

修訂八版

國際貿易 理論與政策

歐陽勛 博士 著
黃仁德 博士

International Trade
Theory and Policy

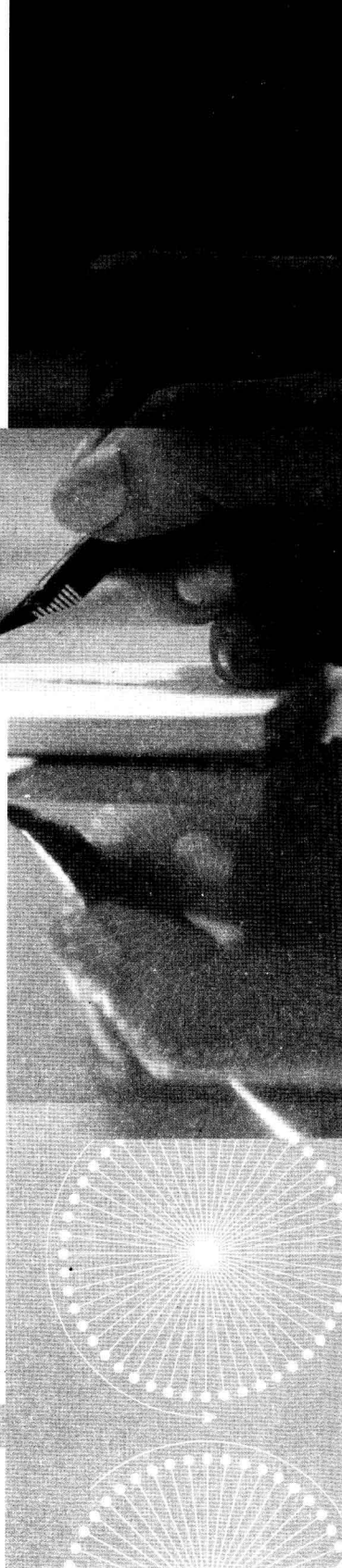
 三民書局

修訂八版

國際貿易 理論與政策

歐陽勛 博士 著
黃仁德 博士

*International Trade
Theory and Policy*



國家圖書館出版品預行編目資料

國際貿易理論與政策 / 歐陽勛, 黃仁德著. -- 修訂八版一刷. -- 臺北市: 三民, 2006
面; 公分
參考書目: 面
ISBN 957-14-4624-6 (平裝)
1. 貿易
558.5

◎ 國際貿易理論與政策

著 作 人	歐陽勛 黃仁德
責任編輯	巫青峰
美術設計	陳健茹
發 行 人	劉振強
著作財產權人	三民書局股份有限公司
發 行 所	三民書局股份有限公司
	地址 臺北市復興北路386號
	電話 (02)25006600
	郵撥帳號 0009998-5
門 市 部	(復北店) 臺北市復興北路386號
	(重南店) 臺北市重慶南路一段61號
出版日期	初版一刷 1987年9月
	修訂六版一刷 2000年9月
	修訂六版二刷 2001年8月
	修訂七版一刷 2003年10月
	修訂七版二刷 2005年9月
	修訂八版一刷 2006年9月
編 號	S550810
基本定價	拾陸元
行政院新聞局登記證局版臺業字第〇二〇〇號	

有著作權・不准侵害

ISBN 957-14-4624-6 (平裝)

※本書如有缺頁、破損或裝訂錯誤，請寄回本公司更換。

<http://www.sanmin.com.tw> 三民網路書店

修訂八版序

本書自民國九十二年十月修訂出版，至今已事隔三年。為使本書迎合國際經濟理論與貿易情勢的變化，特進行此次的修訂、改版。全書內容再次詳加審訂，節刪一些次要、過時的內容，但增加了重力模型、京都議定書、及杜哈回合談判等內容，對於統計數據也予以更新。

本書自出版以來，承讀者諸君的熱烈厚愛採用，謹此致謝。今後筆者將一本以往，隨時注意修訂本書，以持續符合教學參考的需要，敬祈學界先進與讀者諸君繼續不吝予以批評指教。

歐陽勛 謹識
黃仁德

民國九十五年九月

自序

在經濟學的領域裏，國際貿易理論與政策是屬於較高層的部分，其探討須具有廣泛與深厚的經濟理論基礎，與運用純熟的經濟分析技能。所以在大學經濟商科的學系中，這門課程的開授是相當吃力的，不論講受雙方，都要花上加倍的心力，才能獲致溝通的效果，領會到研習的興趣。

益以二次世界大戰以來，各國經濟普遍發展，科學技術神速進步，新資源迭有發現，舊資源頻增新用途，新產品層出不窮，國際貿易飛速擴張，因應這些新情勢，國際貿易理論與政策有了新的進展，增加了許多新的內涵，對於研習這一學科的師生，自然形成新的挑戰。

筆者兩人十餘年來，先後分別在國際貿易學系與研究所及經濟學系與研究所，開授這門學科或國際經濟學，深感其範圍廣闊，理論艱深，在解析中隨時須用到繁複的圖解與數學，肆應頗感不易，為期便利同好研習，特將多年講述的經驗及長期累積的資料，編撰成書，以供大學教科及參考之用。

本書著重探溯理論的源流與演變，剖析力求深入淺出，明晰確實。書中大量運用圖解工具，希望讀者能藉圖解，而對抽象的理論獲得具體明確的觀念，並能用以解析現實的國際經濟問題。

全書共分二十章及一附錄。除第一章導論外，第二至第五章探討靜態純理論的發展與演變；第六至第八章討論貿易與要素報酬，及靜態一般均衡的達成；第九至第十二章分析國際貿易與經濟成長的交互關係，著重動態均衡的研究；第十三至第十七章為貿易政策及其經濟後果的剖析；第十八至第二十章討論國際經濟整合的不同趨向及其影響，而以「國際貿易與我國經濟發展」作附錄，充當本書的總結，旨在供讀者明瞭我國自由地區經濟發展的過程，及其與國際貿易的關係，並以此作為全書理論探討的案

例實證。

本書在撰寫過程中，曾蒙多位政大教授同仁指正錯失，及提供寶貴意見，謹在此深致謝忱；另承經濟學系同學陳如文、吳淑芬、黃碧蓮、陳寶貴、張香敏、洪瑜英、吳淑靜、汪妍君、闕湘雲、吳漢靜、翁玲玲、胡玉蕙、及孔韻眉等於課餘謄校全部稿件，她們的辛勞貢獻，筆者將深誌不忘。

本書編寫雖已時近兩年，但以涉及的範圍甚廣，而筆者學識有限，差錯與不周之處在所難免，敬祈讀者諸君及學界先進不吝指教，至所企幸。

歐陽勛 謹識
黃仁德

民國七十二年八月

國際貿易 理論與政策

目次

修訂八版序

自序

第一章 導 論

- 第一節 國際經濟學的內容 1
- 第二節 為何要學習國際經濟學 2
- 第三節 學習國際經濟學所應具備的基礎 3
- 第四節 國際貿易的必要性 3
- 第五節 國際貿易的重要性 5

第二章 古典國際貿易理論

- 第一節 古典國際貿易理論產生的背景 9
- 第二節 國際貿易的發生與貿易方向的決定 10
- 第三節 貿易條件與貿易利得 15
- 第四節 匯率變動與絕對及比較利益 20
- 第五節 工資變動與比較及絕對成本差異 26
- 第六節 古典國際貿易模型簡評 32
- 第七節 李嘉圖模型的擴展 36

摘 要	42
重要名詞	44
問題練習	44

第三章 新古典國際貿易理論

第一節 固定機會成本理論	47
第二節 評固定機會成本理論	53
第三節 機會成本遞增、遞減與國際貿易	55
第四節 比較利益法則的實證研究	57
摘 要	59
重要名詞	60
問題練習	61

第四章 生產、需求與國際貿易

第一節 機會成本與生產可能曲線	63
第二節 生產函數與生產可能曲線	65
第三節 要素密集度與生產可能曲線	74
第四節 規模報酬與生產可能曲線	86
第五節 要素稟賦與生產可能曲線	88
第六節 箱形圖與生產可能曲線	95
第七節 需求與國際貿易	108
摘 要	119
重要名詞	122
問題練習	123

第五章 現代國際貿易理論：赫克紹—歐林定理

第一節 赫克紹—歐林定理	125
--------------	-----

第二節 評赫克紹—歐林定理 134

摘要 141

重要名詞 142

問題練習 142

第六章 國際貿易、要素報酬與經濟福利

第一節 要素價格均等化定理 143

第二節 要素價格均等的障礙 164

第三節 斯托帕—薩繆爾遜定理 171

第四節 特定要素、運輸成本與要素報酬 178

摘要 182

重要名詞 184

問題練習 184

附錄一：相對產品價格與相對要素價格之間的關係 186

附錄二：擴大效果 188

附錄三：斯托帕—薩繆爾遜定理的證明 190

第七章 赫克紹—歐林定理的實證研究及其他國際貿易理論

第一節 赫克紹—歐林定理的實證研究 193

第二節 其他國際貿易理論 197

第三節 產業內貿易理論 215

第四節 非最終財貨貿易 225

摘要 229

重要名詞 230

問題練習 231

第八章 國際貿易的一般均衡分析

- 第一節 一般均衡的達成 233
- 第二節 提供曲線 237
- 第三節 國際貿易的一般均衡 246
- 第四節 固定成本下的國際貿易一般均衡 250
- 第五節 國際貿易的均衡與穩定 254
- 摘要 269
- 重要名詞 271
- 問題練習 272
- 附錄：馬歇爾—婁勒條件的導引 273

第九章 經濟成長與國際貿易

- 第一節 經濟成長的分類 275
- 第二節 經濟成長與經濟福利 287
- 摘要 293
- 重要名詞 294
- 問題練習 295

第十章 要素增長與國際貿易

- 第一節 要素增長、成長型態與經濟福利 297
- 第二節 要素移轉與國際貿易 306
- 摘要 313
- 重要名詞 314
- 問題練習 314
- 附錄：瑞畢曾斯基定理數學證明 315

第十一章 技術進步、國際貿易與經濟福利

- 第一節 技術進步的分類 317
- 第二節 技術進步與國際貿易 321
- 第三節 技術進步與經濟福利 331
- 摘要 334
- 重要名詞 335
- 問題練習 336

第十二章 國際貿易與經濟發展

- 第一節 國際貿易與經濟發展策略 337
- 第二節 經濟發展策略的抉擇 340
- 第三節 國際貿易與貿易條件 349
- 第四節 貿易政策與經濟發展 353
- 摘要 355
- 重要名詞 357
- 問題練習 357

第十三章 關稅概論

- 第一節 貿易政策的採行與執行 359
- 第二節 關稅的經濟後果 375
- 第三節 最適關稅與關稅報復 384
- 摘要 393
- 重要名詞 395
- 問題練習 396
- 附錄：最適關稅的導引 397

第十四章 關稅、經濟福利與要素報酬

- 第一節 關稅與經濟福利 399
- 第二節 關稅結構 401
- 第三節 關稅、產品貿易與要素移動 405
- 第四節 關稅、產品價格與要素報酬 409
- 第五節 傾銷與關稅 411
- 第六節 不完全競爭與策略性貿易政策 417
- 摘要 428
- 重要名詞 430
- 問題練習 430
- 附錄：關稅、貿易條件與國內價格 431

第十五章 市場扭曲、關稅與經濟目標

- 第一節 社會福利與市場扭曲 439
- 第二節 國外市場扭曲與改正政策 443
- 第三節 生產扭曲與改正政策 446
- 第四節 要素市場扭曲與改正政策 460
- 第五節 非經濟目標與關稅 464
- 摘要 468
- 重要名詞 470
- 問題練習 470

第十六章 非關稅貿易障礙

- 第一節 實施配額的原因與方式 473
- 第二節 配額與關稅的比較 475
- 第三節 出口關稅、出口補貼與自動出口設限 484

第四節 環保要求與關稅稅率配額 490

摘要 494

重要名詞 495

問題練習 495

第十七章 貿易政策與貿易自由化

第一節 國際貿易的歷史回顧與演變 497

第二節 關稅暨貿易總協定的成果與困境 501

第三節 烏拉圭回合談判與新保護主義 509

第四節 貿易自由化與開發中國家的貿易政策 518

摘要 522

重要名詞 523

問題練習 524

附錄：美國的綜合貿易法案 525

第十八章 區域經濟整合——關稅同盟理論

第一節 區域經濟整合的種類與發展 531

第二節 關稅同盟的經濟後果 536

第三節 關稅同盟與經濟福利 545

摘要 551

重要名詞 552

問題練習 553

第十九章 國際卡特爾與國際商品協定

第一節 國際卡特爾的理論基礎 555

第二節 國際商品協定 560

摘要 565

重要名詞 566

問題練習 566

第二十章 直接國外投資與國際多國公司

第一節 要素移動、要素報酬與經濟福利 568

第二節 直接國外投資的特性與原因 572

第三節 多國公司的興起及其演變 578

第四節 多國公司對國際經濟的影響 583

第五節 多國公司對母國的影響 587

第六節 多國公司對地主國的影響 590

摘要 595

重要名詞 596

問題練習 597

附錄：國際貿易與我國的經濟發展

第一節 國際貿易的重要性 599

第二節 對外貿易的依存 601

第三節 貿易型態 603

第四節 經濟成長對國際貿易的影響 605

第五節 貿易政策 612

第六節 貿易餘額 615

第七節 直接國外投資與技術合作 617

第八節 我國對外貿易成功的因素 618

第九節 對外貿易的經濟後果 621

第十節 加入世界貿易組織 623

主要參考文獻 633

第一章

導 論

第一節 國際經濟學的內容

國際經濟學 (international economics) 是一門理論兼應用的經濟學，主要是以個體經濟學 (microeconomics) 與總體經濟學 (macroeconomics) 作為分析的工具，剖析國際間的經濟事象與活動。國際經濟學的內容可以分為兩大部分，一是國際貿易理論與政策 (international trade theory and policy)，一是國際金融理論與制度 (international finance theory and system)。前者主要從實質面 (real side) —— 即由長期的觀點，不考慮貨幣因素，或如同古典學派一般，把貨幣當成是障眼的面紗，來探討國際貿易發生的實體原因與後果，並分析促進國際間分工合作、貨暢其流的適當政策；後者主要從貨幣面 (monetary side)，分析貨幣因素對實質國際經濟活動的影響，並探討如何建立適當的國際金融制度，以確保適宜的國際金融運作，俾能提供良好的貨幣環境，以利國內外經濟活動的順利運行。由於國際經濟學內容廣泛，為免篇幅過鉅，故本書僅限於國際貿易理論與政策部分，但在某些相關問題的分析，還是會應用到一些簡單的國際金融觀念。

國際貿易理論實際上是一種多地域的交易理論 (exchange theory)，其分析過程中普遍應用到個體經濟學中之生產、交換、消費、及福利經濟理論，故事實上可稱其為——開放的個體經濟學 (open microeconomics)。全部的國際貿易理論與政策又可分為兩部分，前半部主要是一種純國際貿易理論的探討，只就理論本身的架構與內容進行討論而不涉及個人主觀的價值判斷，是屬實證經濟學 (positive economics) 的範疇，其內容主要包括國際貿易型態 (trade pattern) 的決定、貿易利得 (gains from trade) 的分配、及國際

貿易對一國之所得分配與資源派用的影響；後半部主要是以前半部之理論為基礎，對貿易政策之採行及其利弊得失進行探討，其論點和結果與個人主觀的價值判斷有密切的關係，是屬規範經濟學 (normative economics) 的範疇。吾人研習國際經濟學不限於理論求知的滿足，更希望藉助它來深入瞭解各種不同的國際貿易政策對個人、國家、及國際經濟福利的影響。

第二節 為何要學習國際經濟學

為何在一般的經濟理論之外，還要將國際經濟學單獨另列一門，進行研究分析呢？為答覆這一問題，我們列舉了以下幾點理由：

1. 國際貿易不同於國內貿易，它關涉到不同的主權國家，使用不同的貨幣，採行不同的經濟政策，要素的流動性國際又遠低於國內，國際間更昂貴的運輸成本，加上不同的文化背景與風俗習慣所產生的偏好差異等因素，在在都使國際貿易增加其複雜與困難，須作特別的分析與研究。

2. 一般經濟理論大都屬封閉經濟 (closed economy) 的探討，開放經濟 (open economy) 的性質與封閉經濟不同，因此經由國際經濟學的研究，可以認識許多一般封閉經濟所未涉及的理論，諸如要素價格均等化、多國籍公司、及關稅理論等。

3. 貿易之門一開之後，國際貿易與國際金融對個人、全社會、及全世界的經濟福利，都發生莫大的衝擊，利弊得失，時有更迭，要瞭解這種影響，有賴研究國際經濟學。

4. 建立起對國際貿易與金融政策的正確認識。如限制進口、補貼出口、美國宣佈關閉黃金交易之窗 (gold window)、石油輸出國家成立卡特爾 (cartel) 組織、本國通貨升值 (appreciation) 或貶值 (depreciation)、國際金融危機、加入世界貿易組織 (World Trade Organization, WTO)、或歐元 (Euro) 的產生等，會產生怎樣的經濟後果，須待研究國際經濟理論，方得有較正確的瞭解，作較妥適的因應措施。

5. 當今之世，每個國家均無法與世隔絕，運輸、傳播、及資訊產業的

快速成長，縮短了本國與外國之間時空的距離。因此，作為一個世界公民，就必須具備有國際經濟學的基本知識，以瞭解每日所發生的國際經濟情事。

6. 當今人類的經濟活動，不再限於本國一隅，具備良好的國際貿易與金融的知識，將其應用於實際經濟活動之中，小之可使個人致富，大之足以為國謀利。

第三節 學習國際經濟學所應具備的基礎

國際經濟學之貿易理論可視之為開放的個體經濟學，金融理論可視之為開放的總體經濟學 (open macroeconomics)，故其研究須具備良好的個體及總體經濟學的理论基礎，尤其著重於福利經濟學 (welfare economics) 及一般均衡 (general equilibrium) 分析的應用。再者，為了對國際經濟理論進行實證研究 (empirical study)，計量經濟學 (econometrics) 的知識亦不可欠缺，與其他經濟理論一樣，許多的國際經濟理論，均是由實際現象的觀察與實證研究的過程中發掘的。

基本國際經濟學的分析主要採用 2-2-2 模型，即以兩種生產要素、兩種產品、及兩個國家的簡化假設作分析，因此可以幾何圖形予以適當地表示。但是，在深一層的國際經濟學中，時常將 2-2-2 模型擴展到多種要素、多種產品、及多國的情況，而難以使用幾何圖形表示，此時，數理經濟學 (mathematical economics) 的應用就顯得相當重要了。

第四節 國際貿易的必要性

Adam Smith 於 1776 年出版的《國富論》(An Inquiry into the Nature and Causes of the Wealth of Nations) 一書中明白指出，一國之內，個人與區域之間，各按所長實行分工專業生產，而後進行交易，必能增進資源的有效派用，可使全社會所能生產與消費的產品數量增加，福利水準提高，分工