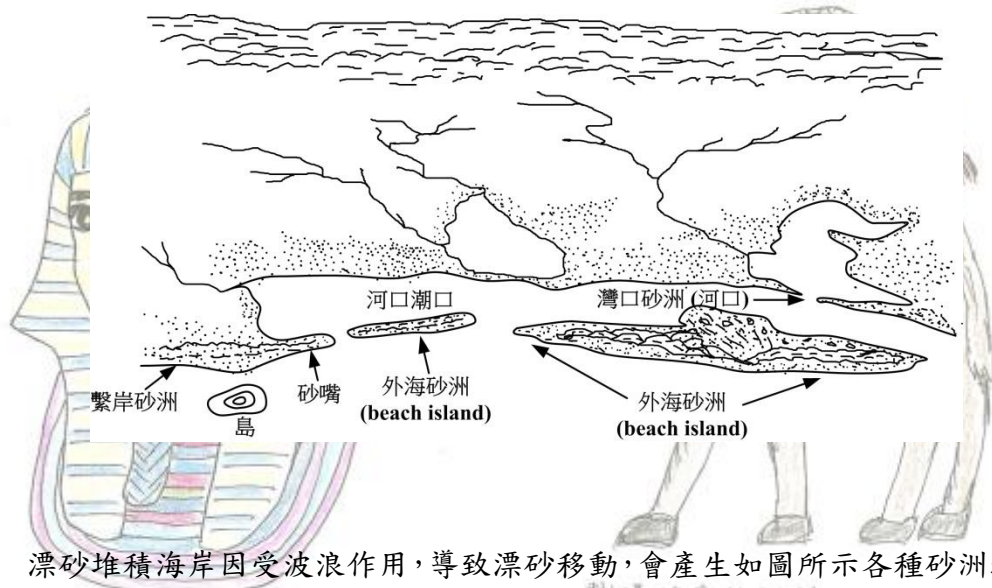


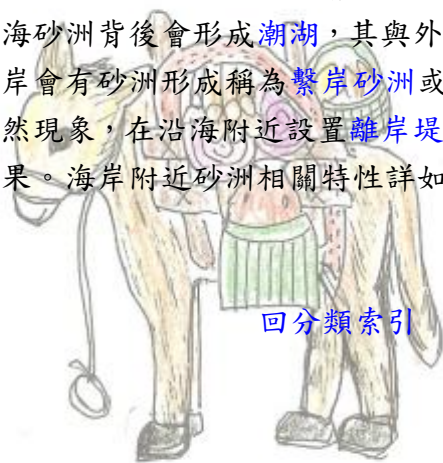
海岸附近砂洲(Sand bar in nearshore)



漂砂堆積海岸因受波浪作用，導致漂砂移動，會產生如圖所示各種砂洲地形，例如從陸地向某一方向延長之砂洲稱為**砂嘴**，平行於海岸線之**外海砂洲**，在灣口或河口會形成**灣口砂洲**或**河口砂洲**。河口砂洲的形狀隨河川流量變化而發生變化。

當從河口流出的水流存在時，水流會使入射波的**波形尖度**變大，因此會比只有波浪存在時更容易發生**沿岸砂洲**。在河口部前面發生的沿岸砂洲會使波浪集中於河口而助長河口砂洲的發達，沿岸砂洲背後的波高會衰減，在河口前面發生的沿岸砂洲會對河口產生阻塞影響。

外海砂洲背後會形成**潮湖**，其與外海相接出口稱為**潮口**。沿海附近離島，其背後海岸會有砂洲形成稱為**繫岸砂洲**或**舌狀砂洲**。近年來，海岸保育工程經常利用此自然現象，在沿海附近設置**離岸堤群**，以便產生**繫岸砂洲**，達到防止海岸侵蝕的效果。海岸附近砂洲相關特性詳如**砂洲**。



載滿貨品的駱駝



阿拉丁神燈

回分類索引

回海洋工作站