

海洋潮間停看聽任務單

班級座號： 姓名： 組別：

時間：

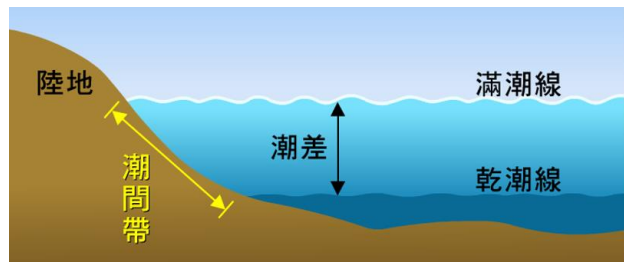
地點：

任務一：海洋潮汐預報時間

乾潮時間		滿潮時間	
------	--	------	--

知識站

潮間帶是指高潮線與低潮線之間的區域，也就是在漲潮期間被海水覆蓋、退潮時露出於空氣之間的海岸環境。



圖片來源：南瀛天文館

任務二：潮間帶尋寶

1. 拾荒挑戰（找到以下形狀的潮間帶生物並拍照上傳至老師指定群組）

找到以下形狀的潮間帶生物並透過拍照上傳至老師指定群組

形狀	找到打勾	形狀	找到打勾
圓形		梯形	
螺旋狀		線條	

2. 描述挑戰（找到以下形狀的潮間帶生物並拍照上傳至老師指定群組）

(1) 會游泳的

名稱：

(2) 會走路的

名稱：

(3) 會變形的

名稱：

3. 描繪出最有印象的潮間帶（文字、素描、繪畫）

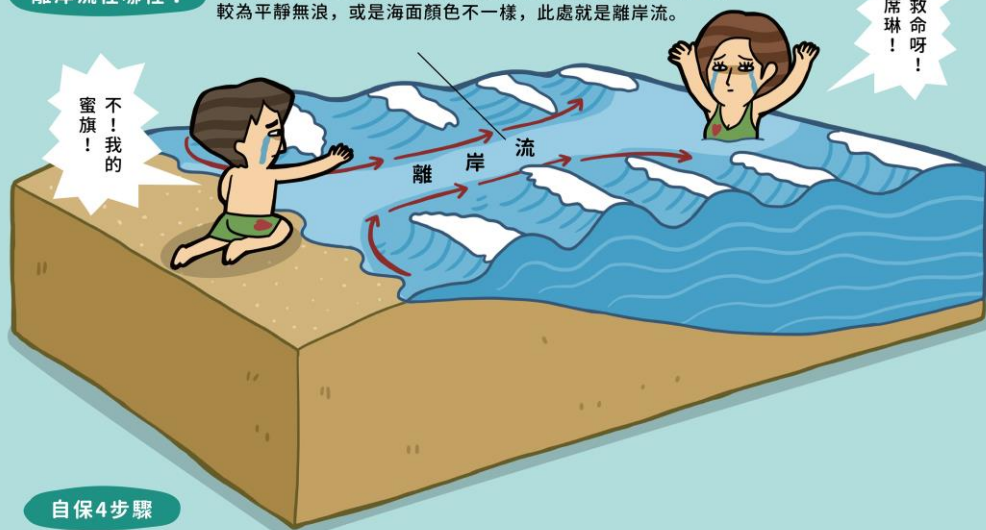
離岸流

LÍ ÀN LIÚ

夏季海岸沙灘風景非常美麗，是戲水消暑的好場所，但每年總有溺水的不幸事件發生，奪走無數寶貴的生命。根據巴西與美國的研究資料顯示，近8成海灘溺水事件，都是離岸流造成。

離岸流在哪裡？

肉眼較易觀察到的是，一波波向岸上襲來的白浪中間，有一段較為平靜無浪，或是海面顏色不一樣，此處就是離岸流。



自保4步驟

1 保持冷靜

不要慌張，並且不要浪費體力強硬游回岸邊。

2 隨流移動

不抵抗水流，平行海岸游出影響區，之後再往岸上移動。

3 頭部在上

無法逃離時，盡量放鬆身體讓頭部浮出水面。

4 大聲呼救

大聲朝救生員或岸邊的人呼救，等待救援。

救溺5步驟



1 叫

大聲呼救。



2 叫

呼叫112、119、118、110。



3 伸

利用延伸物（竹竿、樹枝等）。



4 拋

拋送漂浮物（球、繩、瓶等）。



5 划

利用大型浮具划過去（船、救生圈、浮木、救生浮標、保麗龍等）。

瘋狗浪

FĒNG GǒU LÀNG

在海岸礁石與防波堤上的釣客或民眾，在海上浪大時，可能會被忽然衝上岸的浪捲下水，這些浪何時會衝上來不易推測，就如「瘋狗」一樣，因此被稱為「瘋狗浪」。

瘋狗浪易肆虐的地點

1 突出海岸的礁石及磯岩

2 靠近海邊的平台

好美琳！這裡
席琳！這裡

蜜旗！那裡
危險呀！

瘋狗浪襲擊之時間



1 秋冬季節

(10月-隔年3月)

東北季風盛行時，臺灣周圍海域常出現強勁的風浪。



2 颱風季節

(6月-10月)

當海面上有颱風，就算未發布颱風警報，仍可能受長浪影響發生瘋狗浪。

4 直立壁型防波堤

3 海堤邊面海的消波塊

政府相關單位都設有警告或禁止標誌，民眾前往時，不僅要有安全防護的裝備，而且也要注意氣象及海象的變化，隨時小心防範，以免造成意外而後悔莫及。