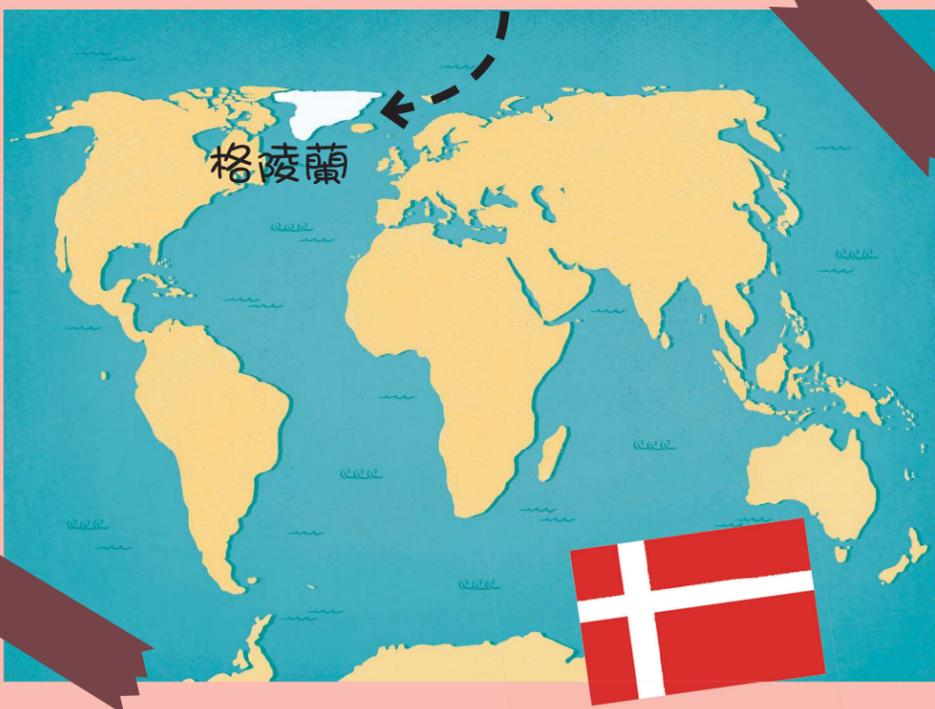


島嶼

地球上有超過 30 萬座島嶼。島嶼大小各不相同，有些非常小，有些大到一個國家那麼大。讓我們一起來認識世界上最著名的島嶼。水手們，準備出航了嗎？

1 世界上最大的島嶼是哪個？



猜錯了，並不是澳洲（因為澳洲被視為大陸），而是格陵蘭！這座巨大的島嶼位於北冰洋和大西洋之間，面積是法國的四倍（約台灣的六十倍），隸屬於丹麥，儘管在地理上格陵蘭較靠近美洲而非歐洲。這座島嶼 80% 的面積被冰漠覆蓋。

西元 1000 年左右，曾經被維京人一來自斯堪地那維亞半島的探險家、海盜一所殖民。



熱帶巨花大王花。

2 世界上最大的群島*是哪個？



由 16000 座島嶼組成的印尼，是世界上最大的群島*。印尼也是世界上活火山*最多的國家：共有將近 130 座！印尼的島嶼也以豐富的生物多樣性*（見第 25 頁）著稱。我們在蘇門答臘島上發現了世界上最大的花（1.11 公尺），它屬於大王花家族。

有沒有覺得這個名字很熟悉呢？寶可夢裡面的「霸王花」，頭上就是頂著這種花朵！這種有著紅色斑點的花朵非常美麗，但卻散發一種腐肉的味道，很噁心！

3 哪一座島嶼上有三個國家？



前往婆羅洲旅行時，要隨時準備好護照！這是世界上唯一分屬三個國家的島嶼：馬來西亞、印尼以及小王國汶萊。婆羅洲島是世界上第三大島，被熱帶雨林覆蓋、生長著大型食肉植物。

在島嶼東北部的馬來西亞和印尼境內，棲居著世界上體型最小的象類——婆羅洲侏儒象。儘管體形嬌小但體重仍有好幾公噸重，並且每天要吃掉 130 公斤的植物！

什麼是…

群島？

群島是一群彼此位置接近的島嶼組成的群體。

活火山？

在過去 1 萬年間至少噴發過一次的火山（目前可能是爆發或休眠狀態）稱為活火山，否則我們便稱之為死火山。世界上大約有 1500 座活火山，每年有大約六十座會噴發。



婆羅洲侏儒象。



4 魯濱遜漂流記的島嶼在哪裡？

魯濱遜漂流記的島嶼是真的存在的唷！這座島嶼位於太平洋，距離南美洲智利的海岸大約 600 公里。或許你已經看過這本書？內容講述了一個名叫魯濱遜的海難倖存者，漂流到一座荒島上的故事。作者丹尼爾·笛福以蘇格蘭水手亞歷山大·塞爾科克的親身經歷為靈感寫了這部小說。塞爾科克曾流落在一座無人荒島四年之久，直到一艘船隻經過才獲救。



隕石

什麼是隕石？就是來自外太空、穿越大氣層*，最後掉落在地球上的岩石。如果在掉落之前，整顆岩石已燃燒殆盡，則稱為流星。仰望天空，只要在沒有光害的地方，一年到頭都能看到流星！



澳洲西部的狼溪隕石坑。

1 隕石都掉落在地球的哪裡？



每年都會有 10 萬到 20 萬公噸的隕石墜落在地球上。這張地圖標示了重量至少一公斤的隕石掉落在地球上的位置。

你可能以為隕石只會掉落在某些地方，但其實不然！隕石會掉落在地球任何地方，但大部分墜落在海洋中（海洋面積占了地球的 70%）或森林中無法清楚找到的位置。沙漠中也發現許多隕石，因為沒有植被隕石很容易被看到！

2 在哪裡發現了目前已知最古老的隕石？



2020 年時在阿爾及利亞的撒哈拉沙漠中發現了目前已知最古老的隕石。這顆重達 31 公斤的隕石，應該有 45.6 億年之久，可能比地球還要古老！科學家認為這顆被命名為 Erg Chech 002 的隕石，是一顆已經消失的小行星的碎片，並且在大約一百年前墜落在地球上。

3 在哪個國家發現了世界上最大的隕石碎片？



1920 年在納米比亞境內發現了世界上最大的隕石碎片，命名為霍巴隕石。距今不到 80000 年前，墜落在地球上的這顆隕石重達 60 公噸，也就是 10 隻非洲象那麼重！它有 3 公尺長、1 公尺高。

不過請放心，大部分墜落在地球上的隕石都很小，很少會有這麼大顆的隕石。根據科學家估計，大約每 1 億年才會有一顆這麼大的隕石墜落！

4 造成恐龍滅絕的隕石墜落在哪裡？

距今 6600 萬年前，一顆直徑至少 10 公里的超級巨大隕石墜落在地球上。它掉落在墨西哥猶加敦半島，形成了一個巨大的隕石坑*，並且引發狂爆的海嘯。這顆隕石造成了地球上 75% 的生物滅絕，恐龍也難逃厄運。

隕石墜落引發了森林大火，產生了巨大的灰塵雲，遮擋了陽光。沒有了陽光植物便無法生長，草食性動物因缺乏食物而死亡，最後肉食性動物也因為沒有獵物而滅亡。



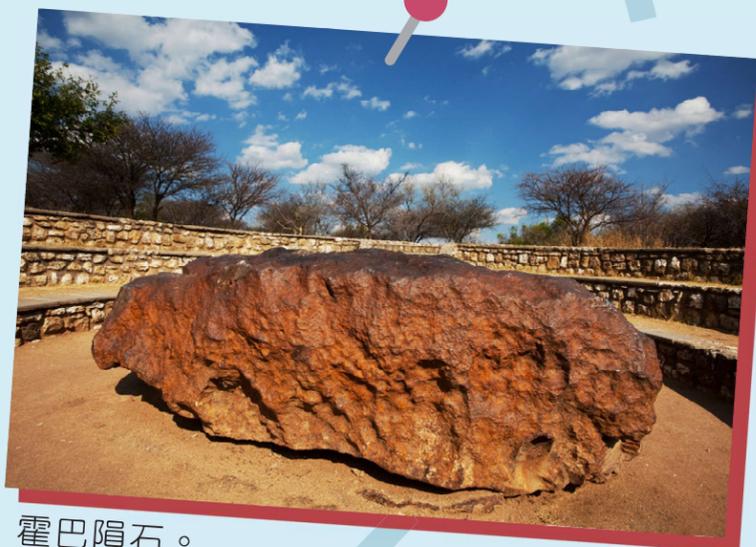
什麼是…

大氣層？

是包圍在地球周圍的一層空氣。大氣層提供我們呼吸所需的氧氣，避免我們受到過多紫外線的傷害，並將地球上的氣溫維持在平均 15 度 $^{\circ}\text{C}$ 。

隕石坑？

隕石撞擊地球時，在地面上產生的巨大環形凹坑，又稱為撞擊坑。除了隕石坑外，火山爆發與地層陷落也都可能形成巨型凹坑，分別稱為火山口與陷落坑。



霍巴隕石。

怪奇猜謎



威爾斯
Llanfair
chwyndroby

2

在西班牙和葡萄牙之間，
用於穿越瓜地亞納河

6

5

加拿大

3

委內瑞拉，
卡塔通博河上方。

7

巴西外海，大凱馬達島

4

阿根廷

10

垂斯坦昆哈，
它離最近的大陸超過2000公里。

9

加州，
是一顆北美紅杉。

城市名為
Llyngyllgogery-
ysiliogogoch。

1

杜拜，
哈利法塔（828公尺）

- 1 世界上最高的大樓在哪裡？
- 2 世界上名稱最長的城市在哪裡？
- 3 在哪個國家可以持續六個月發生雷暴？
- 4 在哪個國家找到了世界上最大的恐龍化石？
- 5 哪裡有一座名稱意為「吃不消」的湖？

- 6 在哪兩個國家之間可以溜索穿越邊境？
- 7 在哪座島上有3000多條致命毒蛇？
- 8 哪個國家羊的數量是人的三倍？
- 9 世界上最高的樹在哪裡？
- 10 世界上離任一塊大陸最遠的有人島是哪座？

8

澳洲