編號(100)001.101 ISSN 0019-946X

Taiwan Economic Forum

台灣經濟論衡

Since 1954 原《自由中國之工業》 from *Free China Industry*

經建會6月7日於雲林縣舉行第二階段「產業有家，家有產業」系列座談會，並參訪霹靂多媒體公司。劉主委憶如除讚揚該公司對雲林的貢獻外，也強調發展文化創意產業是政府重要的施政方針，經建會將全力配合地方的需要，培植在地文創產業。

中華民國100年6月
第9卷 第6期
Volume 9, Number 6
Jun. 2011
NO.6

Fact 重要財經政策紀實

Feature
高等教育輸出
擴大招收境外學生行動計畫

2011 年 IMD 世界競爭力排名
我國躍升全球第 6

Thesis 制度改革變遷之研究──
以《金融監督管理委員會組織法》為例

Activity 聆聽在地心聲　創造區域均衡
第二階段「產業有家，家有產業」雲林縣座談會紀實

「高科技及創新產業籌資平台」主題月活動成果

Newsletter 台灣新經濟簡訊

Business Indicators 100 年 5 月景氣概況

Statistics 台灣經濟統計

行政院經濟建設委員會
COUNCIL FOR ECONOMIC PLANNING AND DEVELOPMENT
EXECUTIVE YUAN, REPUBLIC OF CHINA (TAIWAN)

Taiwan Economic Forum
Since 1954 原《自由中國之工業》 from Free China Industry
台灣經濟論衡

發 行 人　劉憶如
副發行人　胡仲英、單驥、黃萬翔
發 行 所　行政院經濟建設委員會
地　　址　台北市10020中正區寶慶路3號
NO. 3, Baoqing Rd., Zhong Zheng Dist., Taipei City 10020 Taiwan（R.O.C.）
電　　話　(02)2316-5869 李嘉興
網　　址　www.cepd.gov.tw
編 輯 所　左右設計股份有限公司
訂戶查詢專線　(02)2781-0111 分機 216 張嘉琳
Email: angela@randl.com.tw

訂　　閱　全年12冊　新台幣800元
刊　　期　月刊
郵　　購　劃撥帳號：0018529-5號
戶名：行政院經濟建設委員會
稿　　約　凡有關財金、產業、貿易或一般經濟、科技、環保等論著（中英文），均歡迎投稿，惟須經本刊審查委員會審查通過。投稿未經採用，恕不退稿。本刊對於來稿有刪改權，惟事先聲明者除外，來稿內容由作者自行負責。
詳細徵稿須知請見內文之「徵稿啓事」單元

政府出版品集中展售中心
台中五南文化廣場：406台中市北屯區軍福七路600號　TEL:(04)2437-8010
Wunanbooks Store: No. 600, Junfu 7th Rd., Beitun District, Taichung City 406, Taiwan (R.O.C.)
三民書局：100台北市重慶南路1段61號　TEL:(02)2361-7511 / FAX:(02)2361-3355
Sanmin Book Co., Ltd., No.61, Sec.1, Chongcing S. Rd., Jhongjheng District, Taipei City 100, Taiwan (R.O.C.)
國家書店松江門市：104台北市松江路209號1樓　TEL:(02)2518-0207
國家網路書店：http://www.govbooks.com.tw
Government Publication Bookstore：No.209, Songjiang Rd., Zhongshan District, Taipei City 104, Taiwan (R.O.C.)

The annual subscription rate in Taiwan is NT$800.00 (single copy, NT$80). An airmail (surface mail) subscription for overseas readers is US$78(US$45) in Europe, the Americas, and Africa; US$63(US$45) in Asia and Oceania; and US$48(US$32) in Hong Kong. Your payment must be remitted via telegraphic transfer as follows:

Bank Name: Bank of Taiwan
Bank Address: No.120, Sec.1, Chungking S. Road, Taipei City 10020, Taiwan, Republic of China
SWIFT Code: BKTWTWTP
Account No.: 003031120337
Beneficiary Customer: Council for Economic Planning and Development, Executive Yuan

中華郵政台北誌字第12號 執照登記爲雜誌交寄
ISSN 0019-946X
GPN 2009200148

加強教育輸出　提升軟性國力

面對全球高等教育國際化發展趨勢，為提升我國高等教育水準、促進大學朝向國際化發展、強化國際友誼之人力資本，行政院於 100 年 5 月 20 日通過「高等教育輸出－擴大招收境外學生行動計畫」，期在台灣優質高等教育及精緻華語研習環境的利基下，透過政府強化政策，擴大推動我國高等教育輸出，打造台灣成為東亞高等教育重鎮。本期「特別報導」刊載「高等教育輸出－擴大招收境外學生行動計畫」一文，詳細分析國內外大專校院招收境外學生現況、未來發展趨勢，以及政府推動之主軸、策略與行動計畫，希望有助讀者瞭解政府推動高等教育輸出的最新作法。

此外，近 2 年我國在 IMD 世界競爭力總排名明顯躍升，今年表現更創下歷年最佳排名。「特別報導」中的「2011 年 IMD 世界競爭力排名－我國躍升全球第 6」，除介紹近年來我國總排名的變動、與主要國家的比較，以及各細項評比的表現，並分析提升我國競爭力的重要因素。

「經建專論」單元則刊登「制度改革變遷──以《金融監督管理委員會組織法》為例」一文，以迴歸模型分析《行政院金融監督管理委員會組織法》立法通過，對金融控股公司或非金融控股公司之影響，深具參考價值。

最後，「活動紀實」單元則分別刊載第二階段「產業有家，家有產業」座談會雲林場次會議情形，以及十大重點服務業「高科技及創新產業籌資平台」主題月活動成果，將有助讀者掌握政府政策最新動態。

目錄
中華民國100年6月
第9卷第6期
Volume 9, Number 6
June 2011

CONTENTS

03 政策紀實 Fact
重要財經政策紀實
經建會綜合計劃處

07 特別報導 Feature
高等教育輸出
擴大招收境外學生行動計畫
經建會人力規劃處

31 2011 年 IMD 世界競爭力排名
我國躍升全球第 6
經建會經濟研究處

40 經建專論 Thesis
制度改革變遷之研究——
以《金融監督管理委員會組織法》為例
實踐大學金管系　賴鈺城
長榮大學經管所　黃璟莉

70 活動紀實 Activity
聆聽在地心聲　創造區域均衡
第二階段「產業有家，家有產業」雲林縣座談會紀實
採訪撰文　游姿穎

76 「高科技及創新產業籌資平台」主題月活動成果
行政院金融監督管理委員會證券期貨局　證券發行組

86 經濟新訊 Newsletter
台灣新經濟簡訊
Taiwan New Economy Newsletter
經建會法協中心

96 台灣景氣概況 Business Indicators
100 年 5 月景氣概況
經建會經濟研究處

97 經濟統計 Statistics
Taiwan Economic Statistics
經建會

重要財經政策紀實

經建會綜合計劃處

1. 100 年 5 月 19 日行政院吳院長敦義於行政院院會聽取「全國糧食安全會議結論」報告案後表示，糧食安全是國家安全層級的問題，處理不當可能肇致十分嚴重的後果。本次大會結論包括設定糧食自給率 2020 年達 40% 之目標，以及掌握糧食進口來源，加強國際農業投資與合作。此外，政府將建構糧食安全分級管理體系，掌握糧食安全存量，建立儲備機制，並提升農業用水及農地之利用效率，以維護優質糧食生產所需的水土資源。
2. 100 年 5 月 23 日行政院吳院長敦義聽取「行政院組織改造說明會」後宣示，將以達成精實人力、彈性務實並發揮效能為組改目標，並期許各部會首長克服困難，與行政同仁多溝通協調，讓組改能順利推動。吳院長指出，組改原則有二，其一是要精實組織的編制與人力，使每個人能夠發揮最大的能力，做出實質的貢獻；其二是保持組織的靈活彈性，以提升政府的行政效率。
3. 100 年 5 月 24 日行政院核定《特種貨物及勞務稅條例施行細則》，以配合 100 年 6 月 1 日施行之《特種貨物及勞務稅條例》。該項施行細則分總則、廠商登記、帳簿憑證及稽徵、免稅及退稅、附則等 5 章，共 33 條條文，文中明定特種貨物之內涵、產製廠商登記之相關規定、免（退）稅之程序及施行日期等。

4. 100 年 5 月 25 日行政院陳副院長冲召開「穩定物價小組」第 35 次會議。陳副院長表示，針對商品囤積等不法行為之防制，將由法務部督導設立單一窗口，便於民眾舉報；並請相關機關加強跨部會合作、查察，防止民生物資之非法囤積或聯合哄抬情事，以維市場交易秩序。
5. 100 年 5 月 26 日行政院吳院長敦義在行政院院會聽取「青年創業、貸您起飛──青年貸款的成果與展望」報告後表示，青年創業貸款業務開辦至今，幫助許多青年成功創業，今年也將加強針對弱勢青年（16 至 29 歲低收入戶或家戶年所得在新台幣 90 萬元以下之高中職以上青年，或 20 至 29 歲失業期間超過 52 週之大專以上畢業青年）提出扶助措施，在創業方面若符合資格條件者，將提供個案一對一輔導；另外也規劃創業技能訓練課程，今年以餐飲小吃為培訓主題，協助經濟弱勢青年學習一技之長。
6. 100 年 5 月 26 日行政院吳院長敦義赴衛生署聽取「起雲劑含有塑化劑」報告，吳院長表示，將在兼顧安全與效率的原則下，研議恢復民國 89 年之前複方食品添加物必須認證的規定；此外，政府將修訂法律或行政命令從嚴管制源頭，嚴禁違法的添加劑添入民眾的食品或飲料當中，包括「運動飲料」、「果汁飲料」、「茶飲料」、「果醬、果漿或果凍」、「膠囊錠狀粉狀之型態」等 5 大類產品。
7. 100 年 5 月 30 日行政院經建會委員會議通過「台北商港物流倉儲區填海造地計畫──第 1 期造地工程及第 2 期圍堤工程」建設計畫案。本計畫第 2 期圍堤工程擬構築海堤及中隔堤共 2,263 米，所圍水域面積約 123.2 公頃，可容港區浚泥及大台北地區營建工程土方約 2,485 萬立方米。本案除容納港區工程棄土外，並吸納北部地區營建剩餘土方，尤其是水庫清淤、河道疏浚產生大量土方，根本解決颱風造成之災害。所填築新生地，可擴增貨櫃碼頭縱深，增加貨櫃裝卸能量，並可闢建物流倉儲區，開發為自由貿易港區。
8. 100 年 5 月 30 日行政院經建會委員會議通過《中華民國 101 年度國營事業計畫總綱》草案。該計畫總綱條文計 22 條，涵蓋生產事業、交通事業、金融保

險事業及一般措施等，係依行政院核定之「101 年度施政方針」、「健全內部控制實施方案」、各事業主管機關提供資料及「國營事業導入國際會計準則實施計畫」擬訂，作為各國營事業擬訂業務計畫與籌編預算之依據。

9. 100 年 5 月 30 日行政院經建會委員會議通過「中華民國 99 年國家建設計畫執行檢討」。本案為「新世紀第三期國家建設計畫（98 至 101 年）」第 2 年實施計畫之執行檢討，在總體經濟目標執行方面，99 年全年經濟成長率達 10.88%，較計畫目標 4.8% 提高 6.08 個百分點；消費者物價指數上漲 0.96%，達成原訂漲幅不超過 1% 之計畫目標；失業率 5.21%，較計畫目標值高 0.31 個百分點，惟 99 年 12 月失業率已由 98 年 8 月 6.13% 的高峰降至 5 月的 4.27%，為 97 年 12 月以來最低水準。另本案亦針對促進經濟繁榮、營造公義社會、建構永續環境、型塑廉能政府等四面向政府施政，進行相關成果檢討。
10. 100 年 6 月 2 日行政院院會通過《職業災害勞工保護法》修正草案。吳院長敦義表示，本次修法旨在強化職業災害預防與重建、建立通報機制、加強雇主責任、擴大職業災害勞工生活保障及提升職業災害專款運用效益等，以強化勞工保護。
11. 100 年 6 月 2 日行政院院會通過《食品衛生管理法》修正草案。本次修法除提高違規行為的罰鍰、刑度及罰金外，並增訂情節重大者，得命其歇業或廢止相關登記的規定。
12. 100 年 6 月 7 日行政院經建會「產業有家，家有產業」第 2 階段地方座談會於雲林縣展開。本次座談會共計近百人參與討論，參與者有農委會、經濟部、國科會、文建會等中央部會；另雲林縣當地民意代表、鄉鎮市長代表、工商業者及專家學者等亦踴躍出席，共同關心雲林地區未來產業發展。
13. 100 年 6 月 9 日行政院院會通過《商港法》修正草案。為落實航港體制改革、國際商港政企分離原則，增訂國際商港由主管機關設國營事業機構經營及管理；考量目前商港區域內供作旅客與貨物通關及行李檢查所需之土地，並未課徵地價稅，為促進港務事業發展，明訂免納地價稅之範圍及商港經營事業機構所有之土地，適用 10‰之地價稅率；為提升商港港區整體

服務效能，參考《國際機場園區發展條例》第 12 條第 2 項及第 3 項規定，增訂單一作業窗口機制。

14. 100 年 6 月 9 日行政院吳院長敦義於行政院院會聽取經建會「當前總體經濟情勢」報告後表示，根據主計處 5% 月份的最新統計，99 年經濟成長率 10.88%，創 24 年來新高，即使在比較基數已高之下，本年第 1 季及預估全年經濟成長率仍分別達 6.55%及 5.06%。吳院長強調，近期各項經濟指標皆表現亮麗，顯示我國對各項情勢發展因應得宜，並應持續落實推動促進民間投資、改善產業結構、創造就業機會等重要措施，以確保我國經濟穩定成長。
15. 100 年 6 月 9 日行政院經建會劉主委憶如與芝加哥雪德水族館（John G. Shedd Aquarium）副總裁 Mr. Ken Ramirez 簽訂合作備忘錄（MOU），未來將在永續海洋的發展理念下，進行各種合作。備忘錄簽署的具體內容，包括雪德水族館承諾：（1）將與我政府與民間機構建立姊妹關係；（2）在鯨與海豚領域方面，與相關機構發展研究夥伴關係；（3）與我政府簽訂策略聯盟，支援台灣保護本地生物多樣性和生態系統，並協助我們提升運用海洋旅遊資源；（4）與台灣產業、組織、政府等，分享關於發展、設計水族館的最新科技及研究成果。此項合作不僅符合「綠色經濟」的永續原則，更能在國內海洋展示、教學研究、生態保育等面向，達成「藍色經濟」的創新意涵，產生社會與經濟的多重效益。
16. 100 年 6 月 13 日行政院經建會委員會議通過「南星土地開發計畫」。為推動南星計畫自由貿易港區，活化南星計畫公有土地，將引進簡易加工、深層加工、綠能產業、製造業、運籌業及由相關產業投資興建現代化多功能物流設施，發展整合型國際物流。目前已積極進行國內外招商作業，預計 103 年 12 月前完成本案自貿港區公共工程。
17. 100 年 6 月 17 日行政院陳副院長冲於行政院召開「行政院食品安全會報」第 3 次會議，陳副院長於會中指示成立「落實產地源頭管理工作小組」與「加強食品產銷鏈之監測把關工作小組」，以強化食品安全督導工作。行政院未來除繼續完成食品含塑化劑之查驗工作外，將強化市場及邊境監測，研擬我國民眾每日塑化劑安全耐受量，檢討我國食品添加物現有法規與國際接軌，增列食品添加物工廠設廠標準，檢討包裝食品之食品添加物標示等規定。

高等教育輸出
擴大招收境外學生行動計畫

經建會人力規劃處

壹、前言
貳、背景說明及未來環境預測
叁、計畫目標
肆、執行主軸及推動策略
伍、期程及經費需求
陸、預期效益

壹、前言

境外學生是台灣與外國社會互動，建立國際友誼之人力資本。境外學生進入台灣高等教育學府，對外可宣揚台灣高等教育特色，增進他國對我國瞭解與支持，拓展對外關係建立邦誼；對內可促進大專校院國際化發展，提升國內高

等教育水準，擴大國內學生國際視野，同時解決國內部分私立大專校院招生不足之困境。優秀境外學生畢業後在台從事高科技產業工作，對改善未來台灣人口結構，亦有積極作用。

為因應全球人口老化及少子女化現象，歐、美等傳統高等教育輸出大國，及日、韓、新加坡及中國大陸等亞洲新興高等教育輸出國家，均積極提出招收境外學生及學成留才之具體措施。台灣優質高等教育及精緻之華語研習環境，確實具備吸引境外學生來台留學或研習之利基。

總統府財經諮詢小組於 99 年 6 月 17 日召開第 26 次會議，研商教育服務業之發展策略，認為台灣高等教育具輸出優勢，可朝加強全英語學程授課品質、建構友善國際化校園環境、計畫性進行台灣高等教育國際宣傳，及媒合優秀境外學生於全球台商企業工作等方向推動。

貳、背景說明及未來環境預測

一、背景說明

（一）國內招收境外學生概況

在全球化背景下，我國高等教育與社會經濟環境亦正經歷重大變遷，例如，人口結構面臨高齡化與少子化、高等教育整體規模擴充超過未來可見需求、本國經濟發展亟需學子具備語言與跨文化國際溝通能力、台商於全球發展之當地人力資源培育需求、國內高階研發人力需求殷切，仍須向全世界競逐人才、高等教育研發能量逐漸累積，惟新世代研發人力欠缺國際觀且持續流失等等。前揭現象，有賴高等教育全面國際化發展，方能產生積極性作為。擴大招收境外學生，係促進高等教育全面國際化發展之重要策略。基此，無論是招收僑生、外國學位生、交換生與華語研習生，對於台灣高等教育國際化發展，皆有其正面影響，進而能協助國內產企業全球布局及舒緩國內人口老化及少子化問題。

本行動計畫中之境外學生，係指於國內大專校院就讀之外國學生、僑生及中國大陸學生。以下分別就上述三大類型境外學生概況進行摘要說明。

1. 外國學生概況

2004-2010 年外國學位生、華語生及交換生人數（包含 1 學期或 1 學期以上正式修讀學分、校方正式簽訂協議未修讀學分短期研習及個人身分選讀之總合人數）成長快速，由 9,600 人增至 24,732 人。其中學位生自 1,969 人成長至 8,801 人，每年平均成長 1,139 人；交換生自 694 人成長至 3,376 人，每年平均成長 536 人；華語生自 7,631 人成長至 12,555 人，每年平均成長 820 人。

（1）學位生概況分析

近年來我國外國學位生來源洲別，主要來自亞洲地區。以 2010 年度總人數 8,801 人為例，來自亞洲外國學位生為 6,565 人，占 75%；其次是美洲，人數為 1,347 人，占 15.3%；歐洲居第 3 位，人數為 450 人，占 5.1%；來自大洋洲與非洲外國學位生人數約為 439 人，占 5% 左右。

外國學位生分別來自 122 個國家，其中排名前 5 名依次為越南（1,826 人，20.8%）、馬來西亞（1,589 人，18.1%）、印尼（740 人，8.4%）、南韓（441 人，5%）與日本（416 人，4.7%），人數合計 5,012 人，約占外國學位生人數一半。與世界各國招收外國學生來源比率相較，此比率相當均勻，但以 UNESCO 統計越南總出國留學人數超過 28,000 人、馬來西亞總出國留學人數超過 45,000 人，我國大學院校招收外國學生尚有極大成長空間。

若以教育階段區分，攻讀學士學位者，人數為 4,357 人，占 49.5%；攻讀碩士學位者，人數為 3,100 人，占 35.2%；攻讀博士學位者，人數為 1,344 人，占 15.3%。

以攻讀學位領域及學制而言，我國工程及商管領域普遍受到越南、印尼、泰國、甘比亞及菲律賓國家學生青睞，大都於研究所就讀；馬來

西亞學生多於傳播、工程及設計領域之大學部就讀；南韓、日本及美國學生則偏好人文及商管領域；印度學生多於自然科學及工程領域博士班就讀。

整體而言，我國外國學生人數仍在高成長階段。以高等教育國際化引進高階人力、提升學術水準角度而言，研究生超過 50%，多於大學部學生，明確符合高等教育國際招生效益，但也顯示我國大專校院英語授課提供能量不足，未能滿足境外留學生來台攻讀學士學位的需求。如能提供更多英語授課國際學程，當能進一步提升我國高等教育產業國際化經濟規模。

（2）交換生概況分析

2010 年在台交換、研習及選讀學生共 3,376 人，主要來自亞洲，人數為 1,580 人（47%）；其次是歐洲，人數為 1,157 人（34%）；第 3 位為美洲，人數為 588 人（17%）；再者為大洋洲、非洲，人數為 51 人（2%）。交換學生來源國排名前 10 名依次為南韓、美國、日本、法國、德國、泰國、越南、奧地利、馬來西亞、荷蘭。

（3）華語研習生概況分析

2010 年在台研習華語學生共 12,555 人，主要來自五大洲，亞洲人數為 6,591 人（ 52.5%）；其次是美洲，人數為 3,143 人（25%）；居第 3 位為歐洲，人數為 2,292 人（18.3%）；再者為大洋洲及非洲，人數為 529 人（4.2%）。華語研習生來源國排名前 10 名依次為美國、日本、越南、南韓、印尼、法國、泰國、馬來西亞、德國及加拿大。

2. 國內招收僑生現況

（1）學位生概況分析

僑生人數呈現成長趨勢，2008 年 11,426 人，2009 年 12,840 人，2010 年達到 13,438 人，2 年間成長了 2,012 人，成長率為 18%。僑生主要來源以亞洲為最多，2010 年達 12,563 人；其次為美洲，為

699 人。前 4 大僑居地，依序為澳門、馬來西亞、香港、印尼。就讀學門以科技、人文藝術及社會科學居多。這些華裔人才於學成後不論返回僑居地或留在國內就業，對協助我政府拓展經貿、外交關係，發揚中華文化，推動國際合作及文教交流，皆有助益。

（2）海外青年技術訓練班學生概況分析

現行僑生政策除了招收海外華裔青年回國就讀大學校院各科系、研究所之外，另為培養未能接受大學或高中等正式教育，但有志向學以求得一技之長之海外青年，能獲得實用知識與生產技能，以利在僑居地發展農、工、商事業，僑務委員會於 1963 年創辦海外青年技術訓練班（以下簡稱海青班），施以為期 2 年之技術性訓練課程。

海青班因近年來多元化課程推出，訓練科目及課程均以各行業實際需求為主，深受海外華裔青年之認同，因此報名人數急遽增加，2008 年第 27 期報名人數 818 名，至 2011 年第 30 期則增加至 1,551 名。

3. 中國大陸學生概況

（1）學位生

《台灣地區與大陸地區人民關係條例》第 22 條、第 22 條之 1、《大學法》第 25 條及《專科學校法》第 26 條修正案行政院核定自 2010 年 9 月 3 日施行。教育部據以擬定之《大陸地區人民來台就讀專科以上學校辦法》及《大陸地區學歷採認辦法》，業於同年 12 月 30 日經行政院核定，並於 2011 年 1 月 6 日發布，教育部陸續公告相關配套措施，及成立「陸生聯合招生委員會」，進行招收陸生及學歷採認相關作業，首批陸生將於 2011 年 9 月入學。

（2）研修生

為提升兩岸學生之實質交流，建構兩岸學子互相砥礪、良性競爭之學習環境，並使陸生能夠深入體驗、認識台灣之民主社會及文化價值，教育部於 2008 年年底修訂「各級學校與大陸地區學校締結聯盟或為書面約定之合作行為審查要點」及「大陸地區文教專業人士及學生來

台從事文教活動審查要點」，將陸生來台研修期限由 2-4 個月放寬為 6 個月，並經教育部許可最長可停留 1 年。依上述規定來台從事 6 個月短期研修人數並無特別限制，惟經許可停留 1 年，人數每年不得超過 1,000 人。2009 年來台研修人數 1 年期 248 人，6 個月以下 2,640 人，合計共 2,888 人；2010 年 1 年期 317 人，6 個月以下 4,999 人，合計共 5,316 人。

來台短期研修學生不涉及學歷採認問題，但目前政策面正考量發給學分證明，其收費標準統一以私立學校學分費 1.5 倍計算，各校邀請大陸學生來台研修，均會考慮到學校設備、師資、生活輔導機制等條件，並嚴格禁止學生從事打工或其他與許可目的不符之活動。

（二）招收境外學生產值及經濟效益

招收境外學生產值（contribution to economy），依 UNESCO 推估計算方式，係指境外學生在留學國直接及間接支出，包含繳交學雜費、生活費及其家人陪伴或來留學國觀光產生之花費總合。其經濟效益（net contribution to economy）則為其產值扣除當年度政府提供境外學生之獎助金額度。

台灣由政府提供在台就學之外國學生及僑生（依規定不得授予中國大陸學生）之全額獎學金主要項目為：跨部會台灣獎學金、中央研究院國際研究生獎學金、國際合作基金會獎學金、教育部僑生菁英獎學金及華語文獎學金。另由教育部補助大專校院自行設置外國學生獎學金，提供未領取政府獎學金之外國學位生及交換生申請。

近 3 年來外國學位生及僑生領取政府獎助學金來台留學比例，有逐年下降趨勢，2010 年外國學位生占 22.5%、僑生占 28%，顯見國內優質之高等教育已建立國際口碑，吸引境外學生願意以自費方式來台留學。

大專校院招收境外學生產值估算，僅暫計入境外學生直接支出之學雜費及生活費，尚未估算境外學生家人來台觀光或在台居留之生活費。境外學生

產值近 4 年來，由 2007 年 78 億餘元成長至 2010 年 172 億餘元，其中以華語生及僑生人數產值貢獻最為顯著。如計算經濟效益，2010 年境外學生產值為 172 億餘元，扣除當年度政府提供境外學生獎助金額度總和，其經濟效益約為 162 億元。

近年來國內優質之高等教育已建立國際口碑，吸引境外學生願意以自費方式來台留學。

（三）主要教育輸出國家招收境外學生情形

1. 境外學生全球分布概況

隨著全球化人才國際流動，全世界境外學生人數在過去 25 年來逐年增加，特別是在 2000 年後，增加幅度更高。根據 OECD 及 UNESCO 統計資料顯示，2001 年全世界約有 200 萬名留學生在國外留學；至 2008 年，全世界已有近 300 萬名留學生；預估至 2025 年，全球留學生人數將增加至 800 萬人。

在外國學生人數急遽成長的現象中，學生流向國家的分配並不均勻。2008年主要教育輸出國家，包括：美國（21%）、英國（13%）、法國（9%）與德國（8%）、澳洲（7%）5 國的外國學生人數總和，幾占全球外國學生人數一半以上。另一方面，學生來源地區差異亦甚大，全球超過 290 萬名的留學生當中，有 45.3% 來自亞洲。美國的外國學生中，有 59.1% 是亞洲學生，東亞占了 35%。

以亞太地區而言，2007 年留學他國的總學生人數超過 2 萬名者有 8 國，其中東南亞即有 4 國：馬來西亞（46,473 名）、印尼（29,580 名）、越南（27,865 名）、泰國（24,485 名）。除了到其他區域求學，亞洲學生有區域內部流動現象。全球高等教育的區域版圖中，西歐境外學生有將近 80% 在西歐區域內流動，北美洲則有 39.1% 留在北美，40.5% 選擇西歐國家。反觀占全球境外學生 29% 的東亞及太平洋地區，有將近 60% 的學生到北美與西歐接受高等教育，40% 學生在區域內留學，比起 1999 年提高 6%。因此，亞太地區區域內的學生流動也逐漸成為主流，亦為我國高等教育國際輸出機會，意即在亞太地區有大量國際高等教育需求，有許多學生願意出國留學且不一定選擇歐、美國家。

2. 境外學生來源國分布

各主要高等教育輸出國的外國學生來源國家，有高度集中現象。亦即，各輸出國主要學生都來自 1 到 2 個國家，而非平均分配來自不同的國家或地區。例如，紐西蘭 2006 年近 8 萬名高等教育的外國學生中，57% 來自中國大陸，第 2 大學生來源國為澳洲，僅占 6.7%。類似情形亦發生在韓國，2006 年外國學生 22,623 人，中國大陸學生占了 68.6%，第 2 大來源國僅有 5.4%。日本 2008 年 12 萬名外國學生中，中國大陸學生占 58.8%，第 2 大來源國韓國則占 15.2%，第 3 大來源國台灣則只占 4.1%。澳洲超過 20 萬名外國學生當中，有 25.3% 來自中國大陸，13.6% 來自印度，第 3 大來源國馬來西亞則占 7.7%。以最大教育輸出國美國而

言，62 萬名外國學生當中，有 14.14% 來自印度，11.6% 來自中國大陸，第 3 大來源國韓國占 10.7%，第 4 與第 5 大來源國日本與台灣，則分別僅占 6.1% 與 5%。相較之下，英國 2008 年 39 萬外國學生，前 3 大來源國為中國大陸（12.6%）、印度（7.2%）、美國（5.6%）。

由以上學生來源國分布，可知國際教育產業市場趨勢，教育產業輸出主流國家，可以吸引不同來源國的境外學生，其學生結構可能會相對多元。

3. 境外學生攻讀學制

2007 年全世界超過 280 萬名外國學生中，美國吸引了約 1/5（59 萬人，21.3%）的留學生，其中有 48.8% 是碩博士生；美國每 3 個博士學位，就有 1 個是授予外國學生。日本外國學生研究生比例也達 26.4%。在外國學生占全國高等教育學生人數比例方面，澳洲為 20.9%，紐西蘭達 28.5%，英國則為 17.9%，國際研究生在先進國家的高等教育體系所占比重大都超過 20%，值得我國參考。

4. 英語授課情形

根據 OECD 分析報告，影響外國學生選擇就讀國家的三大因素為：教學語言、學費與生活費以及留學國移民政策。其中教學使用語言尤為關鍵因素（critical factor），以英語授課學程為外國學生的主要選擇條件。2000 年至 2006 年全球外國學生人口遽增，澳洲增加 75%，加拿大增加 57%。以德國為例，該國有近 300 所大學，共提供 87 個大學部、452 個碩士與 188 個博士的國際學程，80% 以上的課程為英語授課，招收 50% 的外籍學生與 50% 的德國本國學生。荷蘭則提供超過 1,450 個長、短期國際學程與課程及 13 個國際教育學院，滿足外國學生進修與攻讀學位的需求。

5. 招生專責機構

在全球化與教育國際化趨勢下，各區域組織與國家對學生流動提倡均不遺餘力。1992 年歐盟（EU）成立後，通過如學分交互承認等多項計畫（如 Erasmus Mundus）促進學生流動，期以提升歐洲高等教育

水準與吸引力，而為了爭取外國學生，世界各主要教育輸出國均成立機構，積極推動招收外國學生。例如，英國透過英國文化協會（British Council）及 Education Counselling Service（ECS），德國以德國學術交流總署（DAAD, Deutscher Akademischer Austausch Dienst, German Academic Exchange Service），澳洲各大學成立澳洲國際文教中心（International Development Program, IDP）及澳洲政府成立 AEI（Australia Education International），日本成立 JASSO（Japan Student Services Organization），我國成立高等教育國際合作基金會（Foundation for International Cooperation of Higher Education, Taiwan, FICHET）等推動機構，長期推廣留學招生活動。

（四）亞洲國家招收境外學生政策

1. 日本

日本文部省於 2000 年宣布 10 年倍增留學日本外國學生人數計畫後，外國學生人數急速成長，自 2000 年 64,000 人到 2009 年 132,000 餘人，其中領取日本政府提供之獎學金者將近 1 萬人。

日本於 2004 年成立 JASSO（Japan Student Services Organization），更於 2008 年提出「30 萬名留學生計畫」，目標於 2020 年，將日本留學生成長至 30 萬人，占高等教育總學生人數 20%。是項計畫係從外國學生申請入學、入境、就學及於日本就業等，提出全方位促進方案及建立單一服務窗口（one-stop service），增加各國優秀學生赴日本留學動機。此外，並規劃選定 13 所大學校院做為日本招收外國學生主要據點，積極投入大學校院全球化。JASSO 公布 2009 年外國留學生數量統計結果，以中國大陸留學生數量為最多（60%），次為韓國（15%）及台灣（4%）。

2. 韓國

韓國以跨部會層級推動外國學生赴韓留學。2004 年為改善貿易收支赤字之中長期對策，推動「Study Korea Project」；2005 年建立「Study Korea Project」細部推動計畫，包括興建外國學生宿舍、加強留學韓國

宣傳、改善留學生入出國管理制度等；預計 2012 年外國學生人數成長至 100,000 人，至 2010 年已達到 75,000 人。

「Study Korea Project」重點為增加外國留學生人數，而「Study Korea Project」發展方案則著眼在質量並重，主要內容包含：擴大吸收優秀外國留學生，開發 IT 等韓國具競爭力的特性化留學計畫，擴大吸收外國政府公費留學生；增加外國留學生國家多元化；加強外國留學生學業及財政能力審查，建構「留學生諮詢系統」，提供外國留學生 on-line 服務；改善外國留學生修學、生活環境，開設英語講座暨韓國語研習方案；輔導外國留學生在韓就業暨建立追蹤系統，即連接大學與企業，活絡大學生實習制度，並放寬在韓居留資格，對象擴及專校畢業之外國留學生。

韓國教育科學技術部表示：外國留學生每增加 1 萬名，就有改善 1,600 億韓元之留學收支效果，且可改善低生育率、高齡化社會所需高級人力問題，同時培養知韓人士，在國際舞台上支持韓國。2009 年來韓之外國留學生有 75,850 名，但是大部分來自亞洲，計 70,133 名，其中中國大陸學生 53,461 名、中華民國籍（95% 係我僑生）學生有 1,256 名。

3. 新加坡

新加坡設定外國大學生人數至 2015 年達 15 萬人，目標在於讓新加坡轉型成為區域內的教育重心（educational hub for the region）。

4. 馬來西亞

馬來西亞於 2004 年成立高等教育部（Ministry of Higher Education），提出馬來西亞成為高等教育卓越中心的願景，設定吸收外國學生為高等教育部十大目標之一，訂出外國學生人數至 2020 年達 10 萬人，現階段馬來西亞外國學生已經超過 8 萬人。

5. 中國大陸

中國大陸自 1950 年即開始招收境外學生，至 2001 年依據美國 Open Door 2008 調查發現，去年美國赴中國留學人數大增 25%，且美國留學生非單純研讀中文或歷史，現更多想瞭解中國政經發展，顯示隨著美中兩

國經貿利益密切，雙方教育與文化交流也顯著成長，美國赴中國留學人數10 年內暴增近 9 倍，2008 年 8 月北京奧運後，赴中國求學人數更是急遽增加。

由美國國務院贊助赴中國求學的吉爾曼國際獎學金（Gilman International Scholarships），今年共有 218 名學生申請，比去年 114 名多出近 1 倍，而申請美國大學聯合中文班交換學生的美國學生人數，也急速竄升。美國國際教育協會執行副會長佩姬 • 布明道（Peggy Blumenthal）指出，2008 學年度世界各國到中國大陸留學的人數達 20 萬人。

歐巴馬訪問中國，面對著數百名中國學生，宣布將在未來 4 年送 10 萬名美國青年到中國留學，他說：「最好的大使就是年輕人！」歐巴馬明確宣示，將讓美國超越日本，成為中國第 2 大留學生來源國，僅次於南韓，中國已從留學生輸出國，成為領先的留學生輸入國。

美國大專校院，每天平均有超過 51,500 名美國大學生在學中文，雖僅次於西班牙語、法語等語言名列第 6，卻是除阿拉伯語外，美國大學生學習人數成長最快的外國語言，從 2000 年不到 3 萬人學習，至今已經成長近 1 倍。中國大陸官方期勉大學應朝開發適合留學生特點的專業課程體系、引進國際最先進的教學成果和辦學理念、樹立科學發展，協調並優化資源配置，走內涵式發展的道路、充分突出學校學科優勢、優化留學生教育品質評估標準體系，提高就業競爭力等方向努力，以成為招收留學生重點大學。

以上顯示各國提升與擴增高等教育產業國際化企圖，也反映出高等教育全球在地化（globalization）傾向。一方面，在全球化趨勢下，世界各國強化本地學生向外國流通，以帶動創新與多元的學術與產業環境及知識與科技流通；另一方面，也必須以在地文化特色，及強化大學術研究領域的特色課程，吸引外國學生。

台灣目前招收境外學生係處於穩定發展階段，頂尖大學及教學卓越大學大都能提供具台灣特色優勢之國際研究生學程，並以英語授課模式，吸引優秀外國學生來台攻讀碩博士學位。大學部僅部分大學設有國際學院，可提供足夠英語授課學程或課程。台灣與日、韓、新加坡及馬來西亞競爭境外學生之優勢，仍在於華語研習資源。由於大陸經濟市場崛起，境外學生學習華語風潮多半為生涯就業考量，因此國內大專校院應針對境外學生中英文能力基礎，及其研習華語需求，規劃適合境外學生就讀之國際學程，及提供豐富華語研習資源，使其於正常修業年限畢業後，可順利在台就業或返回母國為我全球台商所用，才能建構台灣於境外學生招收市場之獨特優勢。

二、未來環境預測

展望未來，國內大專校院面對全球高等教育國際化發展趨勢，及國內人口結構老化及少子女化現象，對外招收境外學生是促進大學國際化發展，舒緩招生壓力之最佳途徑。推動台灣高等教育輸出，下列環境趨勢發展，值得我們重視。

（一）歐美亞先進國家競相招收國際學生

世界貿易組織（World Trade Organization, WTO）於 1995 年 1 月正式運作，其設計多邊談判的架構「服務業總協定」（General Agreement on Trade in Services , GATS），將教育納入服務業項目。我國於 2002 年 1 月 1 日正式加入 WTO，成為第 144 個會員國，配合 WTO 政策開放教育市場，促進學生國際流通，已是不可忽視的課題。

2006 年 OECD 國家中，美國、英國與德國 3 國的境外學生人數總和便超過全球境外學生人數的一半。紐西蘭、日本與澳洲等 3 國則致力發展特色，境外學生人數成長率相當耀眼。紐西蘭增加的比率最為驚人，高達 91%，日本亦達 70%。由於境外學生人數的大幅增加，使得澳洲高等教育產業已成為該國的第 3 大產業。

國內大專校院應針對境外學生需求，提供豐富華語研習資源，才能建構台灣於境外學生招收市場之獨特優勢。

（二）東南亞境外學生流動快速增加

隨著全球化人才國際流動，全世界外國學生人數逐年增加，以東亞學生出國人數占最多，全球超過 290 萬名留學生當中，將近一半（48.2%）來自亞洲。美國外國學生中，有 59.1% 是亞洲學生，尤其東亞占了 35%。以亞太地區而言，2007 年留學他國總學生人數超過 2 萬名者有 8 國，其中東南亞即占 4 國（馬來西亞、印尼、越南、泰國）。

東南亞國家包括新加坡、印尼、馬來西亞、菲律賓、泰國、越南、汶萊、寮國、柬埔寨、緬甸及東帝汶共 11 國，人口總數約 5 億 6 千萬人。大多數東南亞國家高等教育普遍供應不足，大學在學率低於 20%。現階段台灣在東南亞國家高等教育輸出占有率偏低，基於地緣關係，及我國優質高等教育及華語學習環境，未來推動東南亞高等教育輸出，仍有很大成長空間。

（三）台灣高等教育獲國際認證

2007 年中華工程教育學會（IEET）代表我國成為華盛頓協定正式會員，與美、加、澳、紐、英、愛、南非、港、日、韓、星及馬等 12 國並列正式會員，相互承認大學校院工程及科技領域系所學位。印度大學協會也於 2010 年 5 月，全面承認我國學歷，台灣已充分掌握對東南亞及印度進行高等教育輸出契機，未來將可成為亞洲主要高等教育服務輸出國。

由於招收境外學生的經濟效益，加上人才流動帶動各項國家與區域發展之長遠效益，人才的國際流動與培育，已成為各國普遍推動趨勢。

世界各國基於教育產業經濟及國家人力資源發展，對於人才需求日趨殷切，透過吸引境外學生進行人才競爭，為充實人力資本主要管道。由於招收境外學生的經濟效益，加上人才流動帶動各項國家與區域發展之長遠效益，人才的國際流動與培育（international mobility of talent），已成為各國普遍推動趨勢。

三、問題評析

招收境外學生係高等教育國際化發展之重要策略，台灣優質之高等教育、較歐美便宜之學費制度及精緻之華語研習環境，確可吸引外國學生來台留學。惟相較於日、韓與歐美教育輸出大國，現階段我國招收境外學生來台留學誘因仍顯不足，以下就境外學生在台學習環境進行問題評析，同時亦針對台灣發展為「東亞高等教育重鎮」進行 SWOT 分析。

（一）大學校院招收境外學生環境分析

為確實了解及評估國內大學校院有關招收境外學生之發展現況、策略規劃及未來優勢等，教育部已於 97 學年度委託財團法人高等教育國際合作基金會（FICHET）針對各大學校院推動國際化策略中招收境外學生之作法，以及相關配套措施作一深入調查並評估其效益。該計畫分為問卷調查與實地訪視兩部分。問卷調查包括針對各大專校院國際化之自我評量及已在各校就讀之國際學生實際反應；實地訪視則就問卷調查結果，聘請專家學者做實地訪評。國內大專校院招收境外學生環境仍有下列問題，待積極面對處理。

1. 全英語授課課程數量不足、品質尚有改進空間

境外學生對於以英文授課之數量，認為足夠者占 41%，不足者占 50% 。另學生訪談結果，至少有 10 所以上學校境外學生對於學校英語授課課程數仍感不足，並以國立大學占多數。境外學生多表示英語授課課程堂數不夠，增加其選課困難，境外學生若沒有相當中文程度，很難有好的表現；專業課程選擇性也少，學生難選到適合興趣專業課程，即使是某些英語授課數量多的研究型大學，研究所學生仍有抱怨，部分名為全英語授課之課程結果仍同時以中、英文上課，影響學習成效。也有專班學生表示，除了專班用全英語授課外，他系所的英語授課課程較少，到外系選課較不容易。顯見英語授課課程仍是國際學生重點需求。

2. 免費華語文課程不足

學習華語為境外學生選擇來台就讀主要目的之一，台灣有很好的華語學習環境，部分學校附屬華語教學中心提供境外學生 1 年免費華語訓練課程，對其課業上及生活上帶來很大的幫助。境外學生普遍表示中文能力為其在台求學較大問題，希望學校能將免費華語課程延長至第 2 年以上，期望能多提升自己的華語文能力。也有學生表示原本已經在華語中心學習 1 年華語，但到了學校就讀後，因學校無提供免費華語課程，原本已學習華語

反而日漸生疏，非常可惜；如要付費學習華語，對境外學生而言是難以負擔。在全英語學程上課之境外學生也表示，練習中文機會很少，希望學校能在專業課程外，提供上課時間以外之專業中文輔導，以利融入台灣生活。顯示目前在台就讀全英語學程或於外國學生專班之境外學生，有迫切學習華語文需求。

整體而言，大學校院招收境外學生環境尚有諸多待精進空間，現階段應致力於營造無語言障礙學習環境，專注耕耘具競爭優勢之境外學生招收市場，選定重點學門領域，並設定境外學生申請入學之中英文能力門檻，開設適合境外學生及本國學生共同修讀之學位學程，營造雙贏之國際化學習環境，方能永續性建立台灣國際教育市場口碑。

（二）發展為「東亞高等教育重鎮」SWOT 分析

Strength（優勢）	Weakness（劣勢）
1. 學術研究素質高 2. 技職教育資源符合亞洲新興國家人才培育需求，具輸出特色 3. 高科技產業及全球台商布局發展 4. 生活環境友善且學費合理 5. 中文正體華語教學與傳統文化 6. 加入工程教育認證國際組織，學歷獲各國官方承認 7. 我國高等教育學費相對歐美國家低廉	1. 大學部全英語授課學程不足 2. 大學國際化友善程度仍待改進、境外學生輔導人力資源有待強化 3. 境外學生學成後留台實習及工作限制較多
Opportunity（機會）	**Threat（威脅）**
1. 全球有300萬名境外學生且快速增加中 2. 東亞國家出國留學學生人數成長快速 3. 東南亞各國多年大量畢業僑生校友向心力高 4. 亞洲及太平洋工程師組織聯盟（FIEAP）特請我國協助為東協國家制定工程教育認證指導方針 5. 華人社群對於華語文教育需求殷切 6. 台商於東亞生根茁壯影響力日增，利於形成對東亞多元交流平台	1. 中國大陸、日、韓、紐、澳、印度等國紛紛與東協洽簽經貿協定，致我官方活動空間相對減縮，積極融入亞洲整合體系刻不容緩 2. 中國大陸、英、澳等國積極投入競爭東南亞高等教育招生市場，加劇招生難度 3. 中國孔子學院與漢語水平考試（Hanyu Shuiping Kaoshi, HSK）在東南亞國家之擴展，對我推動華語教學與華語能力測驗（Test of Chinese as a Foreign Language，TOCFL）之成效形成衝擊

依據上述問題評析及 SWOT 分析，台灣要成功推動高等教育輸出，吸引優秀境外學生來台就讀或研習，首要任務為精進境外學生申請來台留學友善環境，經由境外學生建立口碑，才是源源不絕吸引境外學生來台留學最佳利器。此外，如何善用台灣華語文研習資源，掌握境外學生華語研習市場，亦為台灣於全球高等教育市場之重要利基。

叁、計畫目標

一、來台攻讀學位之僑生及外國學生人數成長目標，至2012年期望較2008年人數成長1倍，占大專校院在學生人數達2.6%。

二、中國大陸學位生及其餘境外非學位生人數2014年期望較2010年成長1倍以上，達9.5萬餘人，占大專校院人數逾7.5%。至2020年，在台留學或研修之境外學生（學位生及非學位生）人數可達15萬人，占大專校院在學生人數可逾10%。

三、分年績效指標如下表：

績效指標	2011年	2012年	2013年	2014年
1.大學開設全英語學位學程（含系所）達240個	144個	170個	200個	240個
2.技專校院開設全英語學位學程（含系所）達100個	50個	65個	85個	100個
3.新增2所整合型或獨立型全英語授課園區			1所	1所
4.提升選送華語教師及實習生赴國外進行華語教學人數	80人次	100人次	110人次	120人次
5.增加外國學生組團來台短期研習華語人數	350人次	600人次	850人次	1000人次
6.提升國外華語師資來台研習人數	250人次	300人次	350人次	400人次
7.提升國外地區華語測驗報名人數	5,000人次	5,500人次	6,000人次	6,500人次

四、本行動計畫設定之境外學生人數成長目標，與亞洲其他主要招收境外學生國家比較如下表：

國別	境外學生人數/大學在學生總人數	境外學生占大學在學生總人數百分比	未來成長目標人數
日本	13.3萬人/284.6萬人（2009）	4.7%	30萬人/2020年
韓國	7.6萬人/229萬人（2009）	3.3%	10萬人/2012年
新加坡	9萬人/19.8萬人（2009）	45.5%	15萬人/2015年
馬來西亞	8萬人/110萬人（2010）	7.3%	10萬人/2020年
香港	1萬人/10萬人（2010）	10%	2020年境外學生占大學在學生人數20%
台灣	4.5萬人/134.4萬人（2010）	3.3%	9.5萬 2014年，境外學生占大專校院在學生人數逾6.8%； 2020年，境外學生達15萬人，占大學在學生人數10%

日、韓主要境外學生仍以中國大陸學生為主（70%），台灣招收境外學生人數成長，則以招收華語生、僑生及外國學位生為主，大陸學位生人數成長幅度仍有所限制。台灣相較亞洲鄰國招收境外學生人數成長目標，仍具高度挑戰性。惟台灣較鄰近國家招收境外學生之類型、國別更趨多元，同時具備國際學術研究水準、特色技職教育及華語研習資源，確有充足條件成為「東亞高等教育重鎮」。

肆、執行主軸及推動策略

一、精進在台留學友善環境

（一）精進在台留學友善環境，修訂法規及調整獎補助措施

吸引優秀學生於我國重點特色大學留學，專案補助大專校院以全英語授課

園區、國際學院、國際學程或專班方式，開設全英語學位學程。須修訂法規及調整獎補助措施如下：

1. 放寬「大學總量發展規模與資源條件標準」規定，另訂申設條件，並增加學校申設彈性，以及縮短學校申設計畫審查期程。
2. 放寬「專科以上學校學雜費收取辦法」規定，修正辦法增列大學開設全英語學位學程學雜費收費基準，由學校調整後報教育部備查，賦予收費彈性。
3. 配合「邁向頂尖大學計畫」與「獎勵大學教學卓越計畫」撥款作業，賦予學校開設全英語學位學程之義務。
4. 補助學校特色領域及學門開設全英語學位學程。
5. 學校推動成效納入獎補助衡量指標，研議國立及私立大學推動辦理成效納入獎補助款衡量指標之可行性。
6. 辦理大專校院外國學生學習環境訪評計畫，經由校際觀摩及經驗交流，協助學校強化外國學生無語言障礙學習環境。
7. 辦理大專校院「全英語授課學位學程」評鑑，邀請海內外國際教育學者專家，就該校「全英語授課學位學程」之師資、課程及整體授課環境進行評鑑。
8. 督導大專校院運用教育部整體性獎補助經費，提供於全英語授課學習環境之外國學生、僑生或短期交換生等，於校內研習華語之學費優惠措施，以期上述未具華語能力基礎之外國學生或僑生畢（結）業後，能具備一定華語能力。

（二）建立大專校院境外學生事務行政支援體系

規劃建置大專校院境外學生事務人員資訊交流平台及分區工作圈，辦理境外學生輔導事務專業培訓，建立大專校院境外學生服務品質認證機制及獎勵機制。

（三）簡化及放寬境外學生申請入學、在校工讀及畢業留台相關規定

檢討僑生及外國學生畢業就業之工作經驗年限及薪資下限規定，在不影響國內就業機會原則下，讓學業成績優秀之僑生及外國學生能為我所用。

（四）經營留台境外學生校友網絡及促進境外學生參與專業實習

1. 加強留學台灣資訊平台（www.studyintaiwan.org）」網路社群效應，規劃「學生會員」及「學校會員」專區，及建立境外學生校友網絡，透過社群經營方式，Study in Taiwan 網站成為未來境外學生、在台境外學生、畢業境外學生重要連結網絡，強化網路行銷力量，吸引境外學生來台就讀。
2. 建立優秀境外學生畢業後留台專業實習機制，增修僑生及外國學生在台就學相關規定，學業成績表現優秀之僑生及外國學生畢業後仍可延長其學生身分，於國內參與專業實習，期限最長可達 1 年。
3. 鼓勵國內企業界善用教育部「大專校院校外實習媒合諮詢平台」，企業為拓展海外市場，如需特定國別或學門領域之外國學生及僑生參與專業實習，可透過該平台進行實習需求媒合，使渠等在學期間與該企業進行密切互動，畢業後成為該企業拓展海外市場之種子人員。
4. 每年配合經濟部辦理「新興市場企業種子媒合洽談會」，由教育部轉知各大專校院即將畢（結）業之僑生、外國學位生及華語生，報名參加媒合洽談會，媒合成功者可經由企業提供短期密集式之培訓或實習，未來可協助企業拓展海外新興市場業務。

二、強化留學台灣優勢行銷

（一）建構留學台灣宣傳全球布局

強化東亞國家駐外組織人力，積極參與高等教育國際合作組織，辦理海外台灣教育展，強化海外台灣教育中心功能以全面提升台灣高等教育國際曝光度，同時掌握台灣高等教育輸出市場。重點推動工作如下：

1. 於越南、馬來西亞、印尼、泰國及印度辦理台灣教育展，與當地學生家長及教師說明來台留學優勢，及提供留學相關諮詢。另建立與當地高中、職校聯繫管道，將招生宣導深化到中學教育階段之重點學校。
2. 統籌規劃國內大專校院參與世界各洲國際教育者協會年會（亞洲 APAIE/ 美洲 NAFSA/ 歐洲 EAIE），於年會舉辦之講座或工作坊（session, workshop），報告台灣高等教育國際合作優勢，提升台灣高等教育國際曝光度，促成與國外大學發展國際雙聯學位或締結姐妹校，吸引全球優秀青年學子來台短期交換或研習華語。
3. 融合台商組織與華人社群力量，及善用亞太大學交流會（UMAP）及東亞與台灣大學校長論壇跨國校際合作平台，強化我與東亞國家國際教育合作管道。
4. 依境外學生來台就學輔導需求，增設台灣教育中心，並強化其扮演我國海外招生據點之核心功能。

（二）重點推動東亞來台留學專案計畫

1. 建置專案網路平台，彙整國內各大學國際學程、獎學金等資訊，提供境外學生瀏覽。另主動寄送國內重點大學國際合作相關資訊，予東亞主要大學校院長，促進國內大學與東亞主要大學合作培育該國優秀人才。
2. 建構東亞重點國家之招生專責平台，提供該國學生申請留學台灣之單一服務窗口。
3. 以「台越菁英 500 模式」為基礎，與印尼、菲律賓及泰國等官方洽談選送優秀人才（以該國大專校院講師為主）來我國攻讀研究所，增進東亞國家培育高階人才對我國之依賴。
4. 協助大學建構陸生招生專責資訊服務平台，提供申請來台就學之單一服務窗口，並至大陸地區進行宣導。另參考「台越菁英 500 模式」，與大陸等官方洽談選送優秀人才來台就學，增進國內大學對陸生的誘因。

5. 與當地政府合作輔導我國重點大學校院在東南亞設置分校，強化高階人力培育。
6. 建立台灣與印度高等教育機構互訪機制，推動學者學子交流，規劃於印度設置台灣教育中心，及強化印度優秀學生來台留學誘因。

（三）積極推動國際人士及學生來台短期研習華語，瞭解台灣高等教育優勢，進而建立留學台灣口碑

1. 提供國內大學附設華語中心及華語補教業者，推動華語研習業務相關諮詢、媒合及進行跨部門資源連結及宣傳工作。
2. 邀集國內華語研習中心及業者，組團赴海外參加外語教學學會年會及歐、美、亞洲國際教育者年會，設攤展示學華語到台灣特色及優勢，吸引國外教師及學生組團來台研習華語。
3. 推廣海內外華語文能力測驗，建立國家級對外華語能力標準測驗與機制，及台灣對外華語能力測驗國際品牌形象，吸引國際人士來台研習華語。
4. 擴大選送華語教師及華語文系所學生赴國外學校任教或實習，在當地宣傳台灣高等教育優勢，鼓勵當地學生來台研習華語。
5. 補助外國華語教師及外國學生組團來台短期培訓或研習華語，並提供華語文獎學金等，增加來台誘因。

（四）擴大辦理海外青年技術訓練班

1. 利用國內優質技職教育環境及設備，精進訓練科目及課程內容並朝多元化及實用化發展，以爭取更多華裔子弟前來就讀。
2. 加強馬來西亞以外國家或地區之招生宣導，吸引更多華裔子弟願意前來就讀，以開拓並充實生源。
3. 協調相關機關鬆綁海青班學生畢業後居留相關法令，讓渠等畢業後能留台實習或工作，以增加渠等願前來就讀之誘因。

伍、期程及經費需求

一、計畫期程： 2011年至2014年。

二、經費需求： 4年合計經費需求共56.8億元。

陸、預期效益

一、促進高等教育國際化全面性發展

大專校院推動招收境外學生，係高等教育國際化發展、營造國際化友善校園環境，及擴大國內學生國際視野之最佳策略。大專校院必須強化辦學特色及發展國際化校園，方能持續吸引境外學生；境外學生人數達一定比例，將更能正向督促大專校院朝國際化全面發展。

二、厚植國內產業全球化布局人才資源，紓解國內人口結構問題

境外學生具多語言及跨文化優勢，係國內產業全球業務拓展種子人員或研究機構優秀研發人才。如學成留台繼續為我所用，對改善未來台灣人口結構，亦有積極作用。因此，大專校院應訂定質量兼具之招收境外學生策略，方有助於國內產業朝國際化發展，同時紓解我國人口老化及少子女化問題。

三、彰顯台灣於國際教育市場貢獻，厚植台灣國際關係資本

境外學生是台灣與外國社會互動，建立國際友誼之最佳人力資本。境外學生進入台灣高等教育學府，協助宣揚台灣高等教育特色，增進他國對我國瞭解與支持，促進國際文化交流，亦可提升國內高等教育水準，厚植國內大專校院國際競爭力，使我國學術研究地位於國際學術界占有一席之地。

2011年IMD世界競爭力排名 我國躍升全球第6

經建會經濟研究處

壹、近5年我國排名變化
貳、2011年我國排名
叁、結語

近2年我國在瑞士國際管理學院（IMD）世界競爭力總排名一路明顯躍升，表現卓越，深受國際肯定。IMD於今（2011）年5月18日發布「2011年世界競爭力年報」（WCY），在59個受評比國家中，我國排名第6，繼去年躍升15名成為第8名後，再度向上提升2名，並超越加拿大與澳洲，係IMD自1994年更新排名結構[1]以來的最佳成績。

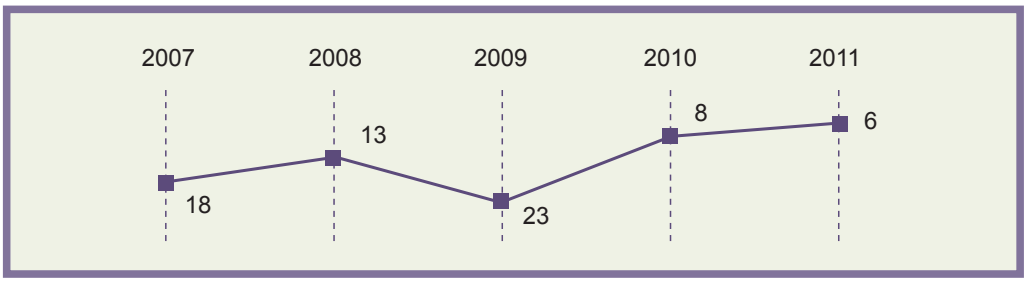
壹、近5年我國排名變化

一、總排名

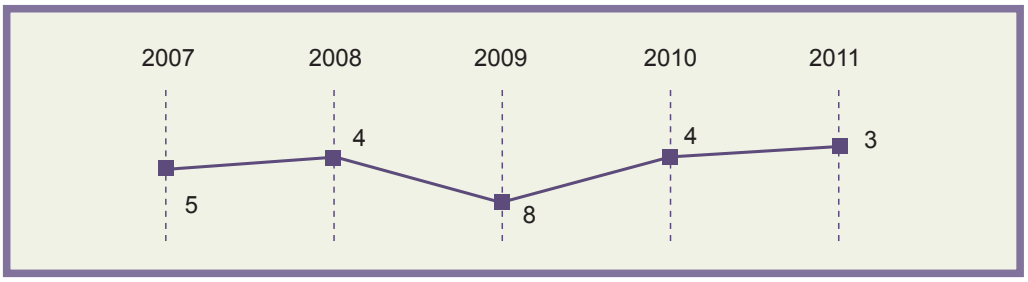
我國競爭力總排名在全球金融海嘯重擊下於2009年下滑至第23名，近2年連續大幅躍升17名，進步到第6名，並創歷年最佳排名，充分反映全球金融海嘯以來，我國經濟實質面與金融面的強勁復甦實力，以及企業經理人信心恢

[1] IMD世界競爭力評比，1989至1993年係OECD國家與非OECD國家分開排名；1994年起全球一起排名。

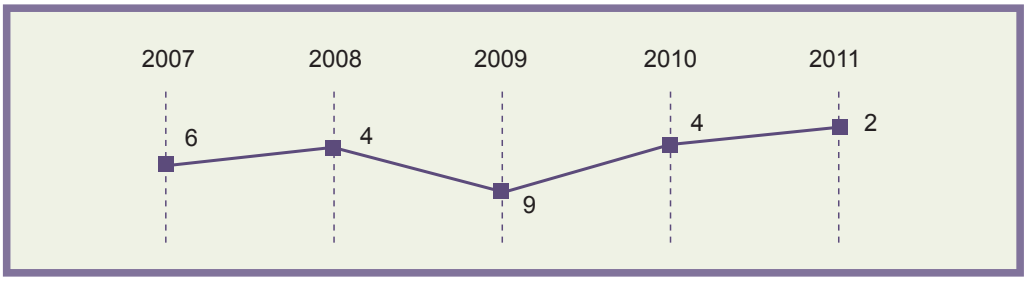
復，並對公部門政策方向的肯定。台灣在亞太國家中排名第 3，僅次於新加坡、香港；另在人口 2,000 萬人以上經濟體排名第 2，僅次美國，表現難能可貴，也顯示政府施政方向符合民眾的需求。



近5年我國總排名



在亞太國家的排名

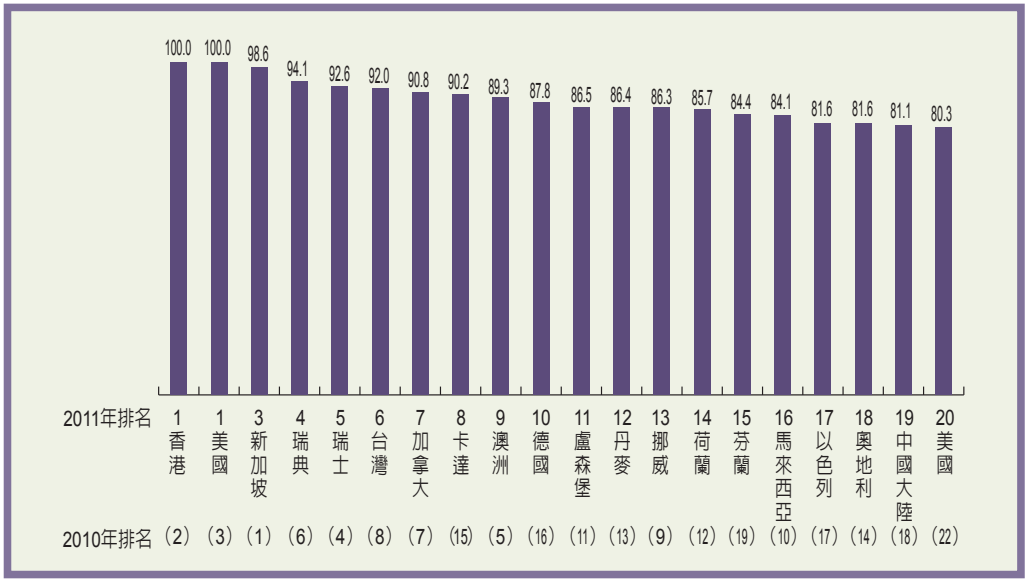


在2000萬人口以上國家的排名

資料來源：http://www.imd.org/wcy11。

國際方面，2011 年美國由於金融市場的復甦，排名回升至第 1，與香港並列，係 IMD 首見同名情形。韓國自 2008 年以來排名由 31 名逐年上升，今年為 22 名，較去年進步 1 名。中國大陸過去 5 年內維持在 15-20 名之間，今年排名

第 19，較去年下滑 1 名。日本去年下滑 10 名，今年回升 1 名，居第 26。由表 1 顯示，我國排名雖落後美國、香港及新加坡，但領先日本、德國、英國等先進國家，以及韓國、中國大陸等亞洲鄰國。



2011年世界競爭力前20名國家

表1　2011年主要國家競爭力評比排名

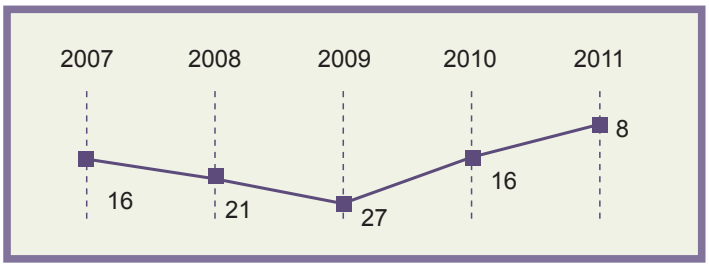
台灣	香港	美國	新加坡	德國	中國大陸	韓國	日本	英國
6 (↑2)	1 (↑1)	1 (↑2)	3 (↓2)	10 (↑6)	19 (↓1)	22 (↑1)	26 (↑1)	20 (↑2)

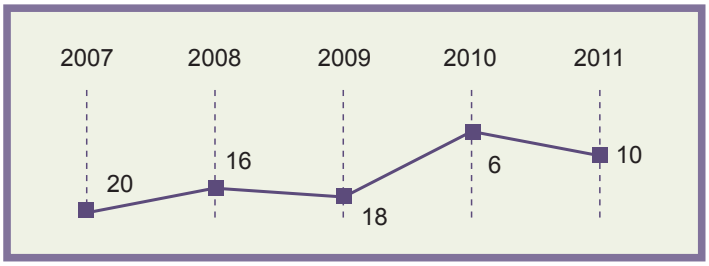
註：( ) 括號內係較上年度排名之增減。

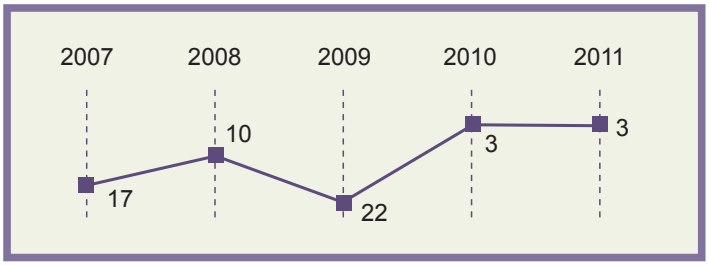
二、四大類指標

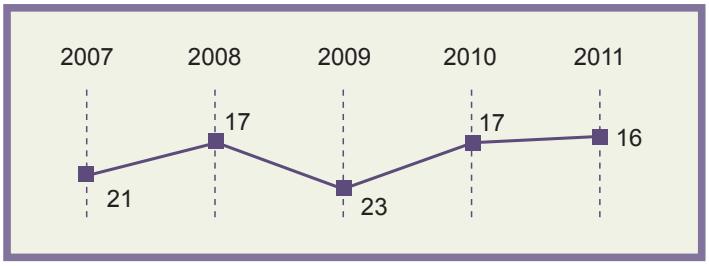
IMD 自 1989 年起每年出版《世界競爭力年報》(The IMD World Competitiveness Yearbook, WCY)。本調查報告假設國家財富主要由企業創造；國家競爭力代表一個國家扶植企業競爭力的環境，促進經濟繁榮與人民福利。IMD 將國家整體環境區分為 4 大項：經濟表現、政府效能、企業效能、基礎建設。

近 2 年我國在「經濟表現」指標表現亮眼，2011 年躍居全球第 8 名，繼去年跳升 11 名後，再上升了 8 個名次。其次，「企業效能」指標優異持穩，去年躍升 19 個名次至第 3 名，今年維持優勢。此外，「基礎建設」居第 16 名，繼去年上升 6 名，再進步 1 名，續創我國於此類指標的歷年最佳排名。至於「政府效能」指標，去年躍升進步 12 名至第 6 名，今年微幅滑落 4 名，仍維持在世界前 10 強位置。









貳、2011年我國排名

一、我國17項指標排名世界前3名

2011 年我國共有 17 項細項指標排名世界前 3 名，其中排名第 1 的包括中央政府外債占 GDP 比率、企業應變能力、每千人電話線數、每十萬人專利權申請數等 4 個細項指標。

表2　2011年IMD世界競爭力我國排名前三名項目

經濟表現
— 商業服務出口成長率（第2）
— 直接投資淨存量（流出減流入）占GDP比率（第2）
— 實質GDP成長率（第3）
— 平均每人實質GDP成長率（第3）
— 實質固定資本形成成長率（第3）
政府效能
— 中央政府外債占GDP比率（第1）
企業效能
— S 企業應變能力（第1）
— S 股票市場提供企業充足資金的能力（第2）
— 單位勞工實質GDP成長率（第3）
— S 中小企業效率程度（第3）
— S 全球策略提高企業生產力的程度（第3）
— 製造部門單位勞動成本變動率（第3）
— S 吸引和保留人才在公司內部的優先程度（第3）
基礎建設
— 每千人電話線數（第1）
— 每十萬人專利權申請數 （第1）
— 25-34歲人口中接受大專以上教育比率（第3）
— S 學校教育強調科學程度（第3）

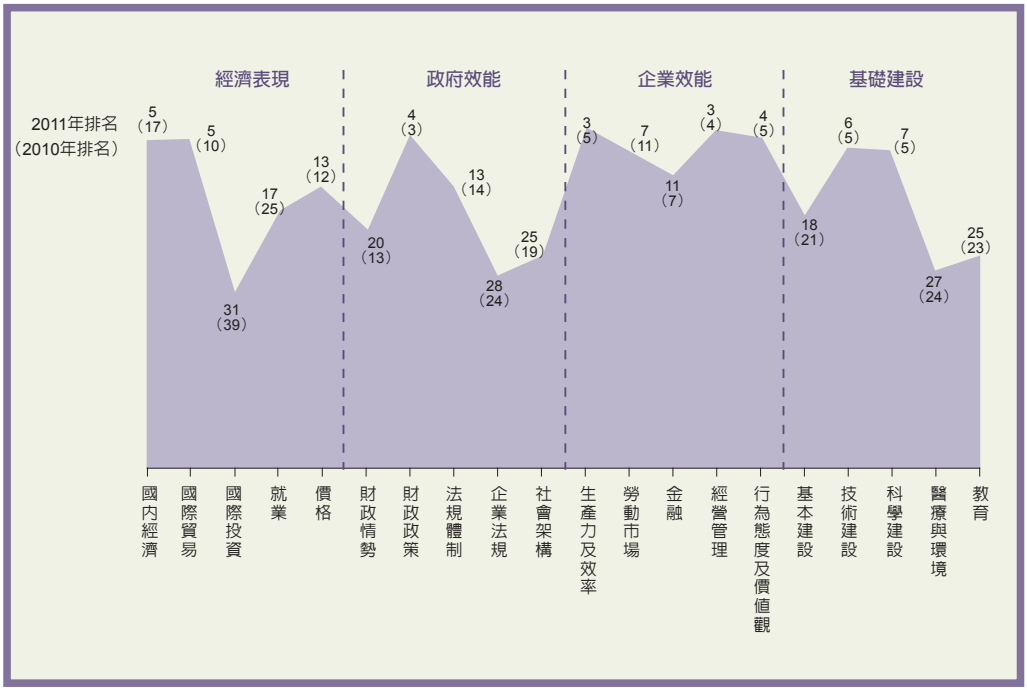
註：S 表示係問卷資料。
資料來源：http://www.imd.ch/wcy11 。

二、四大類中項、細項排名變化

（一）經濟表現

國內經濟及國際貿易中項高居第 5，分別較去年進步 12 名及 5 名，其中國內經濟近 2 年來累計大幅進步 36 名；就業為第 17，較去年推升 8 名，而國際投資亦較去年進步 8 名。

本大類今年細項排名進步較大者，包括經濟成長率排名大幅進步 19 名（由前年 50 名→去年 22 名→今年 3 名）、商品出口成長率進步 15 名（54 → 19 → 4）、服務出口成長率（47 → 21 → 2）、對外證券投資（14 → 46 → 11）、外資投資國內證券（33 → 51 → 18）、服務業外移疑慮（50 → 22 → 10）、就業成長（37 → 35 → 13）等。



資料來源：http://www.imd.ch/wcy11。

2011年我國中項指標排名

（二）政府效能

企業法規中項近 2 年進步 10 名，排名由後段晉升中段；法規體制進步 7 名，排名由中段晉升前段。

本大類今年保持優勢的項目，包括外債（第 1）、消費稅率（第 4）、外匯存底（第 4）、稅收占 GDP 比率（第 5）、公司稅（第 8）等；排名進步明顯者包括新設事業天數（39 → 29）、資本市場開放（26 → 20）、外人投資誘因（35 → 29）、移民法規妨礙企業僱用外國員工程度（37 → 31）等。另一方面，排名明顯下滑者有公股影響企業的活動（12 → 35）、官僚行政影響企業活動（8 → 20）。

（三）企業效能

近 2 年所有中項幾乎均大幅進步，例如生產力及效率大幅進步 22 名、勞動市場亦進步 14 名、經營管理進步 21 名、行為價值觀進步 19 名。

本大類今年優勢細項指標，包括企業應變力（第 1）、證券市場功能（第 2）、製造業單位勞動成本（第 3）、銀行金融資產占 GDP 比率（第 4）等。排名進步較大者包括每單位勞工實質 GDP 成長率（20 → 3）、勞動力成長率（32 → 22）、國家文化對外國觀念開放度（16 → 5）等。

（四）基礎建設

一向處後段排名的醫療與環境，近 2 年大幅進步 12 名晉升中段，基本建設也提升 9 名。

本大類今年優勢細項指標，包括高等教育人口比率（第 3）、高科技產品出口比率（第 4）、R&D 人口比率（第 5）、固網寬頻費率（第 5）等。排名進步較大者包括合格工程師（13 → 6）、個人及企業間聯繫密集（26 → 19）、污染妨礙經濟程度（29 → 23）等。

三、「政府效能」與「企業效能」

今年 IMD 特別針對各國「政府效能」與「企業效能」排名差異進行調查，結果顯示大部分先進國家之政府效能皆明顯落後於企業效能：日本（相差 23 名）、愛爾蘭（相差 12 名）、美國（相差 9 名）、德國（相差 8 名）；我國則相差 7 名。我國政府效能落後企業效能幅度著實較小，且近 2 年我國政府效能之排名由中段晉升至前 10 名內，顯示始終於穩健改進及發展中。

表3　2011年各主要國家政府效能與企業效能之排名與差距

國家	巴西	日本	愛爾蘭	美國	中國大陸	德國	丹麥	印度	台灣
政府效能	55	50	30	19	33	24	13	29	10
企業效能	29	27	18	10	25	16	6	22	3
差　　距	-26	-23	-12	-9	-8	-8	-7	-7	-7

資料來源：http://www.imd.ch/wcy11。

叁、結語

IMD 前院長 Dr. Peter Lorange 2007 年 3 月訪台演講，曾稱許台灣整體競爭力具正面積極性（positive picture）。今年 IMD 世界競爭力中心（WCC）主任 Dr. Stephane Garelli 分析指出，全球經濟衰退中，大型經濟體競爭力明顯受衝擊，而瑞士與台灣則展現韌性；另 WCC 副主任 Rosselet 強調，兩岸簽訂經濟合作架構協議（ECFA），擴大兩岸三地貿易，改善台海關係，提高信心和樂觀，對競爭力有重要的影響。

一、經歷金融海嘯表現堅韌

近 2 年我國在 IMD 世界競爭力總排名，明顯躍升，表現卓越，充分反映金融海嘯以來，我國經濟實質面與金融面的強勁復甦。尤其近一年來政府積極推

動全球招商及「產業有家，家有產業」計畫，對促進民間投資、創造就業，帶動薪資與消費能力提高，支持經濟快速成長；成長率達兩位數字，故能在激烈的國際評比中脫穎而出。

另外，本會於前年 7 月依行政院指示，成立「國際評比改善專案小組」，由本會主任委員擔任召集人，召集相關部會副首長，按季檢討選定重要國際評比指標之弱勢項目，研擬因應對策，落實執行；同時，政府也推動財經法規鬆綁機制，皆對強化經濟成長動能，提升國家競爭力有貢獻。

二、政府效率決定國家競爭力

IMD 的評比報告給我們相當大的鼓舞，讓我們能以更堅定的信念往前邁進。但我們也不能以此自滿，對於評比報告，以及社會各界希望我們改進的意見，仍要虛心接受。特別是針對政府效能的提升，Garelli 主任亦指出：政府效率在未來將是決定國家競爭力的關鍵，延遲政府改革將對經濟造成威脅。

行政院已責成相關部會持續定期檢討改善，力求精進。相關因應對策包括：

（一）加強落實財政部 98 年 9 月實施之「中長程財政健全方案」；從行政機關內、機關間、機關與民眾間各層面，加強內控作為、流程檢討及法規鬆綁；

（二）研議修正《外國人投資條例》，大幅簡化現行外人來台投資程序，由現行事前許可制改為登記制；

（三）持續進行陸資來台投資業別項目的檢討，簡化陸資來台投資的審查程序，以擴大陸資來台投資的效益；

（四）另行政院已通過「消除對婦女一切形式歧視公約施行法」（草案）等。

制度改革變遷之研究——以《金融監督管理委員會組織法》為例

實踐大學金管系　賴鈺城 *
長榮大學經管所　黃璟莉

壹、緒論
貳、文獻探討
叁、研究方法
肆、研究內容
伍、結論與研究限制

摘要

本研究透過事件研究法探討《行政院金融監督管理委員會組織法》之通過，對我國上市金融業之宣告效果，並以迴歸模型分析平均異常報酬與公司財務特性之關聯性。實證結果顯示：一、《行政院金融監督管理委員會組織法》立法後，樣本公司平均異常報酬皆為顯著負成長。二、在財富效果部分，事件日當日，金融控股公司財富效果係數較非金融控股公司顯著負向。三、財

* 實踐大學金管系賴鈺城，E-mail：br00846@yahoo.com；連絡電話：（07）6678888#5714

務特性與平均異常報酬之迴歸分析裡，負債比率較小的公司在《行政院金融監督管理委員會組織法》立法時，受到的衝擊顯著較小。

關鍵詞：事件研究法、似無相關模型、金融監督管理

The Study on Reform of Financial Regulation
The Case of Organization Act of Financial Supervisory Commission

Abstract

Based on the event study, this paper studies the effect of declaration for the Organization Act of Financial Supervisory Commission on financial industry in Taiwan. At the same time, the relationship between the average unusual remuneration and business financial characters is analyzed by using regression model.

The empirical results reveal as follows:

1. After enforcing the Organization Act of Financial Supervisory Commission, companies in sample have significant negative effect for average unusual remuneration.
2. For Wealth effect, the financial holding companies have more significant negative effect than others on the announcement day.
3. The results for the analysis of financial characters and average unusual remuneration show that the companies having less debt have relatively small impact while the Act enacts.

Keywords: Event Study, Seemingly Unrelated Regression, Financial Supervisory Commission

壹、 緒論

一、研究背景與動機

在全球金融國際化、自由化的趨勢下，政府於 1991 年開放新銀行設立，金融環境由寡占經營演變為接近完全競爭的經營型態，如此激烈的競爭環境使得許多金融業者獲利大不如前，政府為提高金融機構競爭力，在 2001 年 6 月通過金融六法引導金融機構成立「金融控股公司」，使得台灣的金融市場進入跨業經營的新紀元。2004 年 7 月 1 日我國亦將財政部下的金融局、保險司、證期會，中央銀行下的金融業務檢查局，以及中央存款保險公司檢查處等機構，合併納入行政院金融監督管理委員會。金融監督管理委員會正式掛牌成立後，象徵了國內金融監理體制的進步，也代表著我國金融改革工程向前邁進了一大步。

二、研究目的

金融監督管理委員會的成立目的，除了希望能加速實現我國金融監理一元化，更期望能強化我國金融業的公司治理，健全金融機構業務經營、維持金融穩定。本研究主要在利用「事件研究法」之市場模式探討 2003 年 7 月 10 日立法院三讀通過《行政院金融監督管理委員會組織法》，是否對上市金融業股價造成影響，產生顯著之異常報酬。本研究另外採用似無相關迴歸模式，探討《行政院金融監督管理委員會組織法》之立法對金融控股公司或非金融控股公司何者影響較大，並同時探討樣本公司之股票平均異常報酬是否與公司的負債比率、流動比率、公司規模等財務特性有關。

三、研究架構

下一段我們將討論文獻探討，回顧國內外事件研究法、經營績效與股價關聯性及實施金融監理績效，並針對金融監督管理做一重點介紹。其次我們將討論研究方法，首先說明本文所採用的事件研究法之市場模型及似無相關迴歸模

型，並建立公司財務特性與平均異常報酬之迴歸模型，並說明模型中各變數，最後提出本研究之研究假說。第肆節則分別針對事件研究法之市場模型及似無相關模型分析其實證結果，並檢視其研究假說是否成立。最後則說明本研究之重要結論。

貳、文獻探討

隨著金融市場的迅速發展，銀行、保險、證券三大金融業的區隔越來越不明顯。金檢單位容易因瞭解不夠而產生無法管理，出現監理死角。加上大型金融集團或金融控股公司的設立，金融檢查的範圍必須要擴大到集團金檢的層次，才能正確地衡量其風險。

金融監理係指金融主管機關依相關法律執行監督與管理金融機構之權，金融主管機關係指國家行政機關中負有管理全國金融機構權限之機關，在我國主要為中央銀行與財政部，金融監理對象則為金融機構。金融主管機關之監督與管理，主要指《銀行法》及其它法令規定對於金融機構設立要求，以及行為規範能夠持續獲得遵守，並且在必要時得以強制力加以貫徹。

金融監理整合是集合過去及現代金融體系所發展出的趨勢。檢討過去金融風暴等監理失敗的監理架構，並考慮現代金融革新後新金融商品、大型金融集團的出現，特別是當金融監理現代化的速度已落後於金融市場及產品的發展，為了因應新的金融環境，並且避免過去金融危機重覆發生，因而出現一元化的金融監理架構。如此整合的金融監理制度，不僅有利於同時監理銀行、保險及證券三大金融業，對於金融監理機構國際間的交流也能有所提升。可見金融監理整合確實是金融界發展的一大趨勢。

綜合上述，金融監理係金融主管機關利用行政力量，密切監督金融機構經營動態，以瞭解其是否遵循有關法令、規章從事運作，如有發現違反規定或其資產組合（Asset Portfolio）之風險過高時，為防範於未然，即依規定採取適當

之措施（如限期改善、快速處分、加強檢查、派員輔導或採取監督、接管等），此即為金融監理之真諦。

先進國家的金融監理體制，大體而言，可以分為三個不同的層次，第一個層次為金融機構本身的自律系統，包括內部控制系統、稽核體系以及風險管理體系等。第二個層次為外在的金融監理，其主要力量是政府金融主管機關對金融機構與金融市場的監督、管理與檢查，由於它具有法律上的強制性與處分權，其威力遠超過其它性質的金融監理。第三個層次是來自金融市場本身的制裁，其中包括存款人、投資人與貸款者對金融機構所構成的監督制裁力量，與金融業同業公會的自律力量，此三者構成嚴密且完整的金融監理體系。

一、金融監理與投資人回應

Cai et. al.（2009）的文章認為當股東與管理者兩者間存在資訊不對稱時，股東可以利用外部市場監理作為公司治理機制來制衡管理者，督促管理者努力追求極大化股東財富目標，在此所謂的外部市場監理就是利用政府與外界市場力量消除公司派所擁有的反購併力道，讓市場機制決定公司的控制權所在，故本文推論台灣在《行政院金融監督管理委員會組織法》三讀通過時，金融監理可以減少資訊不對稱，成功的推行外部市場監理。

劉仁傑（2002）採用包括總體經濟、銀行管理、法源、金融市場發展、政府績效等 102 國資料，藉由實證模型找出銀行績效與金融監理整合程度間的關係，實證結果顯示金融監理整合將產生潛在的負面效應，其負面效果將會降低銀行資本適足性、提高逾期放款比率、資產品質惡化、營業利益率及稅前純益率，將不利於銀行經營的穩定性、資產品質及獲利力。

陳彥名（2003）針對亞洲 4 個實行金融監理一元化的國家，以 Z 檢定的方式比較金融監理對金融績效的影響，實證結果為亞洲區國家在採行金融監理整合後，造成金融機構的資本適足性和資產品質都上升，管理能力、獲利能力及流動性等指標都降低。然而，相對地蔡俊明（2001）發現當我國實施金融控股法令時，可以有效提升金融競爭力與績效。

由以上經營績效與股價關聯性文獻及實施金融監理績效文獻得知經營績效與股價報酬率有正向的關聯性，表示經營績效的優劣將直接影響股價的報酬率，而在全球實施金融監理的國家中，大多數國家在實施金融監理後，其金融績效有負向的影響，然而根據效率市場假說（efficient market hypothesis），證券市場應即時反應所有攸關資訊，投資人能正確地決定當期證券價格，所以投資人可能依照其他實施金融監理的國家後其金融績效來作預期。故本研究推測台灣在《行政院金融監督管理委員會組織法》三讀通過時，市場股價將會有負面的表現。

二、事件研究法相關文獻

張婉瑜、洪世章、劉志旋（1993）選取 1996 年至 2000 年期間曾正式宣告策略聯盟的上市公司，採用「事件研究法之市場模式」探討國內上市公司宣告策略聯盟的訊息時，其公司股價是否有異常報酬。實證結果發現，就整體台灣上市公司而言，策略聯盟的訊息在宣告當日對股東財富有顯著正向的影響，除了資本額小的公司比資本額大的公司在宣告當日之異常報酬率來的高之外，其它原因並無顯著影響性。

林淑莉（2003）運用「事件研究法之市場模式」探討上市、上櫃公司以不同配售方式辦理現金增資，在計畫宣告日，資本市場是否會作出不同反應。實證分析結果顯示：不論公司採公開申購或詢價圈購辦理現金增資，並無證據顯示資本會在計畫宣告日附近作出不同反應。

戴錦周、廖峰儀（2003）採用「事件研究法之市場模式」探討公司宣告及發行海外存託憑證對公司價值的影響。研究發現，公司宣告至海外籌資訊息，對公司價值提升有所助益。另外，實際掛牌交易當日累積異常報酬達到整個事件期的最高點，且在掛牌日後呈現平緩下降，顯示在實際掛牌日後，投資人對發行 GDR 的訊息反應已漸趨平穩。

李秀瑩、莊育宗（2004）自 Bloomberg 資料庫選取台灣 50 成分股之 50 支股價資料，選取時間為 2000 年 1 月 4 日至 2003 年 10 月 29 日，透過「事件研究法之市場模式」檢定台灣 50 指數公布及台灣 50 基金發行後是否有顯著異常報酬。實證結果並無法證明有明顯影響。

張婉喻、涂良育（2004）將 1999 年 1 月 1 日至 2001 年 12 月 31 日從事電子商務宣告之上市及上櫃公司為研究對象，採用「事件研究法之市場模式」檢定在電子商務宣告期間股價是否有異常報酬。實證結果發現台灣整體上市上櫃公司，電子商務的訊息在宣告當日對股東財富有顯著正向的影響，除了資本額小的公司比資本額大的公司在宣告當日之異常報酬率來的高之外，其它原因並無顯著影響性。

陳若暉、王信惠（2004）利用「事件研究法之市場指數調整模型」，探討我國金融控股公司是否具有初次公開發行蜜月期之超額異常報酬現象，研究結果顯示全體樣本於初次公開發行之蜜月期間，新上市公司可獲得顯著且正向的累計異常報酬。

高麗萍（2005）利用「事件研究法之市場模式」分析 ERP（企業資源規劃系統）宣告對股價的影響，探討資本市場是否會因為 ERP 的導入而預期企業績效有顯著改善，從而產生股票異常報酬率。實證結果顯示台灣樣本公司 SCAR（標準化平均累積異常報酬率）均為正值，顯示資本市場會因為 ERP 而看好企業的未來發展，並調整其對企業未來現金流量的預期，從而使企業股價產生正向顯著的股價異常報酬。大陸樣本公司，各事件期的 SCAR 均為負值不顯著水準，顯示大陸上市公司從事企業 ERP 宣告會對股價造成負面不顯著影響，投資者對於企業實施 ERP 的信心不足，投資者會因此受到該消息所影響，對企業未來前景產生疑慮，從而產生負面的股價異常報酬。

表1　事件研究法之實證文獻

作者	研究方法	研究結果
張婉瑜、洪世章、劉志旋（2003）	市場模式	就台灣上市公司而言，策略聯盟的訊息在宣告當日對股東財富有顯著正向的影響。 ＜估計期：145天；事件期：11天＞
林淑莉（2003）	市場模式	不論公司係採公開申購或詢價圈購辦理現金增資，並無證據顯示資本會在計畫宣告日附近作出不同反應。 ＜估計期：300天；事件期：61天＞
戴錦周、廖峰儀（2003）	市場模式	公司宣告至海外籌資的訊息，對公司價值的提升有所助益。 ＜估計期：125天；事件期：101天＞
李秀瑩、莊育宗（2004）	市場模式	無法證明有明顯之影響。 ＜估計期：240天；事件期：21天＞
張婉喻、涂良育（2004）	市場模式	就台灣上市上櫃公司而言，電子商務的訊息在宣告當日對股東財富有顯著正向的影響。 ＜估計期：120天；事件期：11天＞
陳若暉、王信惠（2004）	市場指數調整模型	全體樣本於初次公開發行之蜜月期間，新上市公司可獲得顯著且正向的累計異常報酬。 ＜市場指數調整模式不需估計期；事件期：18天＞
高麗萍（2005）	市場模式	1.台灣樣本公司SCAR（標準化平均累積異常報酬率）均為正值，顯示資本市場會因為ERP而看好企業的未來發展。 2.大陸樣本公司，各事件期的SCAR均為負值不顯著水準。 ＜估計期：200天；事件期：5天＞

資料來源：本研究整理。

叁、研究方法

經由文獻探討得知「事件研究法」為計算宣告效果使用的研究方法之一，且沈中華、李建然（2000）也認為「事件研究法」是近代商學實證研究中，廣泛被應用的研究設計之一。「事件研究法」之主要目的，係在探討當某一資訊或事件發生時，是否會引起股價的異常變動，即是否會產生「異常報酬率」（Abnormal Returns）。

本研究以「事件研究法」探討《行政院金融監督管理委員會組織法》立法之事件是否引起全體上市金融業股價之異常變動，同時將上市金融業分成金融控股公司及非金融控股公司利用似無相關迴歸（Seemingly Unrelated Regression, SUR）模式，檢定財富效果及系統風險係數是否異於 0。

一、確定事件日

事件研究法所謂的「事件日」係指市場「接收」到該事件相關資訊的時間點，而不是該事件實際發生之時間點。消息公布時，若市場未處於交易的狀態，則市場無法在消息公布時作出反應，因此，必須選取下一個營業日作為事件日。

本研究為探討《行政院金融監督管理委員會組織法》之立法是否造成上市金融業股價的異常變動。而行《政院金融監督管理委員會組織法》是於 2003 年 7 月 10 日晚間，立法院三讀通過，各大報章雜誌皆於 2003 年 7 月 11 日發布此訊息，因此應選取 2003 年 7 月 11 日為事件日，一般而言，估計期長度的設定尚未有一個明確的準則。若是估計期設定太短，對於市場模型所估計出的參數可能會有偏誤；反之，若估計期設定太長，可能會違反事件研究法對於觀察期間結構必須相同的基本假設。

Peterson（1989）提出使用日報酬事件研究法的估計期，通常是介於 100 天至 300 天的長度。而沈中華、李建然（2000）對事件期長度的設定認為以日報酬資料來說，多介於 2 天至 121 天，因此本文將估計期的長度設定為 100 天的交易日。設定為 100 天的交易日主要是因為第一金融控股股份有限公司成立於 92 年 1 月 2 日，估計期的長度設定為 100 個交易日，即可涵蓋所有上市金融控股公司。[1]

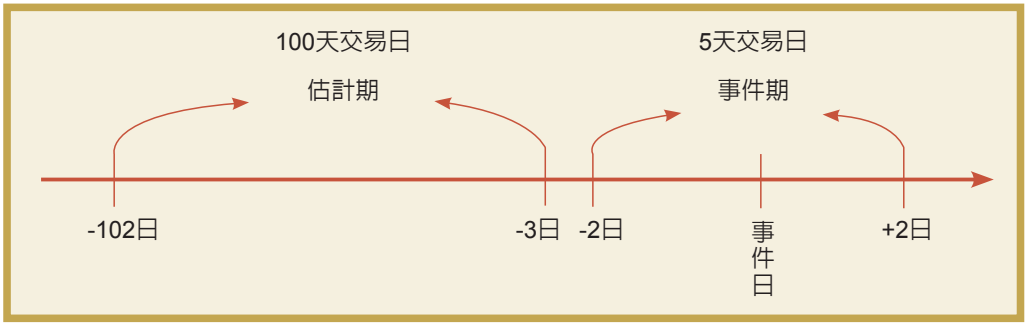


圖1　事件研究法宣告效果時間線

[1] 事件期長度的設定亦沒有客觀標準，雖然《行政院金融監督管理委員會組織法》是於 2003 年 7 月 10 日晚間三讀通過的，但若有消息指出此法案將會過關，或投資人預期法案會三讀通過，那麼股價就可能提前反應。事件效應可能持續至事件日之後，所以本文的事件期為事件日及事件日前後 2 天。

二、樣本選擇

本研究係以事件發生期間之銀行、證券、票券、壽險、產險及金融控股公司全體 41 家上市公司為研究樣本，資料來源包括公司總資產、公司市值及股價日報酬率皆取自於台灣經濟新報資料庫（Taiwan Economic Journal, TEJ），樣本公司必須在研究期間內其資料完整無遺漏的。檢定之樣本公司包含 13 家金融控股公司及 28 家非金融控股公司，將其樣本公司敘述統計量彙總於表 1，樣本公司則列舉於本文末的附表。

表2　樣本公司敘述統計量彙總

單位：百萬元

總資產	家數	平均值	標準差	最大值	最小值
金融控股公司	13	949,147	690,368	2,341,695	41,655
非金融控股公司	28	214,393	298,103	1,320,155	7,943
市值	家數	平均值	標準差	最大值	最小值
金融控股公司	13	112,450	98,959	363,868	18,019
非金融控股公司	28	13,283	11,819	57,427	741

資料來源：本研究整理。

三、異常報酬之估計

事件研究法在選定事件日及設定估計期、事件期後，就要估計異常報酬率，估計異常報酬率必須先設定在「沒有」所要研究的事件或資訊下，個別股票預期的報酬率，再以個別股票在事件或資訊發生時之實際報酬率，減去假設在「沒有」該事件或資訊下，個別股票預期的報酬率，作為異常報酬率之估計。而事件研究法之主要目的，係在探討當某一資訊或事件發生時，是否會引起股價的異常變動，即是否會產生「異常報酬率」（Abnormal Returns）。

根據目前的文獻，股票報酬率預期模型的種類相當多。本文整理沈中華、李建然（2000）將股票報酬率預期模型分為三大類，分別說明如下：

（一）平均調整法（Mean-Adjusted Returns Model）

此模型假設個別證券在「沒有」所要研究事件的影響下，事件期各期之預期報酬率，為該證券在估計期之平均報酬率。

（二）市場指數調整法（Market-Adjusted Returns Model）

此法係假定個別證券在「沒有」所要研究事件的影響下，事件期當中之某一期之預期報酬率，即為同期之市場報酬率。

（三）風險調整法（Risk-Adjusted Returns Model）

該模式主要是利用迴歸模式，將個別證券的系統風險（Systematic Risk），即 β 係數，作為個別證券報酬率的預測因子。

本文採用風險調整法下 Fama（1976）的市場模型（Market Model）來估計預期報酬，假設個別證券報酬率與市場報酬率存在線性關係，先在事件日之前取一段期間（一般稱估計期間）的歷史股價資料，用以估計市場模型中各變數之係數，再據以計算若事件未發生時，各上市公司股價在事件發生期間之預期報酬率，然後再以事件期間之實際報酬率減去預期報酬率，求得因該事件發生所產生的異常報酬，累計預測期間之異常報酬以求得累計異常報酬。本文取事件期間之前 100 個交易日作為估計期間，如下式：

$$R_{it} = \alpha_i + \beta_i R_{mt} + \varepsilon_{it} \qquad (1)$$

i = 1,2,……,41

t = -102,-100,……,-4,-3

其中（1）式，

1. 下標號 i 表示第 i 家樣本公司，本研究以 41 家上市金融業為樣本公司。
2. 下標號 t 表示估計期間之日期，設 $t = 0$ 為事件日，$t = -2$ 到 $t = 2$ 為事件期間，上式估計期間為 $t = -102$ 到 $t = -3$，共 100 天。
3. α_i 為 i 公司在市場模型假設中股票報酬率之截距項。
4. β_i 為 i 公司在市場模型假設中股票報酬率的風險係數，指 i 公司股票報酬率的變動相較於市場報酬率變動的敏感程度。

5. R_{mt} 為第 t 日以發行量加權指數計算之股票市場報酬率，其定義為：

$R_{mt}=\frac{(I_t-I_{t-1})}{I_{t-1}}$，$I_t$ 與 I_{t-1} 代表股票市場在第 t 日與 $t-1$ 日的加權股價指數。

6. ε_{it} 為第 i 公司股票在第 t 期的殘差項（Error Term）。假設其平均數為零，ε_{it} 與 R_{mt} 獨立，ε_{it} 與 $\varepsilon_{it-1}(t\neq t-1)$ 互相獨立且符合齊異性假設。

7. R_{it} 為第 i 家公司第 交易日的實際股票報酬率，其定義為：

$R_{it}=\frac{P_{it}-P_{it-1}+D_{it}}{P_{it-1}}$，$P_{it}$ 與 P_{it-1} 為 i 公司股票在第 t 日與 $t-1$ 日調整股票股利後之收盤價，D_{it} 為在 t 日之現金股利。

將估計期之 R_{it}，R_{mt} 代入（1）式以普通最小平方法（Ordinary Least Square, OLS）即可得到各樣本公司之估計參數，即 $\hat{\alpha}_i$，$\hat{\beta}_i$，共 41 組，事件期各樣本公司之預期報酬率就可以（2）式做估計：

$$E(\hat{R}_{iE})=\hat{\alpha}_i+\hat{\beta}_i R_{mE} \qquad (2)$$

$i=1,2,\cdots\cdots,41$

$t=-2,-1,0,1,2$

其中（2）式，

1. $E(\hat{R}_{iE})$＝第 i 家公司股票在第 E 交易日的預期報酬率。
2. R_{mE}＝市場在第 E 交易日的實際報酬率。
3. $\hat{\alpha}_i$、$\hat{\beta}_i$＝第 i 家公司在 Fama 模型中的估計參數。

以各樣本於事件期間之實際報酬率減去估計報酬率，就可得到異常報酬率，如（3）式：

$$AR_{iE}=R_{iE}-E(\hat{R}_{iE}) \qquad (3)$$

$i=1,2,\cdots\cdots,41$

$t=-2,-1,0,1,2$

1. R_{iE} = 第 i 家公司股票在第 E 交易日之實際報酬率。
2. $E(\hat{R}_{iE})$ 依據（2）式計算出第 i 家公司股票在第 E 交易日之預期報酬率。
3. AR_{iE} = 第 i 家公司股票在第 E 交易日的異常報酬率。

根據以上各樣本公司之異常報酬率加總事件期間後，可得各樣本公司之累積異常報酬率，以下式表示：

$$CAR_i = \sum_{t=-1}^{1} AR_{iE} \qquad (4)$$

i = 1,2,……,41

（4）式中，CAR_i 代表第 i 家公司股票在事件期間的累積異常報酬率，AR_{iE} = 代表以（3）式計算出第 i 家公司股票在第 E 交易日的異常報酬率。

四、 檢定統計量

一般異常報酬的檢定可分為有母數或無母數檢定。兩者的差別在於有母數檢定先假設樣本報酬率符合常態分配，而無母數檢定則否。本文先採用有母數之普通橫剖面法（Ordinary Cross – Sectional Method, OCSM）的 t 值檢定 AR_{iE} 與 CAR_i 是否顯著異於 0。再採用無母數之符號檢定（Sign Test），加強本研究結論的可靠度。

在進行顯著性檢定之前，必需先計算事件期每一期之「平均異常報酬」，其計算方式如下：

$$AR_E = \frac{1}{N}\sum_{i=1}^{N} AR_{iE} \qquad (5)$$

1. AR_E = 第 E 交易日所有樣本公司的異常報酬率予以平均求得之平均異常報酬率。
2. AR_{iE} = 第 i 家公司股票在第 E 交易日的異常報酬率。

而根據（5）式，可得出累積平均異常報酬率，其計算方式如（6）式：

$$CAR(T_1,T_2)=\sum_{E=T_1}^{T_2}AR_E \qquad (6)$$

$$=\frac{1}{N}\sum_{i=1}^{N}\sum_{E=T_1}^{T_2}(AR_{iE})$$

本文將沈中華、李建然（2000）對普通橫剖面法及符號檢定法之 t 值計算方式整理如下：

（一）平均異常報酬之普通橫剖面法的 t 值

$$t_{OCSM}^{AR}=\frac{AR_E}{\sqrt{Var(AR_E)}}$$

$$=\frac{AR_E}{\sqrt{\frac{1}{N(N-1)}\sum_{i=1}^{N}\left(AR_{iE}-\sum_{i-1}^{N}\frac{AR_{iE}}{N}\right)^2}}$$

（二）平均異常報酬之符號檢定法的 t 值

$$t_{ST}^{AR}=\left|P_E-\frac{1}{2}\right|\left[\frac{\left(\frac{1}{2}\right)^2}{N}\right]^{-\frac{1}{2}}$$

其中，P_E 為事件期第 E 交易日，平均異常報酬率大於零的樣本個數占總樣本的比例。

（三）累積平均異常報酬之普通橫剖面法的 t 值

$$t_{OCSM}^{CAR}=\frac{CAR(T_1,T_2)}{\sqrt{Var(CAR(T_1,T_2))}}$$

$$=\frac{CAR(T_1,T_2)}{\sqrt{\frac{1}{N(N-1)}\sum_{i=1}^{N}\left(CAR_i(T_1,T_2)-\sum_{i-1}^{N}\frac{CAR_i(T_1,T_2)}{N}\right)^2}}$$

（四）累計平均異常報酬之符號檢定法的 t 值

$$t_{ST}^{CAR} = \left| P_E - \frac{1}{2} \right| \left[\frac{\left(\frac{1}{2}\right)^2}{N} \right]^{-\frac{1}{2}}$$

其中，P_E 為事件期第 E 交易日，累計平均異常報酬率大於零的樣本個數占總樣本的比例。

五、 似無相關模型

另外本研究也採用了似無相關迴歸（Seemingly Unrelated Regression, SUR）模式，以虛擬變數代替事件期，在多元迴歸模型之架構下，將所有觀察值以等權重方式求得平均報酬率，進行假設檢定，藉由其係數變化，檢定異常報酬及系統風險係數是否異於 0。

Karafiath（1988）提出將虛擬變數與 SUR 方程組模型應用於事件研究法中，模型如下：

$$R_{it} = \alpha_i + \beta_i R_{mt} + \sum_{j=0}^{T} \gamma_{ij} D_{jt} + \varepsilon_{it} \qquad (7)$$

$i = 1,2,\cdots\cdots, m$

$t = -1,2,\cdots\cdots, T$

此模型的作法，即是將事件期以虛擬變數代替，再以下列之方程組來估計虛擬變數之係數，並檢定其係數是否異於 0。因此 SUR 方程組模型可表示為：

$$\begin{aligned} R_{1t} &= \alpha_1 + \beta_1 R_{mt} + \sum_{t=t_1}^{t_2} \gamma_{1t} D_t + \varepsilon_{1t} \\ R_{2t} &= \alpha_2 + \beta_2 R_{mt} + \sum_{t=t_1}^{t_2} \gamma_{2t} D_t + \varepsilon_{2t} \\ &\vdots \\ R_{nt} &= \alpha_n + \beta_n R_{mt} + \sum_{t=t_1}^{t_2} \gamma_{nt} D_t + \varepsilon_{nt} \end{aligned} \qquad (8)$$

1. R_{it} = 第 i 證券第 t 期股票報酬率。

2. R_{mt} = 第 t 期市場報酬率。

3. D_t = 第 i 虛擬變數，若 $t \in$ { 事件期 }，則 $D_t = 1$ ，否則 $D_t = 0$。

4. γ_{it} = 第 i 證券在事件期之異常報酬率。

5. ε_{it} = 第 i 證券在 t 期之殘差。

本研究在市場模型之組成上，以虛擬變數代表事件期，加入造成系統風險變動之虛擬變數探討《行政院金融監督管理委員會組織法》之立法所造成之財富及風險效果。

$$R_{it} = \alpha_i + \theta_i P_t + \beta_i R_{Mt} + \lambda_t P_t R_{Mt} + \gamma_i D_t + \varepsilon_{it} \qquad (9)$$

R_{it}：第 t 日之等權重投資組合 i 之日報酬率。

P_t：從事件日開始及其後所有日期，$P_t = 1$，否則 $P_t = 0$。

R_{Mt}：第 t 日之加權指數日報酬率。

D_t：當日期為事件期（事件窗口）時，$D_t = 1$，否則 $D_t = 0$。

γ_i 為投資組合 i 所引起之財富係數。

λ_t 為事件日之後影響 i 投資組合之系統風險變動。

六、財務特性與異常報酬之迴歸分析

本文依據劉永康（2003）提出之財務特性與股價異常報酬之關聯性迴歸式，其採用持有之非營業用不動產、公司成長性、負債比率、速動比率、總資產等財務特性來分析與股價異常報酬之關聯性。由於本研究主要討論的樣本公司為我國上市金融業，而「持有之非營業用不動產」此財務特性不適合金融業採用，故本文並未採用，本研究採用其負債比率，短期償債能力本文則採用流動比率而非速動比率，主要原因為金融業其行業特性，並無存貨科目，因此採用流動比率衡量短期償債能力，在公司規模的部分本研究認為公司市值和異常交易量間的關係較為明顯，因為公司的市值是利用公司股價乘以流通在外股數得來，而股價的高低也可以多少反映出成交量的多寡，故本研究不採用資產總

額改採樣本公司市值做為衡量公司規模之依據，另外加入了稅後淨利率作為公司獲利能力指標。

下列迴歸模型為分析股價在事件日（2003/07/11）異常報酬與財務特性之關聯性：

$$AR_i = \beta_0 + \beta_1\left(Debt_i\right) + \beta_2\left(Current_i\right) + \beta_3\left(MV_i\right) + \delta_i \qquad (10)$$

i 代表第 i 家樣本公司，β_0、β_1、β_2、β_3 分別為該迴歸模型之截距項，$Debt$、$Current$、MV 之迴歸係數，δ_i 為殘差項。

1. $Debt$ 為樣本公司之負債比率；即負債除以總資產。
2. $Current$ 為樣本公司之流動比率；流動資產除以流動負債。
3. MV 為樣本公司之 2003 年 7 月 11 日之市值。

七、研究假說

假說一：《行政院金融監督管理委員會組織法》會造成上市金融業股價產生負的異常報酬。

如文獻探討所述，經營績效與股價報酬率有正向的關聯性，表示經營績效的優劣將直接影響股價的報酬率，例如：Eason（1985）、陳隆麒、洪榮華、陳驪夫（1995）、林鳳麗（2003）等。在全球實施金融監理的國家中，大多數國家在實施金融監理後其金融績效有負向的影響，例如：劉仁傑（2002）、陳彥名（2003）等。《行政院金融監督管理委員會組織法》之立法代表著金融監督管理委員會成立的法源依據，金融監督管理委員會若只專注在安全性與穩建性將會妨礙金融業的發展，可能會導致銀行放款的緊縮，不利於金融體系的風險承擔及創新，因而妨礙總體經濟的發展。故本文預期在所設定事件期間，上市金融業的股價會產生顯著負向的異常報酬。

假說二：負債比率與異常報酬呈現負向關係。

負債比率在財務上代表公司運用財務槓桿的程度，可視為經營方式為保守或積極，並沒有一定的評價標準。金融業其負債比率通常較一般企業為高，財

務風險較大，若控制失當，可能造成擠兌，甚至形成金融風暴，因此在經營上不應該一味追求利潤，而不斷提高公司的負債比率。周夢柏（2002）認為負債比率顯示了銀行資本結構之健全性，比率愈低表示銀行經營風險愈低、安全性愈高，故本研究預測負債比率與異常報酬呈現負向關係。

假說三：流動比率與異常報酬為正向關係。

流動比率用來衡量銀行短期變現及償債能力，比率愈高，表示銀行可運用的流動性資金較充裕，短期償債能力與公司的財務狀況息息相關，因此若短期償債能力過低則可能產生繼續經營的礙慮，本研究預測流動比率與異常報酬為正相關。

假說四：公司規模與異常報酬為負向關係。

事實上公司規模有許多計算方式，可以利用公司總資產大小、公司的帳面價值、或目前公司市值等，而公司市值和異常報酬的關係較為顯著，因為公司市值是利用公司每日股價乘以流動在外股數。劉永康（2003）認為大公司有較多的資訊量流通於市場，當市場接收到新的資訊時，對大公司所帶來的股價影響往往較規模小的公司更小，因此本研究預測公司規模與異常報酬為負向關係。

肆、研究內容

一、事件研究法市場模式之實證分析

表3　事件期間樣本公司股票報酬率之敘述統計量

敘述統計量	2003/7/9	2003/7/10	2003/7/11	2003/7/14	2003/7/15
平均數（%）	1.35	-0.38	-4.05	0.69	-0.30
標準差（%）	2.19	2.23	2.02	2.38	2.30
最大值（%）	6.71	6.90	0.00	6.98	6.91
最小值（%）	-1.68	-3.37	-6.94	-6.31	-5.65
市場報酬率（%）	-0.17	-1.43	-0.8	2.1	-0.26

註：樣本公司合計 41 家。

資料來源：本研究整理。

本文研究目的主要在於探討《行政院金融監督管理委員會組織法》三讀通過時，對我國上市金融業的衝擊，2003/7/9 樣本公司報酬率平均上升 1.35%，2003/7/10 樣本公司報酬率平均下降 -0.38%，2003/7/11 即事件日當日樣本公司報酬率平均下降 -4.05% 遠大於市場報酬率的 -0.80%，而 2003/7/14 樣本公司報酬率平均上升 0.69% 小於市場報酬率的 2.10%，2003/7/15 樣本公司報酬率平均下降 -0.30% 也大於市場報酬率的 -0.26%，透過圖 2 得知在事件日之前 2003/7/09 樣本公司報酬率為正的，而市場報酬率卻為負的，2003/7/10 樣本公司報酬率下降的幅度小於市場報酬率，但當事件日發生後（2003/7/11）樣本公司報酬率下跌的幅度隨即大於市場報酬率，2003/7/14 樣本公司報酬率上升的幅度也小於市場報酬率，甚至到 2003/7/14 樣本公司報酬率下降的幅度也大於市場報酬率，說明在事件發生後，樣本公司的股價表現不如大盤。

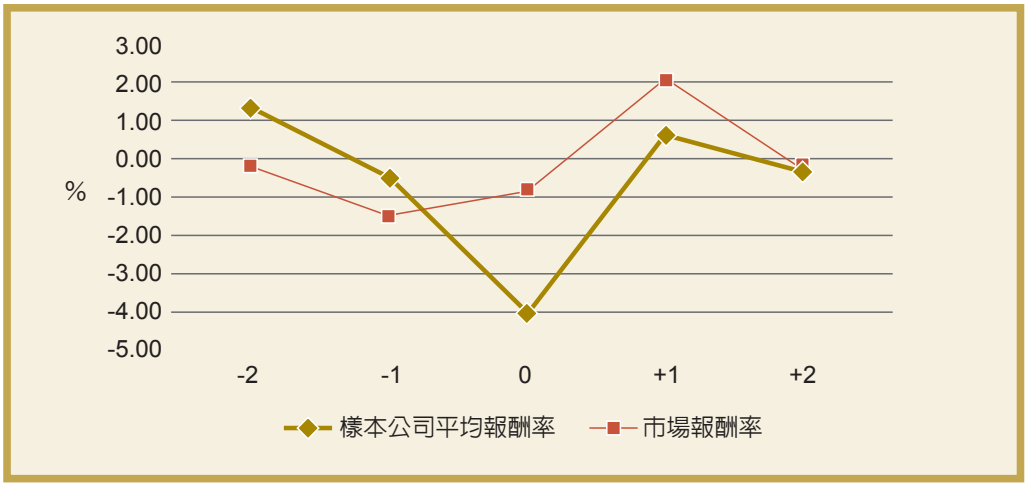


圖2　樣本公司平均報酬率與市場報酬率

事件研究法主要目的，係在探討當某一資訊或事件發生時，是否會引起股價的異常變動，即是否會產生「異常報酬率」，本文利用普通最小平方法代入歷史股價資料（ $R_{it}=\alpha_i+\beta_i R_{mt}+\varepsilon_{it}$，1 式），估計市場模型中變數之係數 $\hat{\alpha}_i$，$\hat{\beta}_i$ 後，利用事件期間之市場報酬率估計各樣本公司預期報酬率

$(E(\hat{R_{iE}}) = \hat{\alpha_i} + \hat{\beta_i}\ R_{mE}$，2 式），將各樣本公司於事件期間之實際報酬率減去估計預期報酬率，就可得到異常報酬率（$E(\hat{R_{iE}}) = \hat{\alpha_i} + \hat{\beta_i}\ R_{mE}$，3 式）。

平均異常報酬率彙總於表 4，在事件日前 2 日（2003/7/9）及事件日前 1 日（2003/7/10）皆為正的平均異常報酬率，普通橫剖面法 t 值分別為 4.590、3.1949，Pr > |t| 皆達 1% 之顯著水準，符號檢定法 t 值則為 3.2796、2.0303，92/7/9 之 Pr > |t| ＝ 0.0022 達 1% 之顯著水準，2003/7/10 之 Pr > |t| ＝ 0.049 達 5% 之顯著水準，92/7/11（事件日）平均異常報酬率為 -3.17，普通橫剖面法 t 值為 -11.1837，符號檢定法 t 值則為 5.7784，Pr > |t| 皆達 1% 之顯著水準，無論是普通橫剖面法或符號檢定法都達到 1% 之顯著水準，2003/7/14 平均異常報酬率為 -1.39，普通橫剖面法 t 值為 -3.3795，Pr > |t| ＝ 0.0016，符號檢定法 t 值則為 3.2796，Pr > |t| ＝ 0.0022，皆達 1% 之顯著水準，2003/7/15 平均異常報酬率為 0.03，普通橫剖面法 t 值為 0.0927，Pr > |t| ＝ 0.9266，符號檢定法 t 值則為 1.0932，Pr > |t| ＝ 0.2808，都不顯著。

表4　平均異常報酬率（AR）

	2003/7/9	2003/7/10	2003/7/11	2003/7/14	2003/7/15
平均數(%)	1.59	1.15	-3.17	-1.39	0.03
標準差(%)	2.21	2.29	1.82	2.63	2.29
最小值(%)	-1.36	-1.96	-5.95	-9.17	-5.50
最大值(%)	6.73	8.96	0.34	4.41	7.06
普通橫剖面法 t 值	4.5955	3.0922	-11.2204	-3.254	0.0755
Pr > |t|	<.0001	0.0036	<.0001	0.0023	0.9402
符號檢定法 t 值	2.9673	1.7179	5.7784	2.9673	1.0932
Pr > |t|	0.0051	0.0935	<.0001	0.0051	0.2808
累積數(%)	1.59	2.74	-0.43	-1.82	-1.79

註：樣本公司合計 41 家。
資料來源：本研究整理。

加總事件期間之平均異常報酬即可得到累積平均異常報酬（$CAR_i = \sum_{t=-1}^{1} AR_{iE}$，4 式）。如表 5 累積異常報酬率（CAR）所示，在本文的事件期間，上市金融業的累積平均異常報酬為 -1.81%，普通橫剖面法 t 值為 -2.5424，Pr > |t| ＝ 0.015，達 5% 之顯著水準，符號檢定法 t 值則為 3.592，Pr > |t| ＝ 0.0009，達 1% 之顯著水準，表示累積平均異常報酬顯著小於 0，意即《行政院金融監督管理委員會組織法》立法對上市金融業的股價有負向異常報酬之影響，符合假說一。另將平均異常報酬率與累積平均異常報酬率折線圖繪於圖 3。

表5　累積平均異常報酬率（CAR）

敘述統計量	CAR
平均數（%）	-1.81
標準差（%）	4.55
最小值（%）	-8.36
最大值（%）	14.55
普通橫剖面法 t 值	-2.5424
Pr > |t|	0.015
符號檢定法 t 值	3.592
Pr > |t|	0.0009

註：樣本公司合計 41 家。

資料來源：本研究整理。

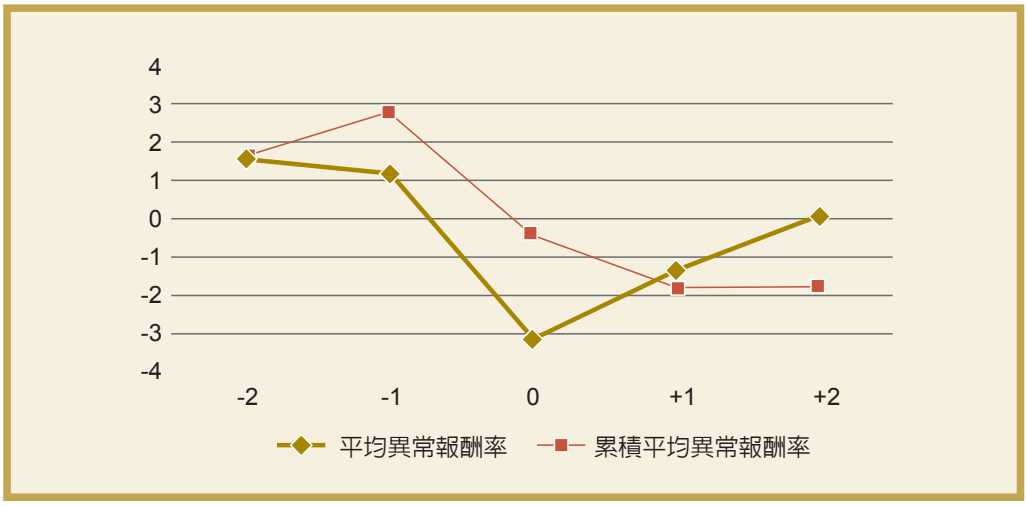


圖3　平均異常報酬率（AR）與累積平均異常報酬率（CAR）

二、似無相關模型之實證分析

本文將台灣上市金融業分為金融控股公司及非金融控股公司後，利用似無相關模型（$R_{i,t}=\alpha_i+\theta_i P_t+\beta_i R_{Mt}+\lambda_t P_t R_{Mt}+\gamma_i D_t+\varepsilon_{i,t}$，9 式）討論《行政院金融監督管理委員會組織法》三讀通過之影響。由表 6 可知金融控股公司財富效果係數自事件日發生前 5 日到事件日發生後 5 日，只有事件日至事件日發生後 4 日為正數，即 0.4388，其餘皆為負數，其中又以事件日當日（2003/7/11）金融控股公司財富效果係數負面影響最大，為 -3.8033，且 Pr > |t| ＝ <.0001，除了事件日當日（2003/7/11）其他的財富效果係數大多介於 -1.8654 至 -0.6587，顯著水準達 1% 者為（-1 ～ 0）、（0 ～ +1）、（0 ～ +3），顯著水準達 5% 者為（-5 ～ 0）、（-3 ～ 0）、（0 ～ +2）、（0 ～ +4）、（0 ～ +5）。表 7 為非金融控股公司財富效果係數，自事件日發生前 5 日到事件日發生後 5 日皆為負數，但在事件發生之前其財富效果係數雖為負數，皆介在 -0.9246 至 -0.0662 之間，只有（-5 ～ 0）、（-2 ～ 0）達 10% 顯著水準，事件日當日（2003/7/11）非金融控股公司財富效果係數為 -3.3541，Pr > |t| ＝ 0.0006，達 1% 顯著水準，事件日之後非金融控股公司財富效果係數則介在 -2.5242 至 -0.9678 之間，除了（0 ～ +5），其餘顯著水準達 1%，（0 ～ +5）其顯著水準亦達 5%。本文將金融控股公司財富效果係數與非金融控股公司財富效果係數彙總繪於圖 4。

表6　金融控股公司財富效果係數

金融控股公司	財富效果係數	t Value	Pr > |t|
（-5～0）天	-0.9302	-2.3100	0.0220
（-4～0）天	-0.6587	-1.4900	0.1390
（-3～0）天	-1.1527	-2.3600	0.0194
（-2～0）天	-0.7341	-1.3000	0.1963
（-1～0）天	-1.8243	-2.6700	0.0083
事件日（07/11）	-3.8033	-4.0100	<.0001
（0～+1）天	-1.8654	-2.7200	0.0072
（0～+2）天	-1.1975	-2.1200	0.0354
（0～+3）天	-1.3205	-2.7000	0.0076
（0～+4）天	0.4388	-2.3800	0.0184
（0～+5）天	-0.8863	-2.1900	0.0295

註：樣本公司合計 41 家。

資料來源：本研究整理。

表7　非金融控股公司財富效果係數

非金融控股公司	財富效果係數	t Value	Pr > |t|
（-5～0）天	-0.7204	-1.7300	0.0848
（-4～0）天	-0.4815	-1.0600	0.2893
（-3～0）天	-0.7111	-1.4200	0.1585
（-2～0）天	-0.0662	-0.1100	0.9087
（-1～0）天	-0.9246	-1.3200	0.1892
事件日（07/11）	-3.3541	-3.4800	0.0006
（0～+1）天	-2.5242	-3.7100	0.0003
（0～+2）天	-1.7699	-3.1500	0.0019
（0～+3）天	-1.4677	-2.9900	0.0031
（0～+4）天	-1.1866	-2.7000	0.0076
（0～+5）天	-0.9678	-2.3900	0.0176

註：樣本公司合計 41 家。
資料來源：本研究整理。

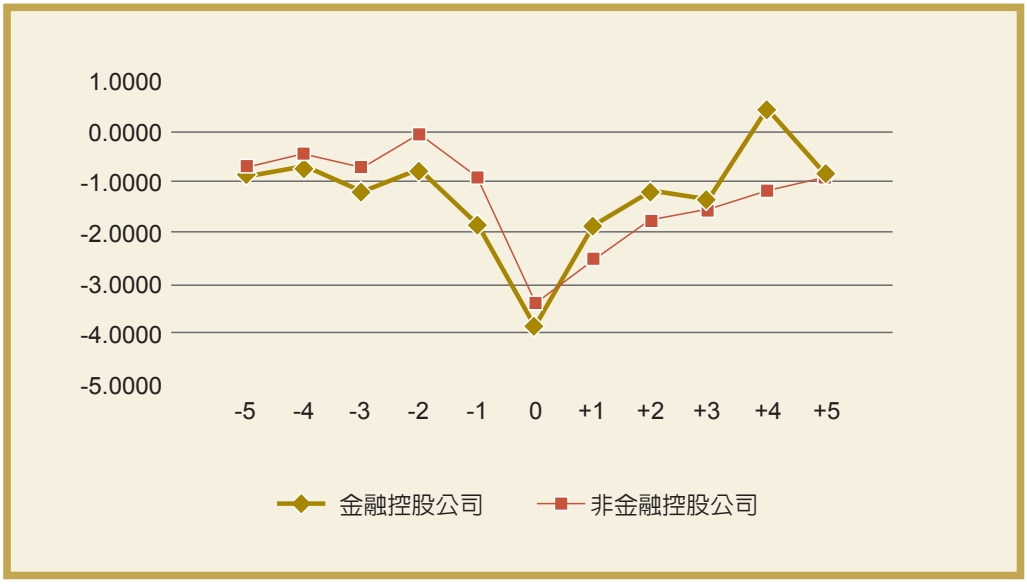


圖4　金控與非金控公司財富效果係數

三、財務特性與異常報酬之實證分析

本節主要利用（11）式迴歸式分析上市金融業股價異常報酬與財務特性之關聯性。

$$AR_i = \beta_0 + \beta_1 (Debt_i) + \beta_2 (Current_i) + \beta_3 (MV_i) + \delta_i \qquad (11)$$

$Debt$ 為負債比率；

$Current$ 為流動比率；

MV 為樣本公司之 92 年 7 月 11 日之市值

由表 8 財務特性與異常報酬之迴歸分析彙總表可知在負債比率的部分，其迴歸係數 β_1 為 -0.036332289，Pr > |t| 為 0.044248，達 5% 顯著水準，符合本研究假說二，表示負債比率與異常報酬呈現負向關係，即負債比率較小的公司在《行政院金融監督管理委員會組織法》之立法時，受到的衝擊較小。

本文假說三認為流動比率愈高，表示銀行可運用的流動性資金較充裕，流動比率與異常報酬應為正向關係，但研究結果流動比率之迴歸係數 β_2 為 -0.000382115，Pr > |t| ＝ 0.374259，並不顯著，說明投資人在事件發生後，並沒有把流動比率列入決策的主要考慮條件，導致流動比率與異常報酬之關聯性並不顯著。

公司規模之迴歸係數 β_4 為 -0.000002143，Pr > |t| ＝ 0.583477，雖然不顯著，但公司規模與異常報酬之間的關聯性呈現負相關，說明在事件發生後，規模愈大的公司，其股價較不容易受到單一事件影響。

表8　財務特性與異常報酬之實證分析彙總表

自變數	預期符號	迴歸係數	t 值	Pr > |t|
截距	NA	0.137899584	0.098695	0.921913
負債比率	–	-0.036332289	-2.082687	0.044248
流動比率	+	-0.000382115	-0.899394	0.374259
公司規模	–	-0.000002143	-0.553166	0.583477

註：樣本公司合計 41 家。

伍、結論與研究限制

本研究主要以事件研究法之市場模型及似無相關模型探討《行政院金融監督管理委員會組織法》立法之事件是否使全體上市金融業股價產生異常報酬，並以迴歸模型分析平均異常報酬與公司財務特性之間聯性。

研究結果顯示在《行政院金融監督管理委員會組織法》立法後，以 Fama 市場模型計算之上市金融業股價，其平均異常報酬連續 2 日（2003/7/11、2003/7/14）表現皆為負成長，第 3 日（2003/7/15）平均異常報酬雖然為正，但並不顯著。而在本文所選定的事件期間內（共 5 日）其上市金融業股價之累積平均異常報酬，平均值為 -1.81，普通橫剖面法 Pr > |t| = 0.015，達 5% 顯著水準，符號檢定法 Pr > |t| = 0.0009，達 1% 顯著水準，累積平均異常報酬顯著小於 0。表示《行政院金融監督管理委員會組織法》立法，使得上市金融業股價脫離大盤走勢而產生顯著負向的異常報酬，說明市場認為此法案將會不利於金融體系的風險承擔及創新，妨礙總體經濟發展。

採用似無相關模型，將我國上市金融業分為金融控股公司及非金融控股公司，在事件日金融控股公司與非金融控股公司其財富效果係數分別為 -3.8033 與於 -3.3541，且皆達 1% 顯著水準，說明金融控股公司較非金融控股公司在事件日當天受到的影響較大，在事件日過後，金融控股公司其財富效果係數雖仍為負向效果，但並沒有非金融控股公司顯著；在系統風險變動的部分，金融控股公司在事件日發生前後其係數並沒有太大變化，表示金融控股公司在《行政院金融監督管理委員會組織法》立法前後，其系統風險並沒有顯著的變化，非金融控股公司則在《行政院金融監督管理委員會組織法》立法前系統風險下降的幅度較大，即市場對《行政院金融監督管理委員會組織法》立法是否能降低非金融控股公司之系統風險並沒有信心。

在財務特性與平均異常報酬之迴歸分析，本研究歸納出以下結論：

一、上市金融業其負債比率愈低表示銀行經營風險愈低、安全性愈高，研究結果亦顯示負債比率與異常報酬呈現負向關係，與本研究假說二相同，即負債比率較小的公司在《行政院金融監督管理委員會組織法》之立法時，受到的衝擊較小。

二、流動比率愈高，表示銀行可運用的流動性資金較充裕，流動比率係數之|t|＝0.288862，並不顯著，本文認為投資人在事件發生後，並沒有把 Pr > 流動比率列入決策的主要考慮條件，致使流動比率與異常報酬之關聯性並不顯著。

三、本文其公司規模之Pr >|t|＝0.716571雖不顯著，但迴歸係數為-0.0000013279，說明公司規模並非投資人在事件日發生後其投資決策的主要考量因素。

本文之研究限制共分為以下兩點：

1. 本文檢定《金管會組織法》2003 年立法通過時之市場衝擊，並非金管會 2006 年成立且執行職務之後的市場衝擊。因此，本文是檢測心理因素的反應居多，可能不足以衍生成金管會成立後的政策執行效果之市場反應。
2. 本文因為資料長度也產生了一些研究限制，因為以 2003 年資料為運算基礎。 然而市場上認為金融監理一元性制度的推動，未來監理趨於嚴格，故對於 2003 年 7 月當時的金融業股價有負向短期影響，但未檢定金管會 2006 年成立且執行職務之後的市場衝擊之長期效果，不足以說明對系統風險之所影響，也不足以說明市場上對金融政策的評價與觀感。

附表　樣本公司彙總

公司代碼	公司名稱	公司代碼	公司名稱	公司代碼	公司名稱
2801	彰銀	2833	台壽	2880	華南金
2807	竹商銀	2834	台企	2881	富邦金
2808	北商銀	2836	高雄銀	2882	國泰金
2809	南企	2837	萬泰銀	2883	開發金
2811	東企	2838	聯邦銀	2884	玉山金
2812	台中銀	2845	遠東商銀	2885	復華金
2816	友聯	2847	大眾銀	2886	兆豐金
2820	華票	2849	安泰銀	2887	台新金
2822	農銀	2850	新產	2888	新光金
2823	中壽	2851	中再保	2889	國票金
2825	中央保	2852	第一保	2890	建華金
2827	中聯	2854	寶來證	2891	中信金
2831	中華銀行	2855	統一證	2892	第一金控
2832	台產	2856	元富證	總計	41家

參考文獻

一、中文部分

1. 王一中（2002）《制定金融控股公司法對股市之影響》。台北：國立台灣大學會計研究所碩士論文。
2. 王建民（2003）〈我國未來金融監理組織新架構〉，《財金資訊》，第29期，頁8-13。
3. 李秀瑩、莊育宗（2004）〈台灣50指數、ETF及期貨發行對於成分股票股價之影響〉，《光武學報》，第27期，頁105-123。
4. 沈中華、李建然（2000）《事件研究法》。台北：華泰文化事業公司。
5. 林重吉（2003）《從國內外金融監理制度論金融監理》。國立東華大學公共行政研究所，未出版，花蓮縣。

6. 林淑莉（2003）〈現金增承銷制度的不同對發行公司長短期股價績效之影響〉。《南台科技大學學報》，第28期，頁173-190。
7. 林鳳麗（2003）〈企業經營績效與股價報酬率關聯性之實證研究－以台灣上櫃公司為例〉，《樹德科技大學學報》，第5卷第1期，頁39-59。
8. 胡鐸清（1999）《金融監理與金融檢查實務》。台北：金融研訓中心。
9. 殷乃平（1997）〈金融監理制度的檢討與建議〉，《台北銀行月刊》，第27卷第10期，頁2-28。
10. 高麗萍（2005）〈兩岸上市企業電子化績效衡量之實證研究〉，《管理與系統》，第12卷第1期，頁49-74。
11. 商景明（2003）〈我國金融監理體制改革之探討（上）〉，《實用稅務》，第347期，頁81-85。
12. 張婉喻、涂良育在（2004）〈台灣宣告從事電子商務對股東財富的影響〉，《台灣管理學刊》，第4卷第2期，頁161-186。
13. 張婉瑜、洪世章、劉志旋（2003）〈台灣上市公司策略聯盟宣告對股東財富之衝擊〉，《管理學報》，第20卷第4期，頁617-653。
14. 郭秋榮（2002）〈主要國家金融監理制度變革及其對我國之啓示－兼論我國規劃的行政院金融監督管理委員會〉，《企銀季刊》，第25卷第2期，頁11-31。
15. 陳彥名（2003）《金融監理整合與金融績效以亞洲國家為例》。台北：東吳大學國際貿易學系碩士論文。
16. 陳若暉、王信惠（2004）〈金控與非金控初次公開發行股價報酬之比較〉，《台灣銀行季刊》，第55卷第4期，頁48-67。
17. 陳隆麒、洪榮華、陳驪夫（1995）〈台灣地區上市公司經營績效之預測與股價反應之研究〉，《台大管理論叢》，第6卷第1期，頁43-80。

18. 劉仁傑（2002）《金融監理與銀行績效全球實證分析》。台北：國立政治大學金融學系研究所碩士論文。
19. 劉永康（2003）《不動產證券化條例對營建業股價之影響》。台北：國立台灣大學會計學研究所碩士論文。
20. 鄭志明（2004）《金融機構合併法與金融控股公司法對金融業之宣告效果與購併後績效分析》。台南：南台科技大學國際企業系研究所。
21. 蕭文生（2000）《中央銀行與金融監理》。台北：元照出版公司。
22. 戴錦周、廖峰儀（2003）〈發行海外存託憑證對台灣上市公司價值之影響〉，《產業金融季刊》，第119期，頁93-126。
23. 蔡俊明(2001)〈金融控股公司之經營規範與個案探討—以中華開發金融控股公司為例〉。台北：國立政治大學經營管理研究所碩士論文。

二、英文部分

1. Abrams, R. K. and M. W. Taylor(2001), "Issues in Unification of Financial Sector Supervision," International Monetary Fund Working Paper NO.00/213.
2. Briault, C.(1999), "The Rationale for a Single National Financial Services," Financial Services Authority Occasional Paper Series NO. 2.
3. Cai, Jie, Yixin Liu, and Yiming Qian (2009), "Information asymmetry and corporate governance," Working paper.
4. Eason P.D(1985), "Accounting Earnings and Security Valuation: Empirical Evidence of the Fundamental Links," *Journal of Accounting Research*. Vol.23, pp.54-77.

5. Eason P.D. and Trevor S. Harris(1991), "Earnings as an Explanatory Variable for Returns," *Journal of Accounting Research,* pp.19-36
6. Fama, E.(1976), Foundations of Finance, New York ; Basic books.
7. Karafiath, I.(1988), "Using Dummy Variable in Event Methodology," *The Financial Review,* Vol. 23, pp.351-357
8. Llewellyn, D. T.(1999), "Introduction : the Institutional Structure of Regulatory Agencies" How Countries Supervise Their Banks, Insurers and Securities Markets, London : Central Bank Publications, XI-XIX.
9. Llewellyn, D. T.(2001), "The Creation of a Single Financial Regulatory Agency in Estonia : the Global Context," A Paper Presented at a Conference on the Challenges of Unified Financial Supervision in the New Millennium, July, 2001.
10. Peterson. P.P.(1989), "Event study: A review of issues and methodology." *Quarter Journal of Business and Economics*, Vol. 28, pp.36-66.
11. Taylor, M. and A. Fleming(1999), "Integrated Financial Supervision Lessons of Northern European Experience," World Bank Policy Research Working Paper NO. 2223.
12. Wall, L. D. and R. A. Eisenbeis(2000), "Financial Regulatory Structure and the Resolution of Conflicting Goals." *Journal of Financial Services Research,* Vol. 17, pp. 223-45
13. Zellner, Arnold(1962), "An efficient menthod of estimating seemingly unrelated regressions and testsfor aggregation bias," *Journal of the American Statistical Association,* Vol. 57, pp. 248-368.

聆聽在地心聲　創造區域均衡

第二階段「產業有家，家有產業」雲林縣座談會紀實

採訪撰文　游姿穎

經建會辦理的第二階段「產業有家，家有產業」系列座談會，繼彰化縣大城鄉後，第二場座談會於 6 月 7 日於雲林縣舉行。經建會劉主委憶如與農委會、經濟部、國科會、文建會等相關部會官員親赴雲林，上午參訪了位於虎尾的全國最大布袋戲製作中心霹靂公司，隨後再至古坑崁腳農場與斗六福懋興業，以實地走訪探察來瞭解當地特色產業的發展。下午則於斗六市勞工育樂中心舉行地方座談會，針對雲林的產業發展概況和未來方針與地方進行面對面的討論，聆聽雲林縣在地聲音，與提供地方必要協助。

發展在地特色產業　打造雲林產業新榮景

第二階段第二場的座談會，由劉主委與雲林縣林副縣長源泉主持，共同參與的有農委會、經濟部、國科會、文建會等中央部會官員，此外當地民意代表、工商業者及專家學者等亦踴躍出席，現場近百人參與討論，共同關心雲林地區未來的發展與願景。

經建會劉主委就地方產業發展議題，主持綜合座談。
（照片左起：雲林縣林副縣長源泉、經建會劉主委憶如、黃副主委萬翔、雲林縣呂處長政璋）

劉主委致詞時表示，「產業有家，家有產業」計畫是要促進區域經濟的發展，建構未來 10 年產業發展藍圖。所以我們由衷希望各縣市擁有屬於自身的特色產業，並以立足台灣，放眼全球為目標。她接著強調，產業發展需要有足夠的生產與市場規模，加上基礎建設的配合，和在地的教育資源串連，讓地方培育的人才能符合在地產業需求。因此產業間必須進行聯盟或跨域合作，才具有國際競爭力。最後劉主委表示，上午的參訪行程，除了進一步瞭解雲林的在地產業特色外，同時也明白目前紡織業面臨的困境，經建會將再邀請產官學各界，舉辦紡織業座談會，共同商討企業如何轉型。

雲林縣林副縣長源泉致詞時，相當感謝劉主委與部會代表來到雲林聽取地方心聲。雲林是農業大縣，如何使農業升級更具市場競爭力，是目前主要的發展重心。此外，與宗教結合的文創產業亦為未來著眼的新方向，希望經建會能為雲林縣地方建設把關，共同打造產業新榮景。

雲林縣座談會近百人熱烈參與，共同關心未來雲林產業發展。

雲林整體產業發展願景──打造農金科技城

雲林縣政府先就目前發展現況提出 2020 整體產業策略，以「新農業創新」與「文化宗教創意」為產業發展主軸，希望能以跨域合作的方式，朝向打造雲林成為農金科技城的目標邁進。會中亦提出以「產業有家，家有產業」施政方向為基礎擬具的三個方案，包括：設立農業園區、發展雲端農業和設置北港文創園區。雲林縣政府農業處呂處長政璋表示，雲林具有優越的農業發展區位，希望利用大面積、大規模的農業生產基地，發展高經濟價值的農作物，提供在地的青年學子學業、就業與創業的管道與資源。此外，雲端農業是指建立數位化的農產管理機制，藉由產銷履歷設立一套食品安全的溯源系統，再加上建立兩岸華文電子商務，推動雲林成為台灣農業的產銷大縣。在文化創意部分，雲林縣政府表示，該縣有許多文創人才，只是苦無平台可以發展、創作，所以希望能將閒置的北港糖廠土地打造成文化創意園區，同時協助青年學子返鄉就業，活化在地經濟。

針對以上建議，經建會黃副主委表示，很高興雲林縣政府提出了許多相當務實的構想，但在規劃的同時，也必須考慮到雲林縣地層下陷的問題，農業發展必須結合地貌整治和水文治理，才能使土地有效利用。雲林為台灣農業大縣，如何讓農業加值，進而幫助民眾就業、創業是當前重要的課題，若能以雲林為核心，以跨域合作的方式和鄰近的嘉義、台南合作，將會擴大農業產值與農民所得，並增加在地民眾的就業機會。此外，媽祖是台灣人的信仰重心，北港媽祖文化亦能帶動周遭文化產業的發展。經建會都住處張處長桂林進一步說明，即使在中央經費吃緊的狀況下，政府也可以在既有的預算中，調整方向來達到目標。再者，也可以請在地的大企業回饋協助地方建設。

農委會針對「農業創新」構想也做了初步回應，希望縣府先就各鄉鎮有機農業推動吉園圃的認證，再逐步推向產銷履歷制度，進而達到建立生產溯源系統；至於中草藥及種苗推廣生產區的規劃，因為中藥種類繁多且機能複雜，所以建議先和中藥中盤商合作以保障農民權益；在農產物流方面，因為涉及由上到下的資源整合，所以希望能和民間產業結合，政府則會在制度和政策方面給予充分協助。

經建會劉主委參訪福懋興業股份有限公司與謝總經理式銘等人合影。
（照片左起：福懋興業林處長國全、黃協理明堂、經建會劉主委憶如、福懋興業謝總經理式銘、蔡顧問宗叡）

經建會劉主委參訪霹靂多媒體公司與（照片右起）黃董事長強華、（照片左起）黃總經理文擇合影。

與會人士討論熱烈　期待政策落實造福地方

座談會中，各界反應熱烈，針對地方政府與各界所提問題及意見，劉主委、黃副主委與經濟部、農委會部等相關部會代表皆一一回應與說明。

雲林縣政府提出，希望將西螺的果菜交易市場升級成為雲嘉南的物流倉儲中心，並同時具有交易、教育、消費、採購等功能，並配合國家級的農業生產基地，讓農業建立招商制度，成功轉型。另外，對於徵收台糖土地不易問題，縣府也希望能有一彈性機制，讓閒置空間能做多元利用，活絡僵化的台糖廠區。經濟部代表回應表示，建議縣府先擬定具體可行之方案，用合作的方式和台糖公司洽談，達成雙贏的目標。

雲林縣地方企業代表也相當關心高鐵在雲林設站後，是否建置公車 BRT 系統提出疑問。黃副主委說，雲林縣應該是相當有機會建置 BRT 系統，不過還是要請縣府有具體的規劃後，和交通部申請，經建會也會從旁協助支持。此外，民間人士也提及地方財政分配不均問題，並希望政府能落實政策，照顧農民，

經建會劉主委致詞強調雲林縣應發展自身特色產業，增加國際競爭力。

縮小城鄉差距。對此劉主委回應，地方財政自主化的確未能完全落實，這是政府需要努力的方向，至於縣政府所提出的政策，只要是具體、可行的，中央一定會全力支持，並以提高雲林的基礎建設和生活機能為首要方針。

主委期許透過招商平台機制　增加地方產業發展契機

會議總結時劉主委強調，透過這次的會議可以看出中央對雲林縣未來產業發展方向與縣政府的期望是一致的，如農業創新和文創產業。不過，這些都需要地方政府更進一步提出具體的計畫內容與方向，再透過經建會全球招商平台，提高國際能見度，吸引國內外市場的潛在投資者，使產業發展效益能發揮最大。若產業發展面臨瓶頸，亦可透過此一平台找出解決方法，也就是透過市場機制評估這些方案是否具有發展的可能性。同時，劉主委也再次強調「產業有家，家有產業」目的是要促進地方經濟發展，希望透過與地方的座談，凝聚共識，並增加民眾在地就業機會，改善地方生活水準，達到區域平衡的目的。

「高科技及創新產業籌資平台」主題月活動成果

行政院金融監督管理委員會證券期貨局　證券發行組

壹、計畫與活動緣起

台灣為全球科技重鎮，科技產業鏈完整，業形成群聚效果。且我國資本市場具有國際化程度高、金融業籌資服務完整、地理位置優越、市場交易活絡等競爭優勢，為推動我國發展成為具產業特色之區域籌資平台，行政院金融監督管理委員會（下稱金管會）爰擬具「高科技及創新產業籌資平台」方案，計畫透過改善證券法規制度、擴大市場規模、吸引優質策略性產業上市（櫃）、擇訂重點產業推動其上市（櫃）、協助推動無形資產評價俾創新產業上市（櫃）、強化金融人才培養及積極對外行銷等措施，進一步打造我國成為具科技及創新產業特色之籌資平台，期達成促進國內外科技與創新產業上市（櫃）、吸引全球資金來台投資、促進國內金融服務業與相關產業之發展、帶動我國科技產業發展、擴大市場動能及提升資本市場規模等目標。

「強化建設高科技及創新產業籌資平台座談會」行政院金融監督管理委員會 吳副主委當傑致詞。

為配合政府「十大重點服務業」之宣導，金管會於 100 年 5 月份舉辦主題月宣導活動，透過舉辦大型座談會、與科學園區企業座談、海外宣導說明會與拜會廠商、承銷商業務宣導說明會等活動，期擴大重點服務業之推廣成效。

貳、主題月活動辦理成果

一、「強化建設高科技及創新產業籌資平台座談會」

（一）活動資料

- 時間：100 年 5 月 19 日（星期四）下午 2 時。
- 地點：台北國際會議中心 201 室。
- 主辦單位：金管會。
- 承辦單位：台灣證券交易所股份有限公司（下稱證交所）、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心（下稱櫃買中心）。
- 與會單位：政府機關（行政院經濟建設委員會、中央銀行、經濟部投資業務處、中小企業處等）、工商團體、未上市櫃企業代表、證券承銷商、會計師事務所及律師事務所等中介機構及集保公司等計 392 位。
- 主持人：中華開發金控公司劉紹樑資深副總。
- 與談人：政治大學金融學系李桐豪教授、資訊工業策進會詹文男資深產業顧問兼所長、常在國際法律事務所莊月清律師、安侯建業聯合會

計師事務所蔡松棋會計師、BizLink Holding Inc. 蔡耀禎亞太區總經理、巨騰國際控股有限公司黃正斌特助暨發言人、中國信託綜合證券陳香如副總經理。

（二）開場致詞

金管會吳副主任委員當傑致詞表示，台灣資本市場具有科技產業鏈完整、成熟度高、交易熱絡等多項競爭優勢，近年來我國資本市場發展熱絡，除持續推動國內企業上市外，海外企業也紛紛來台第一上市（櫃）及參與發行台灣存託憑證，使市場日趨多元化與國際化。未來金管會將與相關部會協力合作，持續改善市場體質，擴大科技、創新產業群聚優勢，使國內外具發展潛力之科技或創新事業，藉由台灣資本市場成長與茁壯，並將強化對投資人權益之保障以降低投資風險。

（三）專題討論—「科技產業聚市—吸引國內外企業來台上市、櫃」、「新興產業競爭關鍵」及「投資契機與投資人風險提醒」

1. 主持人引言—中華開發金控公司劉紹樑資深副總演講：
   - ■ 以金融業者的角度觀察傳統及金融中心籌資平台的監理模式。
   - ■ 分析台灣「強化籌資平台—歷程、策略、思維」。
2. 與談人—政治大學金融學系李桐豪教授：
   - ■ 高科技籌資平台政策背景與願景。
   - ■ 外在客觀環境與我國經濟與產業競爭力特色。
   - ■ 台灣資本市場特色與長期策略。
3. 與談人—資訊工業策進會詹文男資深產業顧問兼所長：
   - ■ 全球總體趨勢所帶來之商機。
   - ■ 台灣高科技產業之優勢及未來發展之策略。
   - ■ 台灣產業政策的推動與聚焦。
4. 與談人—常在國際法律事務所莊月清律師：
   - ■ 台灣成為區域性高科技及創新產業籌資中心之法令制度建立。
   - ■ 從法令面上建構更具競爭力與吸引力之籌資平台，吸引高科技及創新產業在台灣交易市場掛牌。

「強化建設高科技及創新產業籌資平台座談會」主辦單位、承辦單位及與談人合影。

■ 強化投資人權益保護，提高投資人對高科技及創新產業之投資風險意識。

5. 與談人—安侯建業聯合會計師事務所蔡松棋會計師：

■ 企業上市（櫃）的核心價值。

■ 上市（櫃）好處：加速企業成長、增加競爭力。

■ 透過上市（櫃）過程，完善企業體質、永續經營。

6. 與談人— BizLink Holding Inc. 蔡耀禎亞太區總經理：

■ 上市經驗分享與政策建議。

■ 企業選擇上市地策略思維。

■ 政策鬆綁，吸引優質外國企業來台上市（櫃）。

7. 與談人—巨騰國際控股有限公司黃正斌特助暨發言人：

■ 上市成本與效益選擇。

■ 上市地國法令規定及要求。

■ 交易市場活絡性考量。

「強化建設高科技及創新產業籌資平台座談會」座談會現場實況。

8. 與談人—中國信託綜合證券陳香如副總經理：

■ 台灣資本市場具高流動性及高本益比。

■ 台灣資本市場有全球最佳科技產業聚落優勢。

■ 承銷商扮演之角色。

（四）意見交流

1. 柏登生醫賴總經理建議：建議經濟部投資審議委員會參考主要國家的外國人投資審查機制，簡化台灣僑外投資之審查時程，俾利外國人來台投資。

莊月清律師回應：現行外國人來台投資需經政府機構核准，時間上似可再縮短，以提高國際競爭力。在設立股本或增資審查方面，行政機關似可思考公權力是否須介入股東與公司之股本收取事項。或可參考日本作法將外國與本國投資案一視同仁進行審查。另公司登記事項政府機關或進一步簡化投審會、商業司或地方政府多窗口情形，以提升作業效率。

劉紹樑資深副總回應：台灣近 2 年修法降低公司最低實收資本額標準全球排名自 130 幾名提前到 70 幾名，政府部門確實已注意到國際競爭力

之提升方面，舉例來說，依據剛才上市公司與談人說法，上市審查在各單位間已經是做到一條龍快速審查，故政府機構確實是朝提升效率方向持續努力。

李桐豪教授回應：政府近年來政策係鼓勵外國企業來台投資，但各項數據卻未見投資金額有明顯增加。相關部會在如何簡化審查、單一窗口化等提升服務方面確實可進一步檢討，俾吸引外人投資。

2. 常在國際法律事務所林律師提問：對於主管機關近期加強注意外國發行人所制定之股利政策是否具體明定發放股利之條件、時機、金額、種類等內容，及是否記載於章程等議題，請教與談專家之看法。

李桐豪教授回應：這個問題不限於一般上市公司，其對金融機構來說影響更大，銀行為符合巴賽爾（Basel）協定對於資本適足率規範，多將資金保留不配發股利。另營所稅稅率自 25%降至 17%也驅使企業減少股利發放，增加保留盈餘，期降低實質有效稅率，這部分建議經建會及財政部可思考兼顧稅收與公平通盤檢討稅制體系。至於股利是否發放屬公司治理事項，應回歸於市場投資人期待，惟無論發放與否應完整揭示股利政策，俾供投資人參考。

櫃買中心吳總經理回應：企業分派股利係公司治理事項，主管機關與上市櫃審理單位均充分尊重，惟基於資訊揭露原則，要求外國公司應於公司章程及公開說明書中充分揭露具體股利政策，俾投資人決策參考。

（五）會前與會後宣導活動

1. 會前強化活動宣傳：本座談會之活動訊息事前除分別於承辦單位台灣證券交易所及證券櫃檯買賣中心之網站公告外，亦於經濟部投資業務處網站建置連結；此外，承辦單位並在會前發布座談會新聞稿，經媒體會前多篇幅報導，大大提升本活動曝光度。

2. 會後強化政策曝光：本座談會舉辦後有多家平面及電子媒體報導，另證交所業製作會議實錄影片，除將置於證交所網站供投資人瀏覽，並將實錄光

100年5月24日「建構高科技及創新產業籌資平台—推動海外優質企業上(興)櫃」宣導會，由左至右依序為經濟部梁國新常務次長、金管會吳當傑副主委、經建會單驥副主委、櫃買中心陳樹董事長。

碟片分送各證券商營業處所播放及供投資人索取；另證交所及櫃買中心將定期、不定期對大專院校、教師團體及社會大眾進行教育宣導活動，例如舉辦校園智慧王、中小學教師暑期營等，將本政策與議題內容適度納入題庫或教材，以深化本座談會相關之政策宣導。

二、櫃買中心推動「高科技及創新產業籌資平台」說明會

（一）活動資料

- 時間：100 年 5 月 24 日（星期二）下午 2 時。
- 地點：台北君悅大飯店 3 樓凱悅二廳。
- 指導單位：行政院金融監督管理委員會。
- 承辦單位：櫃買中心。
- 出席單位：海外企業代表、會計師、承銷商、律師、經濟部及經建會代表等計 130 位。

■ 主講人：櫃買中心陳樹董事長、朱竹元副總經理、安侯建業聯合會計師事務所于紀隆執行長、關春修會計師、群益證券股份有限公司葉秀惠資深執行副總、建業律師事務所趙緝熙資深顧問、詩肯股份有限公司林福勤董事長、保綠資源股份有限公司陳東興董事長、泰鼎國際股份有限公司周瑞祥執行長、群聯電子股份有限公司潘健成董事長

（二）活動內容

1. 貴賓致詞：略。

2. 專題演講摘要

（1）「櫃買市場運作概況、遠景與策略」—櫃買中心陳樹董事長：

櫃買中心所建立之多層次多功能市場，不但可滿足企業多方面籌資與投資人全方位投資所需，在兩岸大力推動高新科技及中小企業為政策主軸下，未來發展空間將更廣、功能將更大；櫃買市場已成為最具特色之「產業價值鏈資訊平台」，未來更將自我期許成為興櫃公司持續壯大前之寶貴交易平台、上櫃公司持續壯大的珍貴籌資舞台及海內外投資人的富貴投資舞台。自 97 年我國政府開放外國企業來台掛牌以來，櫃買中心即陸續多次赴大陸、新加坡、馬來西亞、越南、泰國、美西及日本等地推動外國企業來台掛牌，期間舉辦過近 30 場宣導說明會，並實地拜訪近 200 家公司，希望透過與企業負責人及經營團隊當面進行交流與溝通，讓其等了解台灣資本市場之優勢及發展現況，並對企業所遭遇來台掛牌之相關問題提供適切之建議及協助。經由前開推動之努力，截至目前為止，已有多家海外企業登錄興櫃或第一上櫃，顯見台灣櫃買市場已成功引起海外企業前來掛牌之高度肯定。

（2）「台灣證券櫃檯買賣市場～前瞻企業最佳選擇」—櫃買中心朱副總經理竹元：

台灣櫃買市場具四大特色：一、經濟活力的推手，創新企業的搖籃，二、多元化產業，且相關產業聚落完整，三、高成交值週轉率、本益

比及殖利率，四、募資管道多樣化，易於再募集資金。上（興）櫃公司在櫃買市場發展，可享受產業類別多元化且產業鏈完整之果實，另掛牌家數衆多具有產業聚落發展優勢，提供經濟發展與資本市場絶佳的基礎及動能，並有利投資人進行同業比較及評價。

（3）專題演講：外國企業來台上（興）櫃之應注意事項—安侯建業會計師事務所于紀隆執行長、關春修會計師、群益證券股份有限公司葉秀惠資深執行副總、建業律師事務所趙緝熙資深顧問。

（4）海外優質上（興）櫃公司企業領導人經驗分享—詩肯股份有限公司林福勤董事長、保綠資源股份有限公司陳東興董事長、泰鼎國際股份有限公司周瑞祥執行長。

三、海外宣導說明會

（一）櫃買中心赴美國紐約及舊金山舉辦「推動優質華商企業來台上（興）櫃—IPO&TDR 座談會」

櫃買中心 5 月 10 日、11 日分別赴紐約、矽谷舉行「推動優質華商企業來台上（興）櫃—IPO & TDR」宣導說明會，除介紹櫃買市場之發展概況、願景及優勢，並說明海外企業來台上（興）櫃之程序、應注意事項，同時聽取海外華商企業家之意見，並邀請美國地區經營有成且符合上（興）櫃條件之華商來台掛牌。

（二）證交所赴大陸地區拜訪有意願來台上市之企業

證交所於 100 年 5 月 18 日至 20 日出席 5 月 19 日「2011 中國金融高峰論壇」擔任「高新技術企業上市時機與上市地的最優選擇」場次與談人，期間拜訪北京及上海地區具來台上市意願之多家企業，說明來台上市相關優勢與規範。

（三）證交所赴新加坡介紹我國資本市場

證交所於 100 年 5 月 22 日至 25 日應邀出席新加坡舉辦之「DB Access

Asia Conference」論壇專題演講，宣導台灣資本市場競爭優勢，積極吸引外國投資人投資我國資本市場，並向機構投資人介紹資本市場最新發展。

（四）證交所赴上海、廈門與台商意見交流

證交所於 100 年 5 月 29 日至 6 月 3 日配合經濟部投資業務處 100 年第 1 次台商服務團出訪行程，參與 5 月 31 日及 6 月 1 日於上海、廈門舉辦之台商座談會，與台商就回台上市事宜意見交流；並於座談會期間拜會上海、廈門台商協會及津味餐飲管理、和成集團、東元電機、向陽坊等公司，宣導回台上市相關政策與規範。

四、其他宣導活動

（一）證交所與元大證券合辦「海外企業論壇」

證交所與元大證券於 100 年 4 月 20 日聯合舉辦「海外企業論壇」，邀請 27 家已於我國掛牌或規劃近期將來台上市之海外企業，以及上百家之壽險、外資、投信等投資機構法人參與。該論壇舉辦目的在於使外國企業與機構投資者之間建立良好的資訊交流平台，促進雙方以更透明、直接的方式進行交流，強化資訊透明度。

（二）櫃買中心與南部科學工業園區管理局合辦「推動優質上（興）櫃」宣導會

櫃買中心與南部科學工業園區管理局於 100 年 5 月 5 日在工業園區共同舉辦「推動優質上（興）櫃」宣導會，與 30 多位園區企業代表座談，宣導「高科技及創新產業籌資平台」行動計畫，及說明上櫃法規重點、程序說明、審查重點及應行注意事項，該次宣導會除由南部科學工業園區管理局與櫃買中心共同介紹企業如何透過資本市場進行籌資與發展，並邀請安侯建業聯合會計師事務所許振隆會計師就申請上（興）櫃涉及之會計與內部控制等相關議題進行介紹，並與園區企業代表就申請上（興）櫃相關事宜進行意見交流。

NEWSLETTER

台灣新經濟簡訊

經建會法協中心

法規鬆綁

■ 智財銀行 6 月成立

經濟部推動智財銀行機制有新進展，由工業技術研究院主導的智財管理公司，預定於 6 月底成立，將協助台灣產業因應國際權利主張及專利訴訟，以優化智慧財產創造、保護及運用的環境。

近來侵權訴訟已成為國際競爭手段之一，台灣具國際品牌產製行銷能力的企業，常遭競爭對手及專利授權公司（non-practicing entity,NPE）以權利主張與侵權訴訟干擾，目前國際上許多大型企業已建立聯合防禦機制，日本、韓國等也另成立大型智財基金，協助本國企業取得關鍵專利，進行國際布局。

經濟部表示，為使我國產業在國際智財權競爭戰場上，進行有效防禦並積極攻略，政府已規劃建置智財銀行機制，第一階段先成立智財管理公司，第二階段將促成設置智財基金，基金主要來自工研院及資訊與光電等業者，部分資金則研議由國發基金挹注。

【新聞辭典】

智財銀行（IP BANK）是一種創新的智財營運模式，由一家擁有優秀智財專業團隊的智財管理公司，以及一家以上智財基金（公司）組成的體系。主要任務在取得優質關鍵專利，以提供國內企業採取因應措施與布局新興產業之用。

智財管理公司的主要業務內容是為國內廠商提供前瞻研發智財權布局所需的專利仲介代理、專利舉發、聯合談判、智財權訴訟等專業諮詢及戰略合作。協助廠商在研發前期布局專利，占領先機，中期得以合理防禦、取得市場利基，長期更可積極攻略，拓展產業規模。

■ 外商快速通關效期展延

符合一定資格的外籍商務人士，入出境台灣，可享有快速通關的便利，自2003 年實施以來，廣獲得外籍人士好評。內政部為減輕外籍商務人士重複申辦負擔，於日前進一步將效期由 1 年展延至與申請人的居留證效期一致。

依據「外籍商務人士快速查驗通關作業要點」規定，凡是外籍商務人士在台灣有新台幣 5,000 萬元以上投資、為僑外投資事業、跨國企業派駐台灣或受聘於國內企業的主管或經理人，以及對我國企業有貢獻者，經過商會推薦及經濟部審查核准後，其本人及隨行的配偶及直系親屬入出境時，可於機場特定櫃檯，辦理快速查驗通關。

移民署表示，以往核發快速查驗通關效期只有 1 年，到期須重新辦理申請，為提升行政效率，簡化申辦程序，移民署修正發布新作業要點，將取得我國居留身分的外籍人士快速通關的效期，由從現行 1 年展延至與居留證的期限相同。

■ 外僑居留申請簡化

為營造友善的國際生活環境，吸引優秀外籍人士來台工作或就學，行政院通過《入出國及移民法》部分條文修正草案，簡化外僑居留證申請行政流程，並放寬國人海外出生子女回台申請居留或定居規定。

移民署表示，此次修法放寬外國人以免簽證方式或持停留簽證來台，如符合《就業服務法》對於白領外人之規定，包括應政府及其所屬學術研究機構聘請擔任顧問或研究工作，或受聘於大學進行 6 個月內之短期講座、學術研究等工作者，經中央目的事業主管機關許可後，其本人及隨行眷屬，可直接向入出國及移民署申請外僑居留證，無須先向外交部領事事務局申請改辦居留簽證。

同時，為擴大招收僑外生來台，經各級主管教育行政機關、大學或其組成的海外聯合招生委員會許可來台就學的僑生及外國學生，因招生程序以免簽證或持停留簽證入境者，也可以比照前述簡易行政流程改辦居留。但在大專院校附設機構研習華語的外國學生，則須符合讀滿 4 個月，並繼續註冊 3 個月以上的資格。

此外，考量國人在海外出生的已成年子女申請來台定居，但因經常入出國，無法依規定在台持續居留滿 1 年。此次修法也放寬規定，只要出生時，其父母之一為在台灣設有戶籍的國民，即可來台申請定居，不受連續居住時間之限制。

■ 公司設立一站式上線

跨部會整合政府作業流程的「公司設立一站式線上作業網站」（http://onestop.nat.gov.tw）於 5 月 30 日正式啓動，將現行申辦程序由 6 個減為 3 個，辦理時間由 15 天縮短為 10 天，民眾開辦企業，除郵寄或臨櫃方式外，可選擇更為快速簡便的網路進行申辦。

經濟部指出，「公司設立一站式網站整合」分屬不同機關的各項申辦流程，包括經濟部的公司名稱預查及公司設立申請、財政部營業登記、勞保局及健保局的勞健保加保，以及勞委會的工作規則核備業務。

民眾利用線上申請方式，可完成「開辦企業」所有設立程序，節省過去往返於各政府機關進行申辦及重複登打文件所耗費的人力與時間。線上申辦服務也結合政府共通平台線上付費機制，提供多種網路付費方式。

此外，申請人可隨時上網查詢案件申請狀態，網站系統也會透過電子郵件與簡訊，主動告知辦理現況，以利民眾掌握案件申辦進度及結果。

■ 經建會促日商來台投資

經建會於 5 月 10 日首度召開「日本工商會白皮書跨部會協調會議」，主委劉憶如致詞時指出，311 日本地震不僅在日本造成災情，也對國際經貿造成衝擊，尤其影響關鍵零組件的供應。她呼籲日商企業應思考分散營運風險，而台灣當前投資環境已更為優質及友善，投資台灣將是日商企業的最佳選擇。

劉憶如指出，在面臨全球化及氣候變遷的挑戰下，企業必須嚴肅思考因應對策並分散營運風險，台灣不僅是日本重要的經貿夥伴，同時具有高素質的人力、優良的技術，以及健全的法規等優勢，可做為前進中國市場的橋梁。一年來政府積極推動全球招商，隨著制定《產業創新條例》、降低營所稅至 17%、兩岸直接三通等政策，台灣投資環境更加優質與友善，是國際企業投資台灣的最佳時機。

針對日本工商會對台灣投資環境改善建言，經建會特別邀集各部會共同協助外商解決在台投資營運的問題。經建會表示，本次協調會議創造了各部會與日商面對面溝通平台，就日商產業投資營運問題，將積極給予協助，並朝向開放鬆綁的方向邁進。

日本工商會岸本恭太理事長對於我國政府近年開放經貿投資環境的努力及誠意給予高度評價，他也對台灣政府及民間在日本地震期間的協助及關懷，表示感謝。

針對 2010 年白皮書提出的 69 項建言，日本工商會評估指出，包括「明訂國際會計準則採用方法」、「延展外籍商務人士快速查驗通關效期」、「鬆綁中國製監視器進口」等 8 項建言已屬處理完成（16%），另有 23 項（45%）在短期內將有突破，超過 5 成的議題都有進展。

至於其他須進一步研商的建議事項，經建會表示，政府將務實並全面性地檢討相關法規制度，再行檢視是否有採納之可能，以增進外商在台投資的信心，共創互利雙贏局面。

Taiwan New Economy Newsletter

Deregulation Progress

■ Government to establish intellectual property bank

The Ministry of Economic Affairs (MOEA) reports progress in its efforts to set up an "intellectual property bank" with the projected establishment at the end of June, by the Industrial Technology Research Institute (ITRI), of an IP management company. This will help Taiwanese companies deal with international rights claims and patent prosecution, and optimize the island's environment for IP creation, protection, and utilization.

Rights-infringement litigation has become a tool of international competition, and Taiwanese firms with international brand manufacturing and marketing capability have become frequent targets for rights claims and patent-infringement prosecution by competitive rivals and non-practicing entities (NPEs). Many large companies around the world have reacted to this problem by setting up joint defense mechanisms, and Korea and Japan, among others,have established large IP funds to help their enterprises acquire key patents and undertake international deployment.

The MOEA notes that the government has mapped out plans for the establishment of an IP bank mechanism to help Taiwanese companies mount effective defenses and vigorous attacks on the international battlefield of IP rights competition.

News Glossary

An international property (IP) bank is a kind of innovative IP operating model made up of one IP management company with an outstanding team of IP professionals along with one or more IP funds (or companies). The primary task of an IP bank is the acquisition of key patents for the use of domestic enterprises in taking counter-offensive action and deploying in emerging industries.

The main business of an IP management company is to provide domestic companies with the patent agency,patent invalidation, joint negotiation, IP litigation, and other professional consultation and strategic cooperation needed for forward-looking R&D and IP rights deployment. Such a company helps enterprises to carry out patent deployment and grasp pioneering opportunities in the preliminary stages of R&D, construct reasonable defenses and gain market niches in the middle stages, and, in the long term, pursue vigorous offensive strategies and expand industrial scale.

The first stage of the plan calls for the establishment of an IP management company and the second for the formation of an IP fund. Money for the fund is to come mainly from ITRI, ICT firms, and optoelectronics companies, with more perhaps being provided by the National Development Fund.

■ Extension of fast immigration clearance for foreign business people

Foreign business people who meet certain conditions enjoy speedy immigration clearance when entering and departing Taiwan, a convenience that has been lauded since its inauguration in 2003.

Now the Ministry of the Interior has added to the convenience by extending the period of validity of this privilege from the original one year to the period of validity of the applicant's Alien Resident Certificate (ARC).

Foreign business people who have invested NT$50 million or more in Taiwan, are executives or managers of foreign-invested enterprises in Taiwan,are employed by local businesses as executives or managers, or who have made contributions to the economy of Taiwan may enjoy fast entry and exit clearance as provided for in the "Operational Regulat ions Gover ning Speedy Immigrat ion Inspection and Clearance of Foreign Business People."

Once such business people are recommended by a foreign chamber of commerce and approved by the Ministry of Economic Affairs, they, their spouses,and their direct family members can pass speedily through entry and exit procedures at designated counters at international airports.

The National Immigration Agency notes that the validity of speedy clearance authorization was originally just one year, after which the individual was required to apply again. The revised Guidelines improve administrative efficiency and streamline application procedures by lengthening the period of validity to the date of expiration of the applicant's ARC.

■ Foreign residency application further simplified

The Executive Yuan has approved a revision of the "Immigration Act" designed to

create a more friendly international living environment and attract outstanding foreigners to Taiwan by simplifying application procedures for alien resident certificates (ARCs) and making it easier for ROC citizens to apply for the stay or residence of children who were born abroad.

According to the National Immigration Agency (NIA), the revision relaxes the rules for foreigners entering Taiwan visa-free or with visitor visas. Those who comply with the provisions of the Employment Services Act regarding foreign white-collar workers,including those hired by the government or by government-owned academic or research institutions for consulting or research work, or by universities for short-term lecturing or research work lasting up to six months, may, with the approval of the competent agency of the central government, apply directly to the NIA for ARCs for themselves and accompanying dependents. They do not need to first apply to the Bureau of Consular Affairs to switch to a resident visa.

To expand the recruitment of overseas Chinese and foreign students to study in Taiwan, such students who are approved by administrative agencies in charge of education, universities, or their University Entrance Committee for Overseas Chinese Students,and who enter Taiwan visa-free or with visitor visas because of the recruitment process, may switch to resident visas via the simplified procedure described above. Foreign students who come to study Chinese language at organizations affiliated with colleges or universities, however, must first complete four months of study and register for a further three months.

The revision also takes into consideration the case of the foreign-born adult children of ROC citizens who would like to reside in Taiwan but cannot fulfill the requirement to live continuously on the island for one year because they need to travel frequently. Under the revised rules, if at least one of the individual's parents is a citizen with household registration in Taiwan at the time of birth, then the individual may apply for residence in Taiwan without being subject to the continuous-residence requirement.

■ One-stop online application for starting a company

The government inaugurated its new inter-ministerial website for one-stop online company establishment (http://onestop.nat.gov.tw) on May 30, reducing the original six

application steps to just three and shortening the time needed to set up a company from 15 to 10 days. This provides a new and more convenient choice for starting a business in addition to the original use of the post and personal visits.

The Ministry of Economic Affairs (MOEA) points out that the one-stop company establishment website integrates the various application procedures that are handled by different agencies, including the MOEA's company name pre-review and company establishment application, the Ministry of Finance's business registration, the Bureau of Labor Insurance and Bureau of National Health Insurance's labor and health insurance applications, and the Council of Labor Affairs' work rules approval.

Now all company establishment procedures can be accomplished online, saving much of the time and manpower needed in the past to visit various agencies and fill out the necessary documents over and over. The new online application service includes a fee-payment mechanism via the government's common platform, which offers a choice of various Internet payment methods. In addition, an applicant can go online at any time to check on the status of the application, and the website will also automatically notify the applicant via e-mail or messaging of the progress of the application.

News Express

■ CEPD calls on Japanese enterprises to invest in Taiwan

The Council for Economic Planning and Development (CEPD) held its first inter-ministerial coordination meeting to discuss the white paper published by the Japanese Chamber of Commerce & Industry, Taipei (JCCI) on May 10.

In her address to the meeting, CEPD Minister, Dr. Christina Liu pointed out that the 311 earthquake not only caused disaster in Japan but also had an impact on international economy and trade, especially the supply of key parts and components. In response, she said, Japanese companies should consider diversifying their operational risk by investing in other areas—and Taiwan, with its improved and friendlier investment environment, is the perfect choice for such a move.

In the face of the chal lenges posed by globalization and climate change, the minister stated, companies should give serious consideration to responsive measures

and the diversification of their operational risk. Taiwan is not only an important trade and economic partner for Japan, she pointed out, but also possesses the advantages of highquality manpower, outstanding technology, and a comprehensive legal system, making it an ideal bridge for entry into the mainland Chinese market. The island's government has been engaged in a vigorous global investment promotion campaign over the past year,she went on; and with the enactment of the Statute for Industrial Innovation and reduction of the business income tax rate from 25% to 17%, along with the institution of direct links across the Taiwan Strait and other measures, the island's investment environment is better and friendlier than ever. This offers ideal oppor tunities for inves tment by international enterprises.

In regard to the suggestions for improvement raised in the white paper, the CEPD called together the concerned ministries and commissions for joint efforts to find solutions to problems that foreign companies encounter in investing and operating in Taiwan. The coordination meeting provided an opportunity for face-to-face communication between the ministries and Japanese companies, and the CEPD assured the Japanese businesses of the government's help in overcoming problems and Taiwan's continued progress toward deregulation.

Kyota Kishimoto, chairman of the JCCI, lauded the government for its efforts toward trade and economic opening in recent years. He also expressed gratitude for the assistance and concern extended by the Taiwanese government and the private sector in the wake of the earthquake disaster.

The JCCI pointed out that eight of the 69 suggestions in its white paper, or 16% (including the stipulation of methods for application of international accounting standards, extension of the period of validity for expedited immigration clearance for foreign business people, and allowing the import of mainland Chinese-made monitors), had already been addressed and that breakthroughs in 23 more are expected soon, meaning that progress had already been achieved on more than half of the total.

The CEPD indicated that the government would continue reviewing the regulatory system in regard to the other suggestions made by the JCCI, and would take action on them if possible so as to boost the confidence of foreign investors in Taiwan.

100年5月景氣概況

經建會經濟研究處

100 年 5 月景氣對策信號續呈綠燈，生產面、金融面、貿易面、消費面指標大致維持穩定成長，勞動市場也持續改善；綜合判斷分數由上月下修值 29 分減為 28 分。同時指標小幅下滑，代表經濟成長動能由熱絡漸趨穩定，領先指標則轉呈上升，未來景氣復甦力道可望持續；整體而言，當前國內經濟仍穩定成長。

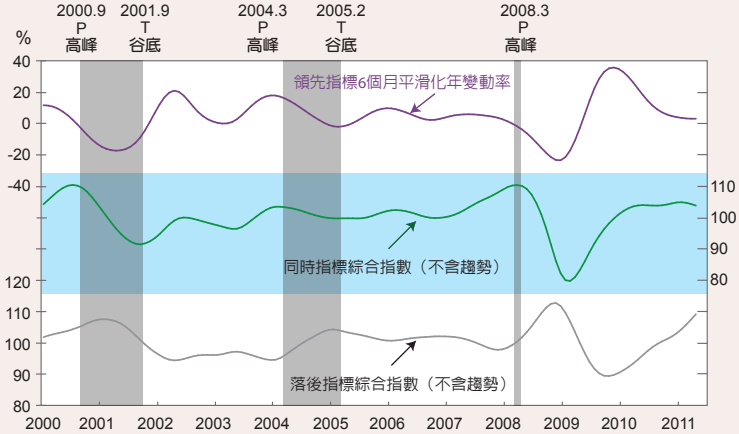
一、景氣對策信號

		2010 年									2011 年						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月		5月	
														燈號	%	燈號	%
綜合判斷	燈號																
	分數	39	37	37	38	38	37	34	32	34	34	34	31	29r		28	
貨幣總計數M1B															8.3		8.2
直接及間接金融															5.3		5.1
股價指數															10.0		18.4
工業生產指數															8.8r		8.4
非農業部門就業人數															2.5		2.3
海關出口值															13.9		-0.3
機械及電機設備進口值															-2.9		7.7
製造業銷售值															6.0r		6.5p
批發、零售及餐飲業營業額指數															2.8		2.1

綜合判斷說明：紅燈（45-38），黃紅燈（37-32），綠燈（31-23），黃藍燈（22-17），藍燈（16-9）。

註：各構成項目均為年變動率，除股價指數外均經季節調整。

二、景氣指標



【領先指標】

5月綜合指數為128.9，較上月上升0.3%；6個月平滑化年變動率3.87%，較上月3.84%略增0.03個百分點。

【同時指標】

5月綜合指數為136.7，較上月上升0.5%；不含趨勢之同時指標為102.6，較上月103.2減少0.6%。

【落後指標】

5月綜合指數為146.2，較上月上升2.8%；不含趨勢之落後指標為109.7，較上月107.9上升1.7%。

STATISTICS

目錄 Contents

1 台灣重要經濟指標
Major Indicators of Taiwan Economy 98

2 工業生產指數
Indices of Industrial Production 104

3 主要工業產品產量
Output of Principal Industrial Products 106

4 勞動力指標
Labor Force Indicators 110

5 國際收支平衡表
Balance of Payments 112

6 按國別分之進口貨物價值
Value of Imports by Origin 114

7 按國別分之出口貨物價值
Value of Exports by Destination 116

8 核准華僑及外國人投資地區別
Approved Private Foreign and Overseas Chinese Investment by Area 118

9 核備對外、核准對大陸投資分業統計表
Approved Outward & Mainland Investment by Industry 120

1. 台 灣 重 要

Major Indicators of

時期 PERIOD (1)	人口 (期底數) Population (end of period) 人數 (千人) Number (1,000 persons)	與上年比較% % change from previous year	就業增加率 (%) Increase Rate of Employ-ment(%)	失業率 (%) Unemploy-ment Rate (%)	製造業平均薪資增加率 Increase Rate of Average Earnings in Manufac-turing	經濟成長率 (%) Economic Growth Rate (%) (2)	國民生產毛額 (按當年價格計算，百萬美元) GNP(at current prices, US$ million)	每人國民生產毛額 (當年幣值，折合美元) Per Capita GNP (at current prices, US$)
1996	21,471	0.8	0.3	2.6	4.1	5.5	291,900	13,614
1997	21,683	1.0	1.2	2.7	4.6	5.5	301,895	13,955
1998	21,871	0.9	1.2	2.7	2.9	3.5	277,129	12,692
1999	22,034	0.7	1.0	2.9	3.6	6.0	301,815	13,712
2000	22,216	0.8	1.1	3.0	3.1	5.8	330,674	14,906
2001	22,340	0.6	-1.1	4.6	-1.3	-1.7	299,391	13,401
2002	22,453	0.5	0.8	5.2	0.1	5.3	308,101	13,716
2003	22,535	0.4	1.3	5.0	2.9	3.7	320,312	14,197
2004	22,615	0.4	2.2	4.4	2.8	6.2	351,104	15,503
2005	22,690	0.3	1.6	4.1	3.0	4.7	373,870	16,449
2006	22,790	0.4	1.7	3.9	1.3	5.4	385,957	16,911
2007	22,867	0.3	1.8	3.9	1.8	6.0	403,267	17,596
2008	22,943	0.3	1.1	4.1	-0.2	0.7	410,108	17,833
2009	23,016	0.3	-1.2	5.9	-9.2	-1.9	389,921	16,895
2010	23,055	0.2	2.1	5.2	8.4	10.9	443,241	19,155
2009 May	22,965	0.3	-1.7	5.8	-7.6	-7.2	92,378	4,005
June	22,970	0.3	-1.6	5.9	-10.0			
July	22,977	0.3	-1.7	6.1	-7.7			
Aug.	22,981	0.3	-1.7	6.1	-9.7	-1.2	98,115	4,250
Sept.	22,985	0.3	-1.2	6.0	-6.2			
Oct.	22,996	0.3	-1.1	6.0	-1.7			
Nov.	23,006	0.3	-0.4	5.9	2.7	9.2	107,761	4,663
Dec.	23,016	0.3	0.3	5.7	5.5			
2010 Jan.	23,020	0.3	0.8	5.7	-15.6			
Feb.	23,023	0.3	1.5	5.8	80.8	13.6	107,475	4,647
Mar.	23,026	0.3	1.6	5.7	10.1			
Apr.	23,028	0.3	1.8	5.4	6.7			
May	23,031	0.3	2.1	5.1	3.9	12.9	106,896	4,621
June	23,033	0.3	2.3	5.2	12.1			
July	23,037	0.3	2.7	5.2	6.6			
Aug.	23,039	0.3	2.8	5.2	7.5	10.7	111,415	4,814
Sept.	23,040	0.2	2.5	5.1	6.0			
Oct.	23,044	0.2	2.4	4.9	3.1			
Nov.	23,050	0.2	2.3	4.7	2.9	7.1	117,455	5,073
Dec.	23,055	0.2	2.2	4.7	2.7			
2011 Jan.	23,057	0.2	2.3	4.6	42.8			
Feb.	23,057	0.1	2.2	4.7	-25.4	6.6	120,180	5,188
Mar. (3)	23,058	0.1	2.4	4.5	0.9			
Apr. (3)	23,062	0.1	2.3	4.3	…			

(1) Monthly and quarterly changes are computed by comparison with figures in the corresponding periods of the previous year.
(2) Real growth rate of GDP.
(3) Estimate.

經 濟 指 標

Taiwan Economy

工業生產 Industrial Production		產業結構 (占GDP%) Structure of Industry (as % of GDP)					消費者物價 Consumer Prices		時期 PERIOD
總指數 General Index 民國95年=100 2006=100	與上年比較% % change from previous year	合計 Total	農業 Agri-culture	工業 Industry	製造業 Manu-facturing	服務業 Services	總指數 General Index 民國95年=100 2006=100	與上年比較 % % change from previous year	
...	...	100.0	3.1	32.4	25.5	64.5	92.3	3.1	**85年**
66	6.2	100.0	2.4	31.9	25.2	65.7	93.2	0.9	**86年**
68	3.4	100.0	2.4	31.2	24.8	66.4	94.7	1.7	**87年**
74	7.4	100.0	2.4	29.9	24.0	67.7	94.9	0.2	**88年**
78.4	6.7	100.0	2.0	29.1	23.8	68.9	96.1	1.3	**89年**
71.8	-8.4	100.0	1.9	27.6	22.7	70.5	96.1	-0.01	**90年**
77.2	7.5	100.0	1.8	30.4	25.0	67.8	95.9	-0.2	**91年**
84.2	9.1	100.0	1.7	31.2	26.1	67.1	95.6	-0.3	**92年**
92.1	9.3	100.0	1.7	31.8	26.8	66.6	97.2	1.6	**93年**
95.5	3.8	100.0	1.7	31.3	26.5	67.1	99.4	2.3	**94年**
100.0	4.7	100.0	1.6	31.3	26.5	67.1	100.0	0.6	**95年**
107.8	7.8	100.0	1.5	31.4	26.5	67.1	101.8	1.8	**96年**
105.9	-1.8	100.0	1.6	29.1	24.8	69.4	105.4	3.5	**97年**
97.3	-8.1	100.0	1.7	29.0	23.8	69.3	104.5	-0.9	**98年**
123.5	26.9	100.0	1.6	31.4	26.3	67.1	105.5	1.0	**99年**
95.2	-18.1	100.0	2.0	28.8	23.5	69.2	104.2	-0.1	98年 5月
101.1	-10.7						104.1	-2.0	6月
106.6	-7.2						104.3	-2.3	7月
103.9	-9.0	100.0	1.5	30.5	25.1	68.0	106.2	-0.8	8月
110.3	2.8						105.5	-0.9	9月
110.5	7.4						105.9	-1.9	10月
109.2	32.0	100.0	1.7	30.7	25.9	67.6	105.1	-1.6	11月
114.8	47.8						104.6	-0.2	12月
113.6	71.9						104.7	0.3	99年 1月
97.7	36.6	100.0	1.5	29.2	24.4	69.3	105.3	2.3	2月
122.0	41.2						104.3	1.3	3月
122.6	33.3						105.1	1.3	4月
125.2	31.5	100.0	1.8	31.7	26.7	66.5	105.0	0.8	5月
126.3	24.9						105.3	1.2	6月
129.1	21.1						105.7	1.3	7月
128.3	23.5	100.0	1.4	32.8	27.4	65.8	105.7	-0.5	8月
123.7	12.1						105.8	0.3	9月
126.4	14.4						106.5	0.6	10月
130.6	19.6	100.0	1.7	31.5	26.5	66.8	106.7	1.5	11月
136.6	18.9						105.9	1.2	12月
133.4	17.4						105.9	1.1	100年 1月
110.3	12.9	100.0	1.4	29.3	24.5	69.3	106.7	1.3	2月
138.8	13.7						105.7	1.4	3月
...	...						106.5	1.3	4月

(1) 月或季變動率係與上年同期增減百分比(%)。
(2) 實質GDP成長率。
(3) 估計數。

1. 台 灣 重 要

Major Indicators of

時期 PERIOD	臺售物價 Wholesale Prices		儲蓄與投資 Savings and Investment						貨幣供給額 Money Supply	
									M_{1B}	
	總指數 General Index 民國95年=100 2006=100	與上年比較 % % change from previous year	儲蓄毛額 Gross Savings		投資毛額 Gross Investment		超額儲蓄 Excess Savings		金額 (新台幣10億元) amount (NT$ billion)	與上年比較% % change from previous year
			金額 (新台幣百萬元) amount (NT$ mill.)	占GNP% as % of GNP	金額 (新台幣百萬元) amount (NT$ mill.)	占GNP% as % of GNP	金額 (新台幣百萬元) amount (NT$ mill.)	占GNP% as % of GNP		
1996	89.3	-1.0	2,134,857	26.5	1,834,507	22.8	300,350	3.7	3,426.1	8.3
1997	88.9	-0.5	2,275,293	26.2	2,072,505	23.8	202,788	2.3	3,715.3	8.4
1998	89.4	0.6	2,505,663	27.0	2,392,515	25.8	113,148	1.2	3,854.8	3.8
1999	85.4	-4.6	2,667,219	27.4	2,409,154	24.7	258,065	2.7	4,507.2	16.9
2000	86.9	1.8	2,889,313	28.0	2,615,640	25.3	273,673	2.7	4,492.1	-0.3
2001	85.7	-1.3	2,610,940	25.8	1,970,319	19.5	640,621	6.3	5,025.9	11.9
2002	85.8	0.0	2,880,255	27.0	2,013,786	18.9	866,469	8.1	5,491.6	9.3
2003	87.9	2.5	3,143,565	28.5	2,129,586	19.3	1,013,979	9.2	6,552.8	19.3
2004	94.1	7.0	3,358,052	28.6	2,693,089	22.9	664,963	5.7	7,368.0	12.4
2005	94.7	0.6	3,360,991	27.9	2,667,855	22.2	693,136	5.8	7,871.1	6.8
2006	100.0	5.6	3,709,512	29.6	2,776,953	22.1	932,559	7.4	8,222.4	4.5
2007	106.5	6.5	4,023,379	30.4	2,855,809	21.6	1,167,570	8.8	8,220.0	0.0
2008	112.0	5.1	3,668,077	28.4	2,826,311	21.9	841,766	6.5	8,153.7	-0.8
2009	102.2	-8.7	3,568,541	27.7	2,203,436	17.1	1,365,105	10.6	10,511.6	28.9
2010	107.8	5.5	4,379,285	31.2	3,077,335	22.0	1,301,950	9.3	11,456.9	9.0
2009 May	99.5	-13.5	857,123	28.0	524,446	17.1	332,677	10.9	9,306.8	14.3
June	101.1	-13.7							9,433.2	17.9
July	102.4	-14.0							9,604.3	21.4
Aug.	104.7	-11.0	877,466	27.2	595,324	18.5	282,142	8.8	9,739.8	22.4
Sept.	104.5	-9.5							9,833.2	22.3
Oct.	103.9	-6.2							10,153.6	27.8
Nov.	105.2	1.1	1,093,979	31.4	701,693	20.1	392,286	11.3	10,256.3	30.5
Dec.	105.6	5.8							10,511.6	28.9
2010 Jan.	106.0	6.8							10,534.7	24.2
Feb.	106.4	6.1	1,022,115	29.8	685,884	20.0	336,231	9.8	10,598.5	24.2
Mar.	107.0	6.9							10,526.9	19.0
Apr.	108.5	9.1							10,638.3	17.4
May	108.9	9.4	1,112,626	32.6	743,133	21.8	369,493	10.8	10,529.7	13.1
June	108.2	7.0							10,644.7	12.8
July	107.8	5.3							10,784.6	12.3
Aug.	108.2	3.3	1,086,299	30.5	832,436	23.4	253,863	7.1	10,933.1	12.3
Sept.	108.5	3.8							10,992.3	11.8
Oct.	107.8	3.7							11,050.8	8.8
Nov.	107.7	2.4	1,158,245	32.1	915,882	22.6	342,363	9.5	11,157.5	8.8
Dec.	108.1	2.3							11,456.9	9.0
2011 Jan.	108.0	2.0							11,691.1	11.0
Feb.	110.5	3.9	1,058,878	29.9	700,982	19.8	357,896	10.1	11,556.0	9.0
Mar.	113.2	5.8							11,483.7	9.1
Apr.	113.5	4.6							11,452.7	7.7

經 濟 指 標（續）

Taiwan Economy（Continued）

(期 底 數) (end of period) M_2		存款 (期底數) Deposits (end of period)		放款與投資(期底數) Loans & Investments (end of period)		準貨幣 (期底數) Quasi-money (end of period)		時期 PERIOD
金額 (新台幣10億元) amount (NT$ billion)	與上年比較% % change from previous year	金額 (新台幣10億元) amount (NT$ billion)	與上年比較% % change from previous year	金額 (新台幣10億元) amount (NT$ billion)	與上年比較% % change from previous year	金額 (新台幣10億元) amount (NT$ billion)	與上年比 較 % % change from previous year	
13,973.9	9.1	14,260.9	8.6	13,051.8	7.9	10,547.8	9.4	**85年**
15,094.4	8.0	15,421.3	8.1	14,352.0	10.0	11,379.1	7.9	**86年**
16,386.7	8.6	16,696.9	8.3	15,471.6	7.8	12,531.9	10.1	**87年**
17,745.0	8.3	18,064.2	8.2	16,024.9	3.6	13,237.8	5.6	**88年**
18,897.8	6.5	19,308.7	6.9	16,622.0	3.7	14,405.7	8.8	**89年**
19,736.9	4.4	20,160.7	4.4	16,489.3	-0.8	14,711.1	2.1	**90年**
20,247.0	2.6	20,609.8	2.2	16,078.0	-2.5	14,755.4	0.3	**91年**
21,425.5	5.8	21,746.9	5.5	16,535.1	2.8	14,872.7	0.9	**92年**
23,001.2	7.4	23,256.5	6.9	17,964.6	8.7	15,633.2	5.0	**93年**
24,508.0	6.6	24,709.5	6.2	19,360.2	7.8	16,636.9	6.4	**94年**
25,798.2	5.3	25,945.3	5.0	20,130.1	4.0	17,575.8	5.6	**95年**
26,039.4	0.9	26,208.8	1.0	20,626.9	2.3	17,819.4	1.4	**96年**
27,863.2	7.0	27,977.9	6.7	21,331.5	3.4	19,709.5	10.6	**97年**
29,462.9	5.7	29,555.9	5.6	21,490.6	0.7	18,951.3	-3.8	**98年**
31,035.9	5.3	31,087.8	5.2	22,821.2	6.2	19,579.0	3.3	**99年**
28,782.8	7.5	28,806.2	7.0	21,190.7	1.0	19,476.0	4.6	98年 5月
28,739.7	8.2	28,862.5	7.4	21,095.2	0.1	19,306.5	4.0	6月
28,853.1	8.4	28,970.8	7.5	21,028.8	-0.5	19,248.8	2.8	7月
28,796.4	8.0	28,906.6	7.4	21,014.6	-0.8	19,056.6	1.8	8月
28,893.6	7.6	29,042.4	7.3	21,070.4	-1.3	19,060.4	1.4	9月
29,107.4	6.8	29,237.8	6.7	21,088.0	-1.1	18,953.8	-1.8	10月
29,134.0	6.3	29,275.1	6.2	21,198.3	-0.6	18,877.7	-3.4	11月
29,462.9	5.7	29,555.9	5.6	21,490.6	0.7	18,951.3	-3.8	12月
29,576.6	5.0	29,762.5	6.5	21,554.1	1.0	19,041.9	-3.2	99年 1月
29,699.6	4.9	29,637.0	4.9	21,612.3	2.0	19,101.1	-3.5	2月
29,696.7	4.0	29,693.6	4.1	21,513.2	1.4	19,169.8	-2.7	3月
29,800.5	4.0	29,811.1	4.0	21,660.6	2.1	19,162.2	-2.3	4月
29,762.5	3.4	29,869.2	3.7	21,833.7	3.0	19,232.8	-1.2	5月
29,886.7	4.0	29,942.2	3.7	21,882.8	3.7	19,242.0	-0.3	6月
30,056.2	4.2	30,131.9	4.0	22,001.5	4.6	19,271.6	0.1	7月
30,157.5	4.7	30,216.8	4.5	22,207.9	5.7	19,224.4	0.9	8月
30,257.8	4.7	30,376.3	4.6	22,185.6	5.3	19,265.5	1.1	9月
30,528.8	4.9	30,593.0	4.6	22,345.4	6.0	19,478.0	2.8	10月
30,634.1	5.1	30,734.9	5.0	22,542.4	6.3	19,476.6	3.2	11月
31,035.9	5.3	31,087.8	5.2	22,821.2	6.2	19,579.0	3.3	12月
31,460.1	6.4	31,192.4	4.8	23,202.5	7.6	19,769.0	3.8	100年 1月
31,434.7	5.8	31,337.8	5.7	23,261.9	7.6	19,878.7	4.1	2月
31,456.4	5.9	31,312.1	5.5	23,276.3	8.2	19,972.7	4.2	3月
31,644.8	6.2	31,499.0	5.7	23,361.0	7.9	20,192.1	5.4	4月

1. 台 灣 重 要

Major Indicators of

時期 PERIOD	中央銀行重貼現率(年息百分率) Rediscount Rate of Central Bank of China (% per annum)	中央銀行外匯存底(期底數)百萬美元 Foreign Exchange Reserves of Central Bank of China (end of period, US$ million)	新台幣匯率(新台幣／美元) Exchange Rate of the NT$ (NT$/US$)		海關對外貿易統計 (百萬美元) Merchandise Trade (customs statistics, US$			
					進口 Imports (c.i.f.)		出口 Exports (f.o.b.)	
			平均 average	期底 end of period	金額 amount	與上年比較% % change from previous year	金額 amount	與上年比較% % change from previous year
1996	5.000	88,038	27.4576	27.4910	102,922.4	-1.0	117,581.0	3.7
1997	5.250	83,502	28.6618	32.6380	114,955.4	11.7	124,170.2	5.6
1998	4.750	90,341	33.4447	32.2160	105,229.8	-8.5	112,595.4	-9.3
1999	4.500	106,200	32.2661	31.3950	111,196.1	5.7	123,733.3	9.9
2000	4.625	106,742	31.2252	32.9920	140,732.0	26.6	151,949.8	22.8
2001	2.125	122,211	33.8003	34.9990	107,970.6	-23.3	126,314.3	-16.9
2002	1.625	161,656	34.5752	34.7530	113,245.1	4.9	135,316.7	7.1
2003	1.375	206,632	34.4176	33.9780	128,010.1	13.0	150,600.5	11.3
2004	1.750	241,738	33.4218	31.9170	168,757.6	31.8	182,370.4	21.1
2005	2.250	253,290	32.1671	32.8500	182,614.4	8.2	198,431.7	8.8
2006	2.750	266,148	32.5313	32.5960	202,698.1	11.0	224,017.3	12.9
2007	3.375	270,311	32.8418	32.4430	219,251.6	8.2	246,676.9	10.1
2008	2.000	291,707	31.5167	32.8600	240,447.8	9.7	255,628.7	3.6
2009	1.250	348,198	33.0495	32.0300	174,370.6	-27.5	203,674.6	-20.3
2010	1.625	382,005	31.6422	30.3680	251,236.4	44.1	274,600.6	34.8
2009 May	1.250	312,642	32.9072	32.6500	13,005.9	-39.1	16,171.9	-31.4
June	1.250	317,564	32.7916	32.8180	15,187.8	-33.5	16,944.0	-30.4
July	1.250	321,094	32.9199	32.8180	15,241.1	-34.1	17,261.2	-24.5
Aug.	1.250	325,417	32.8835	32.9230	17,028.8	-32.4	18,996.2	-24.6
Sept.	1.250	332,239	32.5878	32.2000	16,505.6	-21.2	19,066.2	-12.7
Oct.	1.250	341,222	32.3300	32.5350	16,581.2	-6.7	19,843.3	-4.6
Nov.	1.250	347,190	32.3366	32.1850	17,910.0	18.0	20,012.7	19.3
Dec.	1.250	348,198	32.2793	32.0300	18,313.5	55.6	20,017.9	46.8
2010 Jan.	1.250	350,711	31.8961	31.9900	19,238.7	115.3	21,735.1	75.7
Feb.	1.250	352,729	32.0938	32.0850	15,792.1	45.7	16,690.9	32.6
Mar.	1.250	355,035	31.8768	31.8190	21,827.3	80.0	23,356.2	50.1
Apr.	1.250	357,557	31.5194	31.4180	19,380.0	52.6	21,921.8	47.7
May	1.250	360,123	31.9617	32.2250	22,336.2	71.7	25,464.5	57.5
June	1.375	362,378	32.3066	32.2780	21,146.6	39.2	22,714.9	34.1
July	1.375	370,108	32.1725	32.0500	21,736.1	42.6	23,899.6	38.5
Aug.	1.375	372,063	31.9484	32.1020	21,775.2	27.9	24,048.0	26.6
Sept.	1.375	380,505	31.7775	31.3300	20,618.5	24.9	22,395.8	17.5
Oct.	1.500	383,835	30.9596	30.7820	21,200.0	27.9	24,190.0	21.9
Nov.	1.500	379,257	30.7060	30.8500	23,960.3	33.8	24,371.2	21.8
Dec.	1.625	382,005	30.5492	30.3680	22,225.4	21.4	23,812.6	19.0
2011 Jan.	1.625	387,111	29.6125	29.3000	23,456.7	21.9	25,332.9	16.6
Feb.	1.625	390,690	29.3944	29.7540	20,324.2	28.7	21,226.3	27.2
Mar. (3)	1.625	392,626	29.5288	29.4180	25,476.8	16.7	27,248.3	16.7
Apr. (3)	1.750	399,541	29.0092	28.7620	24,360.5	25.7	27,316.5	24.6

(4) Figures for 1993, 1997, 1998, and 2002 include approvals backdated by the Investment Commission, Ministry of Economic Affairs, ROC, of US$2,028 million, US$2,720 million, US$515 million, and US$2,864 million, respectively.

經 濟 指 標（續）

Taiwan Economy（Continued）

million)	兩岸進出口貿易 Trade across the Taiwan Straits					核(備)准赴大陸間接投資 Approved/Reported Indirect Investment in Mainland China (4)		時期 PERIOD
差額 Balance	台灣向大陸出口 Exports to Mainland China		台灣由大陸進口 Imports from Mainland China		差額 Balance	件數 Number of Cases	金額 (百萬美元) Amount (US$ million)	
	金額 (百萬美元) amount (US$ million)	與上年比較% % change from previous year	金額 (百萬美元) amount (US$ million)	與上年比較% % change from previous year				
14,658.6	19,148.3	7.0	3,059.8	-1.0	16,088.5	383	1,229.2	**85年**
9,214.8	20,518.0	7.20	3,915.3	28.0	16,602.7	8,725	4,334.3	**86年**
7,365.6	18,380.1	-10.4	4,110.5	5.0	14,269.6	1,284	2,034.6	**87年**
12,537.3	21,221.3	15.5	4,526.3	10.1	16,695.0	488	1,252.8	**88年**
11,217.8	26,144.2	23.2	6,223.3	37.5	19,920.8	840	2,607.1	**89年**
18,343.7	24,061.3	-8.0	5,902.0	-5.2	18,159.3	1,186	2,784.1	**90年**
22,071.6	29,465.0	22.5	7,947.4	34.7	21,498.8	3,116	6,723.1	**91年**
22,590.4	35,357.7	20.0	10,962.0	37.9	24,395.8	3,875	7,698.8	**92年**
13,612.8	48,930.4	38.4	16,792.3	53.2	32,138.1	2,004	6,940.7	**93年**
15,817.3	56,271.5	15.0	20,093.7	19.7	36,177.8	1,297	6,007.0	**94年**
21,319.2	63,332.4	12.5	24,783.1	23.3	38,549.3	1,090	7,642.3	**95年**
27,425.3	74,279.1	17.3	28,019.2	13.1	46,259.9	996	9,970.5	**96年**
15,180.9	73,977.8	-0.4	31,391.3	12.0	42,586.5	643	10,691.4	**97年**
29,304.0	62,090.9	-16.1	24,503.7	-21.9	37,587.2	590	7,142.6	**98年**
23,364.2	84,832.2	36.6	35,952.2	46.7	48,880.0	914	14,617.9	**99年**
3,166.0	4,942.2	-30.2	1,771.1	-39.2	3,171.1	31	345.3	98年 5月
1,756.2	5,245.9	-29.2	2,052.7	-30.8	3,193.2	38	669.2	6月
2,020.1	5,219.7	-22.6	2,023.8	-31.4	3,195.9	36	325.5	7月
1,967.4	6,087.8	-17.7	2,154.1	-31.6	3,933.7	38	574.3	8月
2,560.6	6,143.5	-0.3	2,493.0	-7.5	3,650.5	65	988.0	9月
3,262.1	6,178.4	9.1	2,270.2	-6.1	3,908.2	53	858.7	10月
2,102.7	6,178.8	48.5	2,703.9	23.0	3,474.9	133	781.6	11月
1,704.4	6,279.9	91.9	2,631.4	46.2	3,648.5	97	1,395.6	12月
2,496.4	7,026.8	154.3	2,680.5	100.2	4,346.3	88	720.7	99年 1月
898.8	4,851.2	30.9	2,028.0	46.2	2,823.2	59	966.0	2月
1,528.9	7,469.5	59.2	2,772.4	42.7	4,697.1	72	968.9	3月
2,541.8	7,167.7	54.0	2,646.7	52.5	4,521.0	84	1,445.4	4月
3,128.3	8,215.7	66.2	3,255.2	83.8	4,960.5	77	1,768.0	5月
1,568.3	6,977.1	33.0	3,022.7	47.3	3,954.4	67	1,237.9	6月
2,163.5	7,309.9	40.0	3,003.1	48.4	4,306.8	66	805.5	7月
2,272.8	7,359.4	20.9	3,215.3	49.3	4,144.1	61	1,026.5	8月
1,777.3	6,778.4	10.3	3,100.0	24.3	3,678.4	67	1,395.0	9月
2,990.0	7,283.3	17.9	3,220.9	41.9	4,062.4	58	1,004.4	10月
410.9	7,363.9	19.2	3,615.1	33.7	3,748.8	76	844.5	11月
1,587.2	7,029.3	11.9	3,392.2	28.9	3,637.1	139	2,435.2	12月
1,876.2	7,414.4	5.5	3,724.2	38.9	3,690.2	96	853.9	100年 1月
902.1	6,268.2	29.2	2,488.9	22.7	3,779.3	49	1,094.0	2月
1,771.5	…	…	…	…	…	78	1,939.6	3月
2,956.0	…	…	…	…	…	72	910.3	4月

(4) 1993、1997、1998及2002年資料涵蓋經濟部投審會補辦許可案件，金額分別為2,028百萬美元、2,720百萬美元、515百萬美元及2,864百萬美元。

Base: 2006=100

時期 PERIOD	總指數 GENERAL INDEX	礦業 MINING	製造業 MANUFACTURING				
			生產指數 Manufac-turing	依重輕工業分類 By Heavy or Light		依產品用 By	
				重工業 heavy	輕工業 light	最終需要財 final demand goods	投資財 investment goods
2001	71.84	119.99	70.34	62.23	106.19	90.59	85.29
2002	77.20	130.13	76.62	70.37	104.26	92.99	88.66
2003	84.22	120.88	83.94	79.24	104.82	96.86	89.49
2004	92.05	116.20	92.31	88.99	107.10	102.45	97.14
2005	95.51	105.28	95.69	93.95	103.43	102.46	97.49
2006	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2007	107.77	82.96	108.34	110.28	99.67	101.60	106.11
2008	105.85	79.07	106.65	109.46	94.10	97.40	103.32
2009	97.30	72.43	98.15	100.80	86.36	84.71	85.13
2010	123.50	83.25	126.22	132.97	96.14	102.12	109.91
2009 May	95.22	76.21	95.93	99.00	82.24	78.25	76.40
June	101.11	75.98	101.75	105.09	86.85	86.21	86.34
July	106.56	73.02	107.70	111.40	91.22	88.88	88.34
Aug.	103.91	65.36	105.11	109.11	87.33	85.62	86.45
Sept.	110.32	68.90	111.50	116.21	90.50	92.79	97.65
Oct.	110.47	71.62	112.18	117.00	90.70	92.77	95.67
Nov.	109.19	72.75	111.45	116.39	89.45	94.99	102.34
Dec.	114.84	79.59	116.37	120.36	98.56	103.19	111.14
2010 Jan.	113.58	79.53	115.90	120.83	93.92	92.88	94.80
Feb.	97.69	68.48	98.76	104.60	72.73	72.36	72.79
Mar.	122.03	79.09	125.10	131.18	98.05	100.71	106.23
Apr.	122.59	81.90	125.71	131.85	98.34	101.14	107.00
May	125.17	82.73	128.39	135.69	95.86	99.72	107.01
June	126.29	83.99	129.00	136.57	95.27	102.21	112.22
July	129.05	83.25	132.08	139.20	100.34	106.79	114.63
Aug.	128.34	85.09	131.14	138.09	100.15	106.95	117.89
Sept.	123.65	86.27	125.96	132.71	95.88	106.83	118.75
Oct.	126.38	87.59	129.28	136.25	98.22	108.26	117.83
Nov.	130.60	88.52	134.00	141.94	98.66	109.48	118.91
Dec.	136.58	92.52	139.33	146.75	106.26	118.10	130.85
2011 Jan.	133.39	91.45	136.20	143.40	104.12	108.74	110.68
Feb.	110.32	70.22	113.63	123.05	71.67	78.57	81.36
Mar.	138.78	82.06	142.94	151.72	103.82	113.90	121.87
Apr.	130.99	77.37	134.62	142.92	97.64	106.53	112.96

Source: Ministry of Economic Affairs, R.O.C.

產 指 數

Industrial Production

基期：民國 95 年 =100

途分類 Usage		電力及燃氣供應業 ELEC-TRICITY & GAS	用水供應業 WATER	建築工程業 CON-STRUC-TION	製造業銷存量指數 Manufacturing Producer's Shipment and Inventory		民營占製造業比重% Private Enterprises' Share of Manu-facturing Value-added	時期 PERIOD	
消費財 consumer goods	生產財 producer goods				銷售量指數 Producer's Shipment	存貨量指數 Producer's Inventory			
94.36	61.86	83.02	100.16	90.87	71.10	96.30	95.11	**90年**	
96.10	69.75	86.99	94.94	72.10	76.76	88.37	95.88	**91年**	
102.02	78.51	90.71	97.00	78.60	82.62	89.50	95.86	**92年**	
106.24	88.03	93.74	96.72	82.36	90.28	93.27	95.77	**93年**	
106.00	92.83	97.72	97.25	91.73	95.77	100.79	95.84	**94年**	
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	96.27	**95年**	
98.38	111.18	102.97	100.29	99.52	107.88	101.05	96.54	**96年**	
93.17	110.55	101.11	98.50	90.30	105.79	110.83	96.74	**97年**	
84.40	103.82	97.83	96.26	73.07	100.75	103.65	96.47	**98年**	
96.56	136.39	102.81	97.56	65.90	123.62	107.36	97.30	**99年**	
79.57	103.39	98.34	98.98	70.91	96.79	104.96	96.22	98年	5月
86.11	108.31	105.13	95.96	81.57	106.23	102.49	96.68		6月
89.26	115.65	112.20	100.45	70.16	111.82	100.26	96.38		7月
85.02	113.34	112.80	97.92	63.18	108.02	99.48	96.58		8月
89.31	119.40	108.60	96.54	83.29	112.40	101.56	96.83		9月
90.70	120.37	100.29	98.93	73.03	111.17	102.65	96.98		10月
89.75	118.40	90.83	94.81	61.52	111.10	103.96	97.32		11月
97.51	121.93	95.89	97.66	92.59	117.03	102.13	96.99		12月
91.51	125.62	96.79	97.68	62.21	115.56	99.84	97.36	99年	1月
72.05	109.90	87.12	87.33	79.71	97.85	101.66	97.00		2月
96.77	135.40	99.84	97.80	54.27	125.54	100.83	97.19		3月
96.95	136.08	95.26	94.49	58.87	125.56	99.05	97.20		4月
94.51	140.49	105.39	99.17	50.62	125.55	105.21	97.32		5月
95.07	140.31	106.46	96.09	69.66	126.13	108.14	97.35		6月
101.20	142.75	117.90	101.00	53.30	128.40	110.94	97.31		7月
99.14	141.35	117.39	101.15	59.38	127.44	111.72	97.26		8月
98.31	134.04	108.99	98.03	73.38	123.48	110.97	97.38		9月
101.43	138.15	103.65	101.05	64.82	124.67	110.73	97.33		10月
102.75	144.35	96.24	97.02	66.13	129.70	113.50	97.44		11月
108.99	148.29	98.71	99.96	98.44	133.52	115.70	97.35		12月
107.36	147.78	98.69	99.90	89.07	131.99	116.67	97.46	100年	1月
76.58	128.43	88.84	89.23	32.71	108.48	118.96	97.50		2月
108.21	155.19	101.60	98.44	55.72	139.32	120.04	97.59		3月
101.94	146.48	97.12	95.69	60.69	...	...	...		4月

資料來源：經濟部。

時期 PERIOD	製造業							
	冷凍肉類及調理食品 Frozen meat & prepared food	飼料 Feedstuff	茶類飲料 Tea drinks	聚酯加工絲 Polyester textured yarn	聚酯絲織布 Polyester textured yarn fabrics	針織及梭織成衣 Knitted & woven Apparels	皮製鞋靴及塑膠鞋 Leather & plastic shoes	瓦楞紙箱 Corrugated paperboard container
Unit	公噸 mt	千公噸 1,000 mt	千公升 1,000 l	千公噸 1,000 mt	百萬平方公尺 10^6 m^2	千打 1,000 doz.	千雙 1,000 prs.	百萬平方公尺 10^6 m^2
2008	437,622	5,165	946,124	683	1,185	7,445	22,736	2,738
2009	467,634	5,230	987,423	659	1,060	6,060	21,583	2,591
2010	470,314	5,261	1,117,611	710	1,174	6,606	25,039	2,883
2009 Dec.	48,262	498	56,372	60	91	540	2,306	258
2010 Jan.	45,432	439	70,604	60	92	564	2,860	260
Feb.	35,670	414	64,706	52	69	492	1,931	192
Mar.	38,135	441	73,730	60	105	683	1,982	253
Apr.	35,304	430	90,121	59	102	583	2,172	232
May	36,810	416	99,031	62	103	511	1,946	231
June	36,273	429	103,684	57	100	494	2,055	240
July	38,513	439	123,582	62	103	575	2,224	257
Aug.	38,649	458	127,283	63	102	566	2,040	261
Sept.	38,462	431	104,096	59	100	554	1,823	237
Oct.	40,656	435	94,687	58	101	537	2,002	234
Nov.	41,274	448	86,502	60	98	494	1,866	230
Dec.	45,284	480	79,585	59	99	553	2,138	257
2011 Jan.	46,701	473	88,472	59	90	593	2,280	255
Feb.	31,807	365	66,228	52	70	356	1,599	172
Mar.	40,889	454	87,223	59	104	534	1,864	258

時期 PERIOD	製造業							
	盤元線材 Wire rod	模具 mould	螺絲、螺帽 Screw and nut	IC製造 IC manufacture	晶圓代工 Foundry wafer	構裝IC IC package	印刷電路板 Printed circuit board	TFT-LCD 面板 TFT-LCD panel
Unit	千公噸 1,000 mt	百萬元 N.T.$mill.	千公噸 1,000 mt	百萬個 10^6 pcs.	千片 1,000 pcs.	百萬個 10^6 pcs.	千平方呎 1,000 sq.ft	千組 1,000 set
2008	10,462	48,184	1,155	6,006	16,053	33,560	716,349	535,211
2009	8,520	38,473	799	4,756	14,736	35,473	737,594	811,250
2010	10,973	45,933	1,210	7,408	21,889	48,970	1,105,617	1,432,639
2009 Dec.	878	3,581	96	435	1,502	3,466	67,985	70,099
2010 Jan.	949	3,346	89	521	1,507	3,653	73,749	85,279
Feb.	756	2,715	69	535	1,461	3,370	58,913	79,065
Mar.	947	3,814	101	606	1,625	4,185	90,467	110,434
Apr.	954	3,213	108	558	1,759	4,145	95,947	113,931
May	964	3,677	100	638	1,859	4,373	96,661	123,077
June	848	3,795	101	619	1,986	4,349	92,391	121,728
July	842	3,475	107	702	2,043	4,417	95,788	124,220
Aug.	919	5,084	104	657	2,097	4,418	94,861	132,613
Sept.	861	4,030	102	604	1,955	4,020	96,135	129,770
Oct.	966	4,131	104	588	1,871	3,893	101,929	130,777
Nov.	954	4,138	108	716	1,843	3,891	110,087	148,428
Dec.	1,014	4,515	118	664	1,883	4,187	97,862	133,317
2011 Jan.	1,088	3,926	114	677	1,819	4,326	99,886	128,597
Feb.	848	3,231	84	621	1,651	3,682	80,292	119,572
Mar.	1,128	4,097	123	657	1,900	4,488	100,893	151,178

Source: See Table 2.

產 品 產 量

Industrial Products

MANUFACTURING								時期 PERIOD
印刷品 Printed matter	人造纖維 Synthetic fiber	塗料 Paints	塑膠外殼 Plastic case	玻璃纖維 Glass fiber	陶磁面磚 Ceramic tiles	水泥 Cement	鋼胚 Steel ingot	
百萬元 N.T.$mill.	千公噸 1,000 mt	千公噸 1,000 mt	百萬元 N.T.$mill.	千公噸 1,000 mt	千平方公尺 1,000 m^2	千公噸 1,000 mt	千公噸 1,000 mt	單位
57,157	1,937	416	18,979	259	39,380	17,330	19,222	**97年**
54,700	2,001	365	14,889	195	31,192	15,918	15,566	**98年**
59,429	2,152	422	20,163	226	35,800	16,301	20,498	**99年**
5,258	189	36	1,211	19	2,862	1,320	1,559	98年 12月
4,574	179	37	1,050	18	3,262	1,482	1,519	99年 1月
3,555	159	25	734	16	1,363	1,285	1,273	2月
4,942	184	39	1,168	18	2,639	1,341	1,571	3月
5,438	180	38	1,428	16	3,051	1,384	1,688	4月
4,572	192	35	1,403	16	2,917	1,438	1,679	5月
4,562	177	31	1,780	19	3,048	1,355	1,666	6月
4,927	183	35	1,657	20	3,218	1,250	1,834	7月
5,135	188	35	1,652	21	3,289	1,324	1,765	8月
4,999	174	35	1,726	20	3,577	1,247	1,737	9月
5,921	179	37	2,406	21	3,257	1,272	1,933	10月
5,527	178	37	2,825	21	3,212	1,373	1,899	11月
5,277	179	39	2,334	21	2,967	1,550	1,935	12月
5,006	172	39	2,237	20	3,050	1,481	2,025	100年 1月
3,681	157	27	1,553	18	1,364	1,211	1,816	2月
5,502	175	39	2,264	21	3,459	1,395	1,981	3月

MANUFACTURING								時期 PERIOD
手機 Mobile phone	光碟片 Computer disk	全球定位系統 Global positioning system	汽車 Car	機車 Motorcycle	自行車 Bicycle	高爾夫球用品 Golf equipment	文化用紙 Cultural paper	
千台 1,000 set	百萬片 10^6 pcs.	千台 1,000 set	輛 set	千輛 1,000 set	千輛 1,000 set	百萬元 N.T.$mill.	公噸 mt	單位
25,693	10,314	4,217	429,240	1,223	4,949	12,403	704,294	**97年**
15,983	10,412	5,777	444,700	1,230	4,868	14,782	692,905	**98年**
23,888	11,723	5,892	306,151	1,172	4,415	11,166	699,910	**99年**
1,374	792	2,564	30,474	73	465	709	61,032	98年 12月
1,022	770	1,427	27,301	64	523	946	62,181	99年 1月
966	682	996	17,337	52	406	696	46,142	2月
1,596	871	1,631	25,261	80	554	906	60,874	3月
1,423	816	1,464	22,077	73	460	974	61,663	4月
1,991	805	1,595	22,392	78	371	804	59,485	5月
1,888	747	1,910	23,592	71	328	827	55,580	6月
2,013	724	1,908	28,202	77	391	797	53,646	7月
2,111	694	2,227	19,735	75	420	779	57,638	8月
1,899	704	2,578	26,346	78	424	749	58,811	9月
2,033	684	1,964	28,676	73	501	655	56,908	10月
1,998	675	1,637	30,470	59	423	765	64,011	11月
1,993	689	1,822	33,822	58	475	1,000	62,971	12月
1,233	613	1,244	33,025	67	469	867	60,461	100年 1月
1,031	539	992	21,614	54	363	618	49,837	2月
1,454	670	1,572	32,824	86	492	958	61,453	3月

資料來源：同表2。

時期 PERIOD	製造業							
	柴油 Diesel fuel	聚胺絲 Nylon filament	聚酯絲 Polyester filament	ABS樹脂 Acrylonitrile butadiene styrene	汽車輪胎 Automobile tire	平板玻璃 Sheet glass	鑄鐵件 Casting iron products	鑄鋼件 Casting steel products
Unit	公秉 kl	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	千條 1,000 pcs.	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt
2008	16,635,584	331,296	1,035,991	1,129,955	21,361	577,134	452,576	58,362
2009	17,940,409	311,987	1,024,843	1,245,478	19,254	378,534	332,620	25,980
2010	15,976,889	377,709	1,081,200	1,363,621	24,497	478,733	536,069	51,809
2009 Dec.	1,416,726	29,313	95,785	116,317	2,012	35,847	35,373	3,445
2010 Jan.	1,357,919	30,273	89,723	109,091	2,058	43,664	38,652	3,594
Feb.	1,289,920	26,692	82,776	96,013	1,580	40,607	25,582	2,627
Mar.	1,237,242	31,244	94,698	120,836	2,166	36,153	43,818	4,548
Apr.	1,427,327	31,931	89,747	104,964	2,155	38,375	43,118	4,482
May	1,583,064	32,253	99,752	120,085	2,220	44,292	47,771	4,169
June	1,553,530	30,797	89,875	111,878	2,154	41,226	45,549	4,578
July	1,608,589	31,594	96,691	114,892	2,151	41,508	47,829	4,597
Aug.	1,087,805	31,869	100,615	122,573	2,060	41,155	46,265	4,743
Sept.	1,098,593	31,721	89,476	109,793	1,951	38,690	43,975	4,380
Oct.	1,265,225	34,027	82,538	110,839	1,997	38,397	46,962	4,394
Nov.	1,160,156	33,429	81,120	125,118	1,997	35,015	47,381	4,544
Dec.	1,307,519	31,879	84,189	117,539	2,090	39,634	52,105	5,153
2011 Jan.	1,478,917	31,516	80,797	121,830	2,055	41,583	42,040	5,242
Feb.	1,351,207	27,155	72,688	98,187	1,612	38,386	32,145	3,281
Mar.	1,358,129	31,187	81,516	118,320	2,109	37,997	48,936	5,830

時期 PERIOD	製造 MANUFAC-							
	空氣壓縮機 Air compressor	冷媒壓縮機 Refrigerant compressor	可攜式電腦 Portable computer	網路卡 Network cards	電話機 Telephone set	電視機 T.V. sets	耳機 Earphones	印刷電路板 Printed circuit board
Unit	台 set	台 set	台 set	片 pcs.	台 set	台 set	千只 1,000 pcs.	千元 N.T.$1,000
2008	291,869	442,581	760,571	7,725,760	514,416	785,697	1,451	134,271,513
2009	244,001	274,119	378,670	9,071,906	351,778	392,789	1,202	118,487,666
2010	385,619	751,632	361,321	10,246,551	346,308	430,666	1,761	151,182,561
2009 Dec.	28,979	23,403	34,332	809,749	33,875	36,140	167	10,698,279
2010 Jan.	23,216	31,890	28,080	857,461	22,297	42,904	155	10,524,541
Feb.	17,789	39,212	21,292	636,951	21,947	28,752	83	9,290,967
Mar.	33,074	66,526	34,791	728,918	35,948	39,990	140	12,887,823
Apr.	35,554	71,111	29,368	902,535	29,459	36,835	136	12,368,509
May	30,728	83,576	25,004	962,698	26,060	26,401	144	12,948,453
June	29,935	72,312	30,783	774,840	26,680	28,386	152	12,573,905
July	35,663	69,290	29,367	869,655	30,902	36,027	227	13,324,935
Aug.	42,074	51,705	28,855	1,072,225	30,861	28,342	135	13,550,156
Sept.	31,981	59,810	42,552	1,183,272	26,787	30,362	123	13,484,742
Oct.	29,955	64,655	26,699	613,857	29,150	34,733	156	13,369,988
Nov.	28,737	66,507	27,274	803,279	30,025	35,044	156	13,272,145
Dec.	35,007	75,028	37,256	840,860	35,530	46,385	154	13,586,328
2011 Jan.	33,931	71,915	31,142	828,835	27,116	44,754	140	13,498,226
Feb.	26,957	58,277	23,665	661,918	23,534	24,778	110	10,843,073
Mar.	34,538	77,253	29,585	774,933	29,244	25,360	144	14,616,492

產 品 產 量（續）

Industrial Products（Continued）

MANUFACTURING								時期 PERIOD
鋼筋 Re-bar	鋼線 Steel wire	鋼纜 Steel wire rope	鋁鑄品 Aluminium casting	鋁片 Aluminium sheet	鋁擠型 Aluminium extrusion	金屬罐 Metal cans	鑽床 Drilling machine	
公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	千只 1,000 pcs.	台 set	單位
5,184,423	108,762	22,220	107,204	122,637	172,266	2,162,920	23,854	**97年**
4,524,761	78,760	18,698	75,677	105,735	137,520	2,324,753	14,415	**98年**
5,279,131	113,981	24,736	107,715	139,785	166,059	2,417,870	25,019	**99年**
441,273	8,303	1,833	7,518	11,144	14,832	175,462	1,325	98年 12月
458,147	8,119	1,616	7,898	9,626	13,133	149,744	1,287	99年 1月
339,684	6,059	1,426	6,288	9,007	9,012	109,264	1,042	2月
453,565	11,099	1,735	9,794	13,202	12,665	184,999	2,048	3月
465,226	10,235	2,070	10,695	12,478	13,865	220,445	1,615	4月
440,860	12,355	2,645	9,857	13,048	14,915	218,058	2,115	5月
414,786	9,888	2,154	9,568	11,595	14,401	209,925	2,201	6月
410,670	9,894	2,221	9,390	11,121	13,779	280,100	2,214	7月
442,310	7,961	2,240	8,500	11,469	15,500	284,661	1,927	8月
395,924	8,653	1,988	8,566	12,139	13,973	220,527	1,755	9月
459,248	8,031	2,333	8,881	11,330	14,631	181,527	2,251	10月
475,002	9,300	2,137	9,037	12,266	14,684	171,165	1,752	11月
505,036	9,927	2,171	9,272	12,037	15,522	185,086	2,523	12月
556,100	9,947	2,280	9,344	11,368	13,757	188,733	2,275	100年 1月
379,763	6,552	1,591	6,566	10,424	11,585	130,942	1,002	2月
554,021	8,839	2,598	10,293	13,249	15,257	202,807	2,183	3月

業 TURING			水電燃氣業 ELECTRICITY, GAS & WATER		房屋建築業 HOUSING & BUILDING CONSTRUCTION			時期 PERIOD
印表機 Printers	電晶體 Transistor	二極體 Diode	電力 Electric power	自來水 City water	住宅用房屋 Residential building	商業用房屋 Stores & mercantile building	工業用房屋 Indus-trial building	
台 set	千只 1,000 pcs.	千只 1,000 pcs.	百萬度 mill. k.w.h.	千立方公尺 1,000 m^3	千平方公尺 1,000 m^2			單位
214,487	9,872,341	22,819,239	225,258	3,929,358	18,640	1,001	5,355	**97年**
175,809	8,804,114	15,401,246	216,921	3,840,125	13,961	1,191	4,822	**98年**
234,933	16,628,170	23,105,821	232,365	3,891,950	13,510	563	4,424	**99年**
18,763	941,045	1,743,360	17,710	324,640	1,289	335	417	98年 12月
15,085	938,139	1,531,144	17,748	324,702	1,081	146	252	99年 1月
13,913	919,367	1,312,878	15,446	290,299	1,062	0	674	2月
20,517	1,221,159	1,839,076	18,416	325,124	788	103	291	3月
20,726	1,255,878	1,775,603	18,156	314,114	963	41	397	4月
18,483	1,349,410	1,893,622	20,133	329,667	894	5	211	5月
26,910	1,488,449	1,978,539	20,011	319,422	1,055	12	297	6月
23,826	1,647,017	2,052,599	22,539	335,742	1,097	18	254	7月
18,800	1,778,379	2,328,453	22,540	336,258	932	16	211	8月
18,019	1,725,235	2,231,330	20,683	325,874	1,395	32	353	9月
19,233	1,489,869	1,977,005	19,929	335,927	1,175	96	357	10月
23,358	1,443,710	2,179,372	18,142	322,521	1,321	36	268	11月
16,063	1,371,558	2,005,660	18,622	332,300	1,747	58	859	12月
17,873	1,599,757	2,131,263	18,754	332,104	1,638	49	656	100年 1月
12,652	1,072,650	1,587,469	16,134	296,634	607	14	174	2月
20,061	1,685,446	2,316,268	19,091	327,245	950	55	206	3月

4. 勞 動 力
Labor Force

Unit: 1,000 persons

時期 PERIOD	總人口 Total Population	民間15歲以上人口 Civilian Population Aged 15 & Over			勞動力				
					合計 Total			就業	
		計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male
2009 Ave.	22,977	18,855	9,307	9,547	10,917	6,180	4,737	10,279	5,776
2010 Ave.	23,036	19,062	9,385	9,678	11,070	6,242	4,828	10,493	5,880
2009 Sept.	22,985	18,900	9,328	9,572	10,939	6,187	4,753	10,278	5,773
Oct.	22,996	18,921	9,335	9,586	10,963	6,196	4,767	10,310	5,783
Nov.	23,006	18,940	9,342	9,598	11,014	6,216	4,798	10,369	5,807
Dec.	23,016	18,959	9,349	9,610	11,016	6,224	4,792	10,384	5,820
2010 Jan.	23,020	18,976	9,355	9,621	11,014	6,235	4,779	10,388	5,838
Feb.	23,023	18,992	9,362	9,631	11,007	6,227	4,780	10,373	5,819
Mar.	23,026	19,007	9,367	9,640	11,008	6,226	4,783	10,384	5,821
Apr.	23,028	19,021	9,371	9,651	11,007	6,226	4,781	10,414	5,847
May	23,031	19,037	9,376	9,661	11,026	6,228	4,798	10,459	5,871
June	23,033	19,052	9,381	9,671	11,053	6,232	4,821	10,483	5,874
July	23,037	19,069	9,387	9,682	11,116	6,251	4,865	10,538	5,894
Aug.	23,039	19,085	9,392	9,693	11,146	6,253	4,893	10,570	5,899
Sept.	23,040	19,100	9,397	9,702	11,091	6,240	4,851	10,531	5,891
Oct.	23,044	19,118	9,403	9,715	11,106	6,254	4,852	10,560	5,916
Nov.	23,050	19,136	9,410	9,727	11,132	6,265	4,867	10,605	5,942
Dec.	23,055	19,153	9,416	9,738	11,133	6,268	4,865	10,613	5,947
2011 Jan.	23,057	19,169	9,421	9,748	11,140	6,271	4,869	10,623	5,954
Feb.	23,057	19,183	9,426	9,758	11,123	6,267	4,856	10,601	5,944
Mar.	23,058	19,198	9,430	9,768	11,128	6,281	4,847	10,629	5,974
Apr.	23,062	19,213	9,440	9,774	11,126	6,277	4,849	10,648	5,989

2. 較上年同期增減率(%)

時期 PERIOD	總人口 Total Population	民間15歲以上人口 Civilian Population Aged 15 & Over			勞動力				
					合計 Total			就業	
		計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male
2009 Ave.	0.3	1.2	1.2	1.3	0.6	0.1	1.2	-1.2	-2.1
2010 Ave.	0.3	1.1	0.8	1.4	1.4	1.0	1.9	2.1	1.8
2009 Sept.	0.3	1.2	1.1	1.3	0.6	0.1	1.4	-1.2	-2.4
Oct.	0.3	1.2	1.1	1.4	0.6	0.0	1.3	-1.1	-2.1
Nov.	0.3	1.2	1.1	1.4	0.9	0.3	1.7	-0.4	-1.3
Dec.	0.3	1.2	1.0	1.4	1.0	0.6	1.6	0.3	-0.5
2010 Jan.	0.3	1.2	1.0	1.4	1.2	0.9	1.6	0.8	0.4
Feb.	0.3	1.2	1.0	1.4	1.5	1.2	1.8	1.5	1.0
Mar.	0.3	1.2	1.0	1.4	1.5	1.2	1.7	1.6	1.2
Apr.	0.3	1.1	0.9	1.4	1.4	1.2	1.8	1.8	1.6
May	0.3	1.1	0.8	1.4	1.4	1.2	1.7	2.1	2.0
June	0.3	1.1	0.8	1.4	1.5	1.0	2.2	2.3	1.9
July	0.3	1.1	0.8	1.4	1.8	1.1	2.7	2.7	2.3
Aug.	0.3	1.1	0.8	1.4	1.7	1.0	2.6	2.8	2.3
Sept.	0.2	1.1	0.7	1.4	1.4	0.9	2.1	2.5	2.0
Oct.	0.2	1.0	0.7	1.3	1.3	0.9	1.8	2.4	2.3
Nov.	0.2	1.0	0.7	1.3	1.1	0.8	1.4	2.3	2.3
Dec.	0.2	1.0	0.7	1.3	1.1	0.7	1.5	2.2	2.2
2011 Jan.	0.2	1.0	0.7	1.3	1.1	0.6	1.9	2.3	2.0
Feb.	0.1	1.0	0.7	1.3	1.1	0.6	1.6	2.2	2.1
Mar.	0.1	1.0	0.7	1.3	1.1	0.9	1.3	2.4	2.6
Apr.	0.1	1.0	0.7	1.3	1.1	0.8	1.4	2.2	2.4

Source: Directorate-General of Budget,Accounting and Statistics,R.O.C., *Monthly Bulletin of Manpower Statistics,Taiwan Area, R.O.C.*

指　標
Indicators

單位：千人

Labor Force				非勞動力 Not in Labor Force	勞動力參與率 (%) Labor Force Participation Rate (%)			失業率(%) Unemployed Rate (%)	時期 PERIOD
Employed	失業 Unemployed								
女 Female	計 Total	男 Male	女 Female		計 Total	男 Male	女 Female		
4,502	639	404	235	7,937	57.90	66.40	49.62	5.85	**98年　平均**
4,613	577	362	215	7,992	58.07	66.51	49.89	5.21	**99年　平均**
4,505	661	413	247	7,961	57.88	66.33	49.65	6.04	98年　9月
4,527	653	414	240	7,958	57.94	66.38	49.73	5.96	10月
4,561	645	409	237	7,926	58.15	66.53	49.99	5.86	11月
4,564	632	404	228	7,942	58.11	66.58	49.87	5.74	12月
4,550	626	397	229	7,962	58.04	66.65	49.67	5.68	99年　1月
4,554	634	408	226	7,985	57.96	66.52	49.63	5.76	2月
4,563	624	405	220	7,999	57.92	66.46	49.61	5.67	3月
4,567	593	379	214	8,014	57.87	66.44	49.54	5.39	4月
4,588	567	357	210	8,011	57.92	66.42	49.66	5.14	5月
4,609	570	358	212	7,999	58.02	66.43	49.85	5.16	6月
4,644	578	357	221	7,953	58.29	66.59	50.25	5.20	7月
4,671	576	354	222	7,939	58.40	66.57	50.48	5.17	8月
4,640	560	349	211	8,008	58.07	66.40	50.00	5.05	9月
4,643	546	338	209	8,012	58.09	66.51	49.94	4.92	10月
4,663	527	323	204	8,004	58.17	66.58	50.04	4.73	11月
4,666	520	321	199	8,020	58.13	66.57	49.96	4.67	12月
4,669	517	317	200	8,030	58.11	66.56	49.94	4.64	100年　1月
4,657	522	322	199	8,060	57.98	66.49	49.77	4.69	2月
4,655	499	307	192	8,070	57.97	66.61	49.62	4.48	3月
4,659	477	288	189	8,088	57.91	66.49	49.61	4.29	4月

Change from Same Period of Previous Year (%)

Labor Force				非勞動力 Not in Labor Force	勞動力參與率 (百分點) Labor Force Participation Rate (percentage point)			失業率 (百分點) Unemployed Rate (percentage point)	時期 PERIOD
Employed	失業 Unemployed								
女 Female	計 Total	男 Male	女 Female		計 Total	男 Male	女 Female		
0.03	41.9	48.9	31.4	2.1	-0.38	-0.69	-0.05	1.71	**98年　平均**
2.46	-9.6	-10.3	-8.6	0.7	0.17	0.11	0.27	-0.64	**99年　平均**
0.3	42.5	52.4	27.3	2.1	-0.34	-0.70	0.03	1.77	98年　9月
0.2	37.2	44.3	27.0	2.2	-0.38	-0.70	-0.04	1.59	10月
0.8	27.2	30.7	22.8	1.7	-0.20	-0.53	0.16	1.22	11月
1.2	15.1	18.5	9.6	1.4	-0.09	-0.28	0.12	0.71	12月
1.4	8.3	9.1	7.0	1.1	0.02	-0.04	0.11	0.37	99年　1月
2.0	1.6	4.1	-2.6	0.8	0.17	0.16	0.20	0.01	2月
2.1	-1.0	2.0	-5.6	0.8	0.17	0.18	0.18	-0.14	3月
2.2	-5.1	-4.5	-6.1	0.7	0.17	0.19	0.19	-0.37	4月
2.3	-10.4	-10.5	-10.3	0.7	0.16	0.19	0.16	-0.68	5月
2.8	-11.9	-12.7	-10.5	0.6	0.23	0.10	0.38	-0.78	6月
3.3	-12.8	-15.2	-8.7	0.1	0.39	0.17	0.65	-0.87	7月
3.4	-14.3	-16.1	-11.2	0.2	0.37	0.16	0.62	-0.96	8月
3.0	-15.3	-15.5	-14.6	0.6	0.19	0.07	0.35	-0.99	9月
2.6	-16.4	-18.4	-12.9	0.7	0.15	0.13	0.21	-1.04	10月
2.2	-18.3	-21.0	-13.9	1.0	0.02	0.05	0.05	-1.13	11月
2.2	-17.7	-20.5	-12.7	1.0	0.02	-0.01	0.09	-1.07	12月
2.6	-17.4	-20.2	-12.7	0.9	0.07	-0.09	0.27	-1.04	100年　1月
2.3	-17.7	-21.1	-11.9	0.9	0.02	-0.03	0.14	-1.07	2月
2.0	-20.0	-24.2	-12.7	0.9	0.05	0.15	0.01	-1.19	3月
2.0	-19.6	-24.0	-11.7	0.9	0.04	0.05	0.07	-1.10	4月

資料來源：行政院主計處編印中華民國台灣地區人力資源統計月報。

Unit: US$ million

ITEM	民國96年 2007	民國97年 2008	民國98年 2009	民國99年 2010
A. Current Account*	**35,154**	**27,505**	**42,911**	**40,617**
Goods: Exports f.o.b.	246,500	254,897	203,399	274,363
Goods: Imports f.o.b.	-216,055	-236,419	-172,846	-247,501
Balance on Goods	30,445	18,478	30,553	26,862
Services: Credit	33,286	36,829	31,774	40,897
Services: Debit	-34,926	-34,982	-29,783	-37,983
Balance on Goods and Services	28,805	20,325	32,544	29,776
Income: Credit	23,500	23,277	20,339	23,245
Income: Debit	-13,368	-13,299	-7,827	-9,689
Balance on Goods, Services and Income	38,937	30,303	45,056	43,332
Current Transfers: Credit	4,689	5,526	4,902	5,249
Current Transfers: Debit	-8,472	-8,324	-7,047	-7,964
B. Capital Account*	**-96**	**-334**	**-96**	**-113**
Capital Account: Credit	3	3	2	8
Capital Account: Debit	-99	-337	-98	-121
Total, Groups A plus B	35,058	27,171	42,815	40,504
C. Financial Account*	**-38,951**	**-1,660**	**13,561**	**-607**
Direct Investment Abroad	-11,107	-10,287	-5,877	-11,127
Direct Investment In Taiwan, R.O.C.	7,769	5,432	2,805	2,481
Portfolio Investment (Assets)	-44,966	3,527	-31,699	-33,473
Equity Securities	-35,697	-4,573	-21,197	-12,255
Debt Securities	-9,269	8,100	-10,502	-21,218
Portfolio Investment (Liabilities)	4,904	-15,777	21,372	12,811
Equity Securities	5,599	-15,418	19,427	9,973
Debt Securities	-695	-359	1,945	2,838
Financial derivatives	-289	1,589	852	626
Financial derivatives assets	3,691	7,938	5,344	4,792
Financial derivatives liabilities	-3,980	-6,349	-4,492	-4,166
Other Investment (Assets)	-6,847	10,621	25,754	10,846
Monetary Authorities	--	--	--	--
General Government	11	7	-2	13
Banks	-10,158	-16,726	707	827
Other Sectors	3,300	27,340	25,049	10,006
Other Investment (Liabilities)	11,585	3,235	354	17,229
Monetary Authorities	-7,300	-3,116	--	--
General Government	-6	--	--	--
Banks	16,118	-49	-9,741	15,480
Other Sectors	2,773	6,400	10,095	1,749
Total, Groups A through C	-3,893	25,511	56,376	39,897
D. Net Errors and Omissions	**-127**	**763**	**-2,250**	**276**
Total, Groups A through D	-4,020	26,274	54,126	40,173
E. Reserves and Related Items	**4,020**	**-26,274**	**-54,126**	**-40,173**
Reserve Assets**	4,020	-26,274	-54,126	-40,173
Use of Fund Credit and Loans	—	—	--	--
Exceptional Financing	—	—	--	--

*Excludes components that have been classified in the categories of group E.
**Indicates reserve assets from July-Sep. 2004. Prior to July-Sep. 2004, it presents net reserve assets.
Source: The Central Bank of China, R.O.C., *Financial Statistics Monthly, Taiwan District, R.O.C.*

支 平 衡 表

Payments

單位：百萬美元

民國99年01-03月 Jan.-Mar. 2010	民國99年04-06月 Apr.-Jun. 2010	民國99年07-09月 July-Sept. 2010	民國99年10-12月 Oct.-Dec. 2010	項目
10,307	**11,148**	**9,060**	**10,102**	**A. 經常帳***
61,759	70,029	70,259	72,316	商品出口(f.o.b.)
-55,625	-62,125	-63,258	-66,493	商品進口(f.o.b.)
6,134	7,904	7,001	5,823	商品貿易淨額
9,076	10,011	10,297	11,513	服務：收入
-9,064	-9,487	-9,988	-9,444	服務：支出
6,146	8,428	7,310	7,892	商品與勞務收支淨額
5,931	5,612	6,186	5,516	所得：收入
-1,057	-2,175	-3,742	-2,715	所得：支出
11,020	11,865	9,754	10,693	商品、勞務與所得收支淨額
1,183	1,248	1,251	1,567	經常移轉：收入
-1,896	-1,965	-1,945	-2,158	經常移轉：支出
-36	**-36**	**-21**	**-20**	**B. 資本帳***
2	1	2	3	資本帳：收入
-38	-37	-23	-23	資本帳：支出
10,271	11,112	9,039	10,082	合計，A 加 B
2,598	**5,870**	**-2,520**	**-6,555**	**C. 金融帳***
-2,166	-2,728	-2,790	-3,443	對外直接投資
1,169	535	129	648	外資來台直接投資
-5,261	-8,823	-8,875	-10,514	證券投資(資產)
-2,974	-5,858	-743	-2,680	股權證券
-2,287	-2,965	-8,132	-7,834	債權證券
2,921	1,163	-1,340	10,067	證券投資(負債)
1,799	1,500	-1,502	8,176	股權證券
1,122	-337	162	1,891	債權證券
29	331	153	113	衍生性金融商品
946	1,409	1,062	1,375	衍生性金融商品(資產)
-917	-1,078	-909	-1,262	衍生性金融商品(負債)
2,077	9,431	1,385	-2,047	其他投資(資產)
--	--	--	--	貨幣當局
--	6	1	6	政府
-936	9,155	-998	-6,394	銀行
3,013	270	2,382	4,341	其他部門
3,829	5,961	8,818	-1,379	其他投資(負債)
--	--	--	--	貨幣當局
--	--	--	--	政府
2,652	5,050	9,036	-1,258	銀行
1,177	911	-218	-121	其他部門
12,869	16,982	6,519	3,527	合計，A 至 C
532	**-1,605**	**1,479**	**-130**	**D. 誤差與遺漏淨額**
13,401	15,377	7,998	3,397	合計，A 至 D
-13,401	**-15,377**	**-7,998**	**-3,397**	**E. 準備與相關項目**
-13,401	-15,377	-7,998	-3,397	準備資產**
--	--	--	--	基金信用的使用及自基金的借款
--	--	--	--	特殊融資

* 剔除已列入項目E之範圍。

**2004年第3季前為淨準備資產，2004年第3季起為準備資產。

資料來源：中央銀行編印中華民國台灣地區金融統計月報。

6. 按 國 別 分 之

Value of

Unit: US$ million at C.I.F. prices

時期 PERIOD	合計 Total	香港 Hong Kong		印度 India		印尼 Indonesia		日本 Japan		韓國 Republic of Korea		馬來西亞 Malaysia	
		價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %
2009	174,370.53	1,122.6	0.6	1,623.2	0.9	5,183.7	3.0	36,220.0	20.8	10,506.8	6.0	4,552.6	2.6
2010	251,395.10	1,627.6	0.6	2,839.8	1.1	6,034.2	2.4	51,930.4	20.7	16,059.1	6.4	7,719.7	3.1
2009 Sept.	16,505.60	127.5	0.8	185.5	1.1	598.4	3.6	3,454.8	20.9	1,025.3	6.2	465.1	2.8
Oct.	16,581.22	135.2	0.8	185.8	1.1	440.5	2.7	3,472.9	20.9	989.9	6.0	450.8	2.7
Nov.	17,909.95	128.2	0.7	198.8	1.1	458.9	2.6	3,742.2	20.9	1,173.1	6.6	433.7	2.4
Dec.	18,313.46	127.6	0.7	154.5	0.8	420.3	2.3	3,955.6	21.6	1,104.5	6.0	465.7	2.5
2010 Jan.	19,238.74	177.1	0.9	258.2	1.3	511.2	2.7	3,687.3	19.2	1,192.8	6.2	558.7	2.9
Feb.	15,792.06	86.3	0.5	278.7	1.8	362.6	2.3	3,618.3	22.9	953.3	6.0	476.5	3.0
Mar.	21,827.29	148.3	0.7	296.0	1.4	524.5	2.4	4,745.4	21.7	1,366.3	6.3	694.0	3.2
Apr.	19,379.95	127.2	0.7	220.3	1.1	497.5	2.6	4,150.0	21.4	1,200.7	6.2	534.8	2.8
May	22,336.15	143.0	0.6	245.0	1.1	527.3	2.4	4,581.4	20.5	1,304.7	5.8	718.4	3.2
June	21,146.63	119.8	0.6	154.5	0.7	369.1	1.7	4,370.8	20.7	1,309.9	6.2	655.3	3.1
July	21,736.07	149.8	0.7	137.1	0.6	461.9	2.1	4,238.7	19.5	1,288.8	5.9	772.7	3.6
Aug.	21,775.25	125.9	0.6	273.7	1.3	541.5	2.5	4,719.3	21.7	1,554.8	7.1	663.6	3.0
Sept.	20,618.50	135.9	0.7	296.7	1.4	461.7	2.2	4,314.8	20.9	1,351.4	6.6	611.7	3.0
Oct.	21,200.03	127.8	0.6	184.7	0.9	537.2	2.5	4,484.0	21.2	1,582.9	7.5	644.8	3.0
Nov.	23,960.30	147.3	0.6	288.3	1.2	641.1	2.7	4,609.1	19.2	1,508.3	6.3	728.9	3.0
Dec.	22,225.42	139.3	0.6	204.3	0.9	584.7	2.6	4,398.3	19.8	1,444.9	6.5	635.7	2.9
2011 Jan.	23,456.71	174.7	0.7	289.9	1.2	518.9	2.2	4,443.8	18.9	1,581.7	6.7	626.0	2.7
Feb. *	20,324.20	89.5	0.4	284.6	1.4	540.8	2.7	4,398.1	21.6	1,363.8	6.7	581.2	2.9
Mar. **	25,476.84	149.2	0.6	381.5	1.5	631.3	2.5	4,793.5	18.8	1,666.2	6.5	666.7	2.6
Apr. **	24,360.56	120.0	0.5	459.6	1.9	577.9	2.4	4,250.8	17.4	1,632.6	6.7	688.4	2.8

時期 PERIOD	比利時 Belgium		法國 France		德國 Germany		義大利 Italy		荷蘭 Netherlands		瑞典 Sweden		瑞士 Switzerland	
	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %
2009	488.4	0.3	1,784.2	1.0	5,672.9	3.3	1,831.0	1.1	1,862.8	1.1	390.9	0.2	1,158.9	0.7
2010	701.7	0.3	2,250.2	0.9	8,263.8	3.3	1,948.8	0.8	3,203.7	1.3	526.8	0.2	1,566.2	0.6
2009 Sept.	45.5	0.3	171.1	1.0	600.8	3.6	194.9	1.2	172.6	1.0	26.0	0.2	102.3	0.6
Oct.	45.6	0.3	150.8	0.9	556.8	3.4	168.0	1.0	241.7	1.5	32.7	0.2	116.6	0.7
Nov.	48.7	0.3	178.1	1.0	604.3	3.4	191.3	1.1	203.4	1.1	41.8	0.2	117.9	0.7
Dec.	39.4	0.2	165.0	0.9	568.2	3.1	183.6	1.0	133.2	0.7	36.5	0.2	153.0	0.8
2010 Jan.	50.6	0.3	169.2	0.9	628.9	3.3	183.7	1.0	201.1	1.0	44.6	0.2	92.0	0.5
Feb.	41.4	0.3	128.0	0.8	421.8	2.7	156.4	1.0	201.5	1.3	31.9	0.2	106.0	0.7
Mar.	85.7	0.4	154.5	0.7	712.8	3.3	165.0	0.8	278.2	1.3	54.9	0.3	114.3	0.5
Apr.	50.5	0.3	160.2	0.8	684.9	3.5	148.7	0.8	223.8	1.2	39.6	0.2	149.3	0.8
May	60.9	0.3	173.1	0.8	718.6	3.2	196.8	0.9	186.9	0.8	51.7	0.2	108.7	0.5
June	64.4	0.3	183.0	0.9	697.6	3.3	155.4	0.7	274.0	1.3	40.6	0.2	158.9	0.8
July	69.8	0.3	170.7	0.8	699.1	3.2	160.6	0.7	174.5	0.8	40.0	0.2	153.6	0.7
Aug.	49.4	0.2	200.0	0.9	702.1	3.2	180.7	0.8	214.6	1.0	44.2	0.2	126.6	0.6
Sept.	56.8	0.3	184.5	0.9	714.7	3.5	141.8	0.7	390.3	1.9	31.9	0.2	108.4	0.5
Oct.	64.7	0.3	200.9	0.9	704.5	3.3	132.0	0.6	228.3	1.1	41.9	0.2	177.9	0.8
Nov.	51.1	0.2	331.5	1.4	792.7	3.3	163.6	0.7	339.5	1.4	53.6	0.2	154.4	0.6
Dec.	56.3	0.3	194.8	0.9	786.3	3.5	164.2	0.7	487.2	2.2	51.8	0.2	116.0	0.5
2011 Jan.	59.1	0.3	195.5	0.8	712.2	3.0	179.2	0.8	331.9	1.4	50.1	0.2	195.1	0.8
Feb. *	52.7	0.3	156.4	0.8	633.3	3.1	154.8	0.8	289.9	1.4	45.8	0.2	113.6	0.6
Mar. **	76.9	0.3	241.8	0.9	901.1	3.5	198.2	0.8	355.1	1.4	64.1	0.3	219.3	0.9
Apr. **	78.1	0.3	238.3	1.0	722.9	3.0	190.8	0.8	201.6	0.8	60.0	0.2	170.7	0.7

* Revised figure; ** Preliminary.

Source: Ministry of Finance, R.O.C., *Monthly Statistics of Exports and Imports, Taiwan Area, R.O.C.*

進 口 貨 物 價 值

Imports by Origin

價值單位：起岸價格百萬美元

菲律賓 Philippines		新加坡 Singapore		泰國 Thailand		越南 Vietnam		科威特 Kuwait		沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia		阿拉伯聯合大公國 United Arab Emirates		時期 PERIOD
價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
1,613.7	0.9	4,809.2	2.8	2,681.7	1.5	920.8	0.5	4,555.7	2.6	8,657.9	5.0	2,480.0	1.4	**98年**
2,320.8	0.9	7,643.5	3.0	3,831.8	1.5	1,289.3	0.5	6,131.0	2.4	11,882.5	4.7	3,515.8	1.4	**99年**
145.7	0.9	505.8	3.1	233.1	1.4	90.6	0.5	434.0	2.6	426.9	2.6	266.9	1.6	98年 9月
135.6	0.8	451.1	2.7	247.1	1.5	84.1	0.5	332.0	2.0	887.8	5.4	195.7	1.2	10月
157.9	0.9	583.7	3.3	275.4	1.5	84.6	0.5	349.4	2.0	605.8	3.4	273.6	1.5	11月
166.1	0.9	568.3	3.1	270.8	1.5	88.2	0.5	524.6	2.9	1,204.1	6.6	300.5	1.6	12月
160.9	0.8	578.2	3.0	277.4	1.4	92.2	0.5	655.2	3.4	1,246.4	6.5	189.8	1.0	99年 1月
164.1	1.0	506.9	3.2	260.1	1.6	65.3	0.4	337.2	2.1	623.2	3.9	353.4	2.2	2月
176.4	0.8	656.6	3.0	322.9	1.5	84.7	0.4	531.1	2.4	1,159.6	5.3	503.4	2.3	3月
190.2	1.0	555.0	2.9	257.9	1.3	90.9	0.5	653.2	3.4	691.1	3.6	297.2	1.5	4月
220.4	1.0	633.3	2.8	320.7	1.4	103.7	0.5	590.8	2.6	1,390.0	6.2	305.1	1.4	5月
176.7	0.8	645.6	3.1	326.8	1.5	100.3	0.5	575.2	2.7	1,021.1	4.8	322.5	1.5	6月
184.3	0.8	803.3	3.7	317.5	1.5	103.1	0.5	320.1	1.5	1,208.7	5.6	313.3	1.4	7月
198.1	0.9	671.9	3.1	361.0	1.7	126.6	0.6	451.7	2.1	609.5	2.8	294.6	1.4	8月
206.4	1.0	671.6	3.3	322.2	1.6	115.8	0.6	495.0	2.4	778.4	3.8	219.8	1.1	9月
194.7	0.9	635.1	3.0	336.7	1.6	133.8	0.6	320.3	1.5	966.0	4.6	287.7	1.4	10月
243.4	1.0	664.4	2.8	361.9	1.5	130.2	0.5	646.2	2.7	1,069.5	4.5	194.2	0.8	11月
204.3	0.9	614.2	2.8	364.1	1.6	136.1	0.6	548.9	2.5	1,095.8	4.9	230.6	1.0	12月
198.1	0.8	749.4	3.2	385.6	1.6	146.6	0.6	747.0	3.2	1,087.6	4.6	359.7	1.5	100年 1月
184.0	0.9	520.6	2.6	349.1	1.7	89.5	0.4	569.2	2.8	1,107.7	5.5	271.7	1.3	2月 *
219.0	0.9	644.8	2.5	432.3	1.7	147.9	0.6	662.3	2.6	952.0	3.7	281.3	1.1	3月 **
215.0	0.9	679.7	2.8	352.1	1.4	131.5	0.5	532.4	2.2	1,172.0	4.8	335.6	1.4	4月 **

英國 United Kingdom		加拿大 Canada		美國 United States		巴西 Brazil		墨西哥 Mexico		澳洲 Australia		紐西蘭 New Zealand		時期 PERIOD
價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
1,230.3	0.7	1,147.5	0.7	18,153.9	10.4	1,301.2	0.7	343.2	0.2	5,965.9	3.4	459.0	0.3	**98年**
1,673.1	0.7	1,533.4	0.6	25,373.0	10.1	2,446.0	1.0	587.5	0.2	8,934.7	3.6	610.2	0.2	**99年**
123.7	0.7	117.0	0.7	1,698.5	10.3	118.0	0.7	30.9	0.2	552.2	3.3	31.1	0.2	98年 9月
103.4	0.6	109.0	0.7	1,750.7	10.6	134.7	0.8	42.3	0.3	430.3	2.6	36.9	0.2	10月
138.3	0.8	98.5	0.6	1,945.4	10.9	134.8	0.8	38.4	0.2	538.2	3.0	40.6	0.2	11月
113.1	0.6	104.9	0.6	1,985.2	10.8	95.6	0.5	37.0	0.2	477.0	2.6	38.1	0.2	12月
126.1	0.7	146.9	0.8	1,977.2	10.3	178.6	0.9	40.3	0.2	668.3	3.5	54.7	0.3	99年 1月
102.1	0.6	96.5	0.6	1,690.1	10.7	115.7	0.7	29.5	0.2	400.8	2.5	38.8	0.2	2月
162.7	0.7	105.7	0.5	2,221.3	10.2	98.3	0.5	38.7	0.2	545.1	2.5	53.7	0.2	3月
118.5	0.6	117.3	0.6	1,928.1	9.9	154.1	0.8	61.3	0.3	686.2	3.5	44.7	0.2	4月
144.4	0.6	108.3	0.5	2,054.6	9.2	198.6	0.9	51.6	0.2	754.6	3.4	63.2	0.3	5月
155.1	0.7	147.1	0.7	1,988.4	9.4	177.3	0.8	59.1	0.3	906.7	4.3	69.2	0.3	6月
133.1	0.6	154.7	0.7	2,114.9	9.7	227.1	1.0	46.0	0.2	753.7	3.5	54.4	0.3	7月
145.0	0.7	106.0	0.5	2,229.2	10.2	213.4	1.0	53.7	0.2	899.2	4.1	55.8	0.3	8月
135.8	0.7	99.6	0.5	2,101.3	10.2	189.5	0.9	50.1	0.2	965.1	4.7	39.0	0.2	9月
145.7	0.7	134.4	0.6	2,138.3	10.1	241.6	1.1	57.1	0.3	834.4	3.9	38.2	0.2	10月
156.1	0.7	177.7	0.7	2,526.3	10.5	410.8	1.7	53.4	0.2	845.7	3.5	50.0	0.2	11月
148.4	0.7	139.2	0.6	2,409.7	10.8	240.6	1.1	46.8	0.2	661.7	3.0	48.7	0.2	12月
157.8	0.7	166.6	0.7	2,425.7	10.3	154.8	0.7	55.9	0.2	738.3	3.1	61.4	0.3	100年 1月
125.0	0.6	124.4	0.6	1,896.3	9.3	157.8	0.8	50.8	0.2	651.8	3.2	44.6	0.2	2月 *
192.2	0.8	267.1	1.0	2,463.6	9.7	191.9	0.8	41.3	0.2	978.0	3.8	63.0	0.2	3月 **
150.0	0.6	160.7	0.7	2,130.6	8.7	205.7	0.8	50.9	0.2	1,110.1	4.6	78.9	0.3	4月 **

* 係修正數；**係初步數。

資料來源：財政部編印中華民國台灣地區進出口貿易統計月報。

Unit: US$ million at F.O.B. prices

時期 PERIOD		合計 Total	香港 Hong Kong		印度 India		印尼 Indonesia		日本 Japan		韓國 Republic of Korea		馬來西亞 Malaysia	
			價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比
		Amount	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2009		203,674.65	29,445.2	14.5	2,531.5	1.2	3,226.3	1.6	14,502.3	7.1	7,302.5	3.6	4,060.1	2.0
2010		274,642.16	37,806.1	13.8	3,629.4	1.3	4,510.1	1.6	18,023.7	6.6	10,682.2	3.9	5,949.0	2.2
2009	Sept.	19,066.23	2,812.4	14.8	227.8	1.2	310.0	1.6	1,307.6	6.9	665.3	3.5	412.9	2.2
	Oct.	19,843.31	2,894.6	14.6	195.9	1.0	383.8	1.9	1,429.3	7.2	723.0	3.6	382.7	1.9
	Nov.	20,012.66	2,847.5	14.2	223.2	1.1	344.6	1.7	1,394.1	7.0	669.2	3.3	428.8	2.1
	Dec.	20,017.86	3,021.6	15.1	238.7	1.2	347.9	1.7	1,283.6	6.4	619.0	3.1	474.4	2.4
2010	Jan.	21,735.05	3,200.7	14.7	226.8	1.0	311.6	1.4	1,464.8	6.7	791.7	3.6	471.2	2.2
	Feb.	16,690.86	2,060.9	12.3	223.5	1.3	265.4	1.6	1,195.7	7.2	692.4	4.1	366.1	2.2
	Mar.	23,356.18	3,277.5	14.0	304.5	1.3	382.0	1.6	1,502.3	6.4	875.7	3.7	493.9	2.1
	Apr.	21,921.77	3,150.0	14.4	254.0	1.2	277.1	1.3	1,413.7	6.4	848.6	3.9	527.9	2.4
	May	25,464.49	3,638.1	14.3	314.5	1.2	451.7	1.8	1,567.6	6.2	931.5	3.7	537.5	2.1
	June	22,714.91	3,251.7	14.3	308.6	1.4	407.5	1.8	1,419.4	6.2	869.5	3.8	473.4	2.1
	July	23,899.64	3,147.0	13.2	316.2	1.3	525.2	2.2	1,613.4	6.8	930.9	3.9	512.1	2.1
	Aug.	24,048.02	3,104.3	12.9	314.7	1.3	269.6	1.1	1,639.1	6.8	913.5	3.8	528.7	2.2
	Sept.	22,395.79	3,239.5	14.5	285.0	1.3	319.1	1.4	1,592.4	7.1	943.8	4.2	473.9	2.1
	Oct.	24,189.99	3,335.0	13.8	330.4	1.4	468.9	1.9	1,625.0	6.7	1,033.4	4.3	513.8	2.1
	Nov.	24,371.17	3,102.9	12.7	333.2	1.4	469.7	1.9	1,564.7	6.4	960.6	3.9	523.6	2.1
	Dec.	23,812.63	3,299.6	13.9	417.0	1.8	361.8	1.5	1,407.9	5.9	889.9	3.7	525.7	2.2
2011	Jan.	25,332.88	3,208.8	12.7	411.7	1.6	453.9	1.8	1,588.4	6.3	1,076.4	4.2	521.2	2.1
	Feb. *	21,226.34	2,475.9	11.7	333.5	1.6	341.2	1.6	1,372.2	6.5	935.8	4.4	438.9	2.1
	Mar. **	27,248.36	3,584.8	13.2	399.1	1.5	506.7	1.9	1,465.3	5.4	1,027.1	3.8	533.8	2.0
	Apr. **	27,316.57	3,635.6	13.3	422.1	1.5	428.1	1.6	1,633.3	6.0	1,184.1	4.3	674.2	2.5

時期 PERIOD		法國 France		德國 Germany		義大利 Italy		荷蘭 Netherlands		西班牙 Spain		瑞典 Sweden		瑞士 Switzerland	
		價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2009		1,369.1	0.7	4,695.9	2.3	1,786.6	0.9	4,229.4	2.1	1,134.5	0.6	480.5	0.2	298.3	0.1
2010		1,697.3	0.6	6,511.6	2.4	2,447.2	0.9	5,261.5	1.9	1,371.7	0.5	601.5	0.2	391.5	0.1
2009	Sept.	111.4	0.6	459.6	2.4	161.6	0.8	384.1	2.0	113.4	0.6	37.6	0.2	25.0	0.1
	Oct.	128.3	0.6	478.9	2.4	160.0	0.8	434.1	2.2	113.9	0.6	44.3	0.2	30.9	0.2
	Nov.	136.8	0.7	457.3	2.3	148.7	0.7	429.5	2.1	108.9	0.5	44.4	0.2	31.8	0.2
	Dec.	135.1	0.7	465.7	2.3	178.2	0.9	466.5	2.3	110.0	0.5	51.0	0.3	32.5	0.2
2010	Jan.	141.2	0.6	490.5	2.3	164.6	0.8	590.3	2.7	110.0	0.5	55.1	0.3	32.5	0.1
	Feb.	117.2	0.7	411.5	2.5	143.9	0.9	409.9	2.5	88.0	0.5	43.9	0.3	24.0	0.1
	Mar.	144.7	0.6	545.1	2.3	202.3	0.9	408.7	1.7	137.9	0.6	48.3	0.2	27.4	0.1
	Apr.	128.2	0.6	478.9	2.2	181.9	0.8	364.6	1.7	118.1	0.5	44.7	0.2	32.4	0.1
	May	145.2	0.6	593.9	2.3	224.6	0.9	348.6	1.4	119.8	0.5	50.4	0.2	27.0	0.1
	June	128.4	0.6	475.8	2.1	198.7	0.9	399.3	1.8	114.9	0.5	44.2	0.2	27.5	0.1
	July	135.0	0.6	563.6	2.4	150.8	0.6	437.7	1.8	99.6	0.4	54.4	0.2	43.0	0.2
	Aug.	138.5	0.6	605.2	2.5	232.8	1.0	346.5	1.4	111.1	0.5	45.4	0.2	32.2	0.1
	Sept.	140.9	0.6	547.0	2.4	198.8	0.9	333.1	1.5	109.9	0.5	47.7	0.2	26.6	0.1
	Oct.	140.7	0.6	613.8	2.5	217.6	0.9	466.9	1.9	129.9	0.5	51.1	0.2	33.7	0.1
	Nov.	176.9	0.7	586.4	2.4	270.5	1.1	676.4	2.8	124.9	0.5	49.1	0.2	40.1	0.2
	Dec.	160.4	0.7	599.7	2.5	260.7	1.1	479.1	2.0	107.4	0.5	67.2	0.3	45.0	0.2
2011	Jan.	152.0	0.6	598.1	2.4	246.2	1.0	433.6	1.7	116.2	0.5	61.1	0.2	36.5	0.1
	Feb. *	129.8	0.6	485.5	2.3	207.4	1.0	294.0	1.4	108.7	0.5	49.7	0.2	33.0	0.2
	Mar. **	162.0	0.6	695.1	2.6	255.4	0.9	446.4	1.6	127.6	0.5	63.4	0.2	40.2	0.1
	Apr. **	163.9	0.6	605.6	2.2	212.3	0.8	384.4	1.4	113.1	0.4	56.2	0.2	37.4	0.1

* Revised figure; ** Preliminary.
Source: See Table 6.

出 口 貨 物 價 值

Exports by Destination

價值單位：離岸價格百萬美元

菲律賓 Philippines		新加坡 Singapore		泰國 Thailand		越南 Vietnam		沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia		阿拉伯聯合大公國 United Arab Emirates		比利時 Belgium		時期 PERIOD
價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
4,432.8	2.2	8,613.8	4.2	3,826.8	1.9	5,987.9	2.9	674.2	0.3	1,018.0	0.5	757.7	0.4	**98年**
5,983.6	2.2	12,096.4	4.4	5,287.4	1.9	7,534.5	2.7	1,002.0	0.4	1,489.4	0.5	976.4	0.4	**99年**
432.8	2.3	796.1	4.2	369.5	1.9	526.9	2.8	46.8	0.2	84.9	0.4	66.8	0.4	98年 9月
418.3	2.1	877.7	4.4	398.4	2.0	496.2	2.5	49.6	0.3	96.1	0.5	69.7	0.4	10月
465.5	2.3	881.0	4.4	380.5	1.9	547.2	2.7	56.5	0.3	93.5	0.5	65.8	0.3	11月
443.2	2.2	873.7	4.4	376.0	1.9	551.4	2.8	57.5	0.3	108.5	0.5	74.3	0.4	12月
498.0	2.3	937.5	4.3	402.5	1.9	535.7	2.5	60.0	0.3	97.2	0.4	75.4	0.3	99年 1月
453.8	2.7	717.0	4.3	343.4	2.1	366.5	2.2	45.0	0.3	97.5	0.6	66.3	0.4	2月
491.2	2.1	848.9	3.6	461.6	2.0	692.4	3.0	65.3	0.3	102.9	0.4	80.9	0.3	3月
502.8	2.3	822.5	3.8	424.6	1.9	647.5	3.0	73.4	0.3	97.5	0.4	71.4	0.3	4月
605.2	2.4	1,310.6	5.1	472.6	1.9	682.4	2.7	84.0	0.3	138.8	0.5	91.5	0.4	5月
469.3	2.1	1,100.8	4.8	442.1	1.9	583.9	2.6	71.7	0.3	121.2	0.5	81.0	0.4	6月
481.5	2.0	1,270.8	5.3	452.6	1.9	657.8	2.8	121.1	0.5	121.8	0.5	87.5	0.4	7月
493.3	2.1	1,097.8	4.6	460.6	1.9	699.4	2.9	159.6	0.7	169.2	0.7	83.2	0.3	8月
456.6	2.0	985.6	4.4	447.9	2.0	656.5	2.9	67.1	0.3	104.8	0.5	78.2	0.3	9月
510.0	2.1	984.4	4.1	483.8	2.0	701.1	2.9	83.9	0.3	107.3	0.4	80.5	0.3	10月
450.3	1.8	974.4	4.0	451.7	1.9	662.8	2.7	94.2	0.4	130.8	0.5	81.9	0.3	11月
570.0	2.4	1,046.1	4.4	445.1	1.9	647.6	2.7	76.5	0.3	200.5	0.8	98.6	0.4	12月
661.9	2.6	1,260.1	5.0	538.9	2.1	734.0	2.9	150.3	0.6	132.9	0.5	101.5	0.4	100年 1月
512.8	2.4	1,199.0	5.6	431.1	2.0	630.4	3.0	65.9	0.3	95.1	0.4	96.7	0.5	2月 *
730.1	2.7	1,260.8	4.6	568.3	2.1	781.3	2.9	157.8	0.6	136.0	0.5	144.1	0.5	3月 **
658.1	2.4	1,327.0	4.9	518.5	1.9	800.4	2.9	153.1	0.6	121.0	0.4	142.1	0.5	4月 **

英國 United Kingdom		加拿大 Canada		美國 United States		巴拿馬 Panama		巴西 Brazil		澳洲 Australia		紐西蘭 New Zealand		時期 PERIOD
價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
2,980.2	1.5	1,460.6	0.7	23,552.9	11.6	153.4	0.1	1,406.5	0.7	2,353.4	1.2	297.7	0.1	**98年**
3,621.4	1.3	1,949.0	0.7	31,469.4	11.5	290.1	0.1	1,908.6	0.7	3,132.1	1.1	473.1	0.2	**99年**
253.7	1.3	106.1	0.6	1,977.8	10.4	13.4	0.1	180.5	0.9	211.2	1.1	23.9	0.1	98年 9月
299.5	1.5	137.9	0.7	2,146.3	10.8	10.4	0.1	134.0	0.7	257.4	1.3	26.0	0.1	10月
371.0	1.9	119.8	0.6	2,240.2	11.2	14.8	0.1	129.8	0.6	226.1	1.1	27.7	0.1	11月
290.3	1.5	132.5	0.7	2,258.4	11.3	15.4	0.1	136.2	0.7	202.2	1.0	22.5	0.1	12月
252.2	1.2	119.0	0.5	2,212.0	10.2	15.2	0.1	116.8	0.5	309.0	1.4	49.1	0.2	99年 1月
204.3	1.2	121.0	0.7	1,893.9	11.3	9.1	0.1	168.2	1.0	213.3	1.3	17.7	0.1	2月
294.0	1.3	137.2	0.6	2,443.3	10.5	16.2	0.1	147.7	0.6	294.0	1.3	73.4	0.3	3月
268.7	1.2	140.5	0.6	2,314.5	10.6	12.9	0.1	131.2	0.6	222.2	1.0	52.4	0.2	4月
344.3	1.4	175.3	0.7	2,646.8	10.4	35.3	0.1	163.8	0.6	218.6	0.9	52.7	0.2	5月
276.7	1.2	144.8	0.6	2,864.2	12.6	18.8	0.1	155.1	0.7	251.9	1.1	28.3	0.1	6月
310.6	1.3	180.7	0.8	2,881.4	12.1	14.5	0.1	166.7	0.7	255.8	1.1	30.6	0.1	7月
298.3	1.2	169.6	0.7	2,933.7	12.2	22.7	0.1	203.5	0.8	294.3	1.2	31.6	0.1	8月
303.2	1.4	167.1	0.7	2,723.9	12.2	14.7	0.1	151.2	0.7	257.5	1.1	48.1	0.2	9月
361.1	1.5	191.3	0.8	2,885.2	11.9	78.6	0.3	221.0	0.9	300.1	1.2	30.6	0.1	10月
361.4	1.5	200.2	0.8	2,958.3	12.1	36.8	0.2	142.2	0.6	280.1	1.1	30.1	0.1	11月
346.4	1.5	202.3	0.8	2,708.9	11.4	15.4	0.1	141.2	0.6	235.3	1.0	28.5	0.1	12月
350.4	1.4	179.4	0.7	2,779.4	11.0	18.5	0.1	150.5	0.6	358.7	1.4	28.6	0.1	100年 1月
280.3	1.3	150.7	0.7	2,358.2	11.1	8.2	0.0	197.8	0.9	172.3	0.8	19.6	0.1	2月 *
409.0	1.5	273.5	1.0	2,963.1	10.9	16.3	0.1	170.3	0.6	275.0	1.0	60.9	0.2	3月 **
431.9	1.6	184.9	0.7	3,233.6	11.8	16.4	0.1	174.2	0.6	371.8	1.4	25.9	0.1	4月 **

* 係修正數；**係初步數。

資料來源：同表6。

8. 核 准 華 僑 及 外

Approved Private Foreign and

Unit: US$1,000

時期 PERIOD		合計 Total		華僑 OVERSEAS CHINESE							
				小計 Subtotal		香港 Hong Kong		菲律賓 Philippines		其他地區 Others	
		件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount
1952-2010		27,908	110,929,950	2,959	4,066,315	1,357	1,059,480	196	1,134,863	1,406	1,871,972
1996		500	2,460,836	52	170,451	32	34,848	0	116,504	20	19,099
1997		683	4,266,629	44	387,463	22	73,521	1	260,832	21	53,110
1998		1,140	3,738,758	81	184,721	4	18,763	2	70,389	75	95,569
1999		1,089	4,231,404	36	132,380	6	85,986	3	5,690	27	40,704
2000		1,410	7,607,755	40	50,383	5	27,322	0	236	35	22,825
2001		1,178	5,128,518	33	47,223	4	17,943	0	357	29	28,924
2002		1,142	3,271,749	25	44,958	3	1,418	2	406	20	43,134
2003		1,078	3,575,674	22	14,917	4	3,685	0	70	18	11,161
2004		1,149	3,952,148	19	13,739	5	2,595	1	363	13	10,782
2005		1,131	4,228,068	12	10,318	0	653	1	277	11	9,388
2006		1,846	13,969,247	30	45,264	0	4,637	4	5,016	26	35,611
2007		2,267	15,361,173	29	20,949	1	679	1	1,115	27	19,154
2008		1,845	8,237,114	17	33,680	0	1,741	1	13,135	16	18,804
2009		1,711	4,797,891	15	8,898	1	550	0	1,819	14	6,528
2010		2,042	3,811,565	22	12,886	0	2,953	1	1,904	21	8,029
2009	May	86	165,351	1	9	0	0	0	0	1	9
	June	135	137,078	0	0	0	0	0	0	0	0
	July	121	1,237,095	0	11	0	0	0	11	0	0
	Aug.	108	341,291	0	2,127	0	0	0	25	0	2,102
	Sept.	154	95,441	4	2,488	0	0	0	1,596	4	893
	Oct.	162	251,693	1	840	0	0	0	67	1	773
	Nov.	155	429,114	4	1,207	0	0	0	0	4	1,207
	Dec.	269	632,959	3	1,101	0	0	0	0	3	1,101
2010	Jan.	115	302,271	1	97	0	0	0	0	1	97
	Feb.	119	346,880	1	1,094	0	547	0	0	1	547
	Mar.	201	960,290	2	1,304	0	0	0	0	2	1,304
	Apr.	173	153,813	2	311	0	0	0	0	2	311
	May	166	250,699	4	1,222	0	0	0	0	4	1,222
	June	175	204,140	0	222	0	151	0	0	0	71
	July	172	252,393	4	1,064	0	0	1	152	3	912
	Aug.	172	137,924	1	2,591	0	44	0	1,508	1	1,038
	Sept.	166	222,442	1	1,545	0	20	0	244	1	1,281
	Oct.	193	177,556	2	2,503	0	2,189	0	0	2	313
	Nov.	190	323,131	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dec.	200	480,028	4	931	0	0	0	0	4	931
2011	Jan.	175	346,487	1	621	0	0	0	0	1	621
	Feb.	142	475,089	0	150	0	0	0	0	0	150
	Mar.	216	238,929	0	0	0	0	0	0	0	0
	Apr.	174	329,975	2	743	0	2	0	0	2	742

Source: Investment Commission, Ministry of Economic Affairs, R.O.C., Statistics on Overseas Chinese & Foreign Investment, Outward Investment, Indirect Mainland Investment, R.O.C.

國 人 投 資 地 區 別

Overseas Chinese Investment by Area

單位：千美元

外國人 PRIVATE FOREIGN										時期 PERIOD
小計 Subtotal		美國 U.S.A.		日本 Japan		歐洲地區 Europe		其他地區 Others		
件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	
24,949	106,863,636	3,981	20,810,192	6,202	16,257,532	2,576	29,503,892	12,190	40,292,019	**41 - 99 年**
448	2,290,385	63	474,016	171	545,344	55	199,961	159	1,071,064	**85年**
639	3,879,166	104	454,319	166	851,139	80	405,812	289	2,167,896	**86年**
1,059	3,554,037	208	867,198	228	535,371	131	367,416	492	1,784,052	**87年**
1,053	4,099,024	207	1,114,693	230	508,434	109	460,175	507	2,015,722	**88年**
1,370	7,557,372	206	1,315,518	312	730,325	130	1,213,388	722	4,298,141	**89年**
1,145	5,081,295	147	915,597	241	684,724	129	1,184,003	628	2,296,970	**90年**
1,117	3,226,791	152	573,646	211	608,106	120	612,317	634	1,432,722	**91年**
1,056	3,560,757	153	678,091	203	725,689	90	643,932	610	1,513,045	**92年**
1,130	3,938,408	157	352,312	227	826,517	118	964,618	628	1,794,962	**93年**
1,119	4,217,750	133	799,230	213	723,164	122	684,833	651	2,010,522	**94年**
1,816	13,923,983	266	857,378	307	1,587,874	199	7,509,586	1,044	3,969,145	**95年**
2,238	15,340,224	293	3,138,438	356	996,553	236	7,096,351	1,353	4,108,882	**96年**
1,828	8,203,435	275	2,848,297	298	435,806	195	2,139,358	1,060	2,779,975	**97年**
1,696	4,788,993	277	260,599	266	238,961	136	2,085,094	1,017	2,204,338	**98年**
2,020	3,798,680	228	315,394	338	399,984	174	1,230,653	1,280	1,852,648	**99年**
85	165,342	8	4,946	13	6,026	4	107,084	60	47,286	98年 5月
135	137,078	20	19,109	20	46,467	7	1,714	88	69,788	6月
121	1,237,084	16	43,227	15	37,961	16	826,346	74	329,550	7月
108	339,165	14	15,192	23	9,567	6	217,830	65	96,575	8月
150	92,953	24	18,120	27	6,084	17	13,542	82	55,207	9月
161	250,853	19	8,366	32	19,504	10	63,029	100	159,954	10月
151	427,907	17	6,950	18	10,742	14	192,556	102	217,658	11月
266	631,859	102	58,993	25	12,588	13	106,436	126	453,842	12月
114	302,173	12	32,888	21	10,309	12	124,283	69	134,693	99年 1月
118	345,786	11	13,237	18	60,713	11	2,086	78	269,750	2月
199	958,985	32	19,443	29	146,357	12	646,012	126	147,173	3月
171	153,502	19	19,962	19	2,941	9	7,781	124	122,818	4月
162	249,477	28	22,398	35	12,822	12	129,286	87	84,971	5月
175	203,917	22	67,261	20	4,800	13	11,983	120	119,874	6月
168	251,329	13	75,087	24	23,931	11	52,982	120	99,328	7月
171	135,332	16	2,368	41	21,683	13	8,473	101	102,809	8月
165	220,897	16	17,800	30	12,594	22	113,679	97	76,824	9月
191	175,053	18	25,003	32	12,350	20	13,072	121	124,629	10月
190	323,131	12	16,516	37	63,360	18	37,223	123	206,032	11月
196	479,096	29	3,431	32	28,125	21	83,793	114	363,747	12月
174	345,866	36	9,644	22	11,222	15	173,208	101	151,792	100年 1月
142	474,939	26	14,383	20	21,264	14	20,503	82	418,789	2月
216	238,929	18	6,086	85	38,457	14	10,040	99	184,346	3月
172	329,232	19	15,255	34	30,060	14	56,153	105	227,763	4月

資料來源：經濟部投資審議委員會編印中華民國華僑及外國人投資、對外投資、對大陸間接投資統計月報。

9. 核備對外、核准對大陸投資分業統計表

Approved Outward & Mainland Investment by Industry

單位：千美元

業別 INDUSTRIES	對外投資 Outward Investment				對大陸投資 Mainland Investment			
	民國41年~99年 (1952~2010)		民國100年1~4月 (Jan.~April 2011)		民國80年~99年 (1991~2010)		民國100年1~4月 (Jan.~April 2011)	
	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount
合計 Total	12,849	65,597,585	93	955,851	38,685	97,320,921	295	4,797,793
食品、飲料及菸草製造業 Food, Beverages, and Tobacco Manufacturing	150	539,063	2	3,200	2,644	2,985,332	7	62,894
紡織、成衣及服飾品製造業 Textiles Mills, Wearing Apparel and Clothing Accessories Manufacturing	423	2,665,689	1	7,406	2,394	2,959,559	1	17,706
化學材料及化學製品製造業 Chemical material and Chemical Products Manufacturing	563	1,795,409	5	4,674	1,997	4,800,155	16	456,519
塑膠及橡膠製品製造業 Plastic and Rubber Products Manufacturing	214	1,619,251	3	12981	2,694	5,729,456	19	129,533
非金屬礦物製品製造業 Non-Metal Mineral Products Manufacturing	194	1,079,142	0	0	1,553	4,152,053	6	118,622
基本金屬工業及金屬製品製造業 Basic Metal Industries and Fabricated Metal Products Manufacturing	194	1,782,181	1	46,966	3,185	7,797,788	21	161,924
機械設備製造修配業 Machinery and Equipment Manufacturing and Repairing	176	432,423	1	1,750	1,954	4,088,744	8	90,030
電子零組件製造業 Electronic Parts and Components Manufacturing	1,621	7,182,478	1	79,654	2,502	19,068,300	58	1,351,050
電腦、通信及視聽電子產品製造業 Computer, Communications, and Audio and Video Electronic Products Manufacturing	1,320	2,973,697	1	18,786	2,687	14,124,340	18	651,117
電力設備製造業 Electrical Equipment Manufacturing	272	797,567	0	1831	3,002	8,237,768	10	164,918
批發及零售業 Wholesale & Retail	2,012	5,077,334	27	79,671	2,297	4,445,862	35	253,353
運輸及倉儲業 Transportation and Storage	117	1,851,494	2	8510	220	592,487	5	69,499
資訊及通訊傳播業 Information and Communication	1,459	1,903,862	4	7,556	850	1,456,675	10	71,923
金融、保險業及不動產 Financial, Insurance and Real Estate	2,142	30,178,302	22	363,371	349	2,811,486	18	685,639
專業、科學及技術服務業 Professional, Scientific and Technical Services	221	234,499	5	15,282	577	821,010	10	42,390
其他 Others	1,771	5,485,195	18	304,212	9,780	13,249,905	53	470,676

Source: See Table 8.

資料來源：同表8。

中華民國 精彩一百
創新經濟 樂活台灣

【世界地球日 愛惜水資源】

請大家節約用水

行政院新聞局

經濟部水利署
Water Resources Agency,Ministry of Economic Affairs

ISSN 1810917-9
9 771810 917000
GPN:2009200148
全年12冊 NT＄800

行政院經濟建設委員會
COUNCIL FOR ECONOMIC PLANNING AND DEVELOPMENT
EXECUTIVE YUAN, REPUBLIC OF CHINA (TAIWAN)

Invest in Taiwan

中華民國 精彩一百
經濟果實 全民共享