

政治大學國際經營與貿易研究所

WTO課程簡介

洪德欽

中央研究院歐美研究所研究員/教授

台北市11529南港區研究院路2段128號

Tel: (02) 3789-7265

E-mail: dchorng@sinica.edu.tw

WORLD TRADE
ORGANIZATION



什麼是WTO (What is the WTO)

1. WTO乃世界貿易組織，成立於1995年，總部位於瑞士日內瓦；
2. WTO前身是關稅暨貿易總協定 (General Agreement on Tariffs and Trade, 簡稱GATT)，簽署於1947年；
3. WTO目前有159會員，涵蓋全球貿易總額98%以上。



資料來源：WTO

什麼是WTO (What is the WTO)

4. **WTO**包括一套設立協定與附件協定，所以它是以國際條約為基礎，會員國關係較為穩定；另外包括一個完整組織架構，得以有效推動其政策，解決貿易爭端，追求其目標，發揮其功能；



資料來源：WTO

什麼是WTO (What is the WTO)

5. 台灣於2002年1月1日正式成為WTO第144會員；中國大陸於2001年11月成為WTO第143會員；海峽兩岸在WTO架構下，亦得開展貿易新頁，促進海峽兩岸貿易合作關係，並為國際貿易擴張，注入一股新活水。

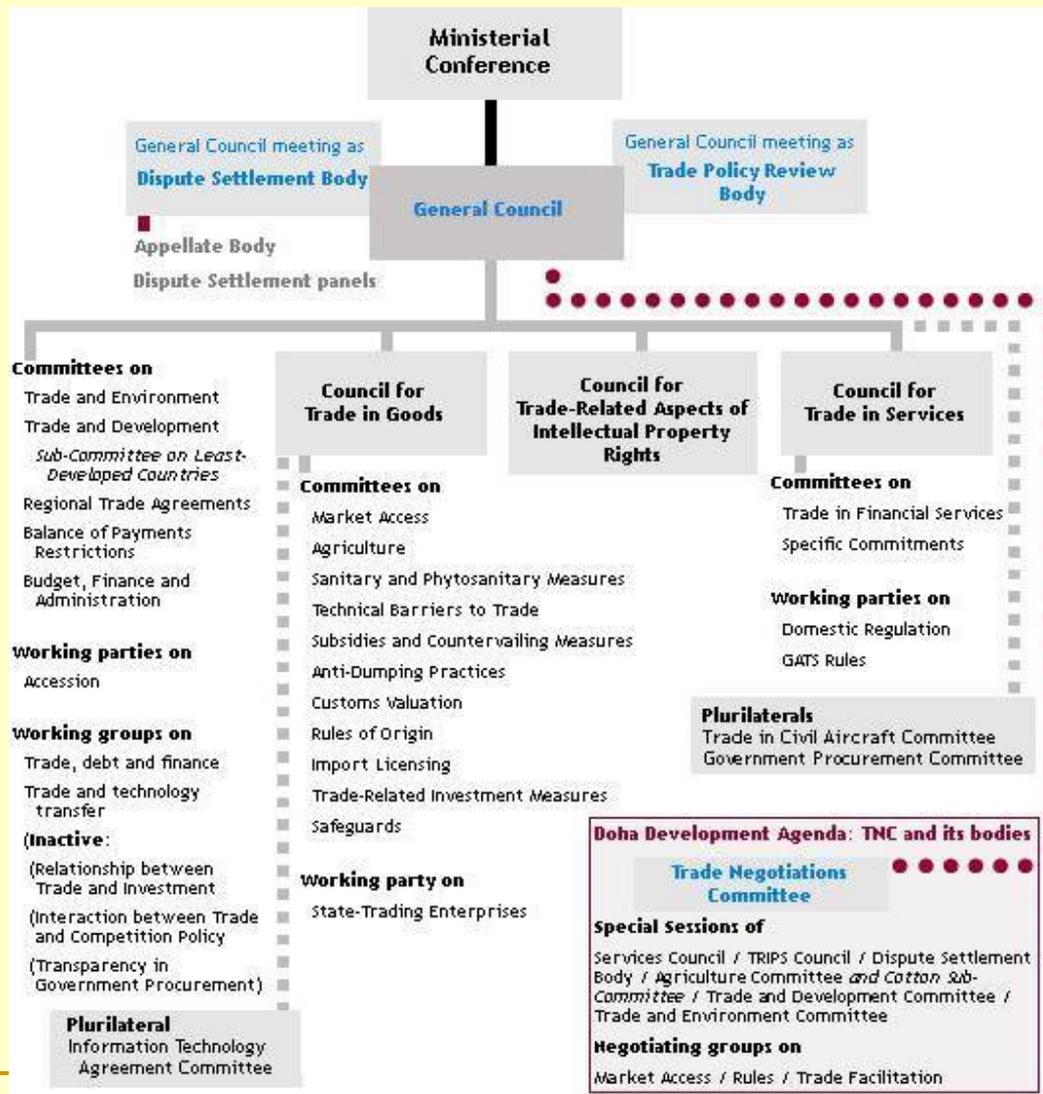


資料來源：WTO

WTO協定

1. WTO設立之協定 + WTO附件協定
2. GATT
3. GATS
4. TRIPS
5. Dispute Settlement Understanding
6. Plurilateral Agreements, e.g. Government Procurement Agreement

WTO組織架構圖



資料來源：WTO

什麼是WTO (What is the WTO)

1. WTO，世界貿易組織，英文名稱 World Trade Organization
2. 其他WTO名稱的國際組織：
 - (1) 世界旅遊組織 (World Tourism Organization)，成立於1947年，目前總部設於馬德里；
 - (2) 世界廁所組織 (World Toilet Organization)，成立於2001年，乃一非政府組織 (NGO)，總部設立於新加坡；
 - (3) 華沙公約組織 (Warsaw Treaty Organization)，成立於1955年，由8個中、東歐國家所組織，以對抗大西洋公約組織 (NATO)，1990年代初期已瓦解。

WTO研究的重要性

1. WTO乃Bretton Woods System的一環；
2. WTO有國際貿易聯合國之稱；
3. WTO對台灣有WTO—plus功能。



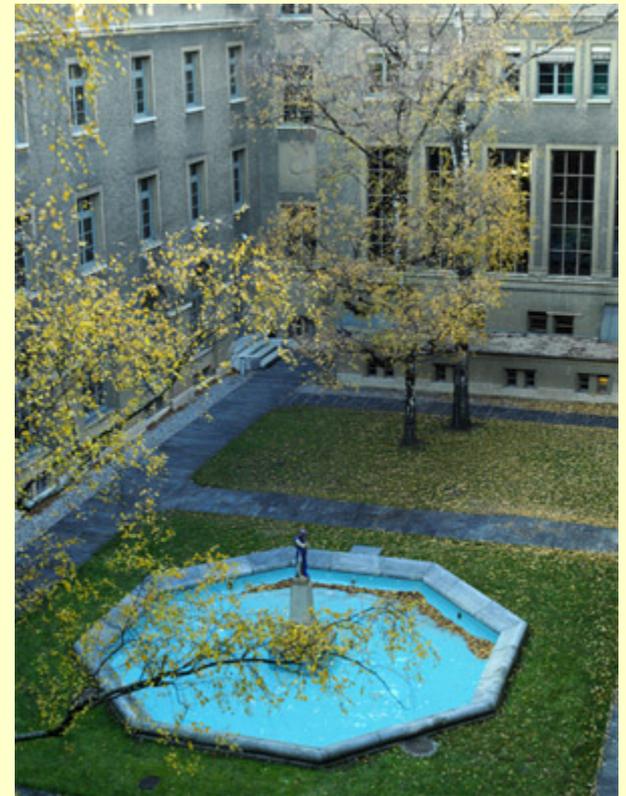
資料來源：WTO

Bretton Woods System (布雷頓森林體系)

1. 背景：
 - the Great Depression of 1930s;
 - the “beggar the neighbour” policy;
 - the rise of government intervention
2. 會議：UN Monetary and Financial conference at the Bretton Woods, New Hampshire in July 1944;
3. 結果：成立IMF，IBRD (World Bank Groups)，ITO 皆為聯合國特別機構 (Specialized Agencies)

WTO目標 (WTO設立協定前言)

1. 促進國際貿易擴張；
2. 促進國際貿易合作；
3. 促進開發中國家經濟發展；
4. 促進世界資源的有效使用；
5. 促進永續發展與世界和平



資料來源：WTO

WTO功能 (WTO設立協定第3條)

1. 執行WTO設定協定
2. 多邊貿易談判
3. 解決貿易爭端
4. 貿易政策檢討機制
5. 與IMF、IBRD合作關係



資料來源：WTO

WTO範圍 (WTO設立協定第2條)

1. WTO設立協定
2. WTO附件協定
多邊貿易協定
3. 複邊貿易協定
4. GATT 1994
5. WTO實踐的相關決議
及報告



資料來源：WTO

WTO範圍(2)

1. from trade in goods to trade in services: GATT, GATS
2. Intellectual Property Rights: TRIPS, Geographical Indication, traditional knowledge
3. Dispute Settlement Body: Understanding on Rules and Procedures Governing the Settlement of Disputes
4. trade-linkage issues: investment, competition, environment, regionalism (RTAs), e-commerce, labour standards, human rights, etc.

WTO與GATT的差異性

1. 性質不同
2. 範圍不同
3. 功能不同
4. 組織架構不同
5. 決策模式不同



資料來源：WTO

WTO功能：多邊貿易談判

一、GATT八回合：

- | | |
|-------------|---------------------------|
| 1. 日內瓦 1947 | 5. 日內瓦 1960-1961 (狄龍) |
| 2. 阿尼亞 1949 | 6. 日內瓦 1964-1967 (甘乃迪) |
| 3. 東 奎 1951 | 7. 日內瓦 1973-1979 (東京) |
| 4. 日內瓦 1956 | 8. 日內瓦 1986-1994 (烏拉圭) |

二、WTO：杜哈發展議程 (Doha Development Agenda, DDA) 2001年起～。

杜哈發展議程 (DDA) (1)

一、談判決議：

杜哈部長會議部長宣言

二、談判時程

2001年11月啟動

2003年坎崑部長會議：(Stock taking)

2005年1月1日：原先deadline

杜哈發展議程 (DDA) (2)

三、談判議題：

市場准入 (market access)

WTO 規則 (WTO rules)

農業、服務業、地理標示 (geographical indications)、環境

爭端解決瞭解書、執行問題、特殊與差別待遇 (S & P treatment)

杜哈發展議程 (DDA) (3)

四、談判原則：

- 單一承諾 (single undertaking)
- 普遍參與 (participation)
- 透明 (transparency) 原則
- 特殊與差別待遇原則
- 永續發展 (sustainable development) 原則
- 凍結 (standstill) 與撤回 (rollback) 原則

加入WTO十大利益 (1)

1. 促進貿易發展與擴張：(貿易乃經濟成長的火車頭)；
2. 進口產品提供更多選擇機會；
3. 促進競爭、降低價格，增加消費者剩餘；
4. 促使所得提高；
5. 刺激經濟成長，增加就業機會；

加入WTO十大利益 (2)

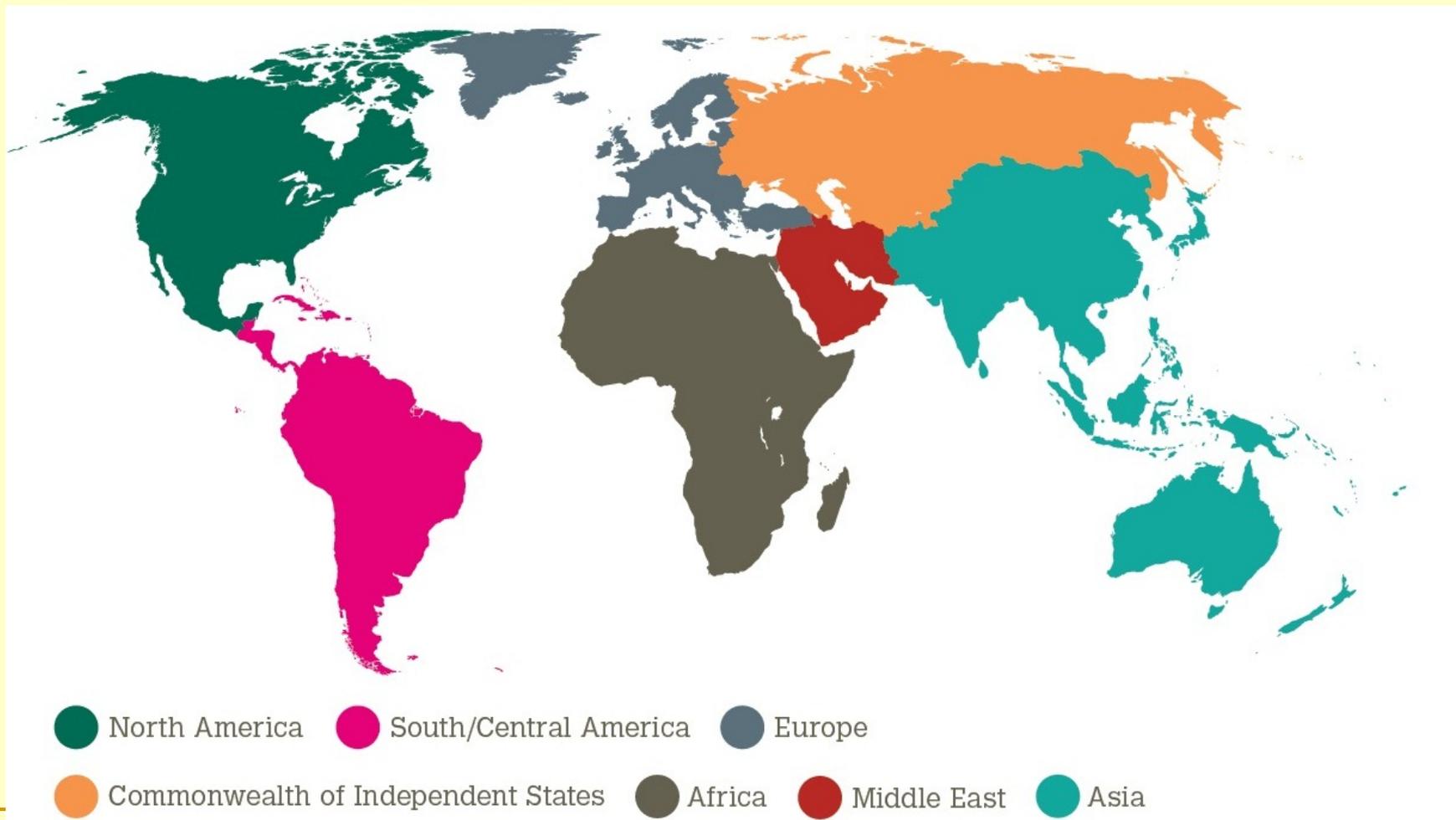
6. 促進會員國從事經貿改革，開放市場排拒國內利益團體保護壓力；
7. 建立規則導向貿易體系，保護小國利益；
8. 解決貿易爭端，促進貿易合作關係；
9. 促進世界資源有效使用；
10. 促進永續發展及世界和平。

WTO研究概況

WTO研究指標：

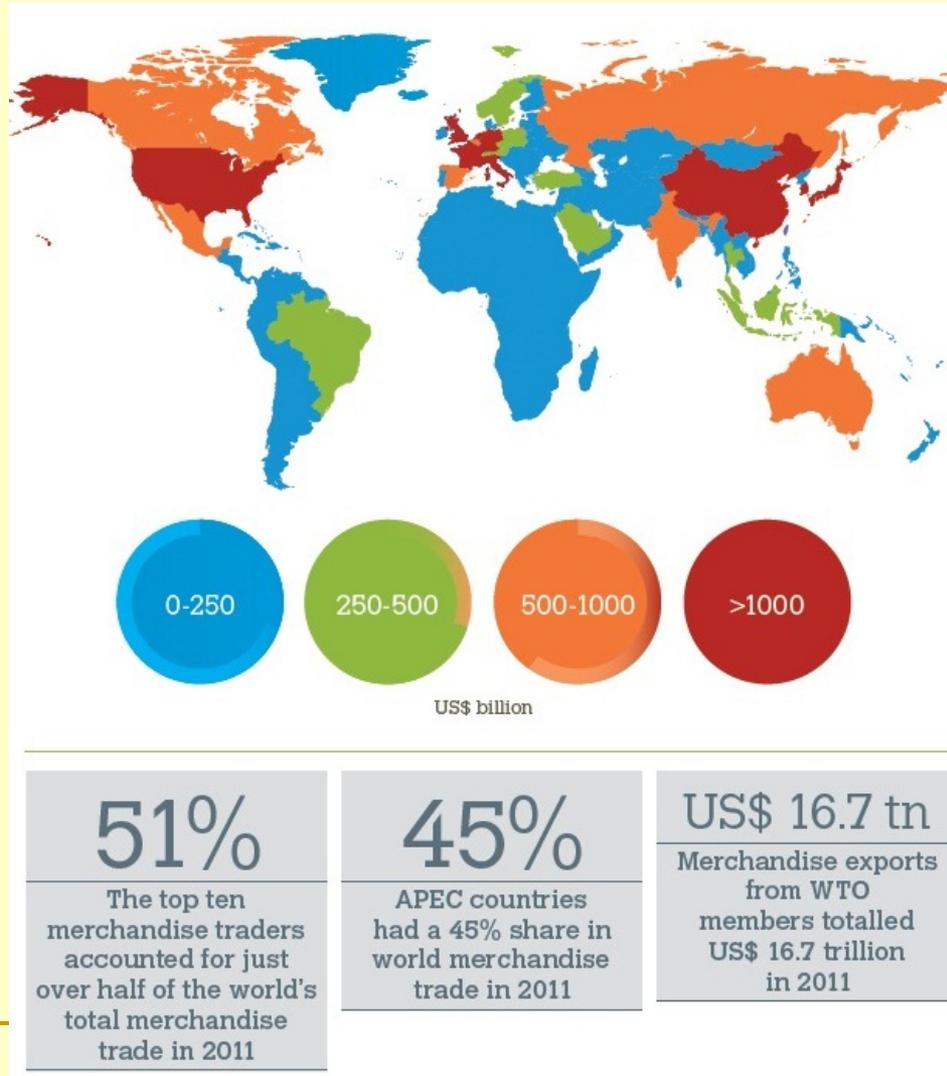
1. 大學 WTO 課程/專業學位
2. WTO 研究學會
3. WTO 學術期刊
4. WTO 智庫/WTO 研究機構
5. WTO 模擬法庭競賽

世界地理區域



資料來源：WTO(2013)。

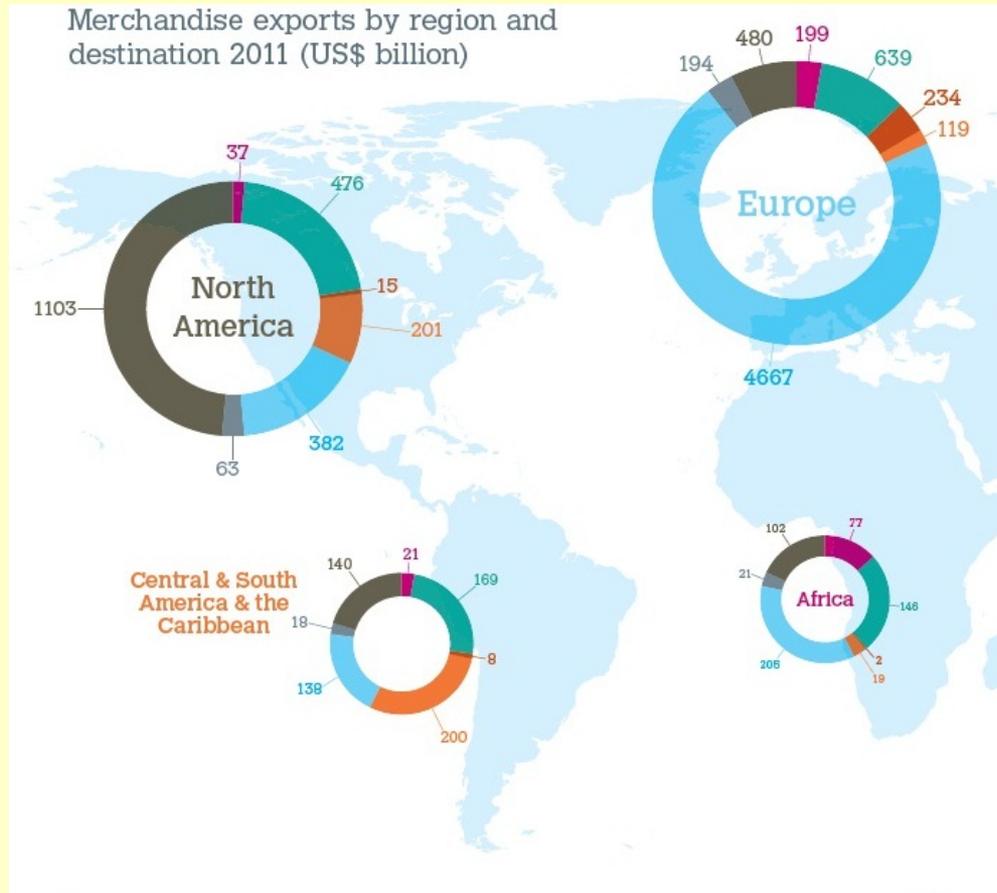
各國經濟規模



資料來源：WTO(2013)。

區域貿易流動

Merchandise exports by region and destination 2011 (US\$ billion)



24% of Central and South America exports sent to North America in 2011

50% of total world exports are from North America and Europe

世界主要貿易出口地區及國家趨勢圖

| | 1948 | 1953 | 1963 | 1973 | 1983 | 1993 | 2003 | 2011 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Value | | | | | | | |
| World | 59 | 84 | 157 | 579 | 1838 | 3676 | 7377 | 17816 |
| | Share | | | | | | | |
| World | 100.0 |
| North America | 28.1 | 24.8 | 19.9 | 17.3 | 16.8 | 18.0 | 15.8 | 12.8 |
| United States | 21.7 | 18.8 | 14.9 | 12.3 | 11.2 | 12.6 | 9.8 | 8.3 |
| Canada | 5.5 | 5.2 | 4.3 | 4.6 | 4.2 | 3.9 | 3.7 | 2.5 |
| Mexico | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 1.4 | 1.4 | 2.2 | 2.0 |
| South and Central America | 11.3 | 9.7 | 6.4 | 4.3 | 4.4 | 3.0 | 3.0 | 4.2 |
| Brazil | 2.0 | 1.8 | 0.9 | 1.1 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 1.4 |
| Argentina | 2.8 | 1.3 | 0.9 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 |
| Europe | 35.1 | 39.4 | 47.8 | 50.9 | 43.5 | 45.4 | 45.9 | 37.1 |
| Germany a | 1.4 | 5.3 | 9.3 | 11.7 | 9.2 | 10.3 | 10.2 | 8.3 |
| France | 3.4 | 4.8 | 5.2 | 6.3 | 5.2 | 6.0 | 5.3 | 3.3 |
| Italy | 1.8 | 1.8 | 3.2 | 3.8 | 4.0 | 4.6 | 4.1 | 2.9 |
| United Kingdom | 11.3 | 9.0 | 7.8 | 5.1 | 5.0 | 4.9 | 4.1 | 2.7 |
| Commonwealth of Independent States (CIS) b | - | - | - | - | - | 1.5 | 2.6 | 4.4 |
| Africa | 7.3 | 6.5 | 5.7 | 4.8 | 4.5 | 2.5 | 2.4 | 3.3 |
| South Africa c | 2.0 | 1.6 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 0.7 | 0.5 | 0.5 |
| Middle East | 2.0 | 2.7 | 3.2 | 4.1 | 6.8 | 3.5 | 4.1 | 7.0 |
| Asia | 14.0 | 13.4 | 12.5 | 14.9 | 19.1 | 26.1 | 26.2 | 31.1 |
| China | 0.9 | 1.2 | 1.3 | 1.0 | 1.2 | 2.5 | 5.9 | 10.7 |
| Japan | 0.4 | 1.5 | 3.5 | 6.4 | 8.0 | 9.9 | 6.4 | 4.6 |
| India | 2.2 | 1.3 | 1.0 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 1.7 |
| Australia and New Zealand | 3.7 | 3.2 | 2.4 | 2.1 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.7 |
| Six East Asian Traders | 3.4 | 3.0 | 2.5 | 3.6 | 5.8 | 9.7 | 9.6 | 9.8 |
| Memorandum item: | | | | | | | | |
| EU d | - | - | 24.5 | 37.0 | 31.3 | 37.4 | 42.3 | 33.9 |
| USSR, Former | 2.2 | 3.5 | 4.6 | 3.7 | 5.0 | - | - | - |
| GATT/WTO Members e | 63.4 | 69.6 | 75.0 | 84.1 | 78.4 | 89.3 | 94.3 | 93.8 |

a Figures refer to the Fed. Rep. of Germany from 1948 through 1963.

b Figures are significantly affected by including the mutual trade flows of the Baltic States and the CIS between 1993 and 2003.

c Beginning with 1996, figures refer to South Africa only and no longer to the Southern African Customs Union.

d Figures refer to the EEC(6) in 1963, EC(9) in 1973, EC(10) in 1983, EU(12) in 1993, EU(25) in 2003 and EU(27) in 2011.

e Membership as of the year stated.

Note: Between 1973 and 1983 and between 1993 and 2003 export shares were significantly influenced by oil price developments.

2011年世界主要貨品貿易國家(I)

| Rank | Exporters | Value | Share | Annual percentage change | Rank | Importers | Value | Share | Annual percentage change |
|------|-----------------------------------|-------|-------|--------------------------|------|---------------------------------|-------|-------|--------------------------|
| 1 | China | 1898 | 10.4 | 20 | 1 | United States | 2266 | 12.3 | 15 |
| 2 | United States | 1480 | 8.1 | 16 | 2 | China | 1743 | 9.5 | 25 |
| 3 | Germany | 1472 | 8.1 | 17 | 3 | Germany | 1254 | 6.8 | 19 |
| 4 | Japan | 823 | 4.5 | 7 | 4 | Japan | 855 | 4.6 | 23 |
| 5 | Netherlands | 661 | 3.6 | 15 | 5 | France | 714 | 3.9 | 17 |
| 6 | France | 596 | 3.3 | 14 | 6 | United Kingdom | 638 | 3.5 | 14 |
| 7 | Korea, Republic of | 555 | 3.0 | 19 | 7 | Netherlands | 599 | 3.2 | 16 |
| 8 | Italy | 523 | 2.9 | 17 | 8 | Italy | 557 | 3.0 | 14 |
| 9 | Russian Federation | 522 | 2.9 | 30 | 9 | Korea, Republic of | 524 | 2.8 | 23 |
| 10 | Belgium | 477 | 2.6 | 17 | 10 | Hong Kong, China | 511 | 2.8 | 16 |
| | | | | | | retained imports | 130 | 0.7 | 16 |
| 11 | United Kingdom | 473 | 2.6 | 17 | 11 | Canada ^a | 463 | 2.5 | 15 |
| 12 | Hong Kong, China | 456 | 2.5 | 14 | 12 | India | 463 | 2.5 | 32 |
| | domestic exports | 17 | 0.1 | 14 | | | | | |
| | re-exports | 439 | 2.4 | 14 | | | | | |
| 13 | Canada | 452 | 2.5 | 17 | 13 | Belgium | 461 | 2.5 | 17 |
| 14 | Singapore | 410 | 2.2 | 16 | 14 | Spain | 374 | 2.0 | 14 |
| | domestic exports | 224 | 1.2 | 23 | | | | | |
| | re-exports | 186 | 1.0 | 10 | 15 | Singapore | 366 | 2.0 | 18 |
| 15 | Saudi Arabia, Kingdom of | 365 | 2.0 | 45 | | retained imports | 180 | 1.0 | 27 |
| 16 | Mexico | 350 | 1.9 | 17 | 16 | Mexico | 361 | 2.0 | 16 |
| 17 | Spain | 309 | 1.7 | 21 | 17 | Russian Federation ^a | 324 | 1.8 | 30 |
| 18 | Taipei, Chinese | 308 | 1.7 | 12 | 18 | Taipei, Chinese | 281 | 1.5 | 12 |
| 19 | India | 305 | 1.7 | 35 | 19 | Australia | 244 | 1.3 | 21 |
| 20 | United Arab Emirates ^b | 285 | 1.6 | 30 | 20 | Turkey | 241 | 1.3 | 30 |

資料來源：WTO (2013)。

2011年世界主要服務貿易國家(I)

| Rank | Exporters | Value | Share | Annual percentage change | Rank | Importers | Value | Share | Annual percentage change |
|------|-----------------------|-------|-------|--------------------------|------|--------------------------|-------|-------|--------------------------|
| 1 | Extra-EU (27) exports | 784 | 24.7 | 11 | 1 | Extra-EU (27) imports | 644 | 21.1 | 9 |
| 2 | United States | 581 | 18.3 | 9 | 2 | United States | 395 | 12.9 | 7 |
| 3 | China | 182 | 5.8 | 7 | 3 | China | 237 | 7.7 | 23 |
| 4 | Japan | 142 | 4.5 | 3 | 4 | Japan | 166 | 5.4 | 7 |
| 5 | India | 137 | 4.3 | 11 | 5 | India | 124 | 4.1 | 7 |
| 6 | Singapore | 129 | 4.1 | 15 | 6 | Singapore | 114 | 3.7 | 18 |
| 7 | Hong Kong, China | 121 | 3.8 | 14 | 7 | Canada | 100 | 3.3 | 11 |
| 8 | Switzerland | 94 | 3.0 | 15 | 8 | Korea, Republic of | 98 | 3.2 | 3 |
| 9 | Korea, Republic of | 94 | 3.0 | 9 | 9 | Russian Federation | 88 | 2.9 | 23 |
| 10 | Canada | 75 | 2.3 | 11 | 10 | Brazil | 73 | 2.4 | 22 |
| 11 | Russian Federation | 53 | 1.7 | 20 | 11 | Australia | 60 | 1.9 | 19 |
| 12 | Australia | 51 | 1.6 | 8 | 12 | Hong Kong, China | 56 | 1.8 | 10 |
| 13 | Taipei, Chinese | 46 | 1.5 | 15 | 13 | Saudi Arabia, Kingdom of | 55 | 1.8 | 8 |
| 14 | Norway | 42 | 1.3 | 6 | 14 | Thailand | 51 | 1.7 | 14 |
| 15 | Thailand | 41 | 1.3 | 20 | 15 | United Arab Emirates | 49 | 1.6 | 18 |
| 16 | Macao, China | 40 | 1.2 | 38 | 16 | Switzerland | 47 | 1.5 | 19 |
| 17 | Turkey | 38 | 1.2 | 11 | 17 | Norway | 45 | 1.5 | 6 |
| 18 | Brazil | 37 | 1.2 | 21 | 18 | Taipei, Chinese | 41 | 1.4 | 11 |
| 19 | Malaysia | 35 | 1.1 | 7 | 19 | Malaysia | 37 | 1.2 | 17 |
| 20 | Israel | 27 | 0.8 | 11 | 20 | Indonesia | 32 | 1.0 | 24 |

資料來源：WTO(2013)。

各國人均GDP(1)

| Rank ↕ | Country ↕ | US\$ ↕ | Year ↕ |
|--------|--|---------|--------|
| 1 |  盧森堡 | 107,206 | 2012 |
| 2 |  卡達 | 99,731 | 2012 |
| 3 |  挪威 | 99,462 | 2012 |
| 4 |  瑞士 | 79,033 | 2012 |
| 5 |  澳洲 | 67,723 | 2012 |
| 6 |  阿拉伯聯合大公國 | 64,840 | 2012 |
| 7 |  丹麥 | 56,202 | 2012 |
| 8 |  瑞典 | 55,158 | 2012 |
| 9 |  加拿大 | 52,232 | 2012 |
| 10 |  新加坡 | 51,162 | 2012 |
| 11 |  美國 | 49,922 | 2012 |
| 12 |  奧地利 | 47,083 | 2012 |
| 13 |  日本 | 46,736 | 2012 |
| 14 |  荷蘭 | 46,142 | 2012 |
| 15 |  芬蘭 | 46,098 | 2012 |
| 16 |  愛爾蘭共和國 | 45,888 | 2012 |
| 17 |  科威特 | 45,824 | 2012 |
| 18 |  比利時 | 43,686 | 2012 |
| 19 |  冰島 | 41,740 | 2012 |
| 20 |  汶萊 | 41,703 | 2012 |

資料來源：IMF(2010)。

各國人均GDP(2)

| | | | |
|----|--|--------|------|
| 21 |  德國 | 41,513 | 2012 |
| 22 |  法國 | 41,141 | 2012 |
| 23 |  英國 | 38,589 | 2012 |
| 24 |  紐西蘭 | 38,222 | 2012 |
| — |  香港 | 36,667 | 2012 |
| 25 |  義大利 | 33,115 | 2012 |
| — |  歐盟 | 32,518 | 2012 |
| 26 |  以色列 | 31,296 | 2012 |
| 27 |  西班牙 | 29,289 | 2012 |
| 28 |  賽普勒斯 | 26,389 | 2012 |
| 29 |  沙烏地阿拉伯 | 25,085 | 2012 |
| 30 |  阿曼 | 24,765 | 2012 |
| 31 |  巴林 | 23,477 | 2012 |
| 32 |  赤道幾內亞 ^[5] | 23,133 | 2012 |
| 33 |  南韓 | 23,113 | 2012 |
| 34 |  巴哈馬 | 22,833 | 2012 |
| 35 |  斯洛維尼亞 | 22,193 | 2012 |
| 36 |  希臘 | 22,055 | 2012 |
| 37 |  馬爾他 | 20,852 | 2012 |
| - |  臺灣 | 20,328 | 2012 |
| 38 |  葡萄牙 | 20,179 | 2012 |
| 39 |  千里達及托巴哥 | 19,018 | 2012 |
| 40 |  捷克 | 18,579 | 2012 |

資料來源：IMF(2010)。

台灣與中國在WTO的互動關係(I)

1. 中國於2001年12月11日成為WTO第143會員；
2. 台灣於2002年1月1日成為WTO第144會員；
3. 台灣乃以「台灣、澎湖、金門、馬祖獨立關稅領域」名稱加入WTO，在WTO簡稱為「中華台北」。

台灣與中國在WTO的互動關係(II)

1. 台灣於2010年主要出口對象是：中國(27.2%)、香港(13.0%)、美國(11.8%)、歐盟(9.3%)及日本(5.9%)；
2. 中國於2010年主要進口來源是：歐盟(12.1%)、日本(11.2%)、韓國(9.3%)、台灣(7.2%)及美國(7.1%)
3. 台灣與中國大陸已簽署ECFA，另外「服務貿易協議」目前在立法院審議；未來將進一步簽署「貨品貿易協議」。台灣對中國大陸目前仍維持大約17%的進口限制。

Taipei, Chinese

| BASIC INDICATORS | | | | |
|---|--|---|----------------|----------------|
| Population (thousands, 2011) | 23 225 | Rank in world trade, 2011 | Exports | Imports |
| GDP (million current US\$, 2011) | 464 104 | Merchandise | 17 | 18 |
| GDP (million current PPP US\$, 2011) | ... | excluding intra-EU trade | 12 | 12 |
| Current account balance (million US\$, 2011) | 41 230 | Commercial services | 25 | 29 |
| Trade per capita (US\$, 2009-2011) | 24 577 | excluding intra-EU trade | 14 | 18 |
| Trade to GDP ratio (2009-2011) | 134.5 | | | |
| | | <i>Annual percentage change</i> | | |
| | 2011 | 2005-2011 | 2010 | 2011 |
| Real GDP (2005=100) | 127 | 4 | 11 | 4 |
| Exports of goods and services (volume, 2005=100) | 148 | 7 | 26 | 4 |
| Imports of goods and services (volume, 2005=100) | 115 | 2 | 28 | 0 |
| TRADE POLICY | | | | |
| WTO accession | 1 January 2002 | Contribution to WTO budget (% , 2013) | 1 568 | |
| Trade Policy Review | 5, 7 July 2010 | Import duties collected | . | |
| GPA accession | 15 July 2009 | in total tax revenue | .. | |
| Tariffs and duty free imports | | to total imports | .. | |
| Tariff binding coverage (%) | 100 | Number of notifications to WTO and measures in force | | |
| MFN tariffs | Final bound Applied 2011 | Outstanding notifications in WTO Central Registry | 6 | |
| Simple average of import duties | | Goods RTAs - services EIAs notified to WTO | 4 - 4 | |
| All goods | 6.4 6.1 | Anti-dumping (30 June 2012) | 7 | |
| Agricultural goods (AOA) | 17.5 16.6 | Countervailing duties (30 June 2012) | .. | |
| Non-agricultural goods | 4.7 4.5 | Safeguards (6 November 2012) | 0 | |
| Non <i>ad-valorem</i> duties (% total tariff lines) | 1.1 1.1 | Number of disputes (complainant- defendant) | | |
| MFN duty free imports (% , 2010) | | Requests for consultation | 3 - 0 | |
| in agricultural goods (AOA) | 45.4 | Original panel / Appellate Body (AB) reports | 1 - 0 | |
| in non-agricultural goods | 73.7 | Compliance panel / AB reports (Article 21.5 DSU) | 0 - 0 | |
| Services sectors with GATS commitments | 119 | Arbitration awards (Article 22.6 DSU) | 0 - 0 | |
| MERCHANDISE TRADE | | | | |
| | <i>Value</i> | <i>Annual percentage change</i> | | |
| | 2011 | 2005-2011 | 2010 | 2011 |
| Merchandise exports, f.o.b. (million US\$) | 308 257 | 8 | 35 | 12 |
| Merchandise imports, c.i.f. (million US\$) | 281 438 | 7 | 44 | 12 |
| | 2011 | | | 2011 |
| Share in world total exports | 1.69 | Share in world total imports | 1.52 | |
| Breakdown in economy's total exports | | Breakdown in economy's total imports | | |
| By main commodity group (ITS) | | By main commodity group (ITS) | | |
| Agricultural products | 2.2 | Agricultural products | 5.5 | |
| Fuels and mining products | 8.1 | Fuels and mining products | 30.1 | |
| Manufactures | 87.8 | Manufactures | 62.6 | |
| By main destination | | By main origin | | |
| 1. China | 27.2 | 1. Japan | 18.5 | |
| 2. Hong Kong, China | 13.0 | 2. China | 15.5 | |
| 3. United States | 11.8 | 3. United States | 9.3 | |
| 4. European Union (27) | 9.3 | 4. European Union (27) | 8.5 | |
| 5. Japan | 5.9 | 5. Korea, Republic of | 6.3 | |
| COMMERCIAL SERVICES TRADE | | | | |
| | <i>Value</i> | <i>Annual percentage change</i> | | |
| | 2011 | 2005-2011 | 2010 | 2011 |
| Commercial services exports (million US\$) | 45 643 | 10 | 28 | 14 |
| Commercial services imports (million US\$) | 41 321 | 5 | 28 | 11 |
| | 2011 | | | 2011 |
| Share in world total exports | 1.07 | Share in world total imports | 1.03 | |
| Breakdown in economy's total exports | | Breakdown in economy's total imports | | |
| By principal services item | | By principal services item | | |
| Transportation | 21.2 | Transportation | 24.8 | |
| Travel | 24.2 | Travel | 24.5 | |
| Other commercial services | 54.5 | Other commercial services | 50.7 | |

China

| BASIC INDICATORS | | | | |
|--|---------------------------------|---|----------------|----------------|
| Population (thousands, 2011) | 1 344 130 | Rank in world trade, 2011 | Exports | Imports |
| GDP (million current US\$, 2011) | 7 318 498 | Merchandise | 1 | 2 |
| GDP (million current PPP US\$, 2011) | 11 280 911 | excluding intra-EU trade | 2 | 3 |
| Current account balance (million US\$, 2010) | 305 370 | Commercial services | 5 | 3 |
| Trade per capita (US\$, 2009-2011) | 2 413 | excluding intra-EU trade | 3 | 3 |
| Trade to GDP ratio (2009-2011) | 53.1 | | | |
| | | <i>Annual percentage change</i> | | |
| | 2011 | 2005-2011 | 2010 | 2011 |
| Real GDP (2005=100) | 186 | 11 | 10 | 9 |
| Exports of goods and services (volume, 2005=100) | 200 | 12 | 28 | 9 |
| Imports of goods and services (volume, 2005=100) | 180 | 10 | 20 | 5 |
| TRADE POLICY | | | | |
| WTO accession | 11 December 2001 | Contribution to WTO budget (% , 2013) | 7 697 | |
| Trade Policy Review | 12, 14 June 2012 | Import duties collected (% , 2008-2010) | | |
| GPA accession | Observer | in total tax revenue | 2.7 | |
| Tariffs and duty free imports | | to total imports | 2.0 | |
| Tariff binding coverage (%) | 100 | Number of notifications to WTO and measures in force | | |
| MFN tariffs | <i>Final bound Applied 2011</i> | Outstanding notifications in WTO Central Registry | 13 | |
| Simple average of import duties | | Goods RTAs - services EIAs notified to WTO | 10 - 9 | |
| All goods | 10.0 | Anti-dumping (30 June 2012) | 116 | |
| Agricultural goods (AOA) | 15.7 | Countervailing duties (30 June 2012) | 4 | |
| Non-agricultural goods | 9.2 | Safeguards (6 November 2012) | 0 | |
| Non <i>ad-valorem</i> duties (% total tariffs) | 0.0 | Number of disputes (complainant - defendant) | | |
| MFN duty free imports (% , 2010) | | Requests for consultation | 11 - 30 | |
| in agricultural goods (AOA) | 0.9 | Original panel / Appellate Body (AB) reports | 7 - 10 | |
| in non-agricultural goods | 46.9 | Compliance panel / AB reports (Article 21.5 DSU) | 0 - 0 | |
| Services sectors with GATS commitments | 93 | Arbitration awards (Article 22.6 DSU) | 0 - 0 | |
| MERCHANDISE TRADE | | | | |
| | <i>Value</i> | <i>Annual percentage change</i> | | |
| | 2011 | 2005-2011 | 2010 | 2011 |
| Merchandise <i>exports</i> , f.o.b. (million US\$) | 1 898 381 | 16 | 31 | 20 |
| Merchandise <i>imports</i> , c.i.f. (million US\$) | 1 743 484 | 18 | 39 | 26 |
| Share in world total exports | 10.38 | Share in world total imports | 9.43 | |
| Breakdown in economy's total exports | | Breakdown in economy's total imports | | |
| By main commodity group (ITS) | | By main commodity group (ITS) | | |
| Agricultural products | 3.4 | Agricultural products | 8.3 | |
| Fuels and mining products | 3.1 | Fuels and mining products | 29.6 | |
| Manufactures | 93.3 | Manufactures | 59.2 | |
| By main destination | | By main origin | | |
| 1. European Union (27) | 18.8 | 1. European Union (27) | 12.1 | |
| 2. United States | 17.1 | 2. Japan | 11.2 | |
| 3. Hong Kong, China | 14.1 | 3. Korea, Republic of | 9.3 | |
| 4. Japan | 7.8 | 4. Taipei, Chinese | 7.2 | |
| 5. Korea, Republic of | 4.4 | 5. United States | 7.1 | |
| COMMERCIAL SERVICES TRADE | | | | |
| | <i>Value</i> | <i>Annual percentage change</i> | | |
| | 2011 | 2005-2011 | 2010 | 2011 |
| Commercial services <i>exports</i> (million US\$) | 182 087 | 16 | 26 | 13 |
| Commercial services <i>imports</i> (million US\$) | 237 003 | 19 | 22 | 23 |
| Share in world total exports | 4.26 | Share in world total imports | 5.89 | |
| Breakdown in economy's total exports | | Breakdown in economy's total imports | | |
| By principal services item | | By principal services item | | |
| Transportation | 19.5 | Transportation | 33.9 | |
| Travel | 26.6 | Travel | 30.6 | |
| Other commercial services | 53.8 | Other commercial services | 35.4 | |

WTO新發展 (I)

2008年全球金融危機發生後，WTO的新發展：

1. 如何避免貿易保護主義之抬頭；
2. 如何規範各國對金融業、汽車業及服務業所採取的鉅額補貼；
3. 各國財政紓困如何影響WTO規範的有效性；以及對WTO貿易原則與市場經濟原理帶來那些影響；

WTO新發展 (II)

4. 各國財政紓困如何退場；另又會對全球經濟與國際貿易帶來那些影響；
5. 各國財政紓困對全球通貨膨脹與消費者利益的影響，以及如何糾正，回歸常規市場經濟的運作。
6. 中國「世界工廠」及「世界市場」對台灣、其他國家及國際貿易的影響與挑戰。

WTO新挑戰 (I)

WTO於1995年成立之後，尤其在2008年全球金融危機發生後，面臨的其他新挑戰包括：

1. 開發中國家如何有效整合至WTO體系，並得到更大的貿易利益，以實現國際貿易的「分配正義」；
2. 人口成長、食品安全、自然資源短缺、流行性病疫、氣候變遷、金融危機、政府主權債務危機、全球通貨膨脹等世界性問題如何影響國際貿易及WTO體系的未來發展？

WTO新挑戰(II)

3. **WTO**治理的特徵有那些？有那些優缺點？如何從事進一步改革，以提高其治理效率、透明性、正當性及民主性。
4. **WTO**對各會員主權有那些影響？在各會員及國際法有何法律地位？
5. **WTO**對國際法及世界貿易法的發展有何意義及影響？
6. **WTO**對全球治理有何意涵及影響？**WTO**治理模式如何提供其他國際組織參考借鑑？

台灣國家考試 WTO考試類別(I)

1. 外交部領事人員特種考試
2. 國際新聞人員特種考試
3. 國際商務人員特種考試
4. 法務部調查人員、國家安全局國家安全情報人員特種考試

台灣國家考試 WTO考試類別(II)

1. 公務人員高等考試（一級、二級及三級）
2. 民航人員特種考試
3. 社會福利工作人員特種考試
4. 教育部公費留學考試（國際經濟法、國際貿易法規、歐盟法等科目）

國家考試WTO相關考試科目

1. 世界貿易組織法規
2. 世界貿易組織爭端解決及仲裁
3. 貿易政策與法規
4. 國際貿易實務
5. 國際經濟組織
6. 國際公法

102年公務人員高等考試一級暨二級考試試題 代號：20730 全一頁

等 別：二級考試
類 科：國際經貿法律
科 目：世界貿易組織法規
考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、世界貿易組織（WTO）反傾銷規定對於低價進口若係導源於非市場經濟國家，對於傾銷差額採取不同之認定標準，其立法之意義為何？我國對於非市場經濟國家進口進行反傾銷調查之規定為何？美國與歐洲反傾銷法有關國外市場價格之認定與採樣標準有何不同？若如中國大陸過去主要依循社會主義之經濟型態，然近年其部分產業正轉型為市場經濟體制，實務上貿易進口國對中國大陸產品涉及反傾銷案件之執行如何處理？又試以美國承認俄國經濟體制轉型後，對俄國出口相關產品涉及反傾銷調查之因應作法說明之。（35分）
- 二、世界貿易組織爭端解決之方式，按爭端解決規則與程序瞭解書（Understanding on Rules and Procedures Governing the Settlement of Disputes, 簡稱DSU）之規定，其性質可分為政治性（political）與法律性（legal）兩大類，試分別說明之。當事國提交爭端解決之案件應否須先尋求當事國國內救濟途徑無效後，始得提交爭端解決程序？又DSU是否賦予爭端解決小組於審理案件程序中對於爭端國或爭端事件之蒐證權限？（35分）
- 三、試說明服務貿易總協定（GATS）條文中對服務（service）之定義為何？並請列舉其所涵蓋之態樣。歐盟纏訟多年（1993-2012）之香蕉案（DS16, DS27, DS105, DS158, DS361, DS364, DS365）於2012年11月終告一個段落，該案牽涉之國家與爭訟期間均創歷史紀錄，惟其爭訟標的本係貨品（香蕉）貿易，為何又牽涉服務貿易？請試就該案有關服務貿易協定之爭點說明之。（30分）

等 別：二級考試
類 科：國際經貿法律
科 目：貿易政策與法規
考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、國際間的經濟整合，依據整合程度的不同而有所差異。請依據整合程度的差異說明各種不同型式的經濟整合及其特徵，並舉例說明。(25分)
- 二、「出口補貼」(export subsidy)在國際貿易中是常見的貿易政策。請分析在不同市場結構、不同競爭型態下，出口補貼政策對出口國、進口國與競爭對手國的福利效果。(25分)
- 三、「進口關稅」(import tariff)與「進口限額」(import quota)是最常見的兩種進口貿易政策，其效果的異同常是關注的重點。若比較基準為關稅和具有與關稅相同進口量的限額政策，請分析這兩個政策的價格效果與福利效果有何異同？並請說明這兩個政策在世界貿易組織(World Trade Organization, WTO)規範下的意涵。(25分)
- 四、請就以下各種狀況是否可能違反世界貿易組織(World Trade Organization, WTO)規範原則的情形加以分析：A.政府限制某一產品進口，以降低消費此一產品所造成的環境污染；B.政府對某一產品(包含國產品與進口品)的消費課稅，以降低消費此一產品所造成的環境污染；C.政府限制某一產品進口，因其生產方式違反國內的環境保護法規。(25分)

101年公務人員高等考試三級考試試題

代號：32380

全一頁

類 科：國際經貿法律

科 目：世界貿易組織法規

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、「歐盟資訊科技產品課徵關稅案」(DS377: European Communities and its Member States — Tariff Treatment of Certain Information Technology Products) 係我國以原告身分向世界貿易組織 (World Trade Organization, WTO) 「爭端解決機構」 (Dispute Settlement Body, DSB) 提起控訴的案件，該案小組期終報告業於 2010 年 9 月 21 日經 DSB 會議採認，試說明該案之爭點及最終裁決。(25 分)
- 二、「區域貿易協定」(Regional Trade Agreements) 與 WTO 各條約所強調之「無歧視貿易」(Trade Without Discrimination) 不盡相容，試說明 WTO 會員在何種條件下始能建立該等區域貿易協定關係？(25 分)
- 三、WTO 為規範國際經貿活動，訂有許多條約，各條約之規範目的及方法雖異，但 WTO 亦指出有數項基本原則貫穿其間。試問該等原則為何？並請以 WTO 現有條約內容各舉一例說明之。(25 分)
- 四、WTO 為促使各會員之貿易體制透明化，設有「貿易政策檢討機制」(Trade Policy Review Mechanism, TPRM)，試說明該機制之運作程序。(25 分)

類 科：國際經貿法律

科 目：貿易政策與法規（包括貿易救濟法規）

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、近年來為了排除貿易障礙，促進區域經濟之蓬勃發展，因此世界各國與主要地區均紛紛簽署各類區域貿易協定、自由貿易協定與成立經濟整合組織。若依區域經濟組織與整合之程度予以區分，可大致分為那幾類？試析述之並舉例說明。（25分）
- 二、根據世界貿易組織（World Trade Organization，以下簡稱WTO）反傾銷協定與防衛協定規定，各會員國進行反傾銷調查，或為了採取防衛措施所進行之調查，均必須針對進口產品對國內產業所造成之損害進行調查。損害要件之成立乃是採取反傾銷措施與防衛措施之實質條件。試問在反傾銷協定與防衛協定之下，損害之種類與判斷損害是否存在之標準有何不同？試比較之。（25分）
- 三、假設WTO之某一會員國A國執行溫室氣體排放減量之措施，因其本國廠商在其境內生產產品必須支付較高的環境保護與溫室氣體減量費用（例如碳排放權交易與碳稅），故對於不執行碳排放減量國家（B國）輸入A國之產品，改採另一種較高稅額之關稅課徵標準，亦即課徵碳關稅（carbon tariff），使B國進口產品不至於衝擊A國內部同類產品的競爭力。試問A國此舉是否符合關稅暨貿易總協定（General Agreement on Tariffs and Trade，簡稱GATT）第一條第一項最惠國待遇原則之規定？A國可否援引GATT第二十條一般例外之規定為其解套？試析述之。（25分）
- 四、試問何謂「綠色貿易障礙」？請試舉任一曾被質疑屬於「綠色貿易障礙」之實際案例說明之。（25分）

101年公務人員特種考試外交領事人員外交行政人員考試、101年公務人員特種考試國際經濟商務人員考試、101年公務人員特種考試法務部調查局調查人員考試、101年公務人員特種考試國家安全局國家安全情報人員考試、101年公務人員特種考試民航人員考試、101年公務人員特種考試經濟部專利商標審查人員考試試題

代號：30960

全一頁

考試別：國際經濟商務人員

等別：三等考試

類科組：國際經貿法律組

科目：世界貿易組織爭端解決及仲裁

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、DSU (Understanding on Rules and Procedures Governing the Settlement of Disputes, 簡稱 DSU) 第 3.2 條規定爭端解決機制應依照國際公法解釋的習慣規則，以澄清該等協定的現有條文。所謂的「國際公法解釋的習慣規則」意旨為何？(25 分)
- 二、何謂小組 (Panel) 審理案件時的職權範圍 (Terms of Reference) ？(25 分)
- 三、WTO 爭端解決機構 (The Dispute Settlement Body) 通過之小組或上訴機構 (The Appellate Body) 報告 (Reports) 在後續爭訟的法律效力與地位如何？(25 分)
- 四、與關稅暨貿易總協定 (General Agreement on Tariff and Trade, 簡稱 GATT) 相比較，分項說明 WTO 爭端解決體系優於 GATT 之處。(25 分)

101年公務人員特種考試外交領事人員外交行政人員考試、101年公務人員特種考試國際經濟商務人員考試、101年公務人員特種考試法務部調查局調查人員考試、101年公務人員特種考試國家安全局國家安全情報人員考試、101年公務人員特種考試民航人員考試、101年公務人員特種考試經濟部專利商標審查人員考試試題

代號：30920

全一頁

考試別：國際經濟商務人員

等別：三等考試

類科組：國際經貿法律組

科目：國際經濟法

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、試說明各國面臨金融危機衝擊而陷入困境時，國際貨幣基金會（International Monetary Fund, IMF）將可提供會員國那些實質協助讓其脫困？另外，自2011年以來，歐豬五國債務危機愈演愈烈，嚴重衝擊歐元區金融環境穩定性，試問國際貨幣基金會提供那些援救措施，而其發揮的效果為何？（25分）
- 二、兩岸於不久前簽署投資保障協定，試問該項協定內容為何？同時可為臺灣企業投資帶來何種利益？在投資過程中，雙方若是出現爭端，其解決或調解機制為何？此外，如果爭端嚴重，是否可提交國際投資爭端解決中心（The International Center for Settlement of Investment Disputes）處理？（25分）
- 三、我國政府積極推動加入 TPP，並與美國談判 TIFA，試問這兩項談判的核心內容為何？試說明政府應當採取何種談判策略，方可順利達成目的？此外，兩項談判若能成功，將對我國經濟發展帶來何種利益？（25分）
- 四、巴塞爾（Basel）銀行監理委員會在2010年通過在未來數年施行 Basel Accord III，試問該項法則的內容為何？試說明巴塞爾銀行為何要做此補充法則？其對銀行業營運將會造成何種影響？（25分）

100 年公務人員特種考試民航人員、外交領事人員及國際新聞人員、國際經濟商務人員、法務部調查局調查人員、國家安全局國家安全情報人員及社會福利工作人員考試試題

代號：40760

全一頁

考試別：國際經濟商務人員

等別：三等考試

類科組：國際經貿法律組

科目：世界貿易組織爭端解決及仲裁

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、世界貿易組織 (World Trade Organization, WTO) 下爭端解決機構 (Dispute Settlement Body, DSB) 之權限與功能，與一般國際性常設仲裁機構之權限與功能有何不同？(25 分)
- 二、爭端解決程序及規則瞭解書 (Understanding on Rules and Procedures Governing the Settlement of Disputes, 簡稱 DSU) 第 8 條對於爭端解決小組 (Panel) 之組成與成員規定為何？目前 WTO 爭端解決小組並非常設性，曾有 WTO 會員倡議改採常設性，請問改採常設性有何優點？(25 分)
- 三、目前第三國 (Third Party) 參與諮商、爭端解決小組，以及上訴機構 (Appellate Body) 程序之權利為何？我國對於強化第三國權利之主張為何？(25 分)
- 四、DSU 第 21.5 條與第 22.6 條適用順序有那些問題？目前在實務上，爭端當事國一般如何解決適用順序的問題？試舉一件爭端解決案例說明之。(25 分)

100年公務人員特種考試民航人員、外交領事人員及國際新聞人員、國際經濟商務人員、法務部調查局調查人員、國家安全局國家安全情報人員及社會福利工作人員考試試題

代號：40720

全一頁

考試別：國際經濟商務人員

等別：三等考試

類科組：國際經貿法律組

科目：國際經濟法

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、請問國際經濟法所涵蓋的範圍、以及其法源為何？(25分)
- 二、近年來由於杜哈談判回合進展緩慢，許多世界貿易組織 (World Trade Organization，以下簡稱 WTO) 會員轉而透過締結區域或雙邊貿易自由協定的方式尋求更多的貿易機會，試評析此一雙邊或區域貿易自由化之趨勢與 WTO 下之多邊貿易自由化間的關係、以及 WTO 下與此相關之法律規範。(25分)
- 三、國際貨幣基金會 (International Monetary Fund，以下簡稱 IMF) 於今年選任新總裁時引發不少爭議，此係攸關 IMF 治理所引發之爭議的一環，請問為何 IMF 之治理產生如此大的爭議？並請簡述 IMF 近年來針對其治理所引進的改革方案。(25分)
- 四、何謂「世界銀行集團」？該集團中各組織之成立背景與目的、以及所負責之業務為何？(25分)

WTO網址首頁

The screenshot shows the WTO website homepage in a browser window. The address bar displays <http://www.wto.org/index.htm>. The browser's menu bar includes options like 檔案(F), 編輯(E), 檢視(V), 我的最愛(A), 工具(T), and 說明(H). The toolbar shows the Bing search engine and various social media icons. The website header features the WTO logo, language options for Français and Español, and a search bar. A navigation menu includes links for Home, About WTO, News and events, Trade topics, WTO membership, Documents and resources, and WTO and you. The main content area highlights the news item "Director-General Elect Azevêdo announces his four Deputy Directors-General" with a large image of the WTO building. To the right, there are smaller news snippets: "Roberto Azevêdo takes over", "Director-General Elect Azevêdo announces his four Deputy Directors-General", and "Director-General Azevêdo is now on Twitter". Below the main news, there are sections for "Explore our areas of activity" (Trade negotiations and Implementation and monitoring), "Live webcasting" (General Council / DG vision speech), and "Latest updates" (Information Centre, Analytical Index, and World Trade Report).

<http://www.wto.org>

洪德欽， 《WTO法律與政策專題研究》， 第二版。

