

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

第十一單元、人口趨勢與南北差距

通識教育中心

楊子震

一. 人口增長與環境負載

(一) 馬爾薩斯人口論

1. 18C末19C初英國馬爾薩斯(Thomas Malthus)提出。
2. 認為人口是以「幾何」方式增長，而糧食生產是以「算數」方式增加，故糧食生產永遠追趕不上人口增加的速度。
3. 減少人口的方式有：戰爭、瘟疫、饑荒、道德制約、政策控制。

一. 人口增長與環境負載

(二) 新馬爾薩斯論

1. 20C科學技術進步，市場調節分配效率增加。
2. 修正：人口的增長促進自然資源的消耗速度，最終地球將無法負荷而導致人類生活環境崩壞。
3. 羅馬俱樂部〈成長的極限〉（1972年）。

一. 人口增長與環境負載

(三) 環境崩壞論

1. 美國學者賈德·戴蒙(Jared Diamond)提出。
2. 利用比較研究法，分析由古代至現代數個因生態環境變遷而導致文明滅絕或政治動盪的數個事例。
3. 歸納社會崩壞原因如下：
 - (1) 生態環境破壞。
 - (2) 氣候變化。
 - (3) 強鄰威脅。
 - (4) 鄰近社會的支持能力轉弱。
 - (5) 社會本身應變能力弱化。

二. 南北差距

(一) 「布蘭特報告(Brandt Reports, 1980. 1983年)」

1. 工業發展傾向集中於北半球（高所得、高投資、工業化）
2. 貧窮與發展的不利條件則集中於南半球（澳洲、紐西蘭以外）
3. 指出南北間存在相互依賴關係，強調北方的持續繁榮實有賴於南方的發展。

二. 南北差距

(二) 可能的問題解決途徑

1. 國際援助

- (1) 人道援助。
- (2) 發展援助。

2. 綠色革命

- (1) 提昇糧食產量。
- (2) 飲用水改善。
- (3) 基礎保健服務。
- (4) 問題點：受援國內部貪腐、糧食傾銷etc.

二. 南北差距

3. 債務減免

- (1) 取消外債或減息至債務國的可能負擔範圍。
- (2) 促進債務國自立再生，減低北方國家援助壓力。

4. 公平貿易

- (1) 打破貿易結構不平等。
- (2) 保障貧窮地區產銷者利益。