6 節 金融體系的六大變革與八大迷失	28
<b>第二章 金融與經濟</b>	37
第 1 節 金融與經濟成長	38
第 2 節 金融與景氣循環	45
第 3 節 金融與物價	49
<b>第三章 金融發展趨勢及變革</b>	61
第 1 節 金融自由化	62
第 2 節 金融國際化	67
第 3 節 金融革新	72
第 4 節 銀行業務綜合化	77
第 5 節 金融整合	85
<b>第四章 金融中介機構</b>	97
第 1 節 交易成本與資訊不對稱	98
第 2 節 金融中介機構的種類與功能	106

第3節	台灣的金融中介機構 .....	111
第4節	銀行的種類 .....	118
第5節	商業銀行 .....	123
第6節	投資銀行 .....	126
<b>第五章</b>	<b>風險與報酬</b> .....	<b>133</b>
第1節	風險 .....	134
第2節	收益率的計算 .....	139
第3節	風險與報酬 .....	144
第4節	投資組合的風險與報酬 .....	148
第5節	資產需求的決定因素 .....	153
<b>第六章</b>	<b>利率的行為</b> .....	<b>159</b>
第1節	幾種常見的利率 .....	160
第2節	古典學派的利息(率)理論 .....	164
第3節	可貸資金理論 .....	165
第4節	流動性偏好理論 .....	174
第5節	利率的風險結構 .....	178
第6節	利率的期間結構 .....	183
第7節	利率結構的資訊內涵 .....	190

## 第二篇 傳統金融商品市場

<b>第七章</b>	<b>貨幣市場</b> .....	<b>199</b>
第1節	貨幣市場的意義與功能 .....	200
第2節	我國貨幣市場發展 .....	206
第3節	貨幣市場工具 .....	211
第4節	貨幣市場發行與交易實務 .....	219
第5節	貨幣市場發行與交易概況 .....	228
第6節	台灣貨幣市場的新發展與新思維 .....	237

<b>第八章 資本市場(一)股票市場</b>	245
第1節 股票市場的投資工具	246
第2節 股票市場的組織	253
第3節 股票發行市場	261
第4節 股票評價與交易實務	272
第5節 股票交易市場	280
第6節 我國證券市場之特徵（各國證券市場之比較）	
	284
第7節 證券市場的新發展與新思維	289
<b>第九章 資本市場(二)債券市場</b>	295
第1節 債券市場的基本概念	296
第2節 債券市場信用工具	296
第3節 資產證券化受益證券	305
第4節 債券發行與交易	312
第5節 我國債券發行與交易概況	318
第6節 債券價格的計算與殖利率	323
第7節 債券買賣實務	334
第8節 債券投資的優點與風險	340
第9節 台灣債券市場的新發展與新思維	342
<b>第十章 外匯市場</b>	349
第1節 外匯的意義	350
第2節 汇率的概念	355
第3節 物價與匯率：購買力平價	360
第4節 汇率、利率與利率平價	364
第5節 影響匯率的因素	367
第6節 汇率制度	373
第7節 外匯市場	376
第8節 外匯交易	383

<b>第十一章 共同基金市場</b>	397
第1節 共同基金的意義與運作	398
第2節 共同基金的種類	400
第3節 指數股票型基金	406
第4節 不動產投資信託基金	410
第5節 共同基金的發行與交易實務	414
第6節 共同基金的發行概況	420
<b>第十二章 銀行存貸市場</b>	423
第1節 存款業務	424
第2節 授信業務	428
第3節 存款概況	440
第4節 放款概況	444

### 第三篇 衍生性金融商品市場

<b>第十三章 衍生性金融商品市場概論</b>	459
第1節 衍生性金融商品的意義與種類	460
第2節 衍生性金融商品的特性	466
第3節 衍生性商品的交易動機與功能	467
第4節 衍生性金融商品的風險與管理	470
第5節 衍生性金融商品交易概況	474
第6節 衍生性商品市場的新趨勢與新思維	482
<b>第十四章 期貨市場</b>	489
第1節 期貨的意義與功能	490
第2節 期貨的功能	495
第3節 期貨與遠期契約的異同	498
第4節 期貨市場的組織	503
第5節 期貨交易理論與實務	508
第6節 股價指數期貨	514

第 7 節	期貨交易概況	518
<b>第十五章 選擇權市場</b>		525
第 1 節	選擇權的意義與特性	526
第 2 節	選擇權契約的規格與特性	530
第 3 節	選擇權的功能	533
第 4 節	選擇權的價格	535
第 5 節	選擇權的投資策略	539
<b>第十六章 交換市場</b>		547
第 1 節	交換的意義與起源	548
第 2 節	交換的種類	550
第 3 節	交換的特性	558
第 4 節	交換的功能	559
第 5 節	交換市場概況	565

# 第一篇 金融體系概要

- ◆第1章 金融市場概論
- ◆第2章 金融與經濟
- ◆第3章 金融發展趨勢及變革
- ◆第4章 金融中介機構
- ◆第5章 風險與報酬
- ◆第6章 利率的行為



原书空白

