



文大校訊

CHINESE CULTURE UNIVERSITY INFORMATION ON CAMPUS

306

中華民國九十三年五月十日 星期一

Hypermedia

發行人/張鏡湖 社長/李天任 顧問/劉勝墩、唐彥博、范守文
主編/鄭宜峯 副主編/林于詩 美編/華岡印刷廠

網址/http://epaper.pccu.edu.tw 電郵/editor@staff.pccu.edu.tw
地址/台北市陽明山華岡路 55 號 電話/(02) 28610511 轉 407、788

內頁新聞提要

- 張鏡湖董事長專題演講「中國經濟與兩岸關係」 1-3
- 大夏館數位學習中心簡介 4
- 學雜費減免注意事項 4
- 學生會推動會員代表選舉 4
- 暑期華岡園丁招生中 4

張鏡湖董事長應邀暢談中國經濟與兩岸關係 美國在亞洲的經濟影響力日漸式微 取而代之的是中國帶來的影響

國際企業管理研究所演講

【文 / 鄭宜峯】文大董事長張鏡湖應國際企業管理研究所邀請，4月27日下午特別在曉峰紀念館國際會議廳進行演講。張董事長以「中國經濟與兩岸關係」為題，藉由詳細圖表與數據，從投資、貿易、外匯、產業、鋼鐵與石油，以及與歐盟的關係等方面，分析中國經濟逐年成長與發展的情況，不可輕忽。

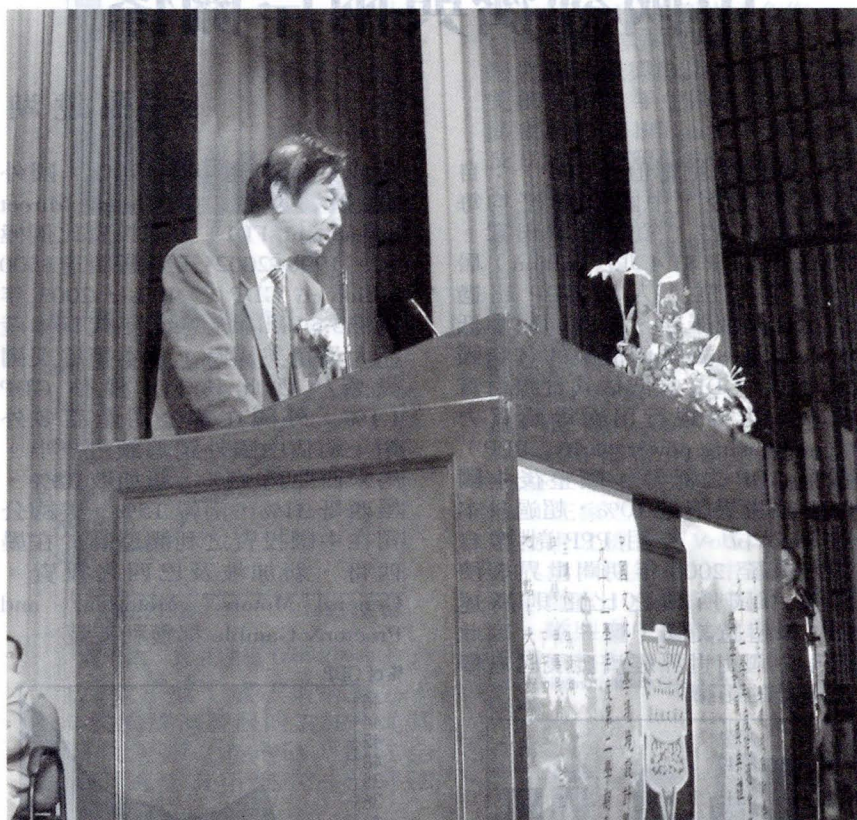
張董事長主要從國內生產總值、固定投資、銀行與投資問題、貿易、外匯存底、中國製造業成功之例、造船業、鋼鐵、其他礦產、石油、在國外購買企業與原料、電子業、中國與歐盟關係等 13 個經濟指標觀察中國經濟發展狀況。

張董事長指出，世界各國在中國的投資越來越多，各國直接投資占總投資比例極大。尤其歐盟在中國投資的成長率高於美國，也認為「中國為其戰略伙伴」，因此中國聯合歐盟制衡美國的情況相當明顯。

再者，張董事長談到，中國對美貿易順差持續增加，但對亞洲貿易則呈現逆差。同時美國在亞洲之經濟影響力日漸式微，取而代之則是中國帶來的影響。而中國外匯存底更呈現快速成長的情況，尤其中國持續購買美國政府證券，一旦中國減少此一投資，或將部分投資轉為歐元，將對美國經濟產生衝擊。

從產業來看，張董事長說，中國幾項製造業產品在世界上擁有舉足輕重的地位；造船業預料也將成為世界第一；尤其電子業近年來突飛猛晉，甚至已具備建造 12 吋晶圓廠的技術，這些都足以看出中國扎實的產業實力對世界逐漸產生重大影響。

此外，張董事長表示，鋼鐵與石油等需求量的提高，更反映出中國經濟持續發展的同時，必須大量消耗能源物資，以推動更多基礎建設。如此一來，也影響到全世界相關物資價格的上揚。



董事長張鏡湖應環境設計學院週會邀請，於華風堂演講。

環境設計學院演講

【文 / 鄭宜峯】文大董事長張鏡湖 5 月 5 日應環境設計學院週會邀請，在華風堂進行演講，陳錦賜院長特別率全院師生專注聆聽。張董事長以「中國經濟與兩岸關係」為題，針對當前中國經濟發展狀況，進行剖析。演講主要援引 14 項經濟指標，以最新圖表數據，解析中國經濟發展對兩岸乃至世界經濟的影響。

值得一提的是，這篇演講曾在 4 月 27 日應商學院國企所邀請，首度發表。發表後次（28）日，中國國務院總理溫家寶下令中國大陸銀行停止借款一週，臺灣股票幾乎崩盤。這次演講除了維持在商學院演講時的内容外，也特別增加「美國大選 Kerry 若獲勝可能改變對台政策」項目，進一步觀察中國經濟發展對兩岸關係的影響。

提到美國政策對兩岸關係的影響，張董事長特別提到，美國大選 Kerry 若獲勝可能改變對台政策，因為 Kerry 曾經說過主張一國兩制。張董事長也指出，美國經濟實力雄厚佔世界 GDP 約 1/3，但自伊拉克戰爭後，歐盟與美國歧見益深，歐盟擴張為 25

國後，已可與美分庭抗禮，回教世界反美聲浪日益高漲。他特別提到，Joseph Nye Jr. 極可能成為 Kerry 的首席外交顧問，其近著 Soft Power: The Means to Success in World Politics. (Public Affairs 公司, 2004) 一書值得參考。

張董事長說明，他的演講資料主要取材自最近一年內 Foreign Affairs, The Economist, The China Business Review, Business Week, Newsweek, Far Eastern Economic Review 等雜誌。

張董事長說，大選以後國內局勢動盪，國際友人對臺灣前途極為憂慮，而國內報紙未盡報導的責任。他也說明其對臺灣局勢的看法大致和四月二十日和五月四日 China Post 四篇社論相契合。這四篇社論的題目是 "Cross-strait war worrying", "Can President Chen undo the past?" "Why truth is beyond reach?" "No truth, no peace of mind." 上述第一篇引述了 David Lampton, Kenneth Libenthal 和 Tom Plate 的看法，這三位兩岸關係專家都曾受政府邀請來臺訪問。（張董事長演講內容詳見第二、三版。）



國際企業管理研究所師生專注聆聽張董事長演講。



環境設計學院師生專注聆聽張董事長演講。

張鏡湖董事長暢談中國經濟與兩岸關係

中國文化大學部分研究生每學年都邀請我講演。過去我曾介紹過 Lester Thurow, Samuel Huntington, Michael Porter 等大師級學人的著作及談論有關世界資源和國際局勢的重要議題。每年我都提供講演大綱，但非文字通順的講演稿。今年我選擇「中國經濟和兩岸關係」一題，講演大綱中有關中國經濟的資料取材於最近一年內 Foreign Affairs, The Economist, The China Business Review, Business Week, Newsweek, Far Eastern Economic Review 等

雜誌。4月27日講演後，溫家寶於28日下令中國大陸銀行停止借款一週，臺灣股票幾乎崩盤。最近陳毓鈞教授著「國際結構因素對新政府大陸政策之影響」引用了演講大綱中部分資料，足見經濟對兩岸關係影響之深。

講演大綱對「兩岸關係」論述不多。因為同學有半小時可以發問。大選以後國內局勢動盪，國際友人對臺灣前途極為憂慮，國內報紙未盡報導的責任。我對臺灣局勢的看法大致和四月二十日和五月四日 China Post 四篇社論

相契合。這四篇社論的題目是 "Cross-strait war worrying", "Can President Chen undo the past?" "Why truth is beyond reach?" "No truth, no peace of mind." 上述第一篇引述了 David Lampton, Kenneth Libenthal 和 Tom Plate 的看法，這三位兩岸關係專家都曾受政府邀請來臺訪問。臺灣海峽已被兩方專家列為世界上最可能爆發戰爭的區域。

張鏡湖 敬啟
2004年5月4日於華岡

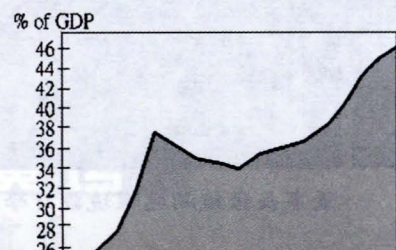


中國經濟與兩岸關係

文 / 張鏡湖

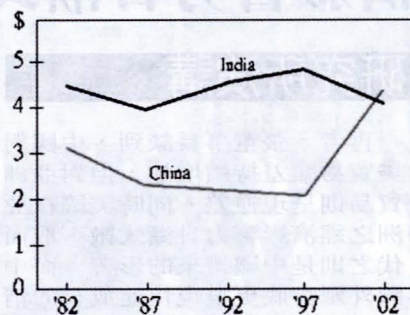
1. 國內生產總值 (GDP)：自1978年迄今，中國 GDP 平均每年成長約 9%，領先全球國家。2003年 GDP \$1.4 兆 (trillion) 居世界第六位。人均 GDP 超過 \$1,000 與俄羅斯、巴西同屬中低收入國家。對物價低廉的貧窮國家而言，GDP 常低估其實際財富收入。世界銀行用對等購買力 (purchasing power parity, PPP) 調整 GDP 之計算，調整後中國 GDP 佔世界總量 10%，超過日本居第二位。若用 PPP 計算自1995年至2000年期間世界經濟成長中國所佔之比重則高達 25%，超過美國 (圖一)。因此近年中國對世界經濟發展已有舉足輕重的影響。

資成長率高達 140-170%。國外直接投資 (foreign direct investment, FDI) 占總投資比例極大。1998-2002 五年總額達 \$500 billion 占 GDP 之 40%，2003 年為 \$53.5 billion。八十年代日本產品大量銷美國時，日本拒絕美國投資，因此其 FDI 僅佔 GDP 1.1%。外國在華公司產品多外銷，約佔中國外銷總額之半。馬來西亞為 45%，新加坡 38%，墨西哥 31%，南韓 15%。美國公司在中國投資之利潤遠高於在墨西哥、新加坡及巴西之投資。General Motors, Motorola, and Proctor & Gamble 都獲利甚豐。



圖三 固定投資佔GDP百分比

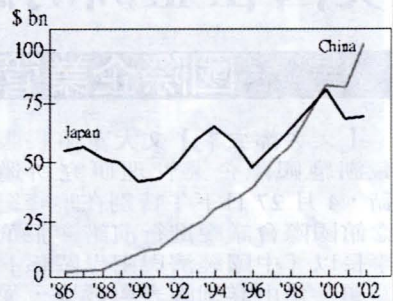
3. 銀行與投資問題：中國金融體系不健全，中國四大政府銀行常因政府錯誤政策被迫投資而虧損。中國投資報酬比 ICOR (incremental capital-output ratio) 在七十與八十年代為每 \$2-3 生產 \$1，現已增至 \$4 與印度不相上下 (圖四)。1999 年財政部發行 \$121 billion 公債，並支付 \$170 billion 保釋銀行呆帳。2004 年一月又從外匯存底中撥 \$45 billion 拯救銀行，四大銀行過於龐大，共有一百四十萬人員在十一萬六千分行工作。2004 年三月人民大會宣佈將採取措施使今年之 GDP 減至 7%，2004 年 4 月政府規定銀行必須持有放款額 7.5% 之儲存 (capital-reserve ratio)，此一措施足以凍結銀行系統 \$13 billion 之資金，因而減少銀行放款，以免經濟過熱。例如汽車製造能力已達 2.8 million 輛，但市場購買量僅 1.8 million 輛。所幸中國銀行仍持有大量人民儲蓄之存款，暫時並無危機。2003 年中國政府債務約為 GDP 之 25%，根據國際標準達 60% 始有危險。



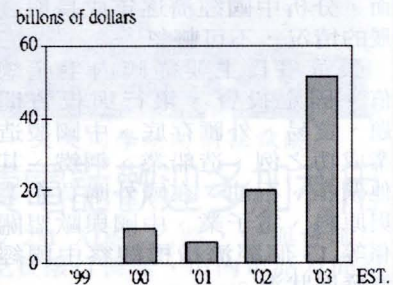
圖四 投資產值比

除了銀行外，中國農村共有 35,000 個農村信用合作社，總資金約 2.5 兆人民幣約為國家銀行資金總額 1/7。農村合作社亦有極大數額的呆帳。

造成中國政府財政負擔之一重要原因過去交通建設不足。2002 年中國投資公路建設共 \$45 billion 佔 GDP 3.5% 而很少國家超過 2%，中國計劃建造 12 條主要公路幹線，共耗資 \$150 billion，其中私人投資不到 10%，近十年世界銀行共借款 \$10.7 billion 供交通建設之需，1996-2000 五年計劃鐵路投資共 \$29 billion。另一重大投資為電力，1997 至 2001 年中國電力供應充裕，但近年工業成長太慢，2002 年後 21 省及許多



圖六 中日對美貿易



圖七 中國對亞洲貿易逆差

近十年臺灣對與歐、美、日本之貿易減少，對大陸之依賴度增加 (表一)。

表一 台灣國際貿易

| 國家 | 1994 | 1999 | 2003 |
|---------|--------|--------|--------|
| 中國 - 香港 | 13.89% | 15.13% | 23.00% |

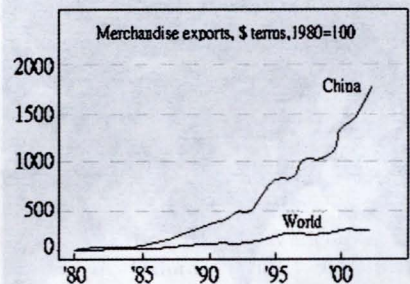
| 國家 | 1994 | 1999 | 2003 |
|-----|--------|--------|--------|
| 美國 | 23.76% | 21.78% | 15.76% |
| 歐洲 | 16.19% | 16.32% | 13.52% |
| 東南亞 | 11.33% | 12.38% | 12.58% |

日本貨物外銷至中國為其經濟復甦之主要原動力，2003 年日本 GDP 增長 2.7%，其中 1/3 乃因對華貿易順差所造成。該年 Toyota 汽車外銷中國增加 30%，2003 年 Nissan 汽車公司投資 \$1 billion 與中國匯豐汽車合作。2003 年 Matsushita 公司在中國售銷量增加 \$5.7 billion，包括照相機、行動電話。韓國經濟亦依賴中國市場，2003 年南韓外銷中國總金額為 \$36 billion，中國已替代美國成為南韓最大貿易伙伴。三星公司將在海南島建 \$50 billion 的光纖廠及 \$1 billion 紙張及紙漿廠。美國在亞洲之經濟影響力日漸式微，中國日漸上升，中國經濟若泡沫化，日本、南韓與臺灣經濟復甦亦將隨之破滅。

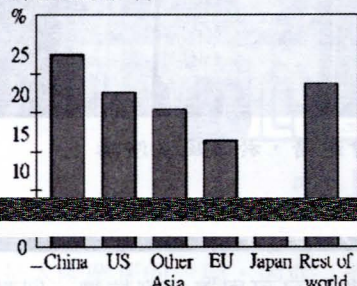
5. 外匯存底：中國外匯存底快速成長，2003 年為 \$290 billion，2004 年 4 月已達 \$460 billion (圖八)。2002 年中國購買美國政府證券 \$100 billion，當時日本有 \$150 billion，但 2004 年中國已超

量為世界平均 1/2，未來 20 年中國須投資 \$350 billion 興建電力設備。

4. 貿易：從 1980 年到 2003 年，中國出口金額增加率遠高於世平均 (圖五)，現已達 \$380 billion，中國對美貿易順差持續增加，2000 年即已超過日本，2003 年達 \$124 billion (圖六)。但中國對亞洲貿易虧欠甚大，2003 年達 \$57 billion (圖七)，其中台灣 \$31.5 billion (約 15% GDP)，南韓 \$13.1 billion，東南亞 \$7.6 billion，日本 \$5 billion。

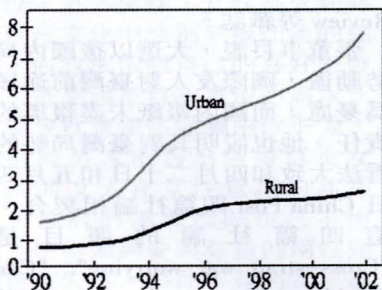


圖五 外銷金額成長率



圖一 根據PPP調整之GDP

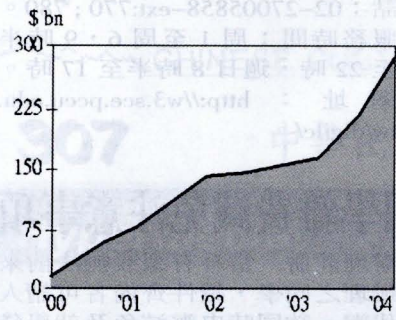
中國有 200 個人口超過一百萬的城市，多在東部，中國東部生產 57% GDP，中部 26%，西部 17%。外國企業投資 86.4% 在東部，9% 在中部，4.6% 在西部，中國城鄉人均 GDP 差距，80 年代為 1.8 現已增至 2.5 倍，(圖二)，城市失業人口佔 8%，鄉村約有二億失業人口。



圖二 城鄉人均GDP差距

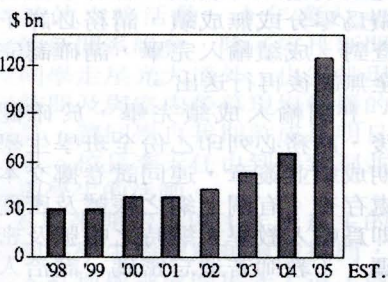
2. 固定投資 (fixed investment)：中國固定投資額持續成長，2003 年已達 GDP 的 45% (圖三)。尤其礦產、金屬冶煉、化工、紡織與電子產品投

過日本。一旦中國減少此一投資，或將部分投資轉為歐元將對美國經濟有重大影響。美國要求人民幣升值，中國即可能抽取證券存款造成美國財政問題，導致美金貶值。



圖八 外匯存底

6. 中國製造業成功之例：(一)皮革：一件男人皮夾克在中國成本為\$7.50 在義大利為\$25，因此中國皮鞋、皮手套、皮大衣及皮件產額共占世界市場 10%。(二)成衣紡織品外銷量增加極快(圖九)，2003 年為\$54 billion，領先印度之\$13.4 billion，2004 年年底世界各國配額即將取消，中國成衣增長率將更快。(三)樂器：2003 年一千個工廠共製造三百萬吉他，34 萬鋼琴總價 6 億美元，其中包括日本 Yamaha 在珠江及南韓 Samick 在天津合資之產品。(四)世界 1/2 照相機。(五)世界 1/3 冷氣機。(六)世界 1/4 洗衣機。(七)2002 年外銷光學儀器達 1 億美元。(八)八十年代浙江溫州最先發展家庭企業稱為「溫州模式」，此一模式推展至全省各地，每縣專門製造一種產品，例如大同每年生產 8 billion 雙襪子，佔世界產量 1/3，其他各縣有鈕扣中心，生產淡水珍珠中心，製造五金工具中心，各縣都有國際代理商直接銷售世界各國。在中國前 500 名最大私人企業中，浙江佔 62 領先廣東，在中國最富有的四百人中浙江佔 205 人(圖十)。

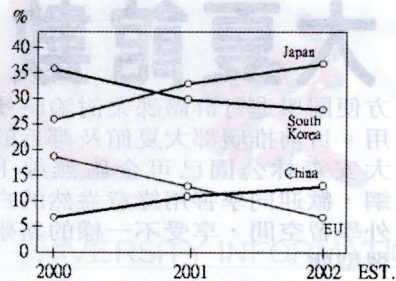


圖九 成衣外銷

| China's 400 Richest People | | 500 Top Private Firms | |
|----------------------------|-----|-----------------------|----|
| Zhejiang | 205 | Zhejiang | 62 |
| Sichuan | 40 | Guangdong | 48 |
| Jiangsu | 33 | Shanghai | 36 |
| Shandong | 32 | Beijing | 30 |
| Shanghai | 22 | Jiangsu | 25 |

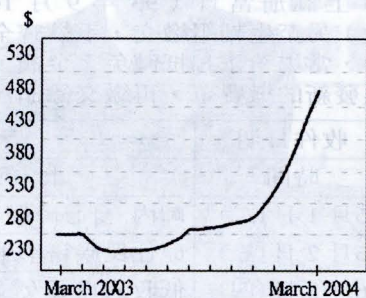
圖十 富豪和富有企業

7. 造船業：中國現有商船之數目居世界第三位，希臘 2,915 艘，日本 2,722，中國 2,033。中國擁有世界 40% 大型漁船。中國積極加強造船設備(圖十一)。2003 年世界各國所獲造船訂單南韓佔 43.5%、日本 28.6%、中國 12.6%、歐盟 8.7%。近年中國造船設備大幅增加。上海外高橋船塢有 25 艘 17 萬噸貨輪的訂單，上海外海島嶼將建超級貨輪船塢，每艘貨輪可載 8000 個 20 立方英尺貨櫃，比現有貨船載運量增一倍，貨運費用減少 20-30%。2015 年，中國將成為世界最大造船及船運國。



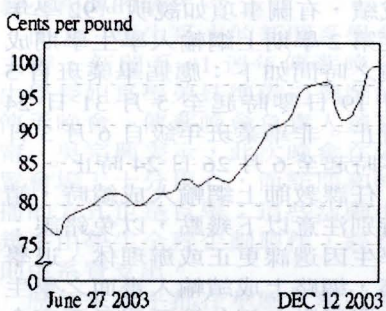
圖十一 造船業

8. 鋼鐵：近年中國基礎建設快速發展需要大量鋼鐵，2003 年消耗世界鋼鐵 27%。自 2000 至 2003 年中國佔世界鋼鐵需求量增加之 95%，為世界鋼價上漲之主要原因(圖十二)。2003 年中國共有 4,000 個鋼鐵廠生產 200 million 噸鋼為世界第一。其中最大者為 1978 年成立於上海之寶山鋼鐵公司，該廠現有十萬名員工年產值 \$13 billion，寶鋼計劃增加十個冶煉廠產量自 1.3 million 噸增至 3 million 噸。寶鋼將投資 \$2 billion 在巴西最大鐵礦生產公司 Companhia Vale do Rio Doce 建造年產 4 million 噸的鋼廠，日本 Nippon 鋼鐵廠將在上海投資 7 億 8 千萬美金建鋼鐵廠，供建造汽車之用。



圖十二 鋼價上揚

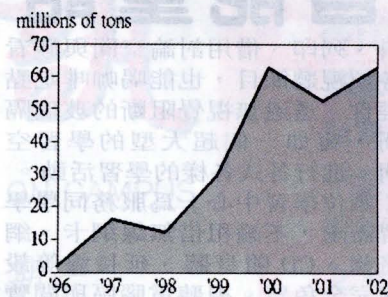
9. 其他礦產：中國大量消耗鎳、鋁、銅等金屬。中國耗資 \$1 billion 在越南建鋁廠，2004 年 2 月與新幾內亞簽約開發鎳礦，在智利投資開採銅礦，中國大量消耗銅礦為世界銅價上漲之主要原因(圖十三)。中國消耗世界 40% 之水泥、30% 之煤。



圖十三 銅價上揚

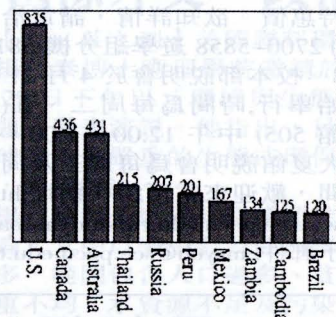
10. 石油及天然氣：1997 年以後中國石油生產不足開始進口，2003 年已成為僅次於美國之第二大消費國與進口國(圖十四)。中國大量進口石油為油價上漲原因之一。中國(一)2003 年 5 月胡錦濤在莫斯科與俄國石油公司 Yukos 簽訂 \$1.5 billion 合約自西伯利亞產油地 Angarsk 建一 2,400 公里油管至中國東北大慶。但事後日本提供俄羅斯 \$5.0 billion 建油管至 Nakhodka 港，Yukos 主席因政治因素被押，中國簽約亦作廢。(二)耗資 \$1.7 billion 向哈薩克購買 Kashagan 油田開採權，但因歐美公司阻撓未能成功。(三)2003 年在印尼 East Kalimantan 投資開採儲量 2-3 billion barrel 之油田。(四)2004 年 2 月胡錦濤訪問非 Gabon, Algeria, Egypt 購買石油(五)2004 年與伊朗簽約每年購買 2.5 million 噸液化天然氣 (LNG)，(六)2004 年中國投資

\$21 billion 購買澳大利亞西部 Gorgon 的天然氣。

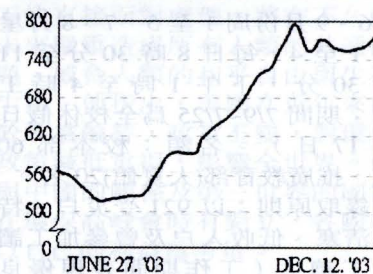


圖十四 石油進口

11. 在國外購買企業與原料：自 1979-2002 年中國在國外投資不斷增加，總金額見(圖十五)，中國大量購置物資使世界鋼鐵、石油及用以飼牛的大豆價格大幅上揚(圖十六)，中國為世界第二大木材進口國。2004 年前三月貿易赤字高達 \$8.4 billion 為前所未有。



圖十五 中國在外投資(百萬美元)



圖十六 大豆漲價 (cents/bushel)

12. 電子業：電子業是過去十餘年臺灣經濟發展的支柱，尤其晶圓代工廠 (foundry) 領先全球，但近年有下列事件值得注意。

(一)從臺灣去大陸的張汝京設立中芯公司在北京建造 12 吋晶圓廠，臺積電張忠謀提出訴訟控告中芯盜取台積電技術，並以兩倍高的薪水挖台積電的工程師。

(二)由王文洋和江綿恒(江澤民之子)主導的 Grace (詩涵)集團籌資 \$1.3 billion，在 2003 年 9 月在上海設 12 吋晶圓廠，2003 年底已能每月生產一萬晶片 (wafer)，預計 2004 年年底可達每月二萬七千個。最近布希總統胞弟 Neil Bush 離婚向法院公布財產，其中有一筆詩涵公司顧問費每年 40 萬美元，將連續 5 年共 200 萬美元，據云靠此「關係」，詩涵公司已取得美國先進技術。

(三)Intel 過去不製晶片，但近年研發晶片製造，其設計已超越台積電。Intel 在上海浦東投資 \$500 million 建晶片廠，並將在四川成都投資 \$375 million 設廠。2004 年 4 月 Intel 已展示新設計之晶片，供高級電子器材之用。

(四)日本 Fujitsu 公司投資 \$1.5 billion 設工廠製造直徑 300mm 晶片其線路度僅 90 奈米，生產技術超越臺灣。

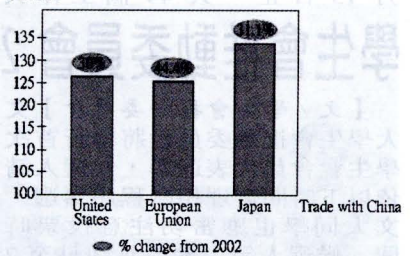
2003 年中國電子產品佔亞洲市場 30% 佔全球外銷總額 6%，中國共有電視機及行動電話各二億個為世界第一，網路數量佔世界第二。中國電子工業之崛起對新加坡打擊最大，馬來、泰國、台

灣亦倍受威脅，僅南韓仍能維持優勢。但南韓擔憂 2007 年後優勢將不存在。2003 年世界軟件 (soft ware) 外銷金額印度 \$5.66 billion，中國第二 2.12 billion，但中國每年大學畢業工程師 32 萬人為印度之 3 倍。中國將投資 \$2.4 billion 成立 35 個軟件大學。

中國華衛與中與電信等公司在世界各國爭取工程。過去三年建造一自莫斯科至新西伯利城長 3000 公里之光纖電纜。在阿拉伯聯合大公國建一最先進第三代的手機網站。在阿比西尼亞、利比亞、巴基斯坦、印度、印尼、巴西、羅馬尼亞、阿富汗、馬利、法國、西班牙、德國、葡萄牙都已簽定有關資訊工程之合約，2003 年華衛國際工程金額超過 \$1 billion，華衛在世界 15 個城市有辦事處在美國三個城市、俄羅斯、南韓、印度有研發中心與 Siemens、Infineon、Texas Instruments、Motorola、Microsoft、Intel 等公司合作。

13. 中國與歐盟關係：近年中國力圖加強與歐盟之關係以制衡美國，2002 年中國與歐盟雙邊貿易金額 \$142 billion 與中國對美國及日本之金額相去不遠(見圖十七)。中國對歐盟之貿易順差僅為對美國順差之一半，歐盟對世界其他區域之順差適足以彌補對中國之逆差。上海浦東之 magnetic levitation train (磁浮火車) 為德國所設計時速 430km，歐盟銷售中國之貨物包括德國 Siemens 及瑞典 Swiss ABC 之機械，法國 Veolia 及英國 Thames Water 之都市供水系統，德國 BASF，英國 BP 及 Royal Dutch Shell 三家之石化工廠等有助於中國技術之提升。Volkswagon 生產之汽車 40% 銷售給中國，而美國汽車僅有 10% 賣給中國。整體而言，歐盟在中國投資成長率高於美國。

Value of bilateral trade with China in 2003 \$ billions



圖十七 與歐盟貿易增加

伊拉克戰爭後歐盟為加強其軍力投資 \$3.25 billion 研發 Galileo 衛星導航系統以與美國 global positioning system (GPS) 相抗衡。中國應邀參加該計劃投資二億美金。2003 年 10 月歐盟委員會書面報告稱「中國為其戰略伙伴而非其強權競爭者」。法國定 2004 年為中國年並積極為中國遊說盼能在今年五月初歐盟會議中廢除天安門事件以後對中國軍火之禁運，但美國以中國人權紀錄仍未改善為理由強烈反對歐盟解除禁運。

14. 美國大選 Kerry 若獲勝可能改變對台政策。他曾經說過他主張一國兩制。美國經濟實力雄厚佔世界 GDP 約 1/3 (大英帝國最強大時僅佔 1/10)，但自伊拉克戰爭後歐盟與美國歧見益深，歐盟擴張為 25 國後，已可與美分庭抗禮，回教世界反美聲浪日益高漲。Joseph Nye Jr. 極可能成為 Kerry 的首席外交顧問，其近著 Soft Power: The Means to Success in World Politics. (Public Affairs 公司, 2004) 一書值得參考。

新型態的學習能量館 大夏館數位學習中心

【文／推廣部】文大「數位學習中心」利用資訊科技整合傳統的圖書館、視聽中心、電腦教室，並加入咖啡廳的休閒氣氛，讓學習更快捷更輕鬆。禮聘甫獲「遠東建築獎-921校園重建特別獎」首獎的林洲民建築師用心規劃，包含網路學習區、數位創作區、視聽媒體區、討論小間、角落劇院、教學研究室、期刊與圖書、及充滿咖啡香的角落吧台。教師、學生與職員可以輕鬆製作教學材料、在網路上存取資

料、列印、借用討論空間與觀看各類視聽節目，也能喝咖啡吃點輕食。透過無視覺阻斷的玻璃隔間，宛如一個超大型的學習空間，進行各式各樣的學習活動。「數位學習中心」為服務同學學習需求，不論租借無線網卡、網路線、CD隨身聽、延長線等設備完全免費。視聽電腦區與閱覽區座位採開放式管理，一人一機且隨到隨用，不須事先預約。群體討論小間內並有配備電腦、電視、DVD/VHS 影音播放設備，

方便同學進行群體課業討論時使用。目前推廣部大夏館及鄰近的大安森林公園已可全區無線上網，歡迎同學善用綠意盎然的戶外學習空間，享受不一樣的新學習型態。

中心特別提醒校本部同學，因晚間及假日推廣人潮較多，請多利用平日白天時段來館，以便充

分享受輕鬆自在的學習環境。數位學習中心 DigiLC 地址：台北市建國南路 2 段 231 號 B4。電話：02-27005858-ext:770; 780。服務時間：週 1 至週 6，9 時半至 22 時，週日 8 時半至 17 時。網址：<http://w3.sce.pccu.edu.tw/digilc/>。

文大推出暑假世界名校遊學及海外工讀

【文／推廣部】今年最流行的話題，至英國或加拿大邊上英文課，邊至辦公室實習。5 月中旬前報名享有特惠價！

你是否想效法詩人徐志摩留學英倫的閒情與滿載而歸的滿足感呢？或很多名校，圓一場明星學子夢，柏克萊、劍橋、哥倫比亞大學、韓國慶熙大學...，今年暑假文化大學的遊學團琳琅滿目，美國有柏克萊大學團、舊金山大學團、哥倫比亞大學團，加拿大的英屬哥倫比亞大學團，英國的劍橋西歐遊學團，還有夢幻的韓

國團哦～可以讓你體驗各國風情！另學校還幫助想賺錢的學生前往英國、加拿大工讀呢！

文大學生於 5 月中旬前報名享有特惠價。欲知詳情，請電洽：(02) 2700-5858 遊學組分機 581~588。校本部說明會於 4 月 21 日開始舉行，時間為每周二、五(大恩館 505) 中午 12:00~1:00，建國大夏館說明會為每周三及周六時間，歡迎來電預約。網址：<http://www.sce.pccu.edu.tw/studyabroad/> 電子郵件：msyeh@sce.pccu.edu.tw

93 年暑假華岡園丁 10 日起招生

【文／總務組】5 月 10 日至 25 日報名(請攜帶最近 3 個月之二吋半身照片一張，其他證件影本於錄取後繳交，暑期園丁報名表可至總務處事務組網頁下載)

報名地點：大恩館 11 樓總務處事務組。報名資格：本校大學部(含二技、進學)及研究所之同學(工作期間不請假及曠職者)。福利：時薪 100 元、有勞保。日期：自 6 月 23 日起至 9 月 15 日止，共 44 個工作天

(6、9 月份週 1 至 5，7、8 月星期 1 至 4，每日 8 時 30 分至 11 時 30 分，下午 1 時至 4 時工作；期間 7/9~7/25 為全校休假日有 17 日)。名額：校本部 60 名，推廣教育部(大夏館)20 名。

錄取原則：以 921 受災戶、特殊清寒、低收入戶及曾參加工讀之工讀生(工作期間表現優良者)為優先錄取。錄取名單將在 6 月 7 日公佈於大恩館二樓川堂總務處公佈欄及總務處網頁。

學生會推動委員會 26 日舉行會員代表選舉

【文／學生會推動委員會】文大學生會推動委員會將舉行首次學生會會員代表選舉，候選人請依以下時間辦理相關程序參選，文大同學也應密切注意投票時間。候選人領表於 5 月 3 日至 7

日；候選人交表於 5 月 10 日至 14 日；號次抽籤為 5 月 17 日，地點於大恩 10 樓課指組。投票日期為 26 日上午 9 點至下午 4 點，地點大恩 2 樓穿堂。

皇室震 完整的人-拼湊出無價的我 演講

【文／基督徒真善美社】台灣奧美整合行銷傳播集團董事長白崇亮先生，在百忙之中應基督徒真善美社的邀請，在 5 月 11 日(二)晚上 6 點半於大恩館 707

進行『完整的人-拼湊出無價的我』演講，歡迎全校師生，一同參與。免費進場，請提早入座，坐滿為止。

舞燄華岡 12 日大成館興中堂盛大展開

【文／國際標準舞社】5 月 12 日(周三)晚上 6 時半國際標準舞社將於大成館興中堂盛大舉辦舞展-舞燄華岡。不僅充分的結合國標之力與美，更將身體的線條幾近完美的呈現。國際標準舞社

希望藉由此次舞展，推廣國際標準舞的風采，更希望讓文大師生感受國標社獨特的魅力奔放！此次活動採自由入場，歡迎各位同學與我們共襄盛舉。

中級嚮導登山安全研習營 歡迎你來挑戰

【文／華岡登山社】華岡登山社舉辦中級嚮導登山安全研習營，歡迎富有冒險精神的你一同前來挑戰。室內課程：5/11(二)、5/12(三)、5/13(四)、5/17(一)、5/19(三)、5/21(五)、5/24(一)晚

上 6 時於大恩 502 教室。5/29、5/30 野外露宿負重。6/26 七星山地圖指北教學。6/29 至 7/3 實際出隊。7/4 會師考核。9 月懇談心願。700 元/1 人活動費用。報名請至登山社社辦(大雅 B1)。

IEI 外語中心 誠徵工讀生 2 名

【文／外語中心】凡文大大學部在學生，5 月至 7 月每人每周 16 小時(彈性配合非上課時

間)，協助外語中心行政。連絡人電話：2356-7356 分機 831 陳小姐

文大 93 學年度 1、2 學期學雜費減免注意事項

【文／生輔組】文大 93 學年度第 1、2 學期學雜費減免注意事項。凡申辦手續齊全者，經生輔組初審後，合於規定者，方可由註冊繳費單內扣抵減免之金額，免先繳費。現役軍人子女須於 93 上註冊當日(93 年 9 月 16 日)另至生輔組繳交家長在職證明(請於 93 年 9 月份開具；以註冊月份為準，證明家長仍在職。)，手續齊全者，當場給予扣抵減免之金額，換發新的繳費單，再繳交餘額，辦理註冊。須補交證件者，應備齊證件，並於 93 上註冊當日(93 年 9 月 16 日)另至生輔組繳交，手續齊全者，當場給予扣抵減免之金額，換發新的繳費單，再繳交餘額，

辦理註冊。當日有課或無法前來辦理之同學，證件齊備者可請人代辦。欲同時申辦減免及就學貸款之同學，只能申貸差額；已辦理減免且扣抵部份金額，但未繳清其餘款項者，視同未註冊。

申辦流程：請於 5 月 17 日至 31 日先上網申請。在網路申請表上輸入各項資料，正確無誤後再列印並簽名蓋章。(網址為 <http://www.pccu.edu.tw/>→學生專區登入→學雜費減免申請填寫及列印所需要的表格，及詳閱應繳交之證件。)請務必攜帶申請表及相關證件之正本、影本(影印要清楚)、同學本人及父親、母親之私章以備用，並依安排的時間及身份別，至生輔組辦理。

| 收件日期 | 身分別 |
|------------|-------------------------------------|
| 時間 | 上午 9:00~11:00 下午 1:00~3:30 |
| 6 月 1 日(二) | 卹內、身心障礙學生 |
| 6 月 2 日(三) | 原住民族籍學生 |
| 6 月 3 日(四) | 低收入戶子女 |
| 6 月 4 日(五) | 現役軍人子女、卹滿 |
| 6 月 7 日(一) | 身心障礙人士子女 受理文、法、社會、外語、教育、商學院等學生申請 |
| 6 月 8 日(二) | 身心障礙人士子女 受理新傳、環設、藝術、理、農、工學院等學生申請 |

本學期任課教師上網送交學生學期成績注意事項

【文／教務處】92 學年度第 2 學期任課教師上網送交學生學期成績，有關事項如說明。92 學年度第 2 學期上網輸入學生學期成績之時間如下：應屆畢業班自 5 月 19 日零時起至 5 月 31 日 24 時止。非畢業班年級自 6 月 3 日零時起至 6 月 26 日 24 時止。

上之成績應力求工整、正確，以免上網輸入時誤讀。若有學生成績為零分或無成績，請務必詳予查對。成績輸入完畢，請確認完全無誤後再行送出。

任課教師上網輸入成績時，請特別注意以下幾點，以免錯誤：學生因選課更正或辦理休、退學等，網路上成績輸入畫面之學生名單與點名記分簿可能已不一致。點名記分簿上登錄之成績於網路上輸入時，請注意勿重覆輸入或錯置。登錄於點名記分簿

上網輸入成績完畢，於確認後，請務必列印乙份全班學生學期成績並簽章，連同試卷擲交本處存查。有關上網之帳號及密碼即為輸入教學大綱時之帳號及密碼。(教師若遺忘密碼，請洽人事室涂淑貞小姐更改，分機：270)；操作程序及成績計算處理等之說明，請至本校使用者專區-本校教師-網址：<http://www.pccu.edu.tw> 查閱。

本學期學生扣考資料輸入相關注意事項

【文／教務處】92 學年度第 2 學期學生扣考資料輸入相關事項如說明：學生扣考資料上網提供方式任課教師直接上網輸入。須採書面方式填列者，請至課務組領取空白表格，填寫完畢後擲交課務組。扣考資料輸入時間：4 年級課程 93 年 5 月 6 日至 5 月 13 日截止。1 至 3 年級課程 93 年 5 月 24 日至 6 月 2 日截止。請各任課教師依前列規定時間上網輸入扣考資料，並列印乙份簽章後擲交課務組。

上課者，以曠課論，曠課 1 小時，以缺課 3 小時計。學生曠課時數之核算以授課教師之點名節數計算之。(學則 31 條)(學生 1 學期中某 1 科目缺課時數達該科授課總時數 3 分之 1 者，該科予以扣考，不得參加該科期末考試，該科學期總成績不得及格。(學則 32 條)

扣考相關規定如下：學生因故不能上課，請准事假、病假者為缺課，請准公假者，不作缺課論，但公假及缺課總時數不得超過全學期上課時數 3 分之 1。學生未經請假或請假未經核准而未

各科已達扣考之學生，務請任課教師於課堂上宣佈。輸入扣考資料請進入「使用者專區」(網址：<http://www.pccu.edu.tw>)，帳號及密碼即為輸入教學大綱、學期成績時之帳號及密碼。如遺失帳號及密碼，請洽人事室涂淑貞小姐，分機 270。扣考相關事宜，請洽課務組宋繼容小姐，分機 215。