

黃金十年的機會與挑戰

20110329 再興中學

- 林建甫Chien-fu Jeff Lin
- 臺灣大學經濟學系教授
- 臺灣大學人文社會高等研究院副院長
- Facebook e-mail: clin@ntu.edu.tw
- Blog: <http://www.wretch.cc/blog/clinjeff> 無名小站
- URL: <http://homepage.ntu.edu.tw/~clin>

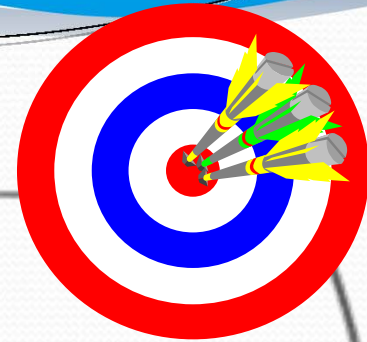


林建甫簡歷

- 其他現職：
 - 總統府經濟諮詢小組委員
 - 行政院產業發展諮詢委員
 - 行政院貿易調查委員
 - 財政部所屬事業移轉民營評價委員會諮詢委員
 - 考試院退撫基金委員會諮詢顧問
 - 海基會顧問
 - 台灣競爭力論壇總召集人
- 經歷：
 - 行政院衛生署健保精算委員 2006~2009
 - 經建會諮詢委員 2003~2009
 - 台灣經濟學會副理事長 2007
 - 台灣農業與資源經濟學會理事 2000~2005
 - 中華金融學會理事 2000~2005
 - 台大經濟系主任 2000/8~2004/7
 - 行政院國家發展研究班第三期結業（副學員長）2003/7~2003/9
 - 德國自由大學客座教授 2003/1至 2003/2
 - 德國DAAD 獎學金訪問教授 2003
 - 考試院考選部典試委員 2000至 2003，2002年為高考三級暨普考財經組召集人
 - 台灣經濟學會 理事 2000/1 至 2002/12；2006/1 至 2007/12
 - Salzburg Seminar 研究員 1998, 2005
 - 美國芝加哥大學 (University of Chicago) 研究 1995 /9 至1996/8
- 學歷：美 UC, San Diego 經濟博士；台大經濟碩士 1988；台大經濟系學士 1984
- 博士論文指導教授 Clive W. Granger 2003 榮獲諾貝爾經濟獎



大綱



壹、前言：黃金十年

貳、經濟學

參、台灣的挑戰

肆、兩岸經濟協議(ECFA)

伍、台灣的產業政策

陸、結語：打造台灣黃金十年

前言：黃金十年

- 20100425 雙英會的 ECFA 辯論中提到：身為總統，我必須在關鍵時刻負起責任，領導台灣走出去，告別失落八年，開創黃金十年。
- 20100520 馬英九在其就職兩周年記者會中指出，台灣將「大步向前，開創黃金十年」，以「改變已經發生」而提出「六國論」。

馬：ECFA開展黃金10年 (中時)



工商時報【記者崔慈悌、劉馥瑜／台北報導】
ECFA雙英辯論會昨天登場，馬英九總統強調，如果ECFA談判不能使台灣整體經濟獲益...[\(詳全文\)](#)



- 2011 元旦祝詞

- 未來的十年是國家發展升級的關鍵時刻，我們要打造臺灣的「黃金十年」，為中華民國第二個一百年奠定昌盛的基礎。
- 讓「黃金十年」成為和平的十年，建設的十年，也是幸福的十年。



clin@ntu.edu.tw



2011 建國百年 I ♥ TAIWAN



- 未來有四項期許：

- **百年樹人**：高中職學生全面免學費、大部分免試入學，實施五歲幼兒入學免學費，提升生育率。
- **百年生機**：因應全球氣候變遷，新能源產業，貫徹節能減碳，綠色經濟；數位科技革命，數位高畫質電視，寬頻網路，數位生活。
- **百年公義**：消除城鄉落差，全民司改，長照保險制度，賦稅公平，改善就業與創業環境，強化社會福利制度，讓經濟成長的果實為全民所共享。
- **百年和平**：擱置爭議，爭取臺海長期和平發展；兩岸當局應以和解消弭衝突，以合作取代對抗；透過深度交流，增進瞭解，培養互信，逐步消除歧見，在中華文化智慧的指引下，為中華民族走出一條康莊大道。

經濟面切入

經濟是台灣人生活的命脈

- 經濟：經常忘記
- 統計：通通忘記
- 會計：很快忘記
- 商科三計，計計忘記
- 由你玩四年(university)

經濟學

- 大師的話

- 薩繆爾遜(Samuelson) 說：只有初探經濟學堂奧的人，才得以領略其中無盡的驚奇。
- 曼昆(Mankiw) 說：經濟學是令人開眼界(eye opening)的科學

- 個體經濟學(微觀 Micro)

- 市場基本的原理原則
- 價格討論為主 (Price theory)：實質面
- 個人、公司、產業

- 總體經濟學(宏觀 Macro)

- 總合社會的運作原則
- 所得討論為主 (Income theory)：貨幣面

● in @ ntu.edu.tw 部門、總合、跨國



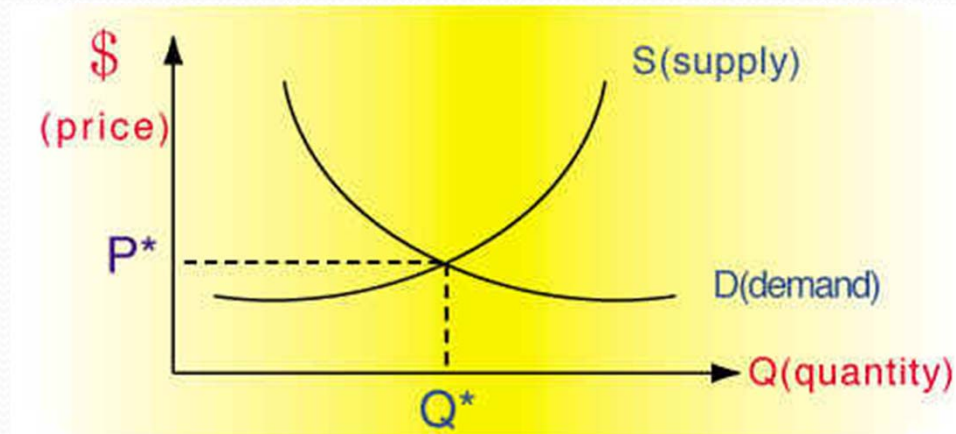
社會科學

- Social sciences vs. Sciences
 - 人性 vs. 物性
- Humanities vs. Social sciences
 - 人文 vs. 制度
- 社會科學沒有標準答案
- 沒有絕對的對，沒有絕對的錯
- 自圓其說

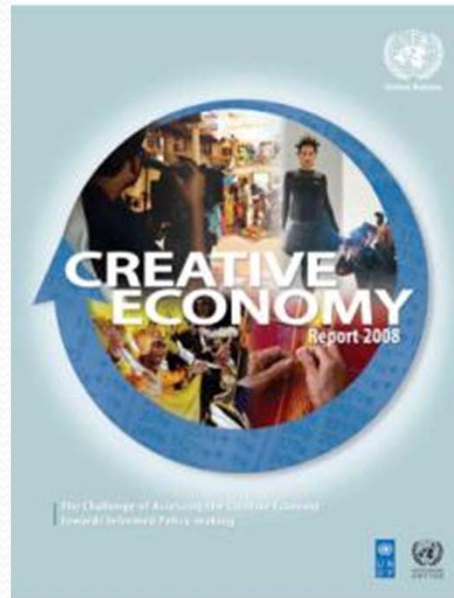


What is Economics?

- 選擇的科學
- 經濟研究的根本
- 賺錢的利器
- 經世濟民
- 原理原則：最小成本、最大效益
 - 抽象：數學、圖形
 - 邏輯：推理、不死背
 - 一以貫之



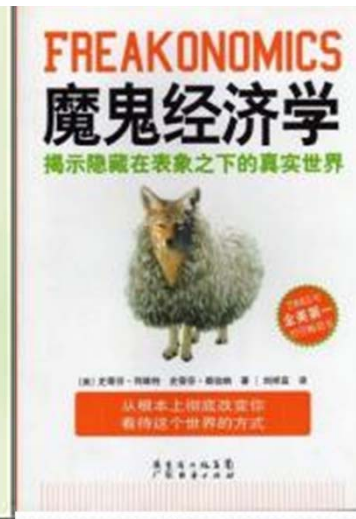
- 任何科系，都該讀經濟學
- 選擇的科學
- 生活的抉擇
- 經濟的制度
- 抽象思維
- 訓練推理



- 經濟學的學習，比較抽象，也比較扎實
- 抽象：才能抽絲剝繭
- 扎實：推理嚴謹
- 喜歡推理、追根究底，認為凡事總有合理的脈絡可循，不隨便服從教條權威，以及愛問「為什麼」的人，都可在經濟學中享受如魚得水的樂趣。
- 嚴謹的邏輯推理訓練，一輩子可以受用無窮，讓你不論未來為學、工作都能有周延的思考，能洞察先機，掌握成功關鍵。

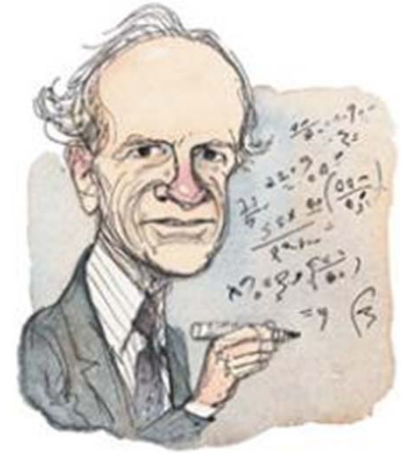


經濟學方法論



- 經濟學最大的特色是它的研究方法，特別是它有一套基本的經濟理論，可以分析各類不同的問題
- 一體適用，一以貫之
 - 個人問題：懶惰經濟學，婚姻經濟學，學習經濟學
 - 社會問題：語言經濟學，時尚經濟學，文化經濟學
 - 國家問題：國防經濟學，政府經濟學，經濟發展學
 - 世界問題：制度經濟學，經貿組織，外太空探險？

經濟帝國主義



- 經濟學無所不能
- 蓋瑞·貝克(Gary Becker)：美國芝加哥大學經濟學博士，曾擔任美國經濟學會會長，現任芝加哥大學經濟學與社會學教授。他的貢獻主要在於將經濟學帶入一般認為屬於社會學、人口統計學或犯罪學的領域，以經濟學方法探討人力資本、家庭行為、社會互動、犯罪與處罰、歧視等課題。(一九九二年實至名歸地榮獲諾貝爾經濟獎)

經濟制度

- 丹尼爾葉金 (Daniel Yergin) 及約瑟夫史坦尼斯洛 (Joseph Stanislaw) 所著的暢銷書「世界經濟之戰」 (The Commanding Heights: the Battle for the World Economy) 獲普立茲獎肯定，內容深入探討全球化經濟對國家社會及個人之影響。
- 第一部份從工業革命開始，探討全球新經濟誕生的過程。
第二部份探討自由化過程，從雷根與柴契爾夫人執政後，朝自由市場邁進。
第三部份探討世界貿易遊戲規則。



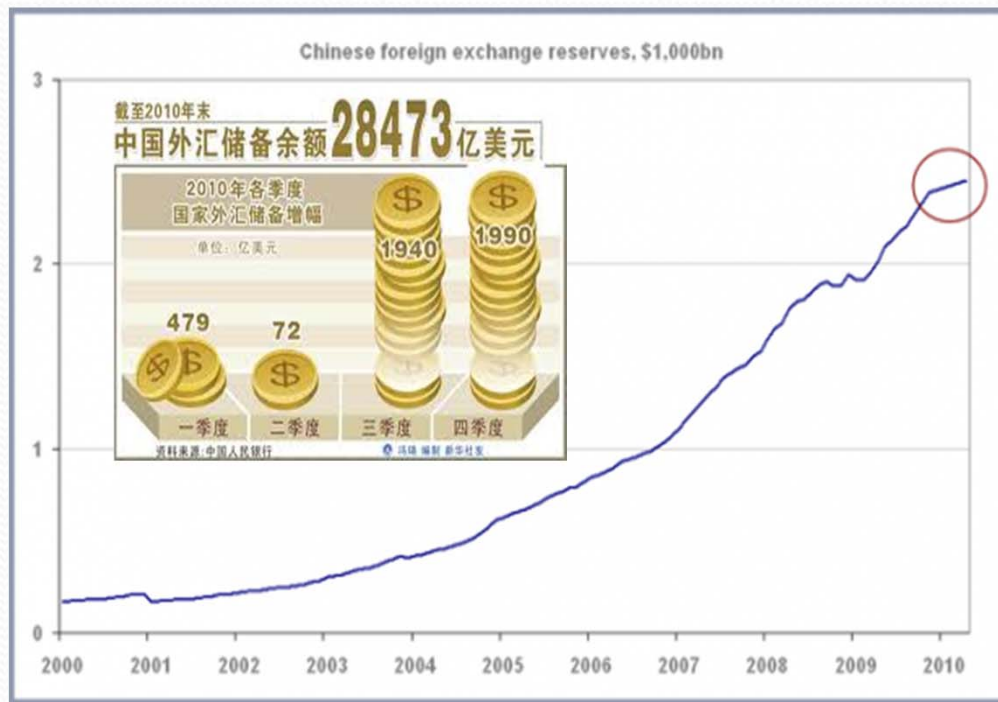
1989年

- 資本主義與共產主義的爭辯終結
 - 柏林圍牆倒下
 - 蘇聯解體
 - 中國的修正社會主義之路
- 附注：
- 各盡所能，各取所需
- 各盡所能，各取所值
 - 何者為佳？理想角度或實際取向？

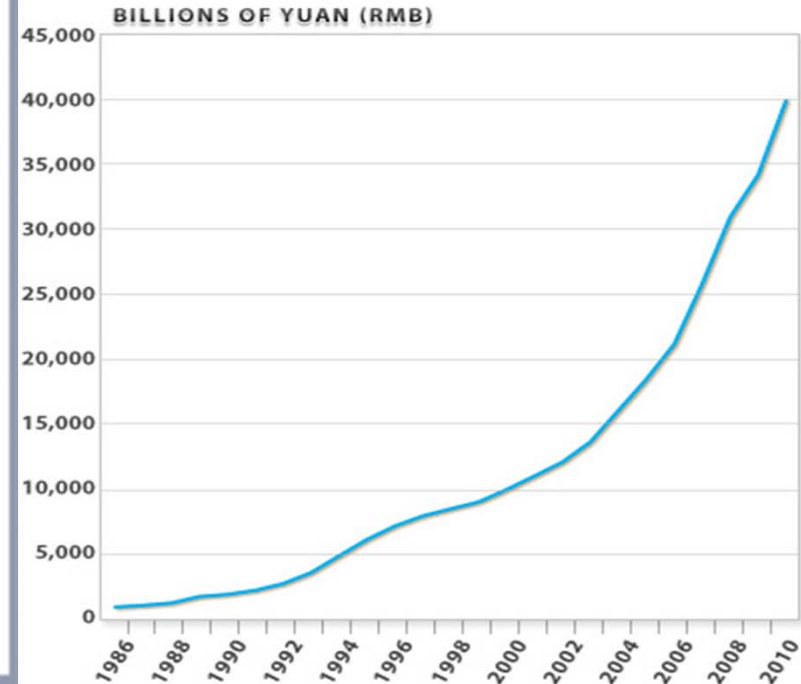


中國大陸既是世界工廠也是世界市場

- ✓ 2010年名目GDP達5.879兆美元，高於日本的5.474兆美元，成為僅次於美國的第2大經濟體
- ✓ 世界第2大貿易國、第1大出口國、第2大進口國、外匯存底世界第1
- ✓ 中產階級快速興起(2009年人均GDP超過1萬美元的城市已達14個，總人口數達1億人)，內需消費市場潛力雄厚



CHINA'S GROSS DOMESTIC PRODUCT 1985-2010



變局

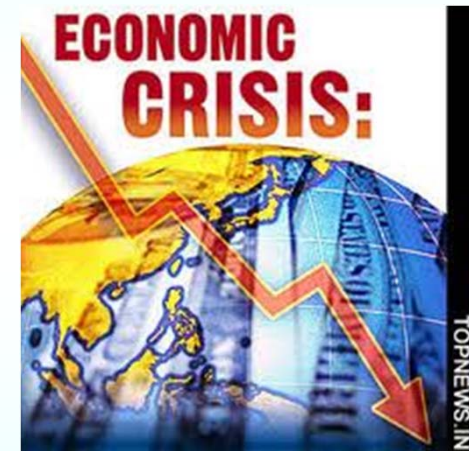
- 跟 9 有關
 - 1949 社會主義救了中國
 - 1979 資本主義救了中國
 - 1989 中國救了社會主義
 - 2009 中國救了資本主義???
- 中國在改變
 - 對外和平崛起
 - 對內和諧社會
 - 兩岸和平發展



面對外在的挑戰

2008 金融海嘯餘波盪漾

- 次貸風暴，歐美房地產泡沫崩潰
- 投資銀行不死，海嘯不止
- 雷曼倒閉，火燒全球
- 歐美有效需求不足，不再進口
- 美國量化寬鬆 (QE1, QE2) 以求自保
- 黑豬 (PIIGS) 問題，歐債嚴重
- 日圓升值，南北韓交惡，東亞不安
- 中國大陸成為世界第二大經濟體



葛林思潘 (Greenspan) 的一生

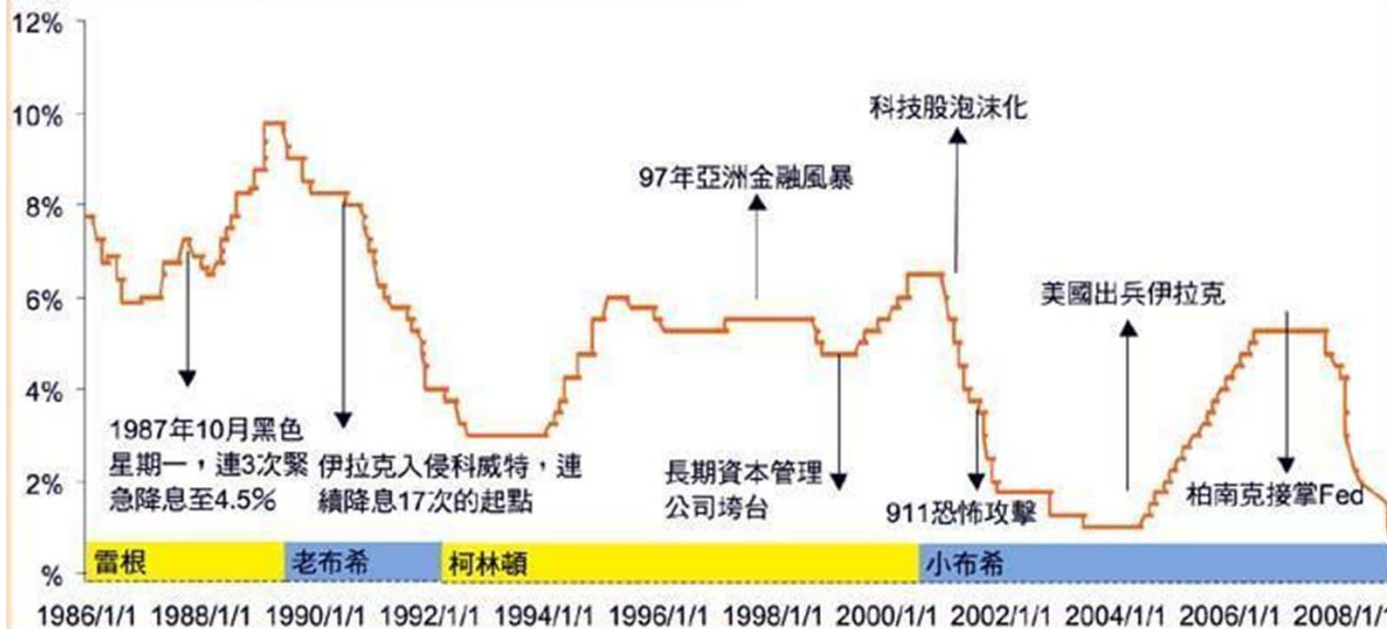


英雄



狗熊

1986年迄今美聯邦基金利率走勢



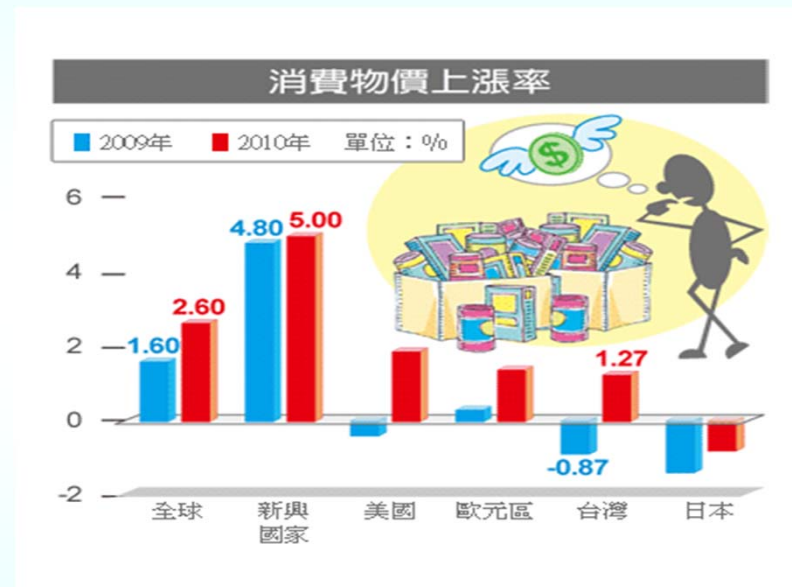
註：2008年12月16日後利率設定於0.25%-0區間。
資料來源：DIGITIMES，2008/12

製表：李芬芳、柯博偉

面對內在挑戰

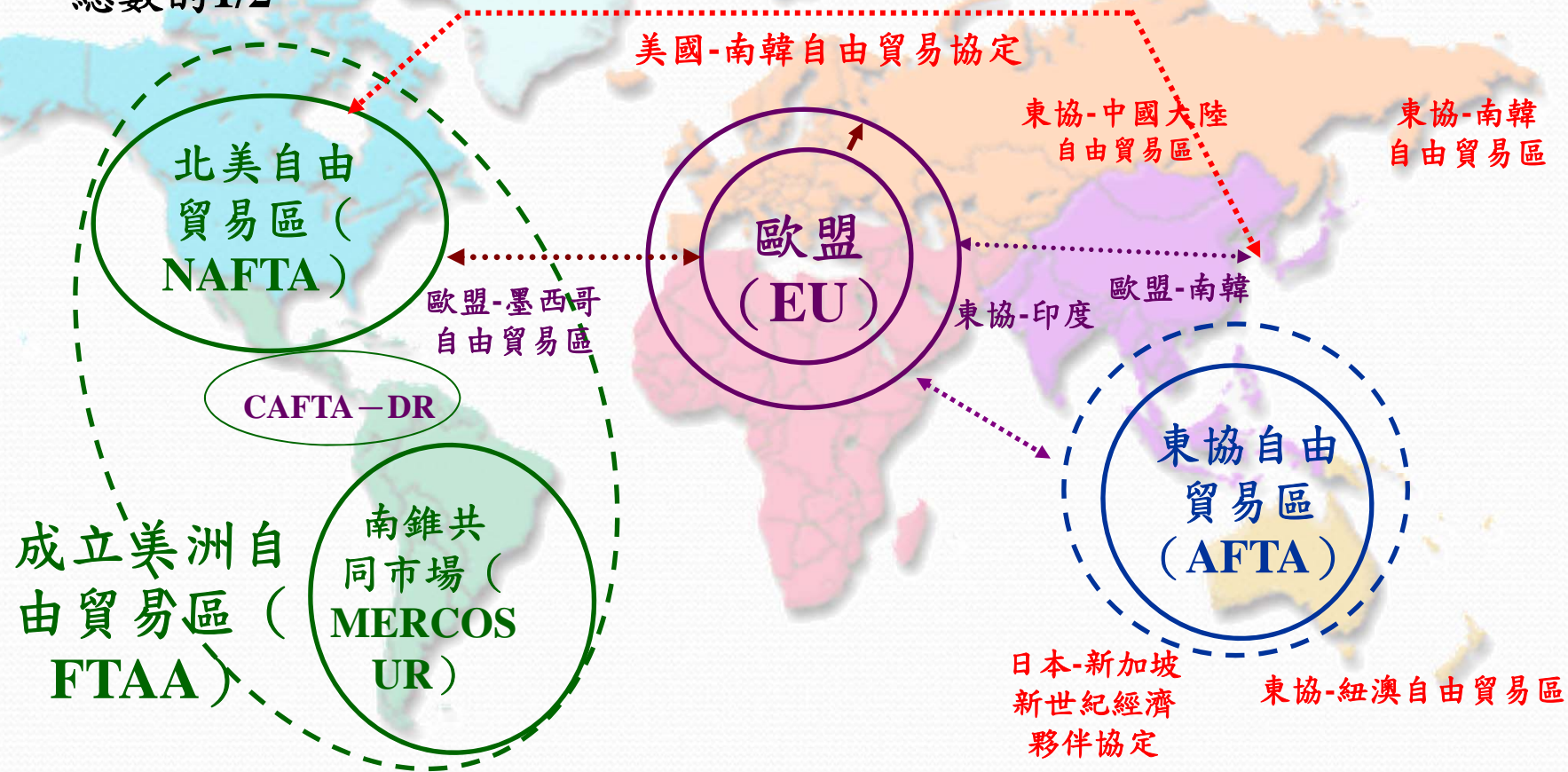
無感復甦，分配惡化

- 物價蠢蠢欲動
- 薪水不漲，22K，18%
- 失業嚴重
- 所得分配惡化
- 六輕是否要蓋？
- 蘇花替還是蘇花高？
- 洋房是否應升息？
- 政府是否應嚴厲打房？



區域經濟加速整合

依WTO統計，自GATT時代至2010.7.1止，共有281個RTA/FTA生效實施，近年來發展迅速，自2000年至2009年間，每年約有11~26個RTA/FTA生效實施，這10年生效的RTA/FTA共計有174個，已超過前述總數的1/2。



我國需要參與區域整合確保國家經濟戰略安全

經濟合作協議

代表雙方有意願開啟更多的市場，讓雙邊貿易、投資更加活絡

洽簽經濟合作協議

多元接洽
(堆積木、一步到位)
逐一協商

擴展經濟實力

對方不得不予我接觸
(ACER, HTC 台灣之光)
迂迴前進及當地投資

融入區域經濟整合網絡

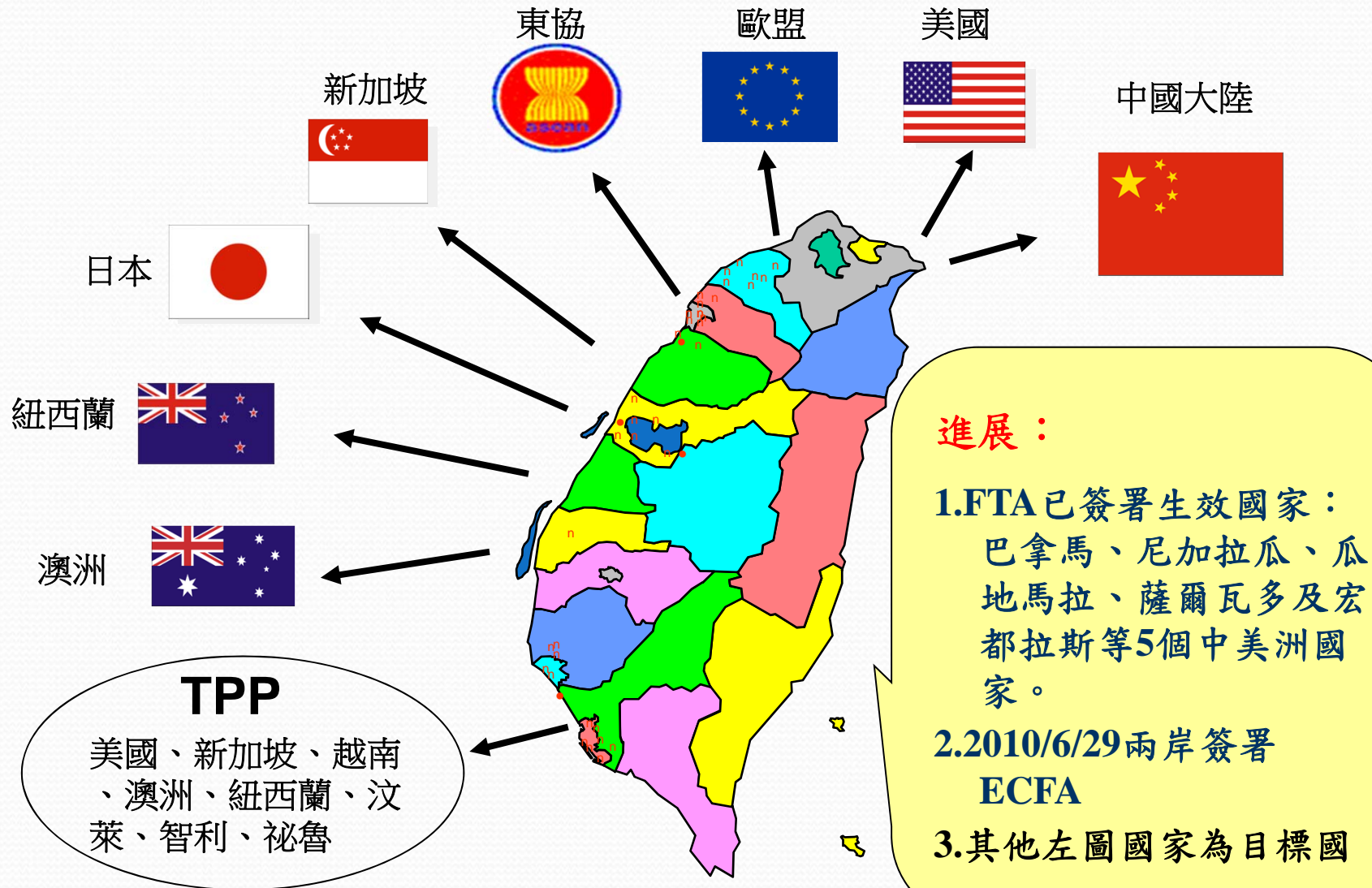
貿易是台灣的經濟命脈

最近最大的市場在中國大陸

ECFA
(開始，非結束)

ECFA生效後積極與其他國家進行更緊密合作關係，
融入區域(亞太)經濟整合網絡

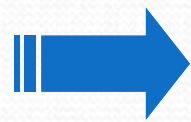
我國推動洽簽經濟合作協議之情形



何謂ECFA

- 兩岸經濟合作架構協議

Economic Cooperation Framework Agreement, ECFA



是以經貿為主的協議，
並不涉及敏感政治議題。

- 相關之專有名詞

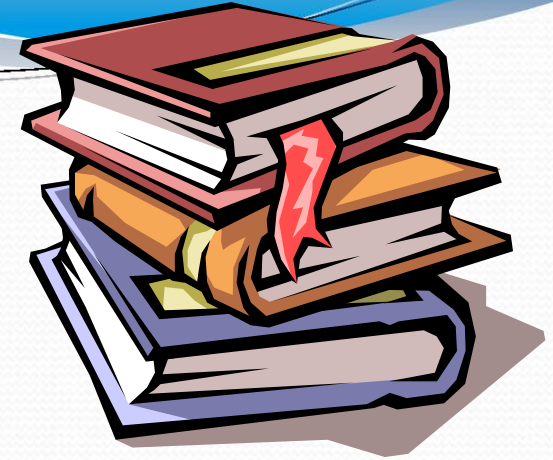
CEPA：更緊密經貿關係 Closer Economic Partnership Arrangement

FTA：自由貿易協議 Free Trade Agreement

CECA：廣泛經濟合作協議 Comprehensive Economic Cooperation Agreement



洽簽ECFA雙方的原則



對等原則

不採港澳模式。

由易到難

分階段、分步驟推進，不是一次到位。

擱置爭議

先由高互補性、具急迫性、高共識性之專案開始談判，再循序漸進致敏感專案。

早期收穫

以早期收穫機制，搭配產業的調適期。

風險管理

建立風險管理機制。

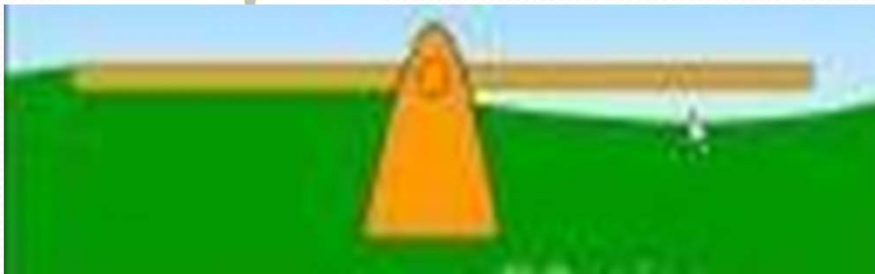
ECFA 的重點

- 一般只注重早期收穫清單，降稅多少
- ECFA 後是兩岸大交流的開始
- 中小企業、服務業也是重點
- 過去台商以製造業為主，因為標準化容易做
- 天時、地利、人和：服務業的交流開始啟動



制度化合作

- 透過ECFA，兩岸經貿正式進入「制度化合作」的新時代。ECFA及後續的協議，將會互相排除貿易跟投資障礙，既促進貿易、促進投資，也促進就業機會、振興經濟，讓兩岸同享其福。



兩岸經濟競合的新情勢

兩岸由單向自營行為走向雙向競合關係

政府協助角色增加，有助資訊掌握，開拓商機

簽署前—單向自營行為

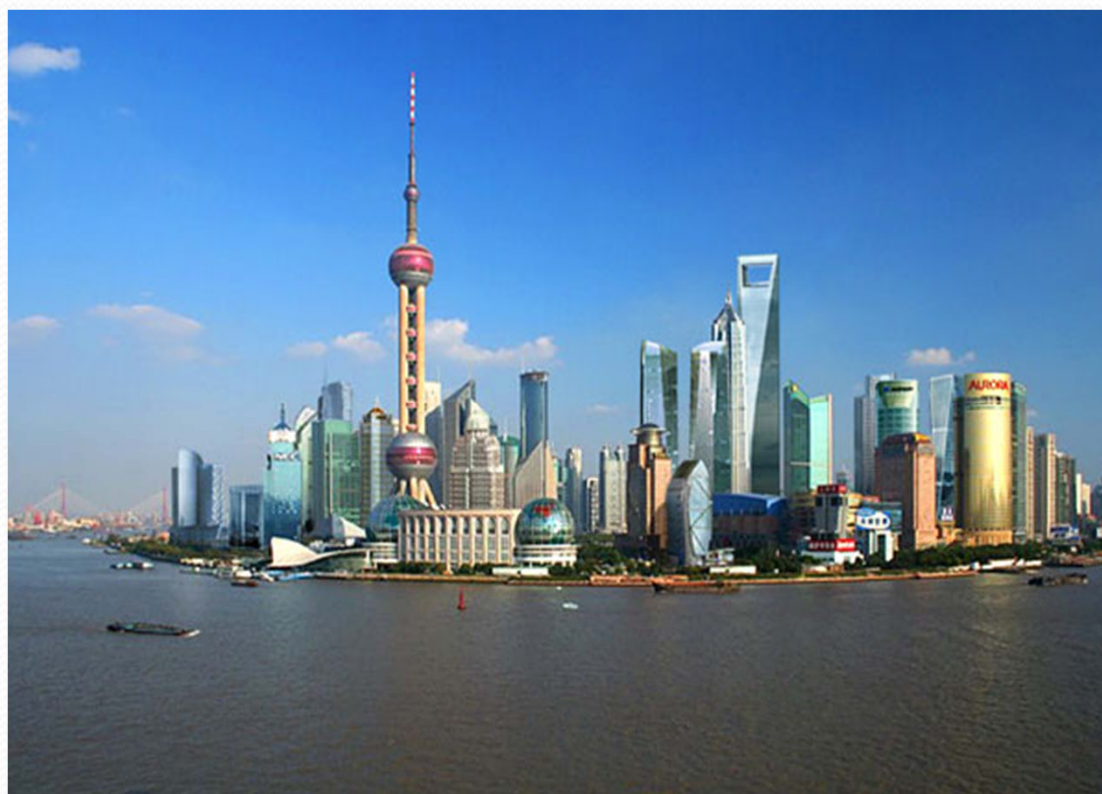
- ❖ 政府部門：雙方政府部門往來不密切
- ❖ 台商活動：在中國大陸經商面臨問題時，僅能靠自己想办法解決

簽署後—雙向競合關係

- ❖ 政府部門：雙方政府建立經濟、商務部門往來管道，未來政府擔任協助及輔導角色更為明顯
- ❖ 台商活動：在政府協助之下，台商能有效利用中國大陸商機，讓企業永續發展
- ❖ 台商可安心投資，也有助於政府掌握中國大陸資訊，為雙方企業提供服務

台灣人怕的是沒有機會

- 浦東陸家嘴



台灣的機會

ECFA生效後台灣的機會

公平競爭

消除我產品進入大陸市場差別待遇，藉由早收取得優於日韓競爭優勢

市場拓展

提升我產品在大陸市場競爭力及服務業進入新商機，增加各國對台投資誘因

世界走進台灣
台灣走向世界

國際連結

促成台灣參與亞洲區域經濟整合，擴大與各國洽簽經濟合作協議機會

產業發展

有助我產業布局，利用大陸市場拓展優質平價產品及區域品牌

全新定位

由亞洲邊緣重回價值中心，為後續自由化儲備競爭力及擴張能量

產業政策

(一)以創新開放的思維，面對挑戰

經貿自由化

- ❖ 開放市場
- ❖ 互降關稅
- ❖ 減少管制



- ❖ 農業：高關稅保護去除、.....
- ❖ 工業：汽車關稅降低、.....
- ❖ 服務業：限制鬆綁(電信、教育、.....)

(二)對產業之因應與輔導措施

因應貿易自由化產業調整支援方案

依據

產業創新條例 第6條

目標

因應貿易自由化對國內產業與勞工帶來之衝擊由政府提供調整支援措施，以協助產業恢復競爭力及促進社會安定

經費

整合經濟部與勞委會等部會經費，以民國99至108年為期，共新台幣950億元。

調整支援策略

一、振興輔導

◆ 內需型、競爭力較弱、易受貿易自由化影響之加強輔導型產業

二、體質調整

◆ 已增加進口，但尚無顯著受損之衝擊產業及勞工

三、損害救濟

◆ 已顯著受損之產業、企業、勞工

積極調整產業結構

關鍵的黃金十年

ECFA生效後

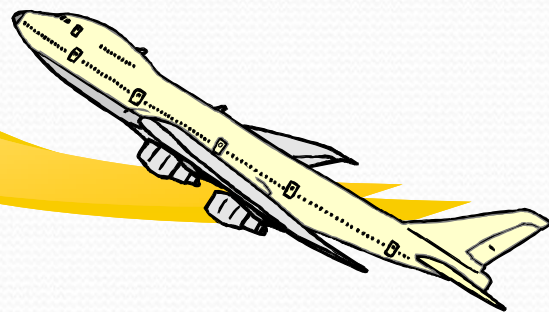
市場開放

競爭力強者

掌握商機

競爭力弱者

升級轉型



生產製造、服務行銷
雙引擎發展策略

軟實力優化產業結構

✈ 生產製造、服務行銷雙引擎

傳統產業
全面升級

- ★ 知識化
- ★ 服務化
- ★ ICT 加值
- ★ 設計加值

新興產業
加速發展

- ★ 應用服務
- ★ 完善供應鏈
- ★ 整合系統

服務業
全力推動

- ★ 國際化
- ★ 科技化
- ★ 特色化

人才

研發

無形資產

品牌

六大新興產業

醫療照護產業

- 科技化健康照護創新服務計畫
- 長期照顧十年計畫
- 遠距照護試辦計畫

生物科技產業

- 生技製藥國家型計畫
- 基因體醫學國家型計畫
- 生醫科技島計畫
- 農業生技產業化發展計畫

精緻農業

- 發展有機農業計畫
- 肉品衛生安全維護計畫
- 石斑魚產值倍增計畫
- 農業生物技術產業化發展方案
- 休閒農業增值發展計畫

觀光旅遊產業

- 重要觀光景點建設中程計畫
- 觀光拔尖計畫

文化創意產業

- 公藝創意產業發展計畫
- 台灣設計/數位內容產業計畫
- 台灣流行音樂中心/電視產業計畫
- 故宮文化創意產業旗艦計畫

綠色能源產業

- 能源國家型科技計畫
- 新能源產業旗艦計畫

台灣產業簡史



六大新興產業明年預算配置

方案	預算(億元)
綠色能源產業旭升方案	94.71
觀光拔尖領航方案	87.16
健康照護升值白金方案	79.69
台灣生技起飛鑽石行動方案	66.56
精緻農業健康卓越方案	55.85
文化創意產業發展方案	36.49
總計	420.46

資料來源：行政院

陳亮諭／製表

十大重點服務業

✦ 美食國際化

✦ 會展

✦ 國際物流

✦ 國際醫療

✦ 都市更新



✦ 音樂及數位內容

✦ WiMAX

✦ 華文電子商務

✦ 教育服務業

✦ 金融服務業

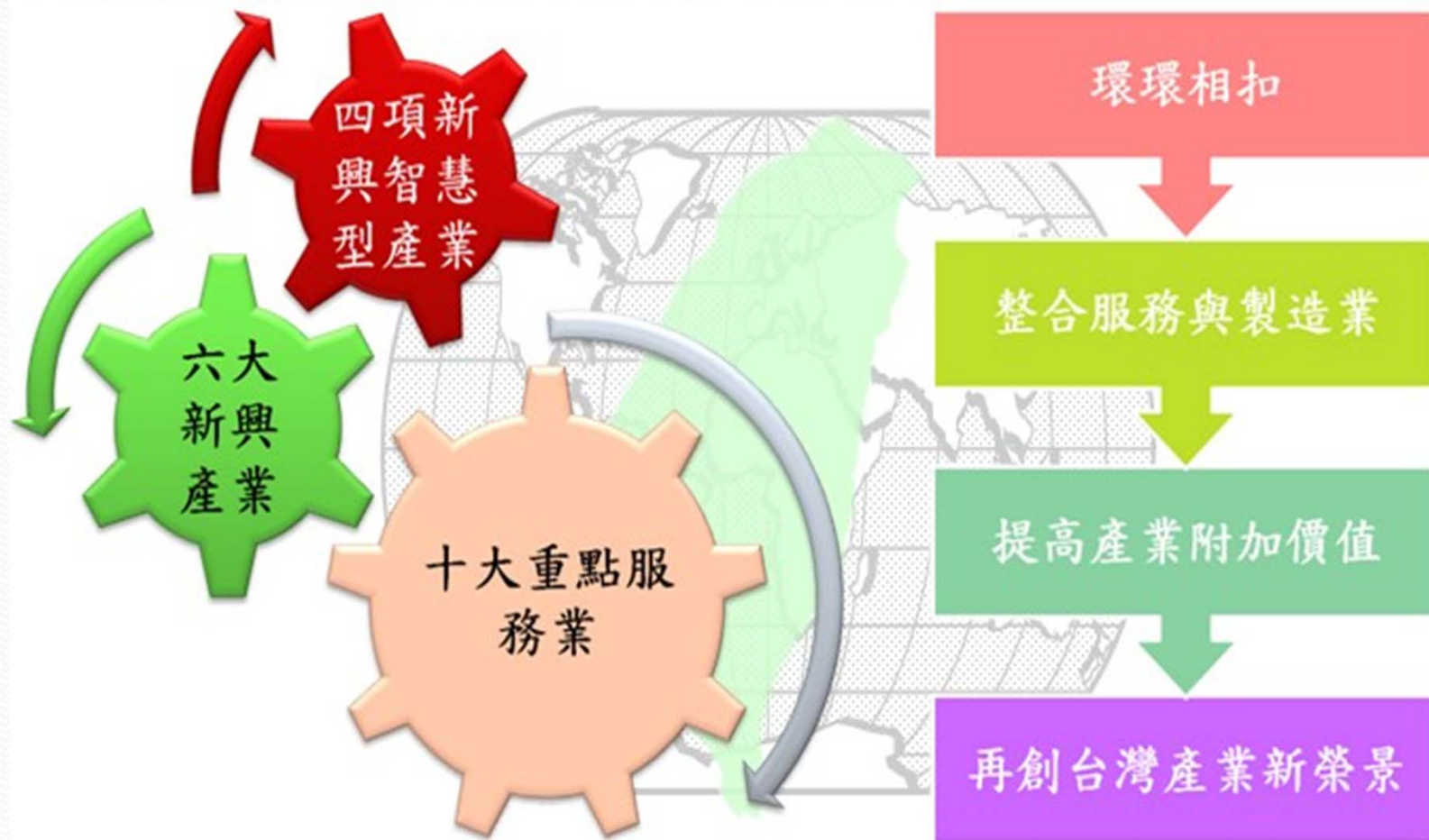
四大智慧型產業

雲端運算

智慧型電動車

智慧綠建築

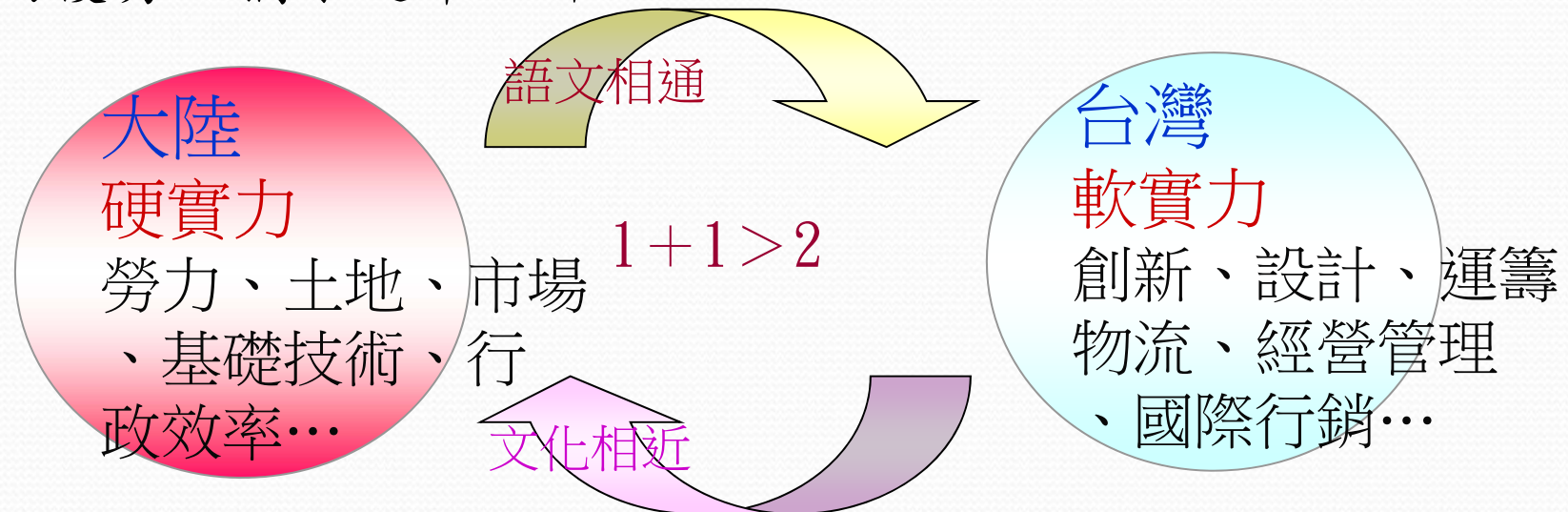
發明專利產業化



結語：打造台灣黃金十年

- 優勢互補，軟實力結合兩岸進軍世界

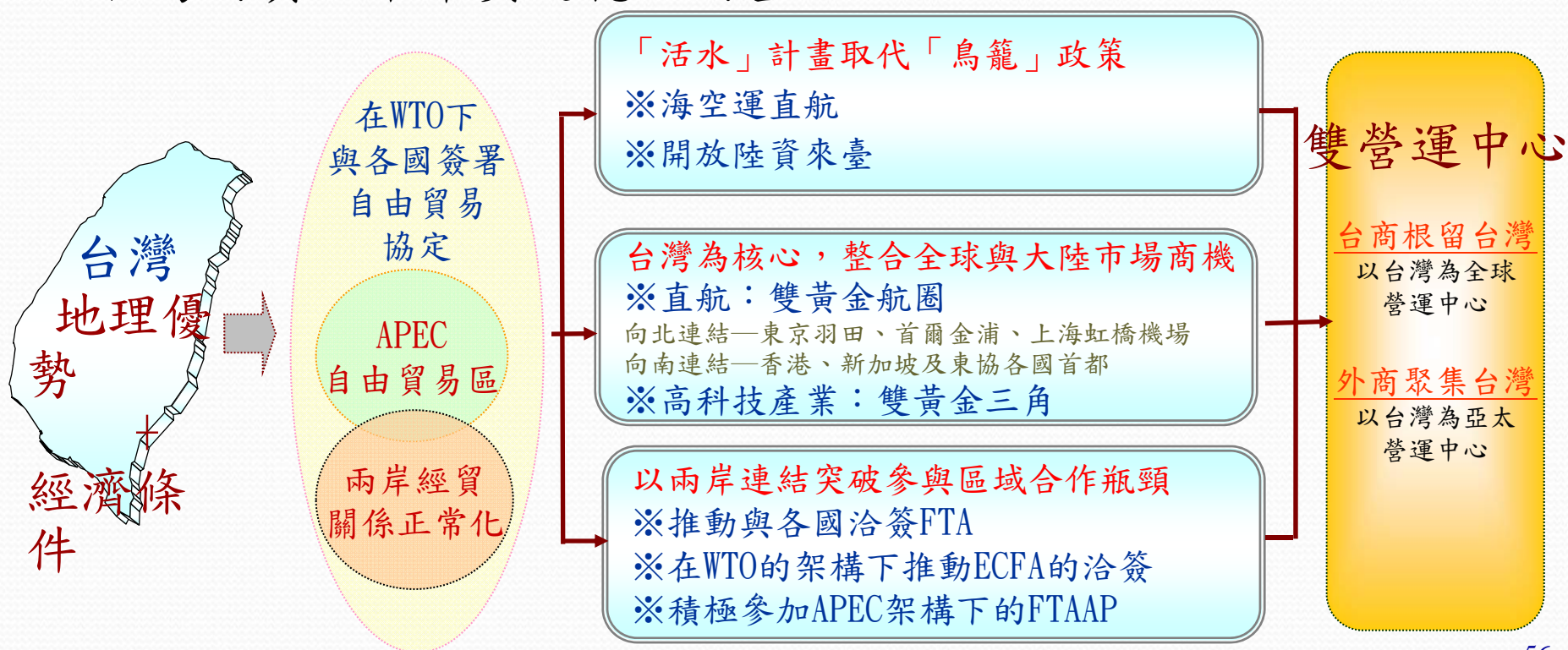
ECFA的簽訂，紓緩了業者已面臨的威脅，並為業者爭取到有利的登陸條件，兩岸透過經貿合作產生的互惠雙贏，有利產業的根留台灣發展，也將促使兩岸更為和平穩定，對產業界而言，將是一個新的契機。而基於永保競爭優勢與永續經營生機的理念，兩岸企業更應加強合作，運用彼此的優勢，攜手進軍世界。



打造台灣黃金十年

建構「雙黃金航圈」，奠定打造黃金十年的基石

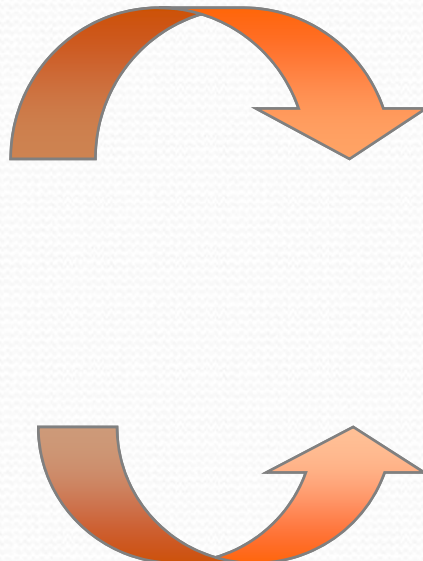
繼松山-虹橋及10月底松山-羽田的通航，政府已計畫進行松山-金浦的直航協商作業，如一切順利，松山連結虹橋、金浦、羽田的「黃金四角」及「雙黃金航圈」即可建構完成，屆時可藉台灣的地理優勢，連結大陸進入全球市場，為打造台灣的黃金十年奠定穩固的基石。



打造台灣黃金十年

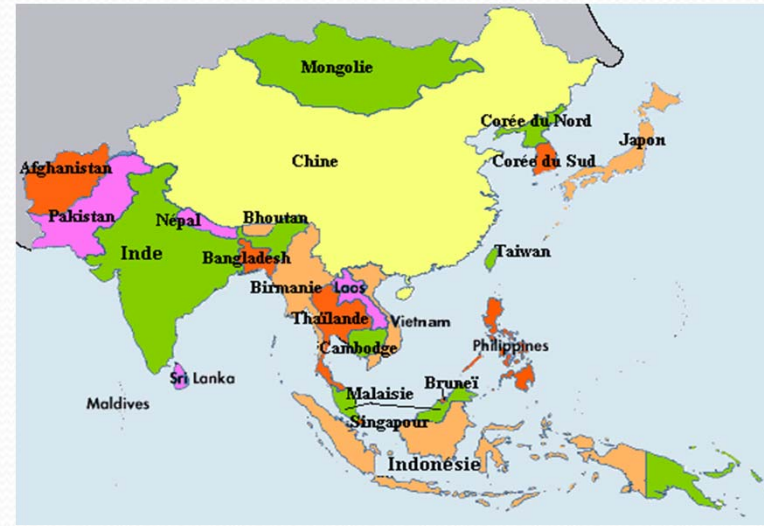
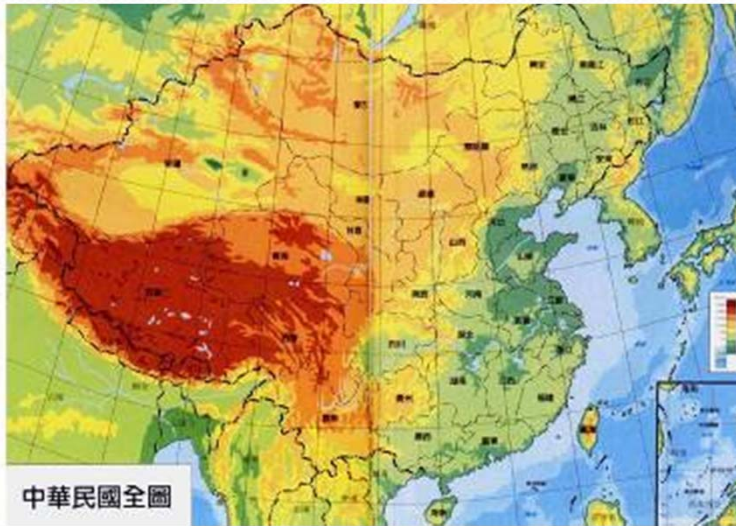
台灣應更積極開放經貿自由化及融入區域經濟整合網絡，並以生產製造、服務行銷雙引擎發展策略，來提高台灣產業的附加價值，開啟台灣關鍵的黃金十年

壯大台灣
結合亞太
布局全球

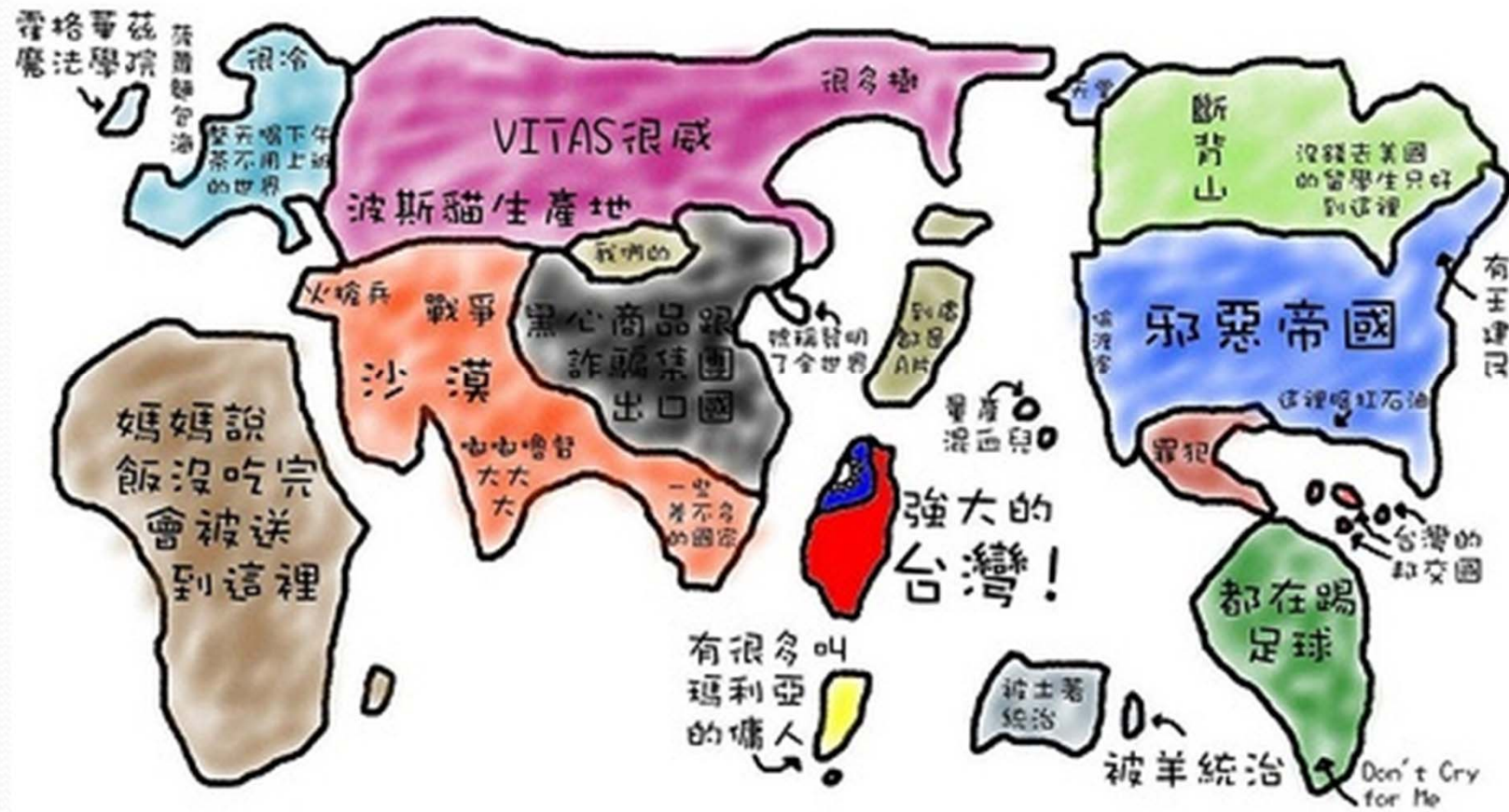


全球創新中心
亞太經貿樞紐
雙營運中心：
外商亞太營運中心
台商全球營運總部

世界觀



強大的台灣



台灣經濟的前景

- 亞太營運中心
- 亞洲籌資中心
- 華人資產管理中心
- 世界運籌中心
- 連結中國走向全世界
- 連結世界走進中國





簡報完畢

敬請指教