

- OPEC（石油輸出國組織）由五個創始國（伊朗、伊拉克、科威特、沙烏地阿拉伯和委內瑞拉）於1960年成立。當時，這些國家希望通過協調石油政策，共同應對西方石油公司的壟斷，並維護自身的石油收入。直至今日，OPEC通過協調和統一成員國的石油政策，確保國際石油市場價格的穩定，保障石油生產國的穩定收入，並為石油消費國提供足夠、經濟、長期的石油供應。

- 搶水地形

1. 定義：相鄰兩條河流，河床位置較低者（低位河），向源侵蝕切穿分水嶺，襲奪另一條河床位置較高的河流（高位河）之河水，稱為搶水或河川襲奪。
2. 搶水後——河川襲奪地形各河段比較

	改變	結果
搶水河	流量增加	侵蝕：河流下切作用盛，有回春作用
改向河	臨時基準面下降	
斷頭河	流量減少	堆積轉盛
搶水彎	又稱襲奪彎，為近直角的不自然轉彎	

- industrial inertia

工業慣性，因考量 1. 遷廠成本、2. 聚集與連鎖效益，當原本區位優勢不在，仍停留在原有區位而不願遷移到其他地方的趨勢。

- 2023 胡塞武裝攻擊事件

1. 地點：發生在紅海通往亞丁灣的曼達布海峽。
2. 組織：葉門的什葉派反政府武裝，獲得伊朗支持。
3. 背景：抗議以色列與哈馬斯衝突(2023 加薩戰爭)，宣稱要封鎖親以色列國家船隻。
4. 過程：使用無人機、飛彈襲擊紅海商船，尤其是西方或與以色列有關聯的貨輪
5. 影響：
 - (1) 能源價格：因油輪受阻，造成 石油、天然氣價格短暫上漲。
 - (2) 全球貿易：因貨輪需繞道非洲好望角，造成亞洲至歐洲航線成本飆升，引發全球物價變動。

- 公眾參與式地理資訊系統：因公民意識的抬頭和科技的普及，促進了空間資料的開放和公民的參與，使空間決策的過程不再是由上而下的權力結構，而是有公民參與的過程。公眾參與式地理資訊系統（PPGIS）是統整來自不同來源的地理資料，透過分析與展現等功能，促進不同層級的權益關係人在此平台上進行討論，讓空間計劃或決策等公共事務推動。

中山女高114第1次代理教師甄試