

地理 基礎講義

地理學概念

信望愛基金會 地理種子教師團隊



信望愛文教基金會

地理概述

一、地理學 Geography (geo)

人類與生活空間的交互作用。

二、地理學研究範疇

1. 自然環境：由大自然的作用形成的地表環境，另可分地形、氣候、水文、土壤、生物五個領域。
2. 人文環境：由人類開發利用而成的生活環境，可分為人口、經濟、交通、聚落、政治五個領域。

三、地理學研究方法

1. 空間分析：應用於地圖等工具，記錄各種現象的位置，以分析分布狀況與關係。

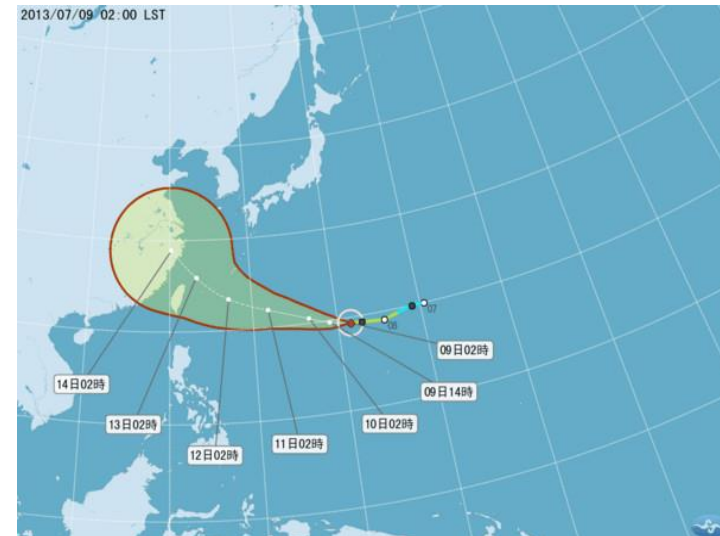
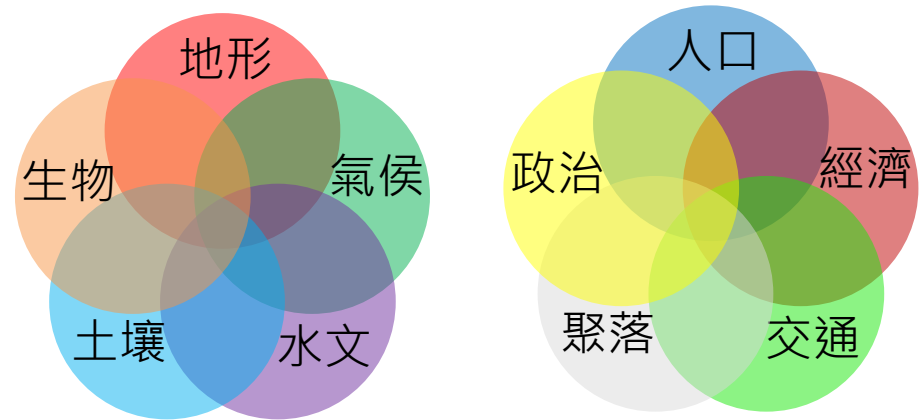
例如：便利商店分布關係、颱風路徑分析等。

2. 生態分析：應用生態學的概念，探討人類與環境相互影響的因果關係。

例如：綠牡蠣與工業廢水的關聯、山坡地開發與水土流失的關係等。

3. 區域複合體分析：整合空間分析與生態分析，進行自然與人文的綜合分析。

例如：台江國家公園範圍的劃定、關渡紅樹林保護區的劃設等。



左圖為蘇力颱風的路徑潛勢分析圖。

圖片來源：中央氣象局

牛刀小試

【89 學測】

1. 「河口濕地因為處於水陸接觸地帶，其生物多樣性高」；「夏威夷群島位於太平洋中，具有海洋性氣候的特色」；「蘭嶼距離菲律賓很近，島上原住民使用的語言有些可以和菲律賓方言相通」。這些論述主要以什麼樣的觀點探討地理現象？
(A)空間分布 (B)生態系統 (C)景域特色 (D)人地關係

【標準答案】(A)

【試題解析】「處於水陸接觸地帶」表示分布現象，為空間分布；「位於太平洋中」表示分布現象，為空間分布；「距離菲律賓很近」表示分布現象，為空間分布，故此題答案為(A)空間分布。

【91 學測】

2. 地理學的研究有所謂的三大傳統或四大傳統，請選出最符合「空間傳統」(空間分析)範疇的敘述？
(A)全球暖化是導致近期海平面上升的可能原因之一。
(B)興建水壩可供應都市用水，但是也會改變河川生態。
(C)台灣城鄉經濟差異結構頗大，人口由鄉村移往都市的現象十分明顯。
(D)瑞士多山村因引進觀光業，造成產業結構明顯變化。

【標準答案】(C)

【試題解析】(A)的敘述中，「導致」表示因果關係，為生態分析；(B)的敘述中，「可供應都市用水」與「改變河川生態」是自然與人文的綜合分析，為區域複合體分析；(C)的敘述中，「人口由鄉村移往都市」表示分布現象，為空間分析；(D)的敘述中，出現「因」與「造成」表示因果關係，為生態分析，故此題答案為(C)。

【98 學測】

3. 調查植物群落分布時，最適合採用的地理研究觀點為何？
(A)系統分析 (B)區域分析 (C)生態分析 (D)空間分析

【標準答案】(D)

【試題解析】「植物群落分布」為分布現象，故答案為(D)空間分析。