

南一學用電子書

全面數位化

連線上網就延續學習

時代來臨

開啟網頁就開始複習



▶ 學用電子書在手，課本、習作通通有！

南一學用電子書高中地理第二冊課本

8 高中地理 (二)

第一節 人口成長與人口轉型

人口成長係指特定時間內，某一地區人口總數的變化。世界人口總數持續成長，不同地區或國家的人口成長速度不同，且處在不同的人口轉型階段，此影響國家未來的社會及經濟發展。

人口系統與世界人口成長

1 | 人口系統

人口為一群人在同個時空下，共同生活、互相合作及競爭資源，並繁衍後代。人口系統因環境本身條件及人與環境的互動，影響出生率、死亡率及遷移，也會進一步改變一地的人口密度、分布、年齡結構等。而人類行為規範與變遷調適的回饋，再次影響人口系統發展，故為一個動態系統(圖 1-1)。例如：隨著人口密度、生存壓力的提升，使資源缺乏或汙染物增加，促使人們遷移，此會再改變移出及移入地的人口結構。

2 | 世界人口成長

在漫長的人類歷史發展過程中，早期人們的維生方式受限於自然環境，十五世紀以前的世界人口總數變動不明顯。隨著農業技術發展，食物來源較多且相對穩定，世界人口開始緩慢成長。十八世紀工業革命之後，生產技術提升，人類生產力及糧食產量增加，而醫療衛生的進步使死亡率大幅下降，人口快速成長。另外，第二次世界大戰後的戰後嬰兒潮也使得全球人口快速成長(圖 1-2)。

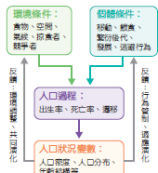


圖 1-1 人口動態系統圖
特定時間內出生人口與死亡人口的差額，為自然增加；移入人口與移出人口的差額，為社會增加。

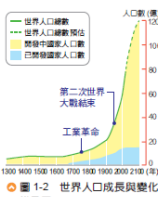


圖 1-2 世界人口成長與變化堆疊圖

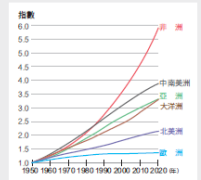
Chapter 1 人口與環境承载力 9

目前世界人口成長率趨緩，但總人口數仍持續成長中，聯合國預測 2050 年世界人口將突破 98 億大關，不過人口的增長存在明顯的空間差異(圖 1-3)。

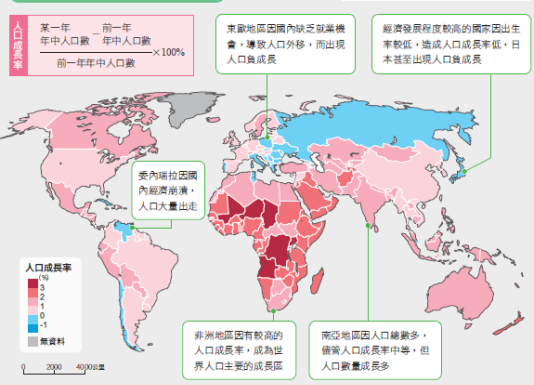
圖 1-3 世界人口成長的空間差異

各洲人口成長指數比較圖 (1950 ~ 2020 年)

各洲以 1950 年的人口數為 1，作為比較的基準。數值越高，人口成長速度越快。



世界各國人口成長率分布圖 (2020 年)



提供完整課本/習作(不含解答)

方便老師課堂數位教學運用

學生課前預習、課後複習

1 連網即用
免安裝與下載

2 設備不限
軟硬體系統都相容

3 容量不占
不須安裝程式