

新百家學堂—全球化的挑戰與因應

第三單元：中國大陸興起與全球秩序重組

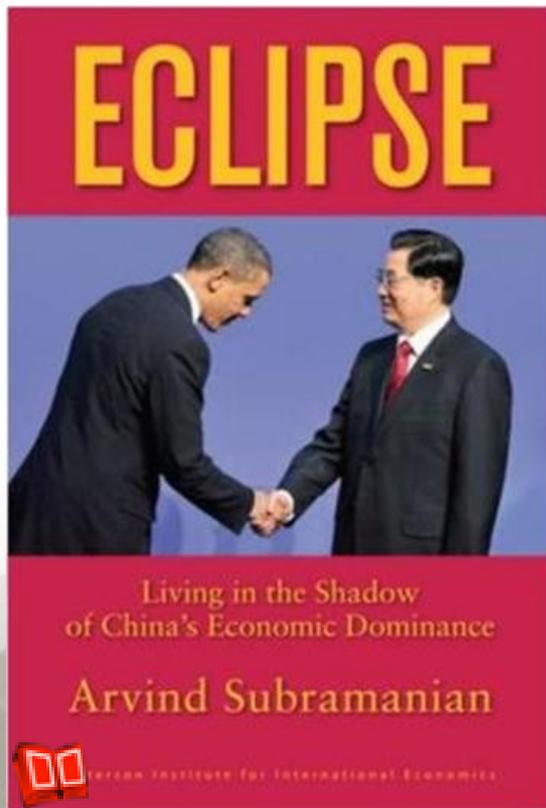
授課教師：國立臺灣大學 經濟學系 朱雲漢 教授

時間：2012年9月28日（星期五）下午 13:20 – 15:10

地點：臺灣大學博雅教學館 101 室



【本著作除另有註明外，採取 [創用 CC](#)
[「姓名標示—非商業性—相同方式分享」臺灣 3.0](#)
版授權釋出】



2011 年華府討論最熱烈的一本書

日蝕：生活在中國經濟主導的陰影下

2021 年美國面臨財政破產危機，美國總統從白宮前往位於賓西法尼亞大道另一頭的國際貨幣基金組織（IMF）與中國籍的總裁簽下一份紓困方案協議，在緊急融資 3 兆美元的同時，承諾美國將遵循一系列限制條款。**此刻世界主導權的交接儀式業已完**

成。



Arvind Subramanian, Senior Fellow at the Peterson Institute for International Economics

Subramanian 分析 1870 年迄今各國 GDP、貿易與資本淨出口佔全球比重，發現中國已處於取代美國成為全球領導經濟體的關鍵階段。「2030 年前，中國在全球經濟的宰制地位，將酷似 1970 年代的美國、以及 1870 年當時的英國」。這種經濟優勢將推升人民幣作為主要的儲備貨幣的地位，而且時間將比想像早很多。



英國《金融時報》（*Financial Times*）專欄作家馬丁·沃夫（Martin Wolf）在書評中，對於中國將在經濟和軍事上獨霸全球，取代美國這點表示異議

- 評價一國經濟實力的指標是規模和技術水準，中國會在國內生產毛額上超越，但美國仍會在科技創新上保持領先。
- 中國貿易規模大，意謂著仰賴國外進口大量能源和原物料，以及對外國需求仍高度仰賴，這兩點是弱點而非優勢。
- 美國仍擁有科技領先、軍事優勢、舉足輕重的跨國企業、一流大學和研究機構、各地重要的盟國、全球通行語的英語與文化影響力，還有自由民主制度，這些都是中國難以企及的。
- 中國為「還不成熟的超級強權」（a premature superpower），一個國內仍有許多挑戰待克服、威權政府治理的發展中國家。



從世界城市的興替看中國大陸崛起

The Most Dynamic Cities of 2025

- McKinsey Global Institute in partnership with Foreign Policy projecting the 75 Most Dynamic Cities of 2025. **An extraordinary 29 of which are in China.**
- Europe, meanwhile, will manage only three cities on the list by 2025; the United States finishes second to China -- a very distant second -- with 13.
- Taipei will be ranked the 50th in 2025 due to slower growth.
- Tokyo will be ranked the 10th.



Rank	City	Country	Population (millions)		GDP (billions of U.S. dollars)			
			2010	2025	2010	2025	Total Growth	% Growth
1	Shanghai	China	22.3	30.9	\$250.70	\$1,112.20	\$861.50	344%
2	Beijing	China	18.8	29.6	206.2	1,027.90	821.7	398%
3	Tianjin	China	11.1	15.2	128.8	624.4	495.7	385%
4	São Paulo	Brazil	19.7	23.2	437.3	912.9	475.7	109%
5	Guangzhou	China	11.1	14.9	146.1	573	426.9	292%
6	Shenzhen	China	10.4	13.7	141.5	523.6	382.1	270%
7	New York	United States	18.9	19.7	1,180.30	1,553.10	372.7	32%
8	Chongqing	China	15.7	19.4	88.6	458.6	370	418%
9	Moscow	Russia	11.6	12.7	325.8	688.5	362.7	111%
10	Tokyo	Japan	36.4	36.7	1,874.70	2,218.60	343.9	18%
11	Wuhan	China	9.8	13.1	82.2	414.4	332.2	404%
12	Los Angeles	United States	12.9	15	731.8	1,051.50	319.7	44%
13	Foshan	China	7.2	10.8	83.5	383.6	300.1	360%
14	Istanbul	Turkey	11	14.9	188.2	479.7	291.5	155%
15	Nanjing	China	7.2	9.9	68.5	343.9	275.4	402%
16	Chengdu	China	7.7	11.2	57.8	309.6	251.7	435%
17	Hangzhou	China	6.2	8.8	70.5	307	236.5	335%
18	Dongguan	China	8.2	11.4	62.7	297.9	235.2	375%
19	Singapore	Singapore	5.1	5.8	222.7	454.1	231.4	104%
20	Shenyang	China	6.1	8.4	64.3	286.9	222.5	346%



臺灣社會精英 21 世紀最重要的功課

如何正確理解 中國大陸興起的歷史意涵

- 中國大陸興起以及中國發展模式的出現，對於世界而言是一場石破天驚的歷史巨變。
- 在過去三百年的人類歷史中，只有三個歷史事件的重要性可與中國大陸崛起相比擬：
 - 第一個是 1789 年法國大革命
 - 第二是十月俄國共產革命
 - 第三是十九世紀美國崛起
- 過去全球秩序引導中國發展模式的演進，未來中國大陸興起¹⁰帶動全球秩序的重

要理解中國大陸興起
對世界秩序的可能衝擊，
要先正確理解大陸的發展模式。

Newsweek

EVERYTHING YOU KNOW ABOUT CHINA IS



WRONG

FAREED ZAKARIA RANA FOROODHAR

Unless foreign observers drop their bias and prejudice, they probably will never get it right.

中國奇蹟

- 人類歷史上最快速持續經濟增長
- 人類歷史上最大範圍的工業化
- 人類歷史上最大規模消滅貧窮
- 最快的國際分工越級式晉升
- 最快速融入全球經濟：躍升第一大出口國
- 開發中國家最大資金吸磁效應
- 直接跨入二十一世紀的通訊與基礎建設
- 三十年躍升拉動世界經濟復甦火車頭

中國經濟規模的最新估計

- 中國大陸早在 1982 年經濟總量就已經超過了德國，成為世界第三大經濟體；十多年之後，在 1992 年中國又超過了日本，成為世界第二大經濟體。
- 根據最權威的 **Angus Maddison 教授** 按照 Purchasing Power Parity 估計，1982 年德國 GDP 為 10998.19 億美元，中國 GDP 為 11864.19 億美元；1992 年，日本 GDP 為 24222 億美元，而中國為 24839 億美元。
- 到 2015 年時，中國 GDP 將超過美國，還高出 7%。在 2006 年時，中國的經濟總量相當於美國的 86% 了。
- 2006 年中國 GDP 是印度的 2.75 倍，2015 年估計

快速興起如何可能

• 奮鬥三十年奠定的基礎

- **國家建構**：建設了動員能力特強的現代國家體制。
- **社會主義革命**：龐大國有資產為快速發展的資本。

• 充分發揮大的優勢

- 充分發揮規模經濟；擴大磁吸效應。
- 有機會發展完整的科技體系、完整的產業體系。
- 內部雁行效應：內部垂直分工。

• 充分掌握後發優勢

- 降低學習成本；蛙跳式技術更新。
- 全球化最大受益者。

社會主義市場經濟

- 市場調節供需、價格引導資源配置。
- 多種所有權（國有、集體、民營、外資）並存，共同發展、共同競爭。
- 城鎮土地國有、農村土地集體所有。
- 國有企業佔據戰略性經濟部門：金融、能源、運輸、通訊、基礎工業（鋼鐵、石化）、航太等。
- 追求平衡發展，逐步增強社會保障體系，化解城鄉、區域、勞資、發展與環境的矛盾。

一黨專政與國家治理能力

• 政治穩定機制

- 解決繼承問題（任期制、接班制）
- 解決個人獨裁問題（貫徹集體領導）

• 解決執政能力問題

- 共產黨的人才篩選與競爭機制
- 地方政府的治理創新

• 中央協調與制衡

- 大軍區制、人民銀行大分行制
- 控制基本能源、運輸、通訊、國土資源
- 控制宣傳工具、人事任命權

• 分權制

- 因地制宜、多元實驗創新、區域競爭、
- 地方政府成為利益主體、類似企業集團

中國共產黨猶如一個全球最龐大的企業集團，
形成一個規模巨大的內部人力資源市場，超過
一千三百萬人，以嚴密的選拔、監督與培育機
制進行人力資源管理，中央組織部就是人力資
源部門的龍頭。

社會主義民主的運作機制

- 幹部選拔與考核：三級評定與考核。
- 幹部培訓與文件學習。
- 幹部問責機制：民議民評、責任審計。
- 文件起草機制：三上三下徵求意見。
- 利益相關者諮詢與協商機制。
- 矛盾與壓力釋放機制：串連、舉報、上訪、抗爭。

一黨專政體制的文化背景

- 中國政治體制與我們熟悉的西方代議民主體制最根本的區別在於，中國政治模式的正當性基礎是建立在實質上滿足「民享」目標，而非「民治」程序。
- 以「民享」為核心的政治正當性論述，與中國傳統思維一脈相承。正當性的基礎是得「民心」非得「選票」。
- 儒家「民本」思想也是透過「菁英政治」的手段來達成「為天下蒼生百姓」除弊興利的實質目標。
- 統治程序是一種手段，要以實現民享為依歸，要根據客觀歷史條件來選擇與調整，且要與時俱進。政治體制改革要符合國情，也是一個不斷推進的過程。

西方學者的困惑

- 西方觀察家根據自己的政治經驗，很難理解一個政治體制不具備「民治」的程序，卻有可能達成「民享」的實質結果。
- 但是他們確實無法否認中國大陸在改革開放三十年所達成的具體成果，
- 中國大陸舉辦北京奧運、處理四川地震災難、應付全球金融海嘯等重大挑戰時展現的統籌兼顧的能力，也令西方國家政府難以望其項背。
- 最近有西方觀察家開始承認中國的政治體制也有局部的優越性。例如，紐約時報專欄作家 Thomas Friedman 在他的新書裡，有一章的標題是「讓我們做一天中國」(Let's be China for a day)。



汶川地震後三年內完成 540 多萬戶、
1200 多萬城鄉居民住房修建問題

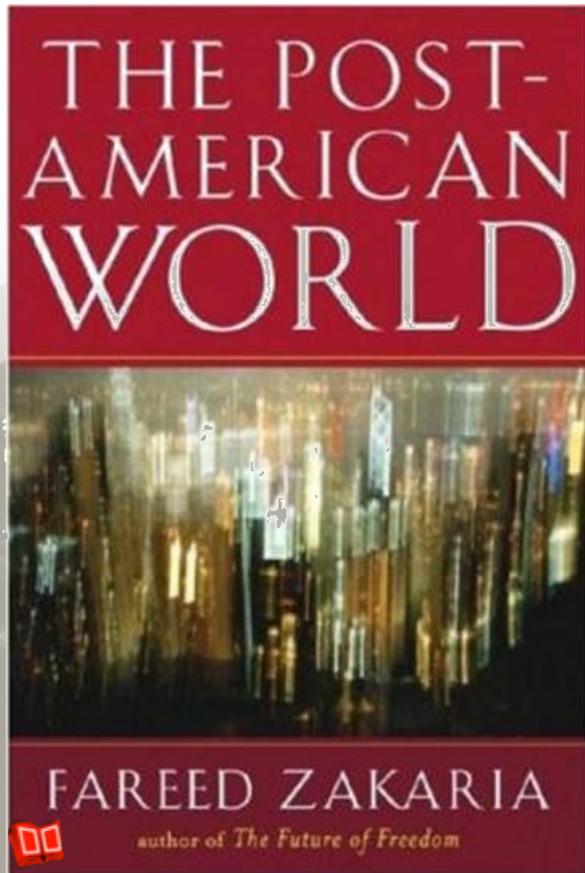
解讀中國要有大歷史觀

- 中國不是崛起，是再興
 - 在乾隆時代，中國的國民生產總額佔世界四分之一
 - 二十世紀初曾經一度降到百分之三
- 中國正恢復她在世界的份額
- 中國正恢復她在東亞的地位
- 中國已經在重新塑造世界秩序
 - 拉抬非西方世界的崛起
 - 加速多元秩序的出現
 - 中國發展模式被新興國家認真研究

非西方世界崛起

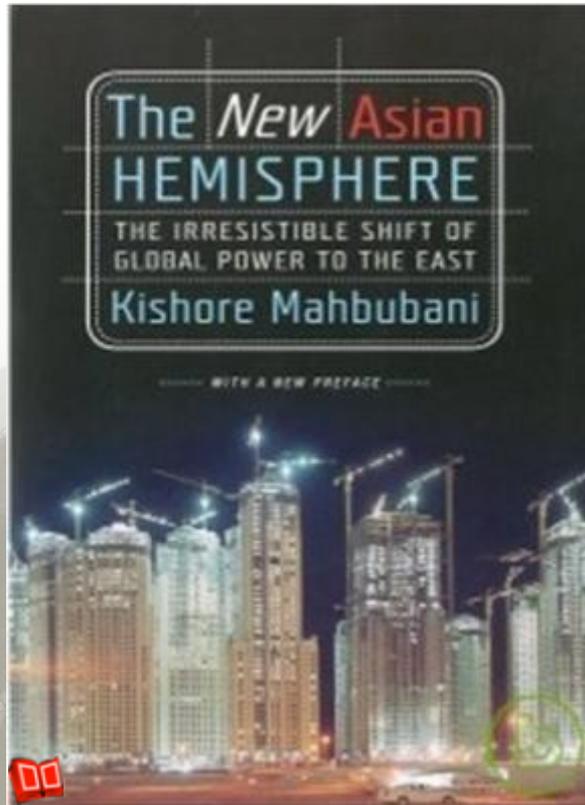
- 人類歷史正跨入一個新的階段，傳統的「南北關係」開始出現根本性的變化。
- 我們正進入一個非西方世界全面崛起的時代，這是三百年來未有之大變局。
- 全球的生產活動重心快速向非西方世界移轉。
- 全球財富與權力快速重新分配，非西方世界正恢復他們在世界經濟與政治舞臺上的份額。
- 西方國家獨佔人類歷史舞臺的時期即將結束。
- 西方國家的有識之士也持同樣的看法。

The Rise of the Rest



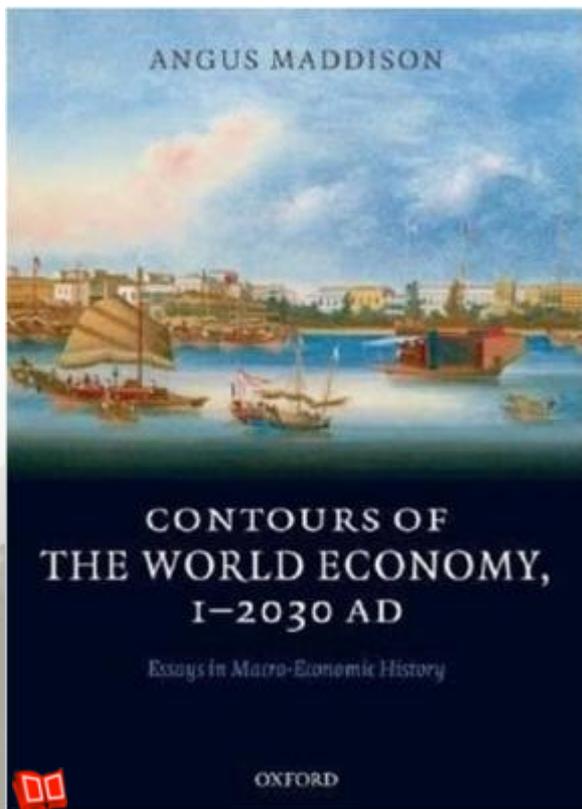
美國《新聞週刊》總編輯 Fareed Zakaria 在 2008 出版的這本書指出：

當前的轉折是過去五百年來人類歷史第三個重要的結構性轉移。第一個是西方世界的崛起，第二個是美國的崛起，第三個是非西方世界的崛起。



新加坡李光耀管理學院院長吉斯霍爾·馬哈布班尼的《新亞半球的興起》也試圖描繪這樣一個趨勢：

幾個世紀以來亞洲人，中國、印度、穆斯林跟很多其他民族都是世界歷史裡的配角或甚至旁觀者，今天他們已經準備作為主導歷史的共同的主人，共同掌舵人。📖



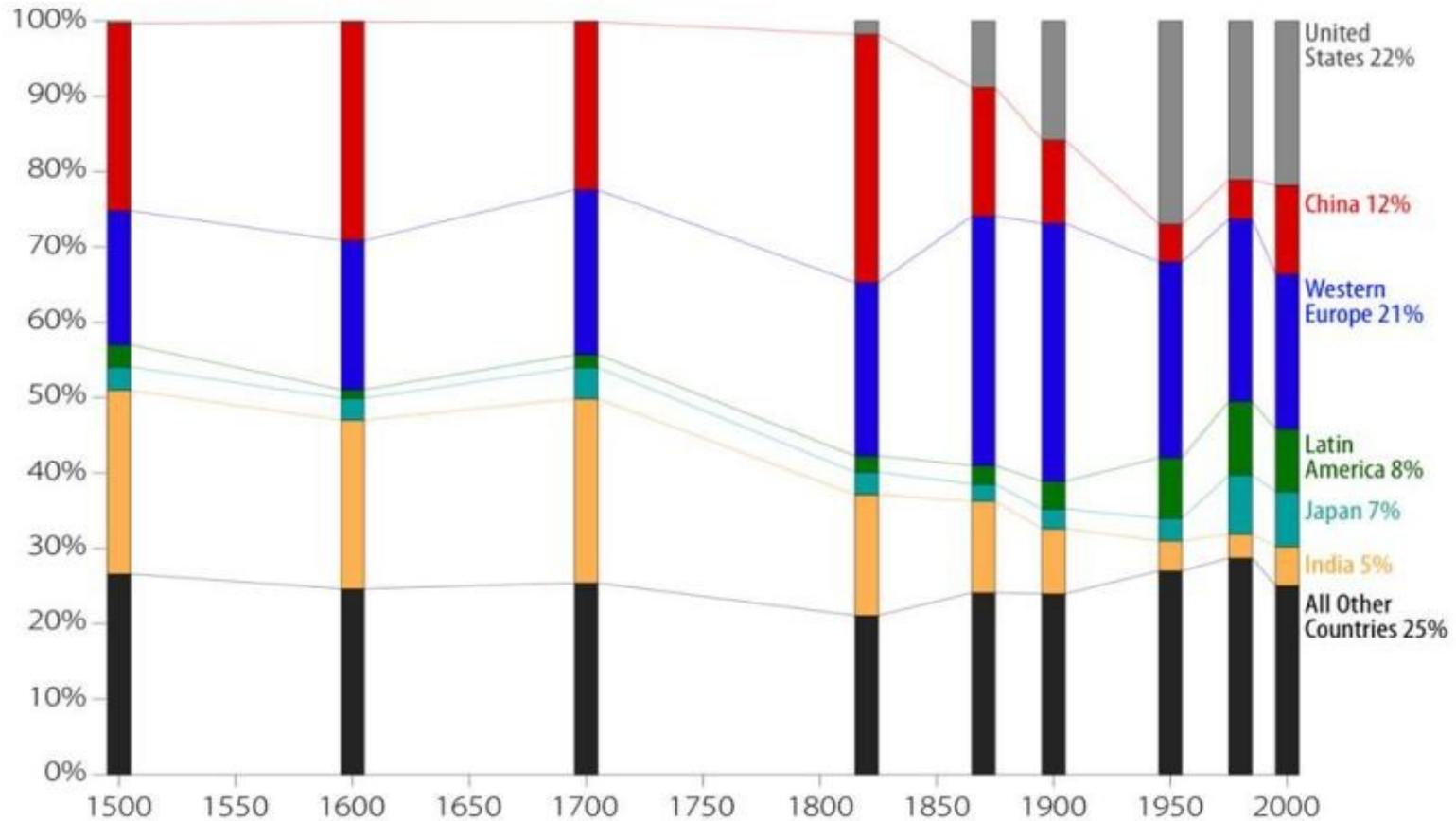
麥迪森
世界經濟千年史

我們思考這個大轉型過程，需要寬廣的視野，需要更長的歷史座標。

麥迪森的長程歷史觀告訴我們，如果把歷史的尺度拉長為一千年，西方國家獨佔人類歷史舞臺是一千年裡一個特殊的，而不是一個常態的時期。

Percentage of World GDP (last 500 years)

China, India, Japan, Latin America, Western Europe, and United States



Source: Angus Maddison, University of Groningen



麥迪森對 2030 年的預測，按照
購買力等值計算美國占世界經濟
GDP 的比重將降到 17.3 %，中
國將上升到 23.8 %，印度將占
10.4% ，西歐將下降到 13 %。

August Maddison's Forecast Revised After 2008 Financial Crisis

Global GDP: the "Rich" and "Rest" shares 1990-2030



 The World in 2030: The Poor Own the Place *By [Paul Kedrosky](#)*

這意謂著我們過去熟悉的世界，即將出現翻天覆地的改變。對全世界人類來講，這可能是更公平的經濟資源配置結構，也更接近人類千年歷史的常態。

中國大陸興起帶動全球秩序重組

- 二十世紀的全球秩序已經被打破
 - G20 替代 G8 、 G2 共同承擔全球領導責任。
 - BRICS 開始質疑西方主導的世界秩序。
 - 非西方世界另外創建多邊合作體制或規範、繞過西方設定的遊戲規則。
- 中國崛起全面帶動非西方國家的崛起
 - 根本改變工業產品與原物料之間的交易條件，加速全球財富的重新分配。
- 20 世紀的一元現代性歷史格局被打破，多元現代性 (multiple modernities) 將成為 21 世紀的特徵。

非洲國家的空前發展機遇

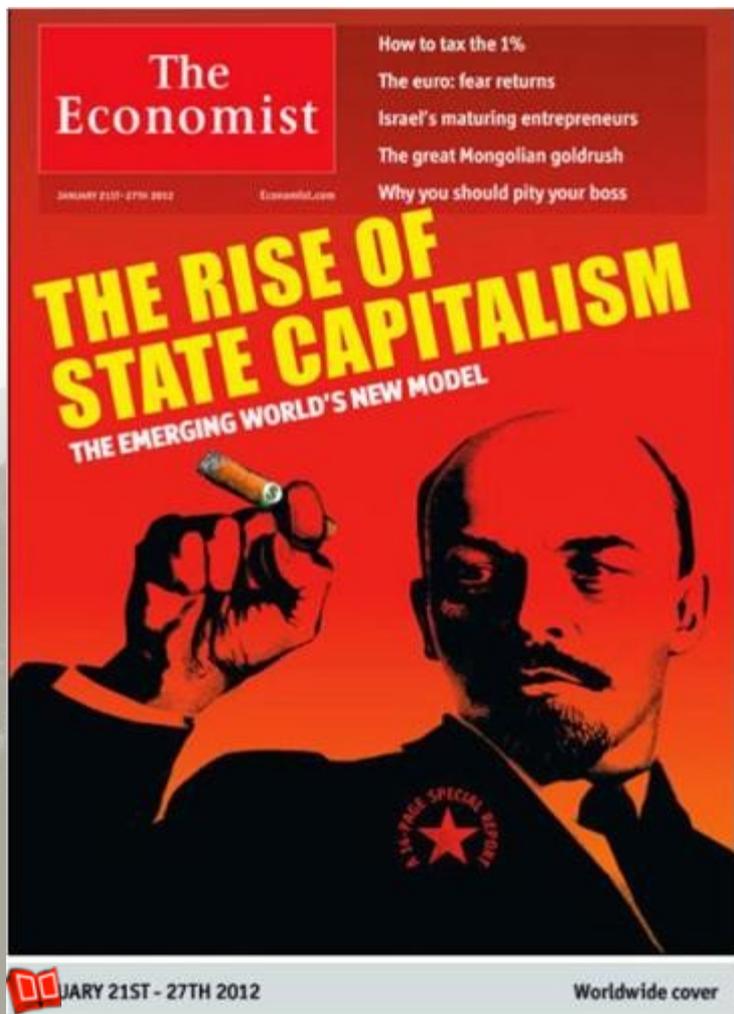
- 中國大陸和非洲貿易額 2011 年達到 1600 億美元，目前非洲 18% 的貿易來自中國，而中國的原油需求的 20% 依賴非洲國家。
- 截至 2010 年底，中國累計實現對非各類投資近 400 億美元，其中直接投資 130.4 億美元。
- 2001 ~ 2010 年，中國進出口銀行為非洲這個世界上最貧困的地區提供了 672 億美元的貸款，而同期世界銀行向該地區提供的貸款為 547 億美元。
- 截至 2009 年底，中國減免了 35 個非洲國家的債務，總額約為 300 億美元
- 中國的「國家開發銀行」資產總額超過世界銀行、亞洲開發銀行，和非洲開發銀行資產總和，國開行對中小企業貸款覆蓋非洲 29 個國家。

拉丁美洲也受惠於中國的經濟拉抬

- 中國與拉丁美洲貿易總額由 2000 年的 100 億美元左右增加到 2011 年的 2500 多億美元，11 年間增長 25 倍，中國成為拉美第二大貿易伙伴。
- 雙邊貿易額從 2000 年突破 100 億美元到 2007 年突破 1000 億美元用了 6 年時間，而突破 2000 億美元僅用 4 年時間。
- 至 2010 年底中國對拉美的直接投資累計額為 439 億美元，拉美成為中國第二大對外投資目的地。
- 拉美國家對大陸投資增長也十分迅速，2000 年拉美在大陸實際投資總額僅為 46 億美元，而到 2010 年底月，拉美在華實際投資已累計達 1408 億美元。

中國發展道路影響人類的未來

- 中國發展模式的突出表現，震驚了西方主流經濟學，撼動了國際發展機構對於經濟發展與治理的話語權。
- 中國模式讓許多第三世界國家在思考如何在**社會公正、可持續性發展以及自由市場競爭效率之間取得平衡**，有一個更寬闊的思考與選擇空間。
- **社會主義市場經濟**，可能在美國式資本主義與西歐式民主社會主義（福利國家）體制以外，開創第三條道路。
- 中國政治模式在引導社會追求**最佳公共選擇**上有其明顯的功效；平衡**程序、能力與結果**三個環節、它在西方代議民主體制的經驗之外，開闢了另外一種取得「政治正當性」的途徑。



- 西歐福利國家模式面臨崩解
- 美式資本主義面臨挑戰
- 國家資本主義成為新興經濟體在全球市場競爭的主角

二十一世紀世界秩序的新作標

- 金磚五國 (BRICS) 將成為非西方世界的領頭羊，並逐漸取得處理全球議題的話語權，G7 將逐漸失去制訂多邊體制與規範的主導權。
- 新興經濟體將成為維護自由貿易體制的主角，美國與歐洲內部貿易保護主義聲浪上漲。
- 新興經濟體之間經濟依存度增強，彼此在貿易、金融、能源、環境上更緊密合作。
- 美元最終將失去世界儲備貨幣的獨佔地位，惟超主權貨幣尚難以出現，國際貿易結算貨幣將呈現多元化、區域化格局。

G20 時代的來臨

非西方世界全面崛起，意謂著全球治理機制必須做出相應的調整



2008 年金融危機之後，西方國家不得不接納非西方大國參與全球經濟管理，因為西方國家陷入最險惡的金融危機，必須依賴新興國家的儲蓄來挽救財政危機，新興國家的投資與消費帶動世界經濟復甦

China, India, Brazil and South Africa (BASIC) put together a “Copenhagen Accord” in response to the “Danish text” prepared by Western countries behind closed doors.



COP15
COPENHAGEN
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE 2009

第四屆金磚五國新德里高峰會

2012.03.29



挑戰美國金融霸權：提出建設公平、公正、包容、有序的國際貨幣金融體系，增加新興市場國家和發展中國家在國際貨幣金融體系中的發言權和代表性，推動本國貨幣結算貿易。

東亞經濟新秩序

- 中國與印度成為帶動東亞經濟成長的火車頭，東亞國家將降低對美國與歐洲市場的依賴，並強化與其他新興經濟體的經濟合作。
- 中國大陸成為帶領東亞區域經濟整合的龍頭，中國大陸主導的泛亞鐵路系統將成為推動區域經濟整合的加速器。
- 人民幣將成為亞洲區域貿易的主要結算貨幣以及亞洲債券市場的主要計價單位。
- 東亞主要國家將形成貨幣同盟，緊密協調貨幣與匯率政策，相互持有對方國債。

歐亞陸上絲路再次興起

新亚欧大陆桥示意图



臺灣的國際策略：調整心態

- 要跳脫西方中心思維、超越單一的衡量進步與落後之歷史座標，適應多元現代性格局。
- 要重新融入亞洲，要重視與新興經濟體的交往、要重新連結非西方世界（東亞、南亞、中亞、中東、拉丁美洲、非洲）。
- 面對非西方世界，要摒除文明優越感，接納與包容多元價值、宗教與文化。
- 重新認識自己的文化傳承與發展經驗，面對中國大陸，要學習以小事大。

臺灣的國際策略：得道多助

不斷提升自己的存在價值

– 在國際分工上扮演不可或缺的角色

- 在全球新興產業中扮演關鍵角色。
- 在開發新興經濟體市場上扮演關鍵角色。

– 在國際社會裡發揮建設性的角色

- 協助解決全球與區域議題：環境、能源、糧食、衛生、疾病、數位落差、生態失衡問題。
- 促進區域和平與經濟合作。
- 協助化解大國矛盾，引導和諧。
- 不製造問題、不激化矛盾、不成為他人的負擔。

臺灣的國際策略：發揮巧實力

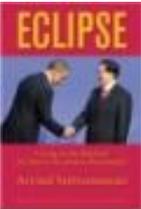
• 運用自己的優勢：

- 優越的地理位置：補強與歐亞陸上絲路的連結。
- 科技創新能力、生產資源整合能力。
- 語文、文化與宗教。
- 歷史淵源：與中國大陸、日本、美國特殊關係。
- 國際參與主角：靈活的企業與活力的民間組織。

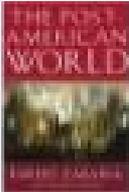
• 避開自己的劣勢：

- 避免在主權議題上硬碰硬：重實質輕名分。
- 避免掉入大國對抗的漩渦：不當戰略棋子。
- 避免在軍備競賽上虛耗資源。

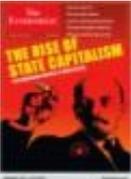
版權聲明

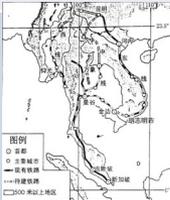
頁碼	作品	版權標示	作者 / 來源
1-49			Fotopedia / SmokingPermitted - "Cosa sono? La bambina dei no" (http://www.fotopedia.com/items/flickr-1952627233) , 瀏覽日期 2013/01/29 。
2			《 Eclipse: Living in the Shadow of China's Economic Dominance 》 Arvind Subramanian , Institute of International Economics , September 16, 2011 。 Amazon (http://www.amazon.com/Eclipse-Living-Shadow-Economic-Dominance/dp/0881326062) ,
3			Flickr / poptech (http://www.flickr.com/photos/poptech/6264140724/) , 瀏覽日期 2013/01/29 。
3	2030 年前……以及 1870 年當時的英國。		《 Eclipse: Living in the Shadow of China's Economic Dominance 》 Arvind Subramanian , Institute of International Economics , September 16, 2011 。 / 《路透社》翻譯 鉅亨網 (http://news.cnyes.com/Content/20110831/KDYP1U7ZRD4C2.shtml) , 瀏覽日期 2013/01/29 , 依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。
4			WIKIMEDIA COMMONS / World Economic Forum (Adam Nadel) (http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Martin_Wolf_2009.jpg) , 瀏覽日期 2013/01/29 。

頁碼	作品	版權標示	作者 / 來源
4	還不成熟的超級強權 (a premature superpower) 。 		英國《金融時報》（ Financial Times ） ， 專欄作家馬丁·沃夫（ Martin Wolf ） ， 10 月 16 日書評。 中央通訊社 / 郭中翰（ 中央社編譯） (http://www.cna.com.tw/Topic/NewsWorld/9-1/201209130026-1.aspx) 瀏覽日期 2013/01/29 ， 依據著作權法第 46 、 52 、 65 條合理使用。
7			Flickr / billibala (http://www.flickr.com/photos/bilibala/140881501/) ， 瀏覽日期 2013/01/29 。
8			《 Foreign Policy 》 The Most Dynamic Cities of 2025 ， 2012/09 ， by FP in partnership with the McKinsey Global Institute. (http://www.foreignpolicy.com/articles/2012/08/13/the_most_dynamic_cities_of_2025) 瀏覽日期 2013/01/29 ， 依據著作權法第 46 、 52 、 65 條合理使用。
12			《 Newsweek 》 Everything You Know About China Is Wrong ， Rana Foroohar ， October 26, 2009 。 依據著作權法第 46 、 52 、 65 條合理使用。
21	讓我們做一天中國 (Let's be China for a day) 。		《 Hot, Flat, and Crowded: Why We Need a Green Revolution--and How It Can Renew America 》 ， Thomas L. Friedman ， Farrar, Straus and Giroux; 1 edition (September 8, 2008) 。 News Busters (http://newsbusters.org/blogs/tim-graham/2008/11/21/thomas-friedma-ns-power-lust-lets-be-china-day) ， 瀏覽日期 2013/01/29 ， 依據著作權法第 46 、 52 、 65 條合理使用。

頁碼	作品	版權標示	作者 / 來源
22			全國網絡攝影大賽 / 從悲壯走向豪邁 - 作者：金色土地 (http://gzzy.66gz.cn/yxzp/6/gz/2012/0608/20194.html) , 瀏覽日期 2013/01/29 , 依據著作權法第 46 、 52 、 65 條合理使用。
25			《 The Post American World 》 , Fareed Zakaria , 2008 。 WIKIPEDIA (http://en.wikipedia.org/wiki/File:ZakariaFareed-PostAmericanWorld.jpg) , 瀏覽日期 2013/01/29 , 依據美國著作權法第 107 條及中華民國著作權法第 46 、 52 、 65 條合理使用。
25	當前的轉折是過去五百年來……第三個是非西方世界的崛起。		《 The Post American World 》 , Fareed Zakaria , 2008 。 《臺灣如何因應巨變時代的來臨： ECFA 以後的生存發展之道》 - 朱雲漢 (http://ftp.yucc.org.tw/features01/sustain/images/PDF/1210-01pdf/3%E5%B0%88%E9%A1%8C%E6%BC%94%E8%AC%9B1-2%E6%9C%B1%E9%9B%B2%E6%BC%A2.pdf) , 頁 2 ,
26			《 The New Asian Hemisphere: The Irresistible Shift of Global Power to the East 》 , Mahbubani, Kishore , Perseus Books Group , 2009 年 04 月 27 日。 博客來 (http://www.books.com.tw/exep/prod/booksfile.php?item=F011643598) , 瀏覽日期 2013/01/29 , 依據著作權法第 46 、 52 、 65 條合理使用。
26	幾個世紀以來亞洲人 , 中國……共同掌舵人。		《 The New Asian Hemisphere: The Irresistible Shift of Global Power to the East 》 , Mahbubani, Kishore , Perseus Books Group , 2009 年 04 月 27 日。 朱雲漢：大轉折 -- 從金融危機談四重歷史新趨勢的疊加—出自《中國經濟》2009 年 5 月號。(http://www.yucc.org.tw/news/column/59278f496298-5f9e91d1878d53716a5f8ac756db91cd6b7753f265b08da852e27684758a52a0) ,

, 瀏覽日期 2013/01/29 , 依據著作權法第 46 、 52 、 65 條合理使用。

頁碼	作品	版權標示	作者 / 來源
27			《Contours of the World Economy 1-2030 AD: Essays in Macro-Economic History》 Angus Maddison, anonymous, 2008-12-17。EBOOKEE (http://ebookey.org/Contours-of-the-World-Economy-1-2030-AD-Essays-in-Macro-Economic-History-by-Angus-Maddison_209712.html)， 瀏覽日期 2013/01/29，依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。
27	麥迪森的長程歷史觀告訴我們……而不是一個常態的時期。 		《Contours of the World Economy 1-2030 AD: Essays in Macro-Economic History》 Angus Maddison, anonymous, 2008-12-17。 國立臺灣大學人文社會高等研究院院訊，第七卷第一期 — 〈王道思想與世界秩序重組〉 / 朱雲漢 (http://www.ihs.ntu.edu.tw/files/2012springnewsletter.pdf)，頁 4。 瀏覽日期 2013/01/29，依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。
28			《Major countries' percentage share of World GDP over the last 500 years (1500-2000)》Vizualing Economics-Angus Maddison, University of Gronigen, (http://visualizingeconomics.com/blog/2008/01/20/share-of-world-gdp)， 瀏覽日期 2013/01/29，依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。
30			Infectious Greed/The World in 2030: The Poor Own the Place, Paul Kedrosky, October 24, 2010 (http://paul.kedrosky.com/archives/2010/10/the_world_in_20_2.html)， Figure 1.，瀏覽日期 2013/01/29。依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。
35			《The Economist》，2012/01/21 Daily Markets Info (http://www.dailymarkets.info/the-rise-of-state-capitalism)， 瀏覽日期 2013/01/29，依據著作權法第 46、52、65 條合理使用。

頁碼	作品	版權標示	作者 / 來源
37			WIKIPEDIA / Presidencia de la Nacion Argentina (http://zh.wikipedia.org/wiki/File:2010_G-20_Seoul_summit.jpg) , 瀏覽日期 2013/01/29 。
38			WIKIMEDIA COMMONS / Béria Lima (http://commons.wikimedia.org/wiki/File:COP15_.png) , 瀏覽日期 2013/01/29 。
39			“Can the Brics create a new world order?” , Simon Tisdall , 29 March 2012 / 攝影： Li Tao (http://www.guardian.co.uk/commentisfree/2012/mar/29/brics-new-world-order) , 瀏覽日期 2013/01/29 ,
41			新歐亞大陸橋示意圖 / 新疆維吾爾自治區測繪局 漢語頻道 (http://hanyu.iciba.com/wiki/5261988.shtml) , 瀏覽日期 2013/01/29 , 依據著作權法第 46 、 52 、 65 條合理使用。
41			好好向上 (http://www.haohaoup.com/shijuan/view/c398d87f322d41aabf933f6070b94979.shtml) , 瀏覽日期 2013/01/29 , 依據著作權法第 46 、 52 、 65 條合理使用。