

發現海洋生物多樣性

鄭家宏¹ & 張志恣²

SWAN 培訓講師

¹ 行政院農業委員會畜牧處污染防治科 技正

² 環境友善種子有限公司 壽山國家自然公園環境教育教師



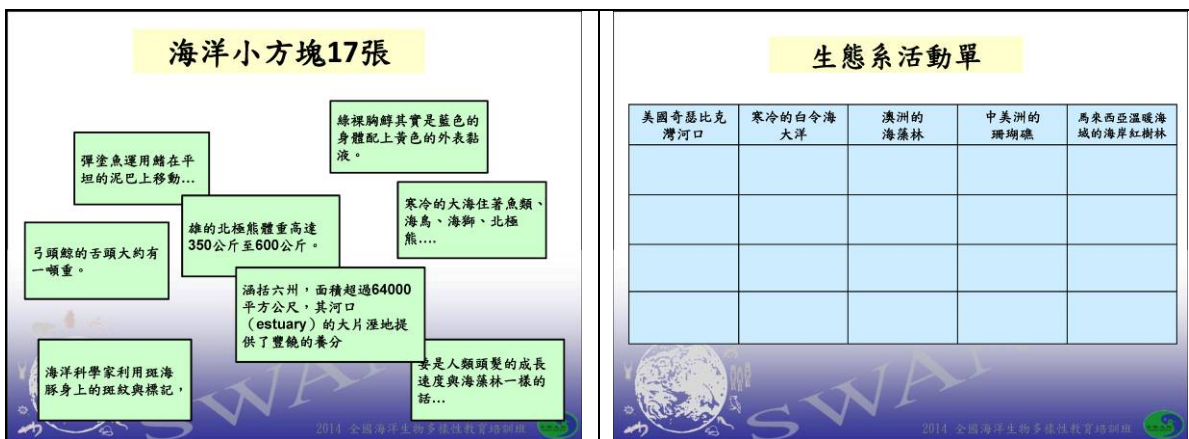
01

02



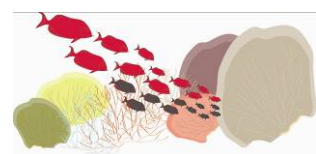
03

04



05

06



活動規則

1. 時間：10分鐘

2. 最快完成所有正確配對者獲勝。

or

時限內完成最多正確配對者優勝。

提示：歡樂海洋海報可以幫助你找到答案！




2014 全國海洋生物多樣性教育培訓班

07

分組方式

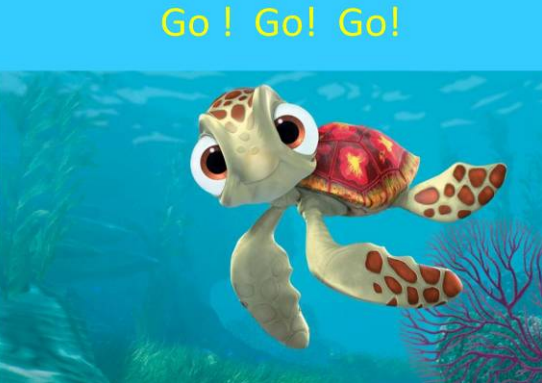
講台



2014 全國海洋生物多樣性教育培訓班

08

Go! Go! Go!



2014 全國海洋生物多樣性教育培訓班

09

歡樂海洋



2014 全國海洋生物多樣性教育培訓班

10

討論

17張海洋小方塊中，哪些描述分別屬於基因、物種、生態系多樣性？為什麼？

彈塗魚運用能在平坦的泥巴上移動...

海洋科學家利用地海獅身上的細胞與標記。

弓頭鯨的舌頭大約有一噸重。

綠的北極熊體重高達350公斤至600公斤。

澳洲六洲，面積超過64000平方公里，其河口（estuary）的淡水流入地提供了豐饒的養分。

綠海龜其實長藍色的身體配上黃色條紋外觀。

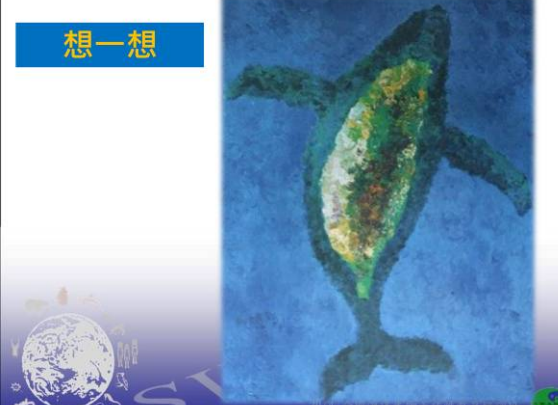
寒冷的大海住著奧圖、海鳥、海獅、此處...

要某人類頭髮的成長速度與海藻林一樣的話...

2014 全國海洋生物多樣性教育培訓班

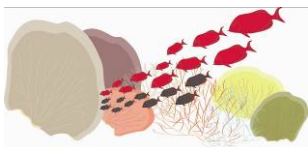
11

想一想



2014 全國海洋生物多樣性教育培訓班

12



那麼...
台灣又有哪些特殊的海洋生物多樣性呢？



2014 全國海洋生物多樣性教育培訓班

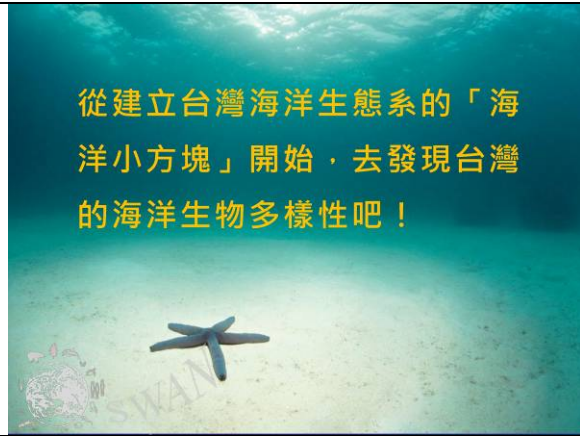
13

| 龜山島的 海底熱泉 | 東沙的 海草床 | 花東的 遼闊大洋 | 台南四草的 紅樹林 | 綠島的 珊瑚礁 |
|--------------|------------|-------------|--------------|------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

2014 全國海洋生物多樣性教育培訓班

14

從建立台灣海洋生態系的「海洋小方塊」開始，去發現台灣的海洋生物多樣性吧！



2014 全國海洋生物多樣性教育培訓班

15

