

# 壹 蘭陽平原的地殼運動



## ◆填填看：

下列敘述是蘭陽平原地殼運動的過程，請你在括號中填入正確的答案

- 1.張裂出海槽：菲律賓板塊隱沒到歐亞大陸板塊下，拉裂出（ **沖繩** ）海槽。
- 2.裂至台灣：海槽張裂力量往台灣島延伸，在（ **中央** ）山脈與（ **雪山** ）山脈之間撐出一個三角凹槽。
- 3.堆積平原：（ **蘭陽** ）溪及其它大小溪流沖刷大量泥沙，漸漸填平三角凹槽，成為沖積平原。
- 4.形成蘭陽平原：蘭陽平原地層下的三角凹槽，也因地底作用的持續而仍在張裂中。

# 貳 宜蘭的海岸線

◎你去過宜蘭的海邊玩嗎？那邊是沙岸還是岩岸呢？

宜蘭的海岸地形大致可分為三大段，想想看，底下右邊所列出的景點，是位在哪一段海岸地形的範圍內呢？請把它連起來。

大澳

北港口

北方澳

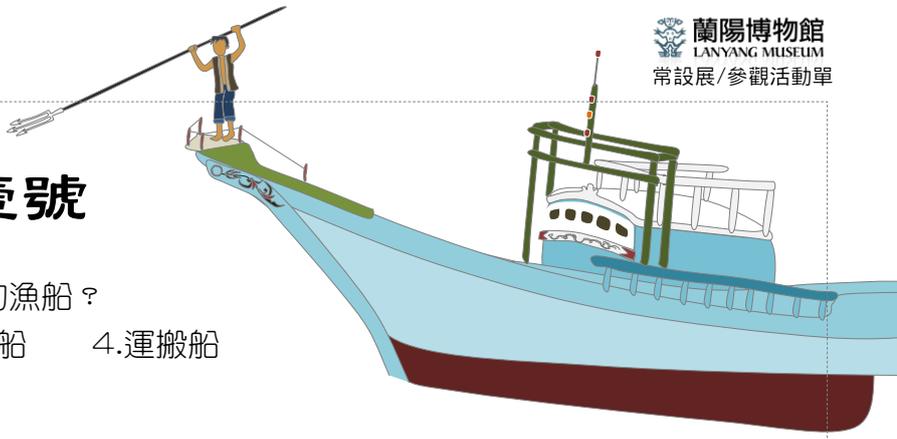
和平溪口

礁溪斷層海岸

蘭陽沖積海岸

蘇花斷層海岸

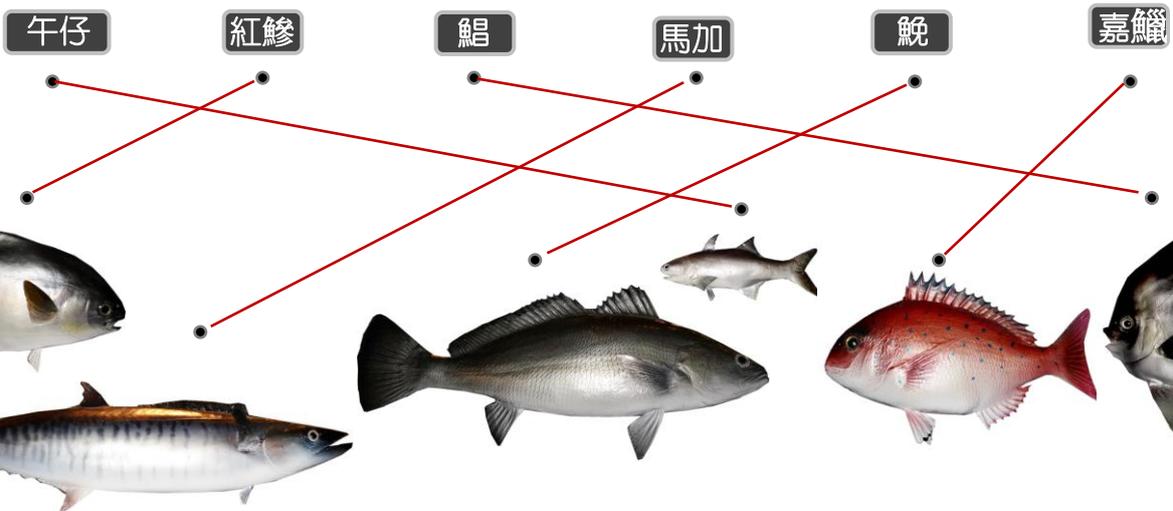
- 蘭陽博物館
- 北關海潮公園
- 蘇花公路
- 石城海蝕平台
- 南方澳漁港
- 大溪蜜月灣
- 蘭陽溪口
- 無尾港水鳥保護區
- 利澤海邊
- 東澳灣



## 參 出海囉！南風壹號

- ( 3 ) 請問南風壹號是一艘什麼樣功能的漁船？  
1.賞鯨船 2.珊瑚船 3.鏢釣船 4.運搬船
- ( 3 ) 南風壹號主要是捕什麼魚類？  
1.鯖魚 2.魷魚 3.旗魚和鯊魚 4.鬼頭刀
- ( 3 ) 鏢台上的正鏢魚手如何避免掉到海裡呢？  
1.手抓著欄杆 2.背著救生圈 3.雙腳套在一雙固定於鏢台的鞋子 4.綁在船桅上
- ( 3 ) 南風壹號主要在什麼樣的季節出海捕魚？  
1.細雨綿綿的春天 2.風和日麗的盛夏 3.東北季風盛行的冬天 4.任何季節皆可

◆你看見南風壹號前面各式各樣的魚類模型嗎？仔細聆聽俗諺的內容並對照逐一亮起的燈光，把魚和名稱連起來：



- ( 1 ) 有關「一午、二紅鰱、三鯧、四馬加、五鮨、六嘉鱸；有錢呷鮨，無錢免呷」這句俗諺，請選出正確的描述：
- 1.這句話是在說依照美味程度或價錢排列，最高等級的是午仔魚
  - 2.這句話是在說依照行進的速度排列，游得最快的是午仔魚

◆台灣是個四面環海的海島，島上的人民應該對海洋非常親近與了解，然而事實上大部分人只鍾情於海鮮，對於海洋文化所知不多。如今人類正面臨漁業資源日漸枯竭、海洋生態嚴重破壞，我們應該怎麼做才能突破目前的困境，讓海洋生態重現生機？