



海岸知識加油站

◎海灘

是指海邊上未膠結的沈積物堆積地方的統稱，如砂、礫、土等，在澎湖的海灘主要可以分為兩種，沙灘與礫灘。

* **沙灘**—由碎屑的珊瑚、貝殼、有孔蟲殼，及少量的石英砂、玄武岩碎屑、土等物組成。

如：隘門與林投沙灘，吉貝的沙嘴，以前的時裡海水浴場，山水沙灘等。

* **礫灘**—由玄武岩的礫石所組成。

如：七美牛母坪的海灘，風櫃蛇頭山風景區西側海灘，小門鯨魚洞附近海灘。

◎沙洲

以沙子為主的沈積物在水底逐漸堆高，以致露出水面的地形。

如：鳥嶼的活龍灘，北寮奎壁山北面的蕃薯仔尾。

◎沙嘴

是沙洲的一種型態，堆是由沿岸流或是海浪搬運泥沙，在海岬尖端或海岸轉折處沈積，形成一列高出海面的狹脊，一端與海岬或如沙灘相連，另一端則深入海中。

如：吉貝沙嘴、青螺沙嘴。

◎沙丘

風所搬運的細沙，在風速突然減低或受到障礙物阻擋的時候，堆積成隆起的地形。

如：菓葉的沙丘。

◎風積土

土壤或地表風化岩石中所含有的細小礦物粒子，隨風吹送至遠方、低窪、背風處沈積下來，累積成層。

如：湖西到林投間的範圍，虎頭山下。

你發現了嗎？

一、估計一下從龍門到尖山這段沙灘的長度有多少公里？並說明你使用的方法為何？

二、你看見的沙子裡有哪些成分？

三、請問出來做野外調查，你會帶哪些東西？

準備好和同學討論了嗎？