

海岸經營比一比

班級

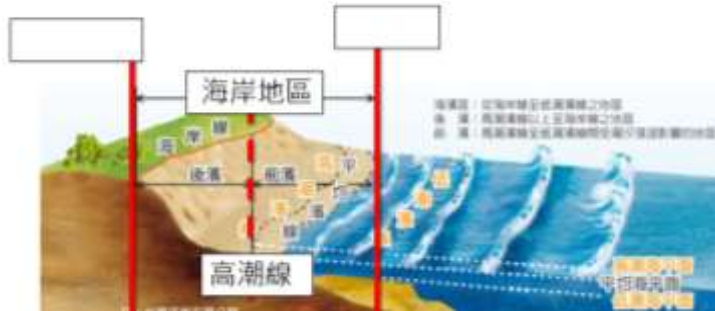
座號

姓名

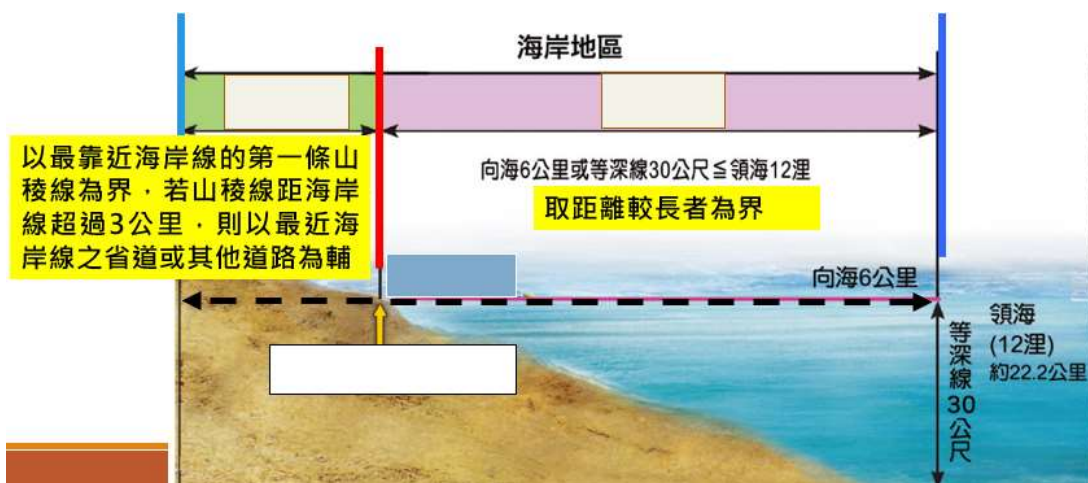
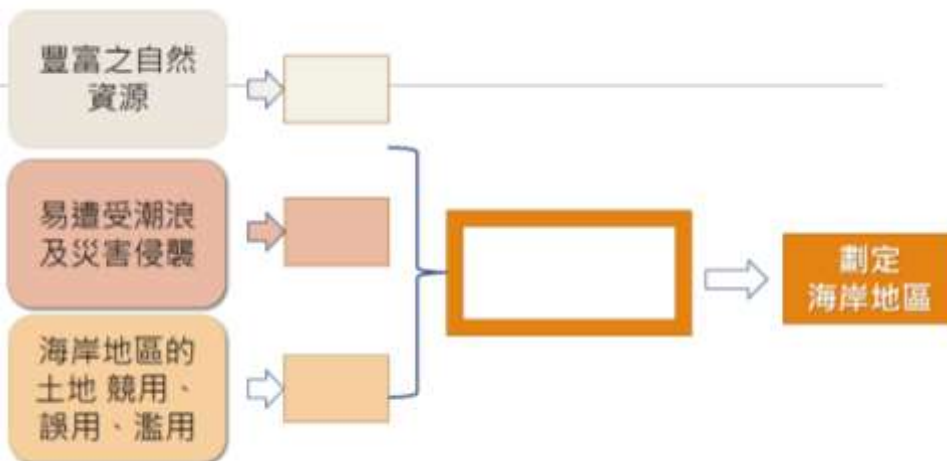
一、海岸環境經營與管理的國際思考

(一)海岸地區的定義

1. 地形上的定義：自海陸交界的_____向兩側擴展的帶狀區域



2. 國土管理的考量：各國基於行政管轄、資源開發、維持生態完整性等需求，劃定的海岸範圍較為寬廣



(二)海岸管理策略與保護技術

1. 結構性策略

(1) 定義：以_____保護海岸，以減弱波浪、阻擋海水入侵、防止海岸侵蝕或航道淤積的工程

(2)限制：

- ①忽略自然生態，破壞生物棲地
- ②破壞美觀
- ③影響海岸的因素多元又複雜，只針對一項因素設計工程，卻產生更多問題

(3)型態：

- ①線的防護：海堤或護岸、堆_____
- ②面的防護：突堤、_____、_____、_____

(4)國際案例的列舉：西班牙 Pedregalejo 海岸的人工岬灣、西班牙巴塞隆納港突堤群、英國多塞特郡人工岬角與突堤群、日本慶野松原海岸人工潛礁

*** 檢討 *：**

- ◎人工岬灣可以安定已經受到侵蝕之海岸，使卓越方向之波浪幾乎垂直到達灣岸內各處海岸線，將沿岸漂沙降為最低。
- ◎離岸堤因突出海岸，礙於美觀因素，常為人所詬病，近來逐漸被_____取代。
- ◎_____與人工潛礁之構築常影響船隻之航行，施工時必須標示明確位置或設置警示設施。

(三)海岸永續發展思考

- 1.整合海岸管理，並制訂海岸法案，以規範海岸地區的開發利用
- 2.臺灣的海岸保護政策：由行政院公告後劃設了 12 處沿海保護區。

①沿海地區保護區分為_____區及_____區。

②在**自然保護區**禁止改變現有生態特色及自然景觀之行為，並加強區內自然資源之保護；**一般保護區**則是在不影響環境生態特色及自然景觀下，維持現有之資源利用形態。

3.國際作法：里海的精神

(1)「里海」一詞係來自於「里山」，是日本甚早即有的傳統永續經營森林及土地的觀念，現將其應用到在_____及_____的地區或生態系，但包括有_____的參與及合作以及規劃與管理在內。

(2)里海其實與臺灣過去所推廣的「_____—_____—_____」三者並重的「三生一體」的社區永續發展的理念實不謀而合。

二、馬爾地夫和澳洲海岸特色與經營方式比較

請依據老師上課的內容，針對澳洲和馬爾地夫的海岸經營做SWOT分析

(一) 澳洲

S	W
O	T

(二) 馬爾地夫

S	W
O	T

(三) 小組上台發表時間