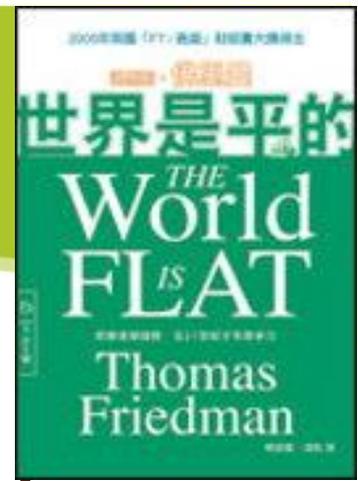


# 南臺科技大學104學年度第一學期 當代國際關係與全球觀察

## 第十二單元、全球化與永續發展

朱美琴  
國際企業系

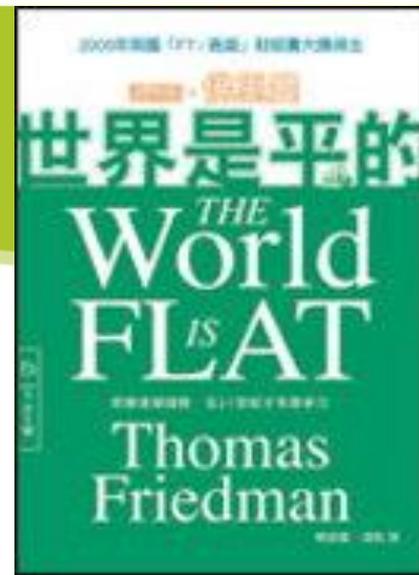
# 全球化的發展軌道



湯馬斯·佛里曼將全球化的發展分為

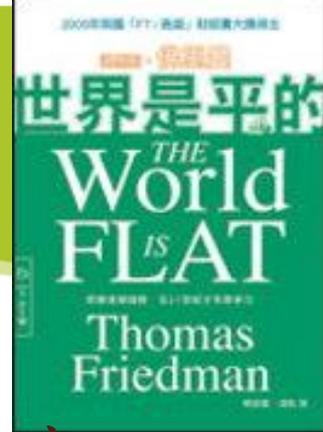
- 1492-1800年為「全球化1.0」，力量來自國家；
- 1800-2000年是「全球化2.0」，力量來自企業，分兩階段，前半段來自「運輸成本下降」，後半段來自「通訊成本下降」。
- 2000年以後，進入「全球化3.0」，是「個人」持續全球化，個體和小團隊能隨時連上網路增加自己全球化的程度。

# 全球化--抹平世界的十大推土機 (世界是平的—T. L. Friedman)



- (1) 1989/11/9 柏林圍牆倒下。
- (2) 1995/8/9 網景上市。
- (3) 工作流軟體讓網路的應用軟體溝通無礙。
- (4) 開放原始碼(資源開放共享)，全球數百萬  
人因而可以免費取用多種工具。
- (5) 外包把公司在內部進行的部分程式，讓  
另一家公司代勞，再將完成的工作合併。

# 全球化--抹平世界的十大推土機 (世界是平的—T. L. Friedman)



- (6) **岸外生產**：企業工廠整個搬至海外生產，以享有低廉工資與賦稅優勢。
- (7) **供應鏈**：供應商、中間商和顧客橫向合作以創造價值。
- (8) **承包**：服務供應鏈或第三者管理物流。
- (9) **資訊搜尋**：部署你自己的個人供應鏈(含資訊供應鏈、知識與娛樂能力)。
- (10) **輕科技「類固醇」**：電腦計算速度增加、檔案共享、多用途裝置和無線傳輸。

# 國際發展現況



氣候變遷  
能資源欠缺

能資源危機

環境品質劣化

綠色商機興起



新興國家  
勢力增長

不平衡的經濟發展

新興市場興起

區域經貿強化



全球人口  
結構變化

全球人口成長快速

富國少子化 高齡化

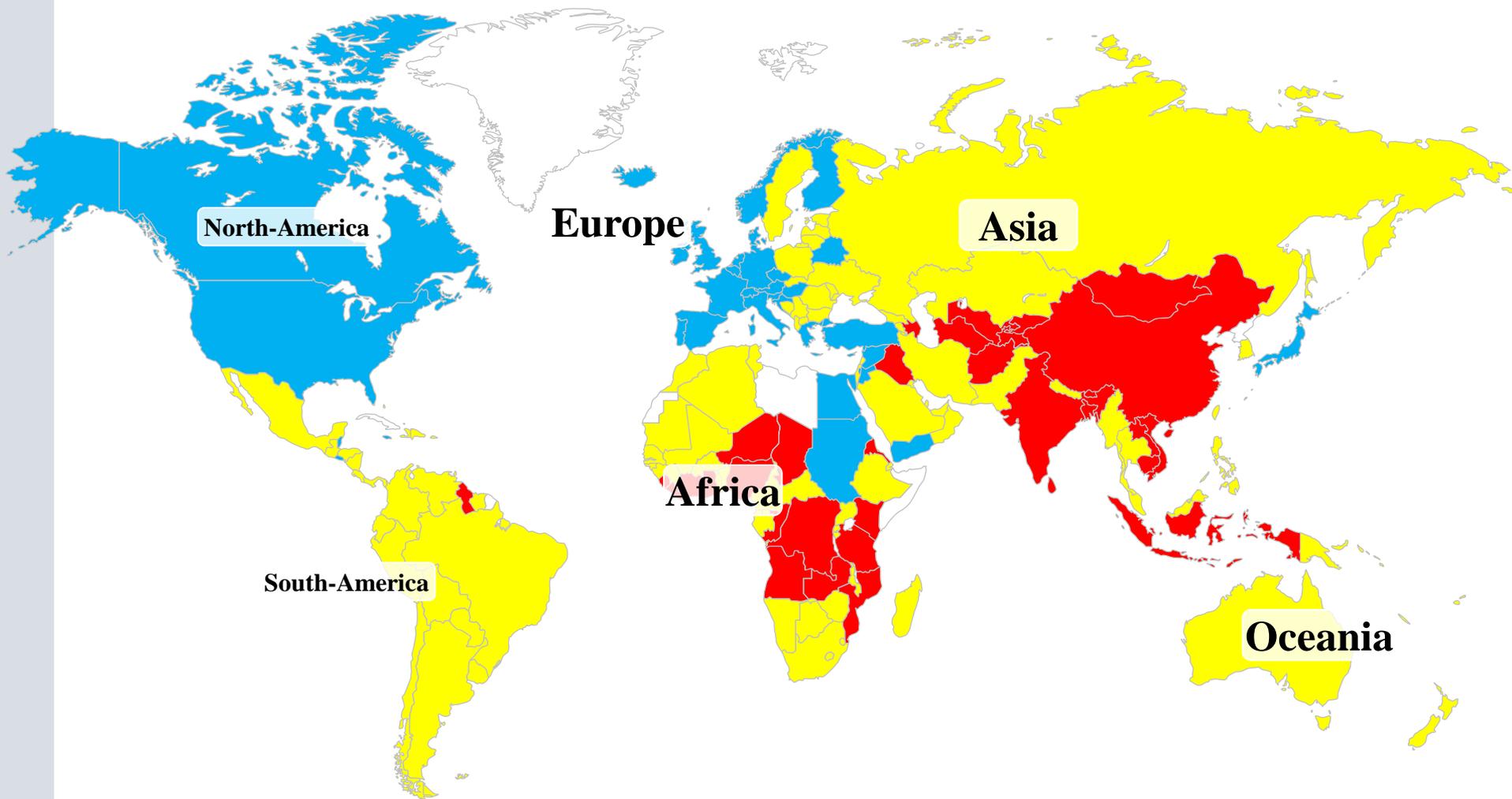
宅經濟/婦女地位提升

# 全球面臨之人口問題

- 人口數量過多：醫療技術進步降低死亡率，預估西元2050年時，全球人口將接近90億人。
  - 資源耗竭的壓力，如水資源與其他**資源匱乏**
  - 開發中國家人口快速增加且大量移往都市，造成嚴重的**都市問題**。
  - 過度開發土地造成**沙漠化**。
  - 爭奪資源導致**族群衝突**。
- 貧國與富國間的財富差距擴大

# 新興國家勢力增強

IMF預測全球經濟成長率為4.0% (2012)



■ 經濟成長率3%以下    ■ 經濟成長率3%~6%    ■ 經濟成長率高於6%

# 環境資源的問題

- 全球暖化議題持續發燒(巴黎COP21)

## — 影片欣賞

- 糧食的需求除了受到經濟成長的影響之外，氣候變遷亦為相當重要的因素。過去幾年全球許多地區遭遇非旱即澇，造成糧食價格飛漲
- 全球水資源分佈不平均的情況下，人口增加與經濟發展，再加上日益劇烈的氣候變遷，可能連帶導致全球性的缺水危機

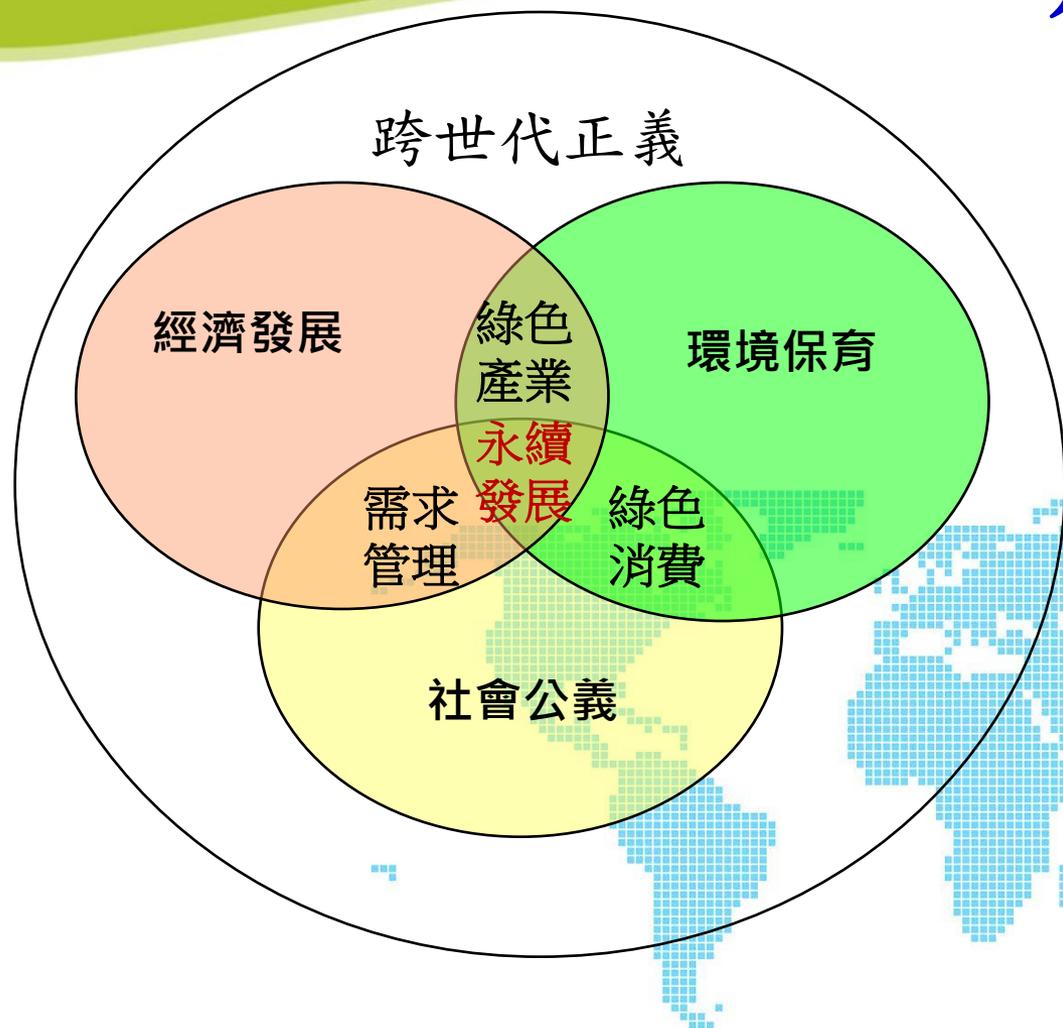
# 全球十大永續發展議題

1. 氣候變遷
2. 能源和燃料
3. 天然資源匱乏
4. 水資源短缺
5. 世界人口增長
6. 全球中產階級增加
7. 都市化
8. 糧食安全
9. 生態系統衰退
10. 砍伐森林

摘錄自KPMG “期待意外(Expect the Unexpected)”報告

# 追求永續發展的議題

## 永續發展的臨界點



- 危機及迫切性：
  - 氣候變遷
  - 能源安全
  - 水資源
  - 全球化

# 台灣的經濟現況

前25大富有國家

前20大投資國

前20大貿易國

前20大股市



前20大競爭力國家

前10大1000家跨國公司

2015 富比士 世界2000大  
台灣47家進榜

# 課堂思考

## 1. 全球化問題：

- ① 你觀察到的全球化現象有哪些？
- ② 其主要驅動力為何？
- ③ 全球化對你有何影響？

## 2. 全球暖化問題：

- ① 造成的衝擊有哪些？
- ② 你認為造成全球暖化的元凶是誰？
- ③ 你認為如何才能有效解決此問題？

