

108 年度海洋教育海報展覽

龜山國中學習單

班級：704
姓名：羅禹捷
座號：217

- 兩千萬年前，中國海板塊擠壓菲律賓板塊，形成什麼山脈及島嶼？海岸山脈、蘭嶼、綠島
- 海岸山脈、綠島、蘭嶼台灣原與大陸相連，約幾年前因氣溫回暖、冰河融化，台灣海峽被淹沒，台灣和大陸又分隔開？一萬八千年前
- 形狀酷似台灣的海蝕平台在何處？澎湖七美鄉東北方
- 目前台灣僅存面積最大的藻礁地形位於何處？桃園小飯壠溪
- 澎湖玄武岩因岩漿噴發，熔岩冷卻所形成，其外表特徵為何？柱狀或板狀節理構造
- 草漯沙丘因長年受什麼季風吹襲所形成？東北季風
- 台灣東北角的陰陽海一邊呈現黃褐色的原因？酸礦排水與海水相混
- 野柳女王頭形成的原因？海水侵蝕、風化作用
- 海底環境從陸地到深海分成哪五帶？濱海帶、大陸棚、大陸斜坡隆堆、深海平原海溝
- 大多數的海洋生物都生長在幾公尺以內的淺海？200m
- 台灣本島最東岸的燈塔？三貂角燈塔
- 想到太平洋賞鯨順遊龜山島，要到哪個港口？烏石港
- 全台第二高的燈塔是哪座，且位於何處？白沙岬燈塔 桃園
- 金山跳石海岸是因什麼火山噴發出的角礫石散落，再加上海浪海風侵蝕所形成？大屯火山
- 台南七股濕地是什麼動物重要的保育中心？魚
- 台南七股紅樹林-海茄苳背面有茸毛、舔起來鹹鹹的，具有什麼功能？固土
- 桃園海岸線的防風林除了木麻黃林外，矮冠層有什麼植物茂密生長，可固化沙丘及強化沙丘穩定性？海桐
- 台灣北部的紅樹林以耐寒性較高的什麼植物為主？紅樹
- 什麼植物有濱海之後的美稱，是活動沙丘最好的定沙植物？海桑
- 台灣政府在那些地區興建九座海水淡化廠？新竹、台中、南投、雲林、宜蘭、花蓮、基隆、臺北、高雄
- 大批的烏魚隨著寒流而來，何時是烏魚的盛產期？冬至前後
- 男生負責捕撈飛魚，並將捕撈到的飛魚製成魚乾，請問此位台灣哪一原住民族的傳統？達悟族
- 澎湖七美雙心石滬的功能？捕魚的陷阱
- 台灣本島最東岸的燈塔？想到太平洋賞鯨順遊龜山島，要到哪個港口？烏石港
- 桃園那條溪擁有全台面積最大的藻礁？北海岸

108 年度海洋教育海報展覽

龜山國中學習單

班級：704
姓名：簡郁芳
座號：25

1. 兩千萬年前，中國海板塊擠壓菲律賓板塊，形成什麼山脈及島嶼？

~~喜馬拉雅山脈~~ ~~島嶼~~ ~~海峽~~

2. 海岸山脈綠島、蘭嶼台灣原與大陸相連，約幾年前因氣溫回暖、冰河融化，台灣海峽被淹沒，台灣和大陸又分隔開？~~一萬八千年前~~

3. 形狀酷似台灣的海蝕平台在何處？~~澎湖~~ ~~七美~~

4. 目前台灣僅存面積最大的藻礁地形位於何處？~~桃園縣觀音寺~~

5. 澎湖玄武岩因岩漿噴發，熔岩冷卻所形成，其外表特徵為何？
~~柱狀或板狀節理構造~~

6. 草漯沙丘因長年受什麼季風吹襲所形成？~~東北季風~~

7. 台灣東北角的陰陽海一邊呈現黃褐色的原因？~~西側鹽水和海水相混~~

8. 野柳女王頭形成的原因？~~長期的海水侵蝕和風化造成~~

9. 海底環境從陸地到深海分成哪五帶？~~有潮間帶、潮下帶、深海帶、深淵帶~~

10. 大多數的海洋生物都生長在幾公尺以內的淺海？~~200m~~

11. 台灣本島最東岸的燈塔？~~三貂角~~

12. 想到太平洋賞鯨順遊龜山島，要到哪個港口？~~烏石漁港~~

13. 全台第二高的燈塔是哪座，且位於何處？~~白沙尾燈塔~~ ~~桃園~~

14. 金山跳石海岸是因什麼火山噴發出的角礫石散落，再加上海浪海風侵蝕所形成？~~大屯火山~~

15. 台南七股濕地是什麼動物重要的保育中心？~~黑面琵鷺~~

16. 台南七股紅樹林-海茄苳背面有茸毛、舔起來鹹鹹的，具有什麼功能？

17. 桃園海岸線的防風林除了木麻黃林外，矮冠層有什麼植物茂密生長，可固化沙丘及強化沙丘穩定性？~~林投~~

18. 台灣北部的紅樹林以耐寒性較高的什麼植物為主？

19. 什麼植物有濱海之后的美稱，是活動沙丘最好的定沙植物？

20. 台灣政府在那些地區興建九座海水淡化廠？

21. 大批的烏魚隨著寒流而來，何時是烏魚的盛產期？~~東北季風南吹的時候~~

22. 男生負責捕撈飛魚，並將捕撈到的飛魚製成魚乾，請問此位台灣哪一原住民族的傳統？~~排灣族~~

23. 澎湖七美雙心石滬的功能？~~捕魚把魚困在裡面~~

24. 台灣本島最東岸的燈塔？想到太平洋賞鯨順遊龜山島，要到哪個港口？

~~①三貂角。②烏石漁港。~~

25. 桃園那條溪擁有全台面積最大的藻礁

~~新店溪~~ ~~大汉溪~~ ~~北竿~~

108 年度海洋教育海報展覽

龜山國中學習單

班級： 7-11
姓名： 李嘉誼
座號： 18

1. 兩千萬年前，中國海板塊擠壓菲律賓板塊，形成什麼山脈及島嶼？
海岸山脈、蘭嶼、綠島
2. 海岸山脈、綠島、蘭嶼台灣原與大陸相連，約幾年前因氣溫回暖、冰河融化，台灣海峽被淹沒，台灣和大陸又分隔開？
一萬八千年前
3. 形狀酷似台灣的海蝕平台在何處？
澎湖七美鄉
4. 目前台灣僅存面積最大的藻礁地形位於何處？
桃園縣觀音鄉
5. 澎湖玄武岩因岩漿噴發，熔岩冷卻所形成，其外表特徵為何？
形成多樣化的柱狀或板狀節理構造
6. 草漯沙丘因長年受什麼季風吹襲所形成？
東北季風
7. 台灣東北角的陰陽海一邊呈現黃褐色的原因？
酸礦排水和海水相混
8. 野柳女王頭形成的原因？
海水侵蝕和風化
9. 海底環境從陸地到深海分成哪五帶
潮間帶、潮下帶、漸深帶、深海帶、深淵帶
10. 大多數的海洋生物都生長在幾公尺以內的淺海？
200 m
11. 台灣本島最東岸的燈塔？
三貂角燈塔
12. 想到太平洋賞鯨順遊龜山島，要到哪個港口？
馬祖漁港
13. 全台第二高的燈塔是哪座，且位於何處？
白沙岬燈塔
14. 金山跳石海岸是因什麼火山噴發出的角礫石散落，再加上海浪海風侵蝕所形成？
大屯火山
15. 台南七股濕地是什麼動物重要的保育中心？
黑面琵鷺
16. 台南七股紅樹林-海茄苳背面有茸毛、舔起來鹹鹹的，具有什麼功能？
排鹽保水
17. 桃園海岸線的防風林除了木麻黃林外，矮冠層有什麼植物茂密生長，可固化沙丘及強化沙丘穩定性
林投果實
18. 台灣北部的紅樹林以耐寒性較高的什麼植物為主？
水筆仔
19. 什麼植物有濱海之后的美稱，是活動沙丘最好的定沙植物？
馬鞭草
20. 台灣政府在那些地區興建九座海水淡化廠？
澎湖、馬祖、金門
21. 大批的烏魚隨著寒流而來，何時是烏魚的盛產期
冬至前後
22. 男生負責捕撈飛魚，並將捕撈到的飛魚製成魚乾，請問此位台灣那一原住民族的傳統？
蘭嶼達悟族
23. 澎湖七美雙心石滬的功能？
捕魚的陷阱
24. 台灣本島最東岸的燈塔？想到太平洋賞鯨順遊龜山島，要到哪個港口？
三貂角燈塔，馬祖漁港
25. 桃園那條溪擁有全台面積最大的藻礁
觀音鄉保生村海岸

108 年度海洋教育海報展覽

、龜山國中學習單

班級：1-11
姓名：林鈺蕙
座號：9

1. 兩千萬年前，中國海板塊擠壓菲律賓板塊，形成什麼山脈及島嶼？

海岸山脈 蘭嶼、綠島

2. 海岸山脈、綠島、蘭嶼台灣原與大陸相連，約幾年前因氣溫回暖、冰河融化，台灣海峽被淹沒，台灣和大陸又分隔開？

50萬

3. 形狀酷似台灣的海蝕平台在何處？澎湖—美濃、小台灣

4. 目前台灣僅存面積最大的藻礁地形位於何處？桃園縣觀音鄉

5. 澎湖玄武岩因岩漿噴發，熔岩冷卻所形成，其外表特徵為何？

黑色(或深灰色)含有鐵質的岩石

6. 草漯沙丘因長年受什麼季風吹襲所形成？東北季風

7. 台灣東北角的陰陽海一邊呈現黃褐色的原因？酸礦排水和海水相混

8. 野柳女王頭形成的原因？風化

9. 海底環境從陸地到深海分成哪五帶？潮間帶、潮下帶、漸深帶、深海帶、深淵帶

10. 大多數的海洋生物都生長在幾公尺以內的淺海？200m

11. 台灣本島最東岸的燈塔？三貂角

12. 想到太平洋賞鯨順遊龜山島，要到哪個港口？宜蘭烏石港

13. 全台第二高的燈塔是哪座，且位於何處？白沙岬

14. 金山跳石海岸是因什麼火山噴發出的角礫石散落，再加上海浪海風侵蝕所形成？大屯火山

15. 台南七股濕地是什麼動物重要的保育中心？黑面琵鷺

16. 台南七股紅樹林-海茄苳背面有茸毛、舔起來鹹鹹的，具有什麼功能？排鹽

17. 桃園海岸線的防風林除了木麻黃林外，矮冠層有什麼植物茂密生長，可固化沙丘及強化沙丘穩定性？林投果實

18. 台灣北部的紅樹林以耐寒性較高的什麼植物為主？水筆仔

19. 什麼植物有濱海之後的美稱，是活動沙丘最好的定沙植物？馬鈴薯

20. 台灣政府在那些地區興建九座海水淡化廠？澎湖、馬祖、金門

21. 大批的烏魚隨著寒流而來，何時是烏魚的盛產期？冬至前後

22. 男生負責捕撈飛魚，並將捕撈到的飛魚製成魚乾，請問此位台灣哪一原住民族的傳統？蘭嶼達悟族

23. 澎湖七美雙心石滬的功能？捕魚陷阱

24. 台灣本島最東岸的燈塔？想到太平洋賞鯨順遊龜山島，要到哪個港口？

三貂角燈塔 馬祖 漁獲

25. 桃園那條溪擁有全台面積最大的藻礁？

觀音鄉深澳溪

108 年度海洋教育海報展覽

龜山國中學習單

班級：711
姓名：劉展銘
座號：11

1. 兩千萬年前，中國海板塊擠壓菲律賓板塊，形成什麼山脈及島嶼？

海岸山脈、蘭嶼與綠島

2. 海岸山脈、綠島、蘭嶼台灣原與大陸相連，約幾年前因氣溫回暖、冰河融化，台灣海峽被淹沒，台灣和大陸又分隔開？

50 萬年前

3. 形狀酷似台灣的海蝕平台在何處？

澎湖、土澳、小台灣

4. 目前台灣僅存面積最大的藻礁地形位於何處？

桃園縣觀音鄉深生村

5. 澎湖玄武岩因岩漿噴發，熔岩冷卻所形成，其外表特徵為何？

柱狀或板狀的節理構造

6. 草漯沙丘因長年受什麼季風吹襲所形成？

東北季風

7. 台灣東北角的陰陽海一邊呈現黃褐色的原因？

西邊排水和海水相混

8. 野柳女王頭形成的原因？

風力侵蝕

9. 海底環境從陸地到深海分成哪五帶？

瀕海帶、大陸斜坡、海脊、深海平原、大陸隆起

10. 大多數的海洋生物都生長在幾公尺以內的淺海？

200公尺

11. 台灣本島最東岸的燈塔？

三貂角

12. 想到太平洋賞鯨順遊龜山島，要到哪個港口？

烏石港

13. 全台第二高的燈塔是哪座，且位於何處？

白沙岬燈塔位於桃園

14. 金山跳石海岸是因什麼火山噴發出的角礫石散落，再加上海浪海風侵蝕所形成？

大屯火山群

15. 台南七股濕地是什麼動物重要的保育中心？

黑面琵鷺

排鹽

16. 台南七股紅樹林-海茹苔背面有茸毛、舔起來鹹鹹的，具有什麼功能？

綠水

17. 桃園海岸線的防風林除了木麻黃林外，矮冠層有什麼植物茂密生長，可固化沙丘及強化沙丘穩定性？

林投草

18. 台灣北部的紅樹林以耐寒性較高的什麼植物為主？

水筆仔

19. 什麼植物有濱海之後的美稱，是活動沙丘最好的定沙植物？

馬告藤

20. 台灣政府在那些地區興建九座海水淡化廠？

澎湖、基隆、金門

21. 大批的烏魚隨著寒流而來，何時是烏魚的盛產期？

冬季前後

22. 男生負責捕撈飛魚，並將捕撈到的飛魚製成魚乾，請問此位台灣哪一原住民族的傳統？

蘭嶼達悟族

23. 澎湖七美雙心石滬的功能？

捕魚的陷阱

24. 台灣本島最東岸的燈塔？想到太平洋賞鯨順遊龜山島，要到哪個港口？

烏石港

25. 桃園那條溪擁有全台面積最大的藻礁？

小飯圍溪至後湖溝

108 年度海洋教育海報展覽

龜山國中學習單

班級：7-11
姓名：王怡雯
座號：15

1. 兩千萬年前，中國海板塊擠壓菲律賓板塊，形成什麼山脈及島嶼？

火山島嶼，海岸山脈

2. 海岸山脈、綠島、蘭嶼台灣原與大陸相連，約幾年前因氣溫回暖、冰河融化，台灣海峽被淹沒，台灣和大陸又分隔開？50 萬年前

3. 形狀酷似台灣的海蝕平台在何處？土美嶼 小台灣

4. 目前台灣僅存面積最大的藻礁地形位於何處？桃園縣觀音區

5. 澎湖玄武岩因岩漿噴發，熔岩冷卻所形成，其外表特徵為何？

火山岩，柱狀、板狀

6. 草漯沙丘因長年受什麼季風吹襲所形成？東北季風

7. 台灣東北角的陰陽海一邊呈現黃褐色的原因？酸礦排水和海水相混

8. 野柳女王頭形成的原因？海水侵蝕和風化造成各種天然奇石

9. 海底環境從陸地到深海分成哪五帶？濱海帶、大陸斜坡、大陸隆堆、海脊、深海平原或海盆

10. 大多數的海洋生物都生長在幾公尺以內的淺海？200 m

11. 台灣本島最東岸的燈塔？三貂角燈塔

12. 想到太平洋賞鯨順遊龜山島，要到哪個港口？烏石港

13. 全台第二高的燈塔是哪座，且位於何處？白沙岬燈塔

14. 金山跳石海岸是因什麼火山噴發出的角礫石散落，再加上海浪海風侵蝕所形成？大屯

15. 台南七股濕地是什麼動物重要的保育中心？黑面琵鷺

16. 台南七股紅樹林-海茄苳背面有茸毛、舔起來鹹鹹的，具有什麼功能？排鹽保水

17. 桃園海岸線的防風林除了木麻黃林外，矮冠層有什麼植物茂密生長，可固化沙丘及強化沙丘穩定性？林投果實

18. 台灣北部的紅樹林以耐寒性較高的什麼植物為主？海茄苳

19. 什麼植物有濱海之后的美稱，是活動沙丘最好的定沙植物？馬來蘭

20. 台灣政府在那些地區興建九座海水淡化廠？澎湖、馬祖、金門等

21. 大批的烏魚隨著寒流而來，何時是烏魚的盛產期？冬至前後

22. 男生負責捕撈飛魚，並將捕撈到的飛魚製成魚乾，請問此位台灣那一原住民族的傳統？蘭嶼，達悟族

23. 澎湖七美雙心石滬的功能？捕魚陷阱

24. 台灣本島最東岸的燈塔？想到太平洋賞鯨順遊龜山島，要到哪個港口？

三貂角燈塔、馬祖漁港

25. 桃園那條溪擁有全台面積最大的藻礁？觀音鄉保生村沿岸

108 年度海洋教育海報展覽

龜山國中學習單

班級：魏淑洧
姓名：
座號：132

- 兩千萬年前，中國海板塊擠壓菲律賓板塊，形成什麼山脈及島嶼？
海岸山脈、蘭嶼、綠島
- 海岸山脈、綠島、蘭嶼台灣原與大陸相連，約幾年前因氣溫回暖、冰河融化，台灣海峽被淹沒，台灣和大陸又分隔開？
50萬年前
- 形狀酷似台灣的海蝕平台在何處？
澎湖、七美此與小台灣
- 目前台灣僅存面積最大的藻礁地形位於何處？
桃園縣觀音鄉保生村
- 澎湖玄武岩因岩漿噴發，熔岩冷卻所形成，其外表特徵為何？
柱狀或板狀的節理構造
- 草漯沙丘因長年受什麼季風吹襲所形成？
東北季風
- 台灣東北角的陰陽海一邊呈現黃褐色的原因？
酸礦鹽排水
- 野柳女王頭形成的原因？
風力侵蝕
- 海底環境從陸地到深海分成哪五帶
濱海帶、大陸斜坡、海溝、深海平原、大陸隆堆
- 大多數的海洋生物都生長在幾公尺以內的淺海？
200公尺
- 台灣本島最東岸的燈塔？
三貂角
- 想到太平洋賞鯨順遊龜山島，要到哪個港口？
居間港
- 全台第二高的燈塔是哪座，且位於何處？
白沙岬燈塔，位於桃園
- 金山跳石海岸是因什麼火山噴發出的角礫石散落，再加上海浪海風侵蝕所形成？
大屯火山群
- 台南七股濕地是什麼動物重要的保育中心？
黑面琵鷺
- 台南七股紅樹林-海茄苳背面有茸毛、舔起來鹹鹹的，具有什麼功能？
排氣
- 桃園海岸線的防風林除了木麻黃林外，矮冠層有什麼植物茂密生長，可固化沙丘及強化沙丘穩定性
林投果實
- 台灣北部的紅樹林以耐寒性較高的什麼植物為主？
水筆仔
- 什麼植物有濱海之后的美稱，是活動沙丘最好的定沙植物？
馬鞭草
- 台灣政府在那些地區興建九座海水淡化廠？
澎湖、馬祖、金門
- 大批的烏魚隨著寒流而來，何時是烏魚的盛產期
冬至前後
- 男生負責捕撈飛魚，並將捕撈到的飛魚製成魚乾，請問此位台灣哪一原住民族的傳統？
蘭嶼達悟族
- 澎湖七美雙心石滬的功能？
捕魚的陷阱
- 台灣本島最東岸的燈塔？想到太平洋賞鯨順遊龜山島，要到哪個港口？
烏魚港、馬岡漁港、三貂角燈塔
- 桃園那條溪擁有全台面積最大的藻礁
小嵙仔溝溪至後湖溪