

第五章 地理資訊系統

1. 請問地理資訊系統 GIS 是由哪四個部分組成？。
2. 請分別舉例說明哪些空間資料適合以向量模式或網格模式儲存？
3. 請問要進行疊圖分析的兩張地圖必須先符合哪三項條件？
4. GIS 常用的功能有：查詢、最佳路徑分析、地勢分析、環域分析、疊圖分析。請問下列情形適合用哪一種 GIS 的功能來協助解決？
 - ◆ 網路叫車業者決定哪一輛車去接客人。
 - ◆ 想知道澎湖的麥當勞的位置。
 - ◆ 決定七美雙心石滬觀景台的設置地點。
 - ◆ 油輪漏油汙染後影響範圍評估。
 - ◆ 了解澎湖海岸線 30 年來的變遷