



# 旅行手札



## 人類與環境系統的關係

1. 地球屬於一個封閉的環境系統，由大氣圈、岩石圈、生態圈所組成，當中存在多個生態系統。生態系統指的是在一定空間範圍內，生物之間及各種生物與環境之間的相互依存關係；而生態球則是模擬生態系統的模型，屬於封閉的生態系統。
2. 受到每個地區不同的自然條件影響，呈現出各具特色的自然生態景觀與豐富多樣的生態環境。
3. 環境負載力：每一地區的環境能提供給人類使用的資源與承受環境污染的最大能力。
4. 當人口增加的速度超過環境負載力的最大限度，對環境資源產生更多需求，過度開發便漸漸產生各種環境問題。
5. 目前全球主要的環境問題有：全球暖化、河川汙染、海洋汙染、空氣汙染、土地荒漠化、酸雨腐蝕、土石流等。



## 臺灣的生態景觀與環境保育

1. 臺灣處於板塊交界處，地勢起伏變化大，熱帶及副熱帶季風氣候加上氣溫垂直變化大，造就複雜多樣的自然生態景觀。
2. 臺灣在移民背景下有來自中國的漢人來此開發，以及荷蘭人、鄭氏、日本人治臺等短暫政權，二次大戰後中國各省遷移來臺的人口，以及近年來「新移民配偶」的加入，使臺灣文化更多元，成為珍貴的人文景觀。
3. 臺灣的環境保育透過設置國家公園、國家風景特定區、自然保護區進行管理與保育。
4. 國際上，聯合國教科文組織設立「世界遺產」，保護全人類珍貴的自然景觀與人文資產，以達到永續發展目標。