



能仔的

旅行手札



地理資訊是什麼

1. 地理資料經過數值化的整理後成為地理資訊。
2. 地理資料依特性分為：(1)說明現象發生位置或範圍的空間資料。(2)描述地表空間特性的屬性資料。
3. 地理資訊系統（GIS）是儲存、處理、分析、展示和查詢地理資料的工具。
4. 地理資訊系統（GIS）、全球衛星定位系統（GPS）和遙測（RS）為地理學常用工具。



無所不在的地理資訊

1. 地理資訊系統常見的功能包括查詢分析、最佳路徑分析、環域分析、地勢分析和疊圖分析。
2. 路徑分析是利用路徑距離或旅運時間當作指標，來規劃出兩地間的最佳路徑。
3. 疊圖分析的功能在於整合空間資料，運用GIS軟體可以將主題內容不同的圖層加以疊合，藉此找出符合特定條件的區域。



什麼是田野實察

1. 走出家門即是田野的所在，鄉土的範圍是以家為中心，向外延伸的生活環境。
2. 進行田野實察可以發現問題，並從田野中獲取第一手資料。
3. 實察的主題可以是對於自然和人文環境特色的探討，或者針對某項主題現況和未來的分析，以及對於環境問題的觀察。



田野實察的方法

1. 田野實察前需要選定實察主題和地區，蒐集、閱讀相關資料並擬定實察計畫。
2. 實察進行時，可依據實察內容進行測量、拍照、採樣、問卷調查和訪談。
3. 實察結束後要整理田野紀錄和地圖資料，將資料繪製成圖表、地圖，以利撰寫實察報告。