

沿岸域特性(Characteristics of coastal zone)

(1) 自然特性

海岸及沿岸域的自然環境，以波浪的物理外力為主，也為與地形、水質變化及生物生息有關的生物及化學環境。

(a) 物理外力

有波、沿岸流、潮汐、潮流、暴潮、海嘯及風等物理外力，隨外力干預的程度，海岸可分為開放型沿岸、開口性灣沿岸及封閉性內灣等3類。

(b) 地形

隨地質條件及物理外力的作用，形成砂灘、砂丘、岩石海岸、海崖、河口或潮口等海岸地形。這些地形是人類社會生活及生態系生存的基礎。

(c) 生態系

海岸有潮間帶、濕地、藻場、珊瑚礁或紅樹林等，為生物的棲息地，存在著各種生態系，因此海岸沿岸域與森林、農地或海洋相較，生物的1次生產性高。各種生態系對水質的淨化有重要作用，內灣的潮間帶或濕地具有將陸地的污染物質流入海水的過濾效果。

(2) 海岸沿岸域利用

海岸沿岸域是人類生活最重要空間，由於台灣山多平地少，人口、資產及社會經濟活動集中於沿岸的平坦低地，因此海岸沿岸域為海運、物流、水產、臨海工業區、道路、鐵路、觀光、休閒活動等高密度利用。



載滿貨品的驢子

[回分類索引](#)

[回海洋工作站](#)



阿拉丁神燈