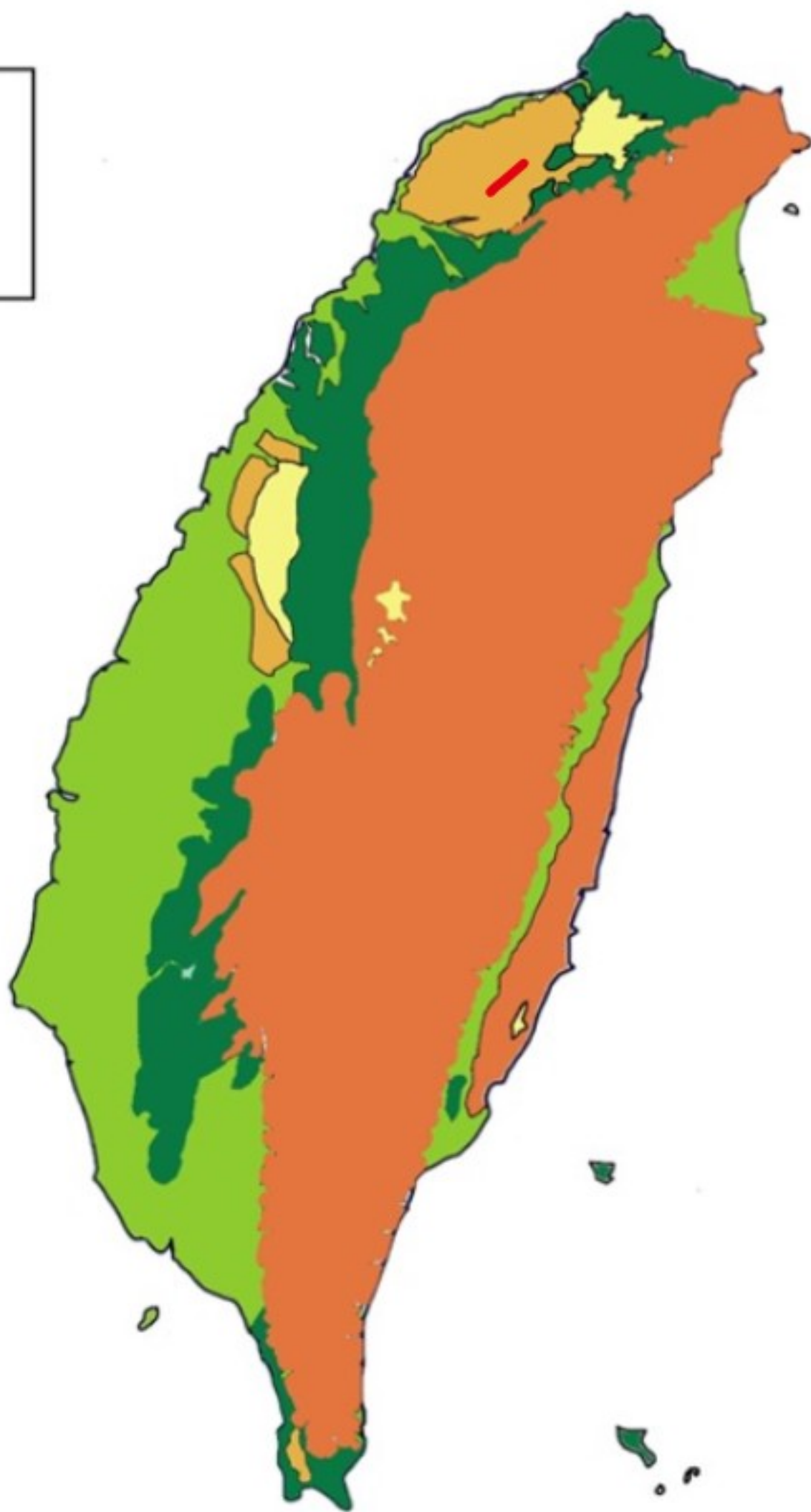
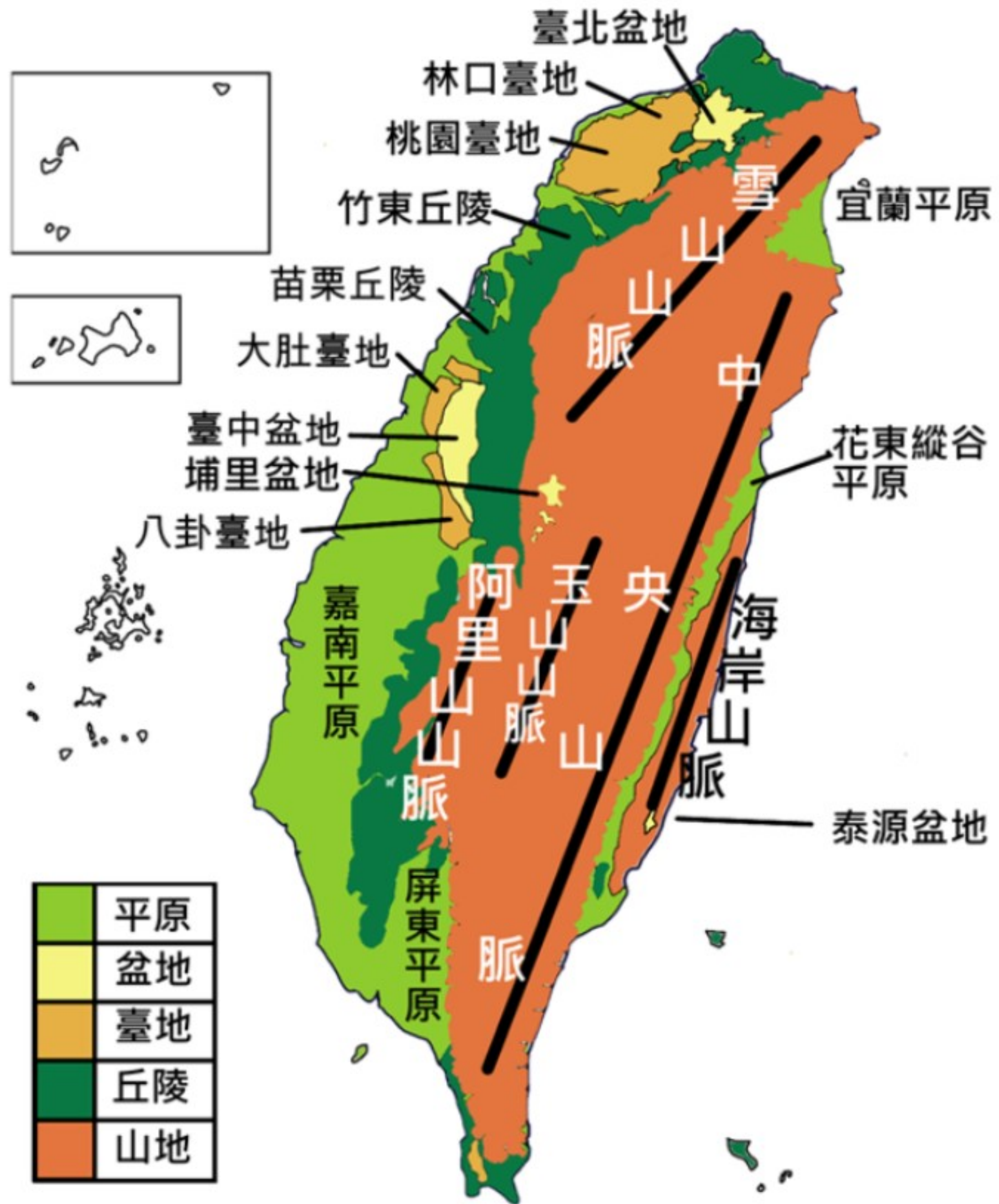
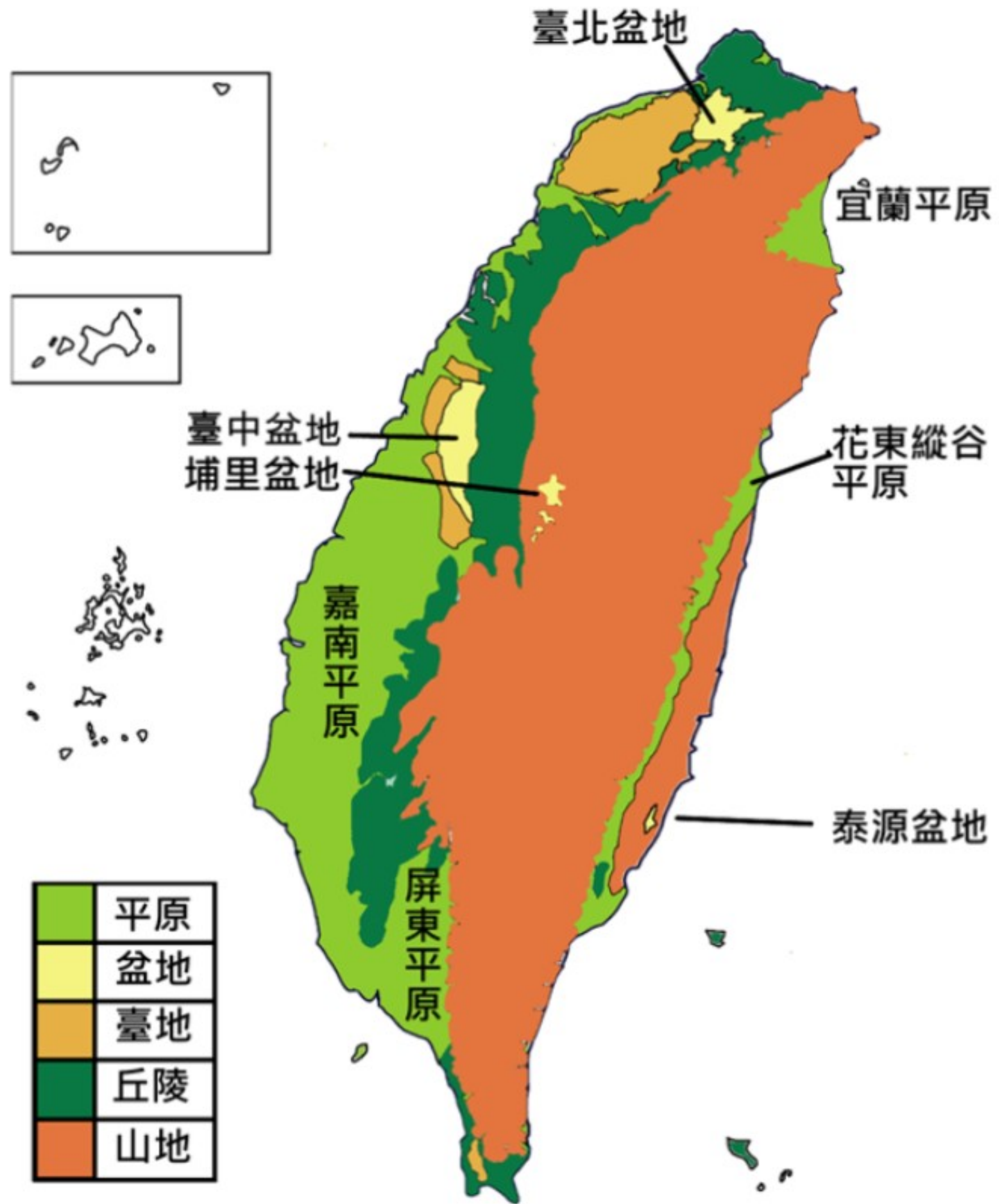
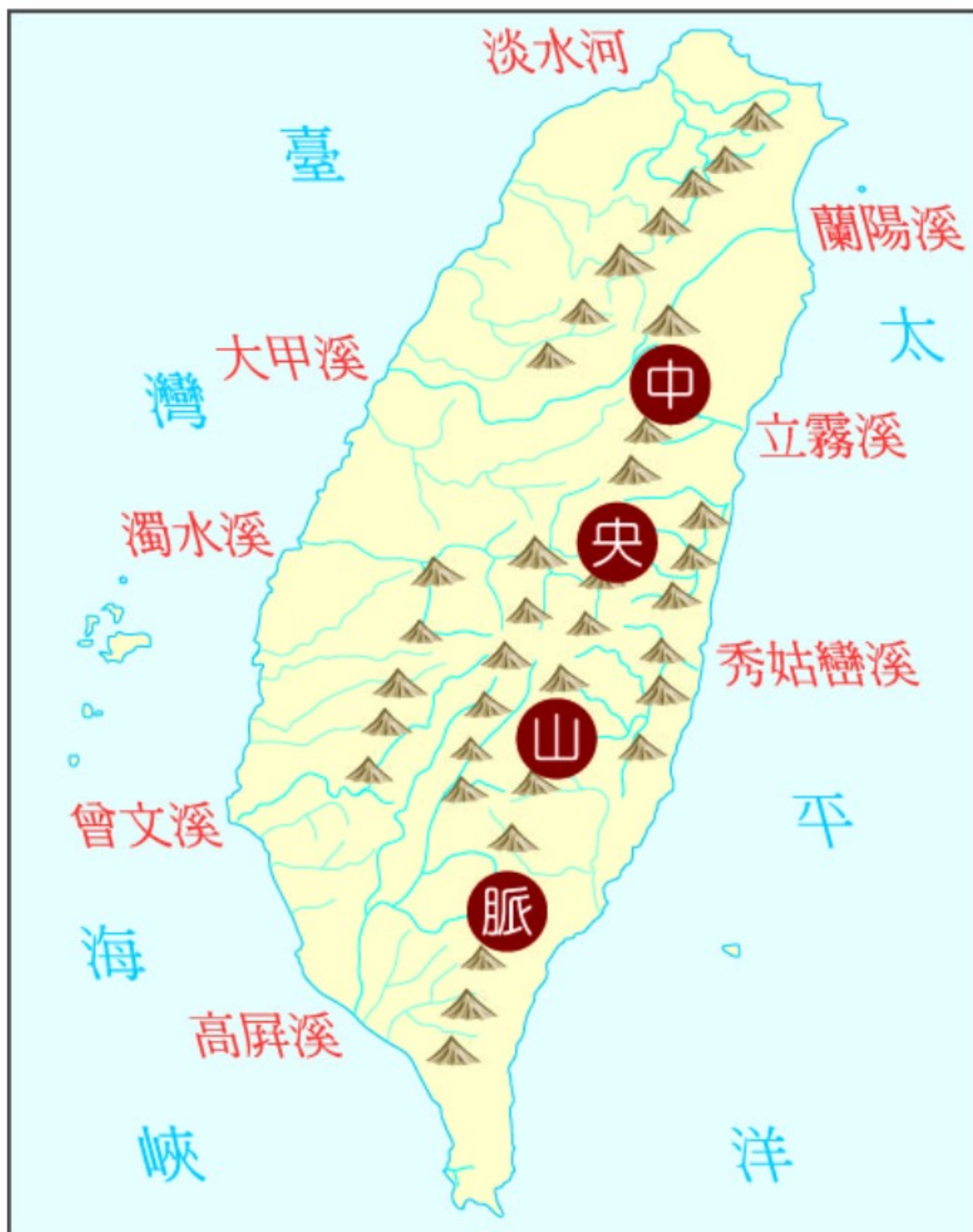


| | |
|---|----|
|  | 平原 |
|  | 盆地 |
|  | 臺地 |
|  | 丘陵 |
|  | 山地 |

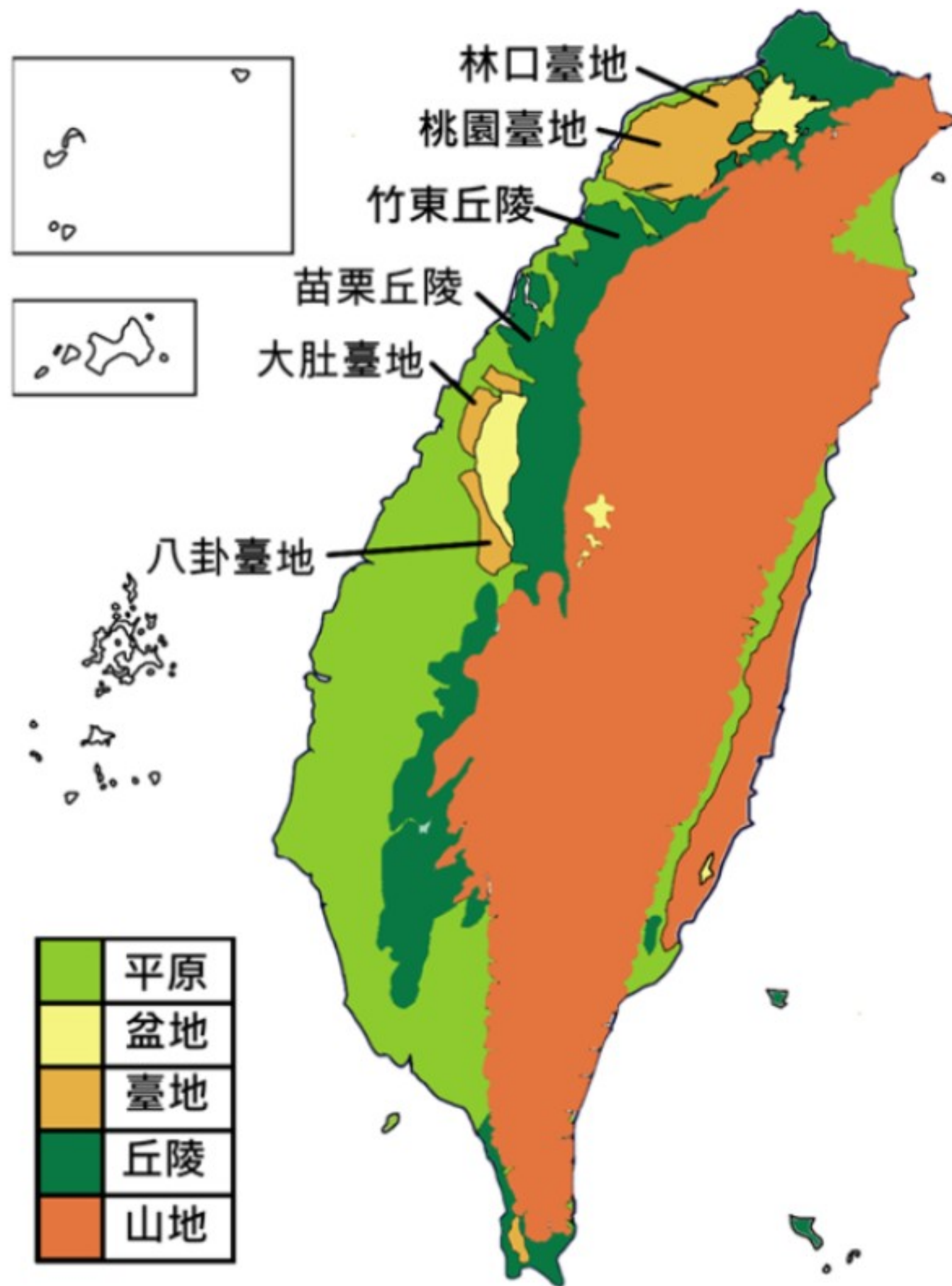












1 平原 100m ↓ 30% (-)

① 特色 寬廣平坦 ③ 圖示 —
② 舉例 嘉南平原 ④ 生物

2 盆地 (四)

① 中間低平, 周圍高 ③ U
② 台北盆地 ④

3 臺地 600m (三)

① 中間高, 四周陡坡 ③ U
② 大肚臺地 ④

4 山地 30% 1000m ↓ (五)

① 起伏較高, 起伏大 ③
② 玉山 ④

5 丘陵 (二)

① ③
② ④

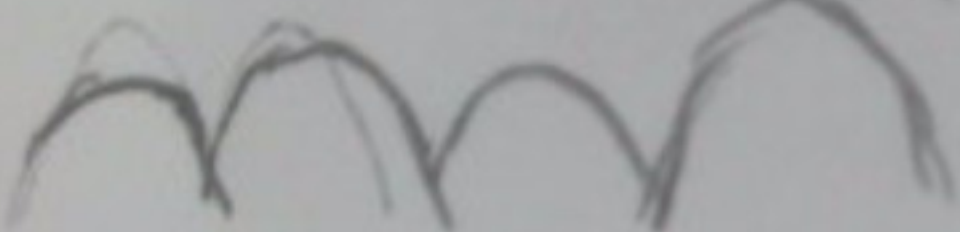
407第三組
地形報告

丘陵

40%

① 起伏較小的山丘

② 苗栗丘陵、斗六丘陵


③  地入丘陵

④ 石虎、莫氏樹蛙


1 平原 30% 100m ↓ (三)

- ① 特色 寬廣平坦 ④ 生物
- ② 舉例 嘉南平原 珠頸斑鳩
- ③ 圖示 梅花鹿

2 盆地 (二)

- ① 周圍高，中間低平
- ② 台北盆地
- ③ 
- ④

3 臺地 600m (四)

- ① 四周陡峭，中間高平
- ② 大肚台地
- ③ 

4 山地 30% 大 1000 ↑ (一)

- ① 地勢起伏 ④
- ② 玉山
- ③ 

5 丘陵 (五)


- ①
- ②
- ③
- ④

4. 地形

5 丘陵


1. 高低起伏較小, 500以下
公尺

2. 火山


3. 

4. 石虎、莫子氏木封虫


1 平原 30% 100公頃 ↓ (四)

① 特色: 寬廣平坦 ③ 圖示: 
② 舉例: 嘉南平原 ④ 生物: 梅花鹿


2 盆地 (三)

① 四周高中間低平 
② 台北盆地 ④

3 台地 (一)

① 中間高平, 四周陡峭 
② 林口台地 ④

4 山地 30% 1000 ↑ (二)

① 起伏大 ③ 
② 玉山 ④ 台灣水鹿

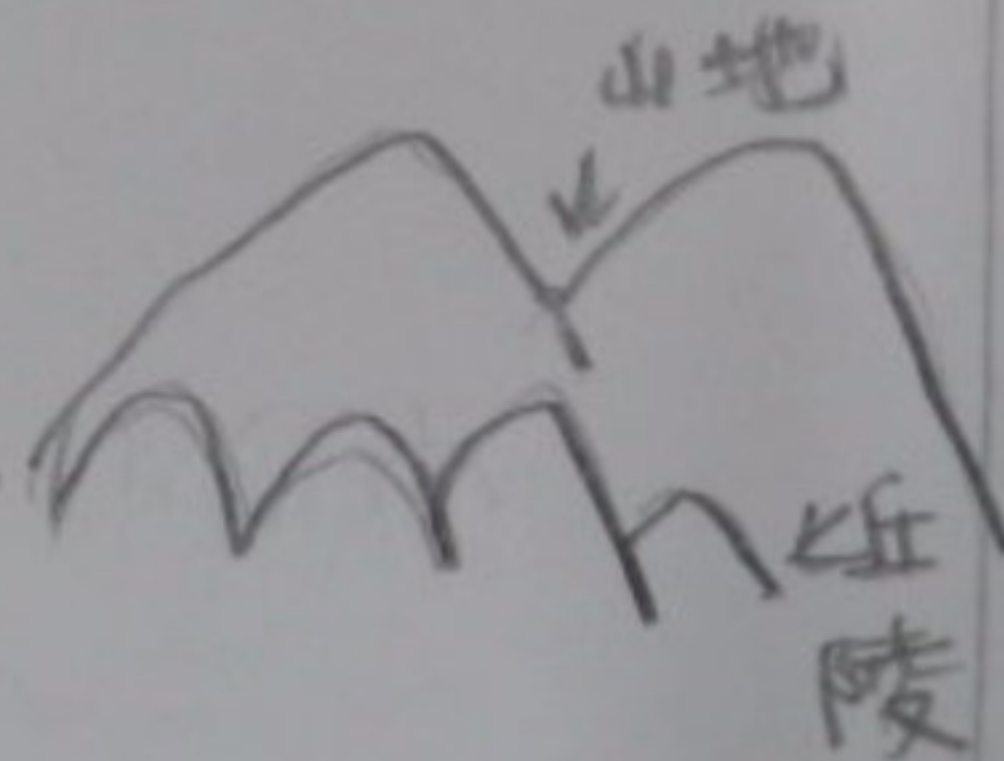
5 丘陵 (五)

① ③
② ④

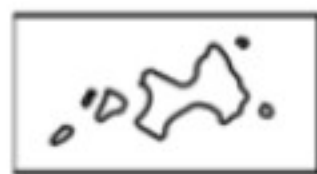
S、丘陵

① 許多小山丘
組合而成

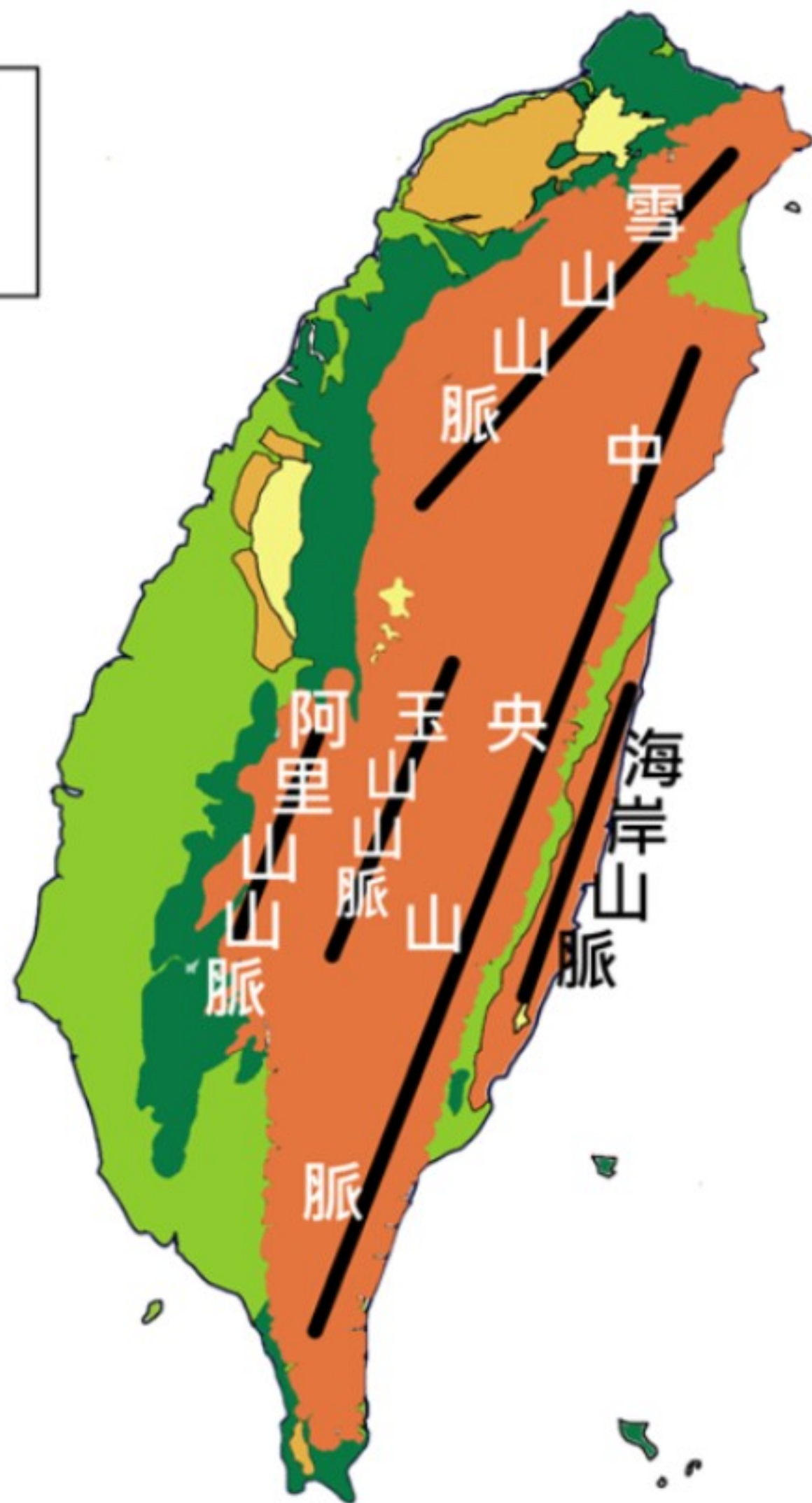
③



② 苗栗丘陵 ④ 茶葉、石虎



| | |
|---|----|
|  | 平原 |
|  | 盆地 |
|  | 臺地 |
|  | 丘陵 |
|  | 山地 |



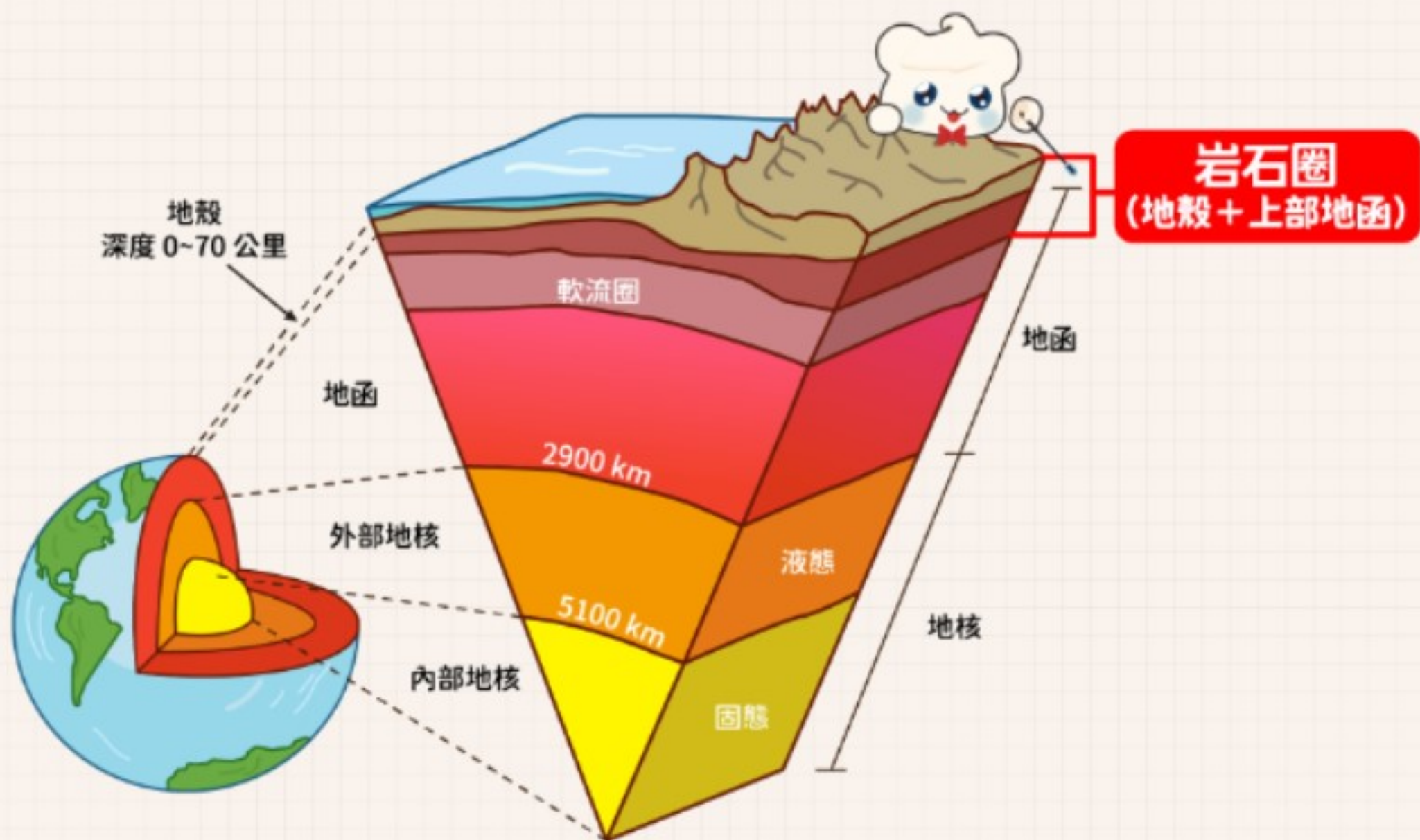




岩石圈

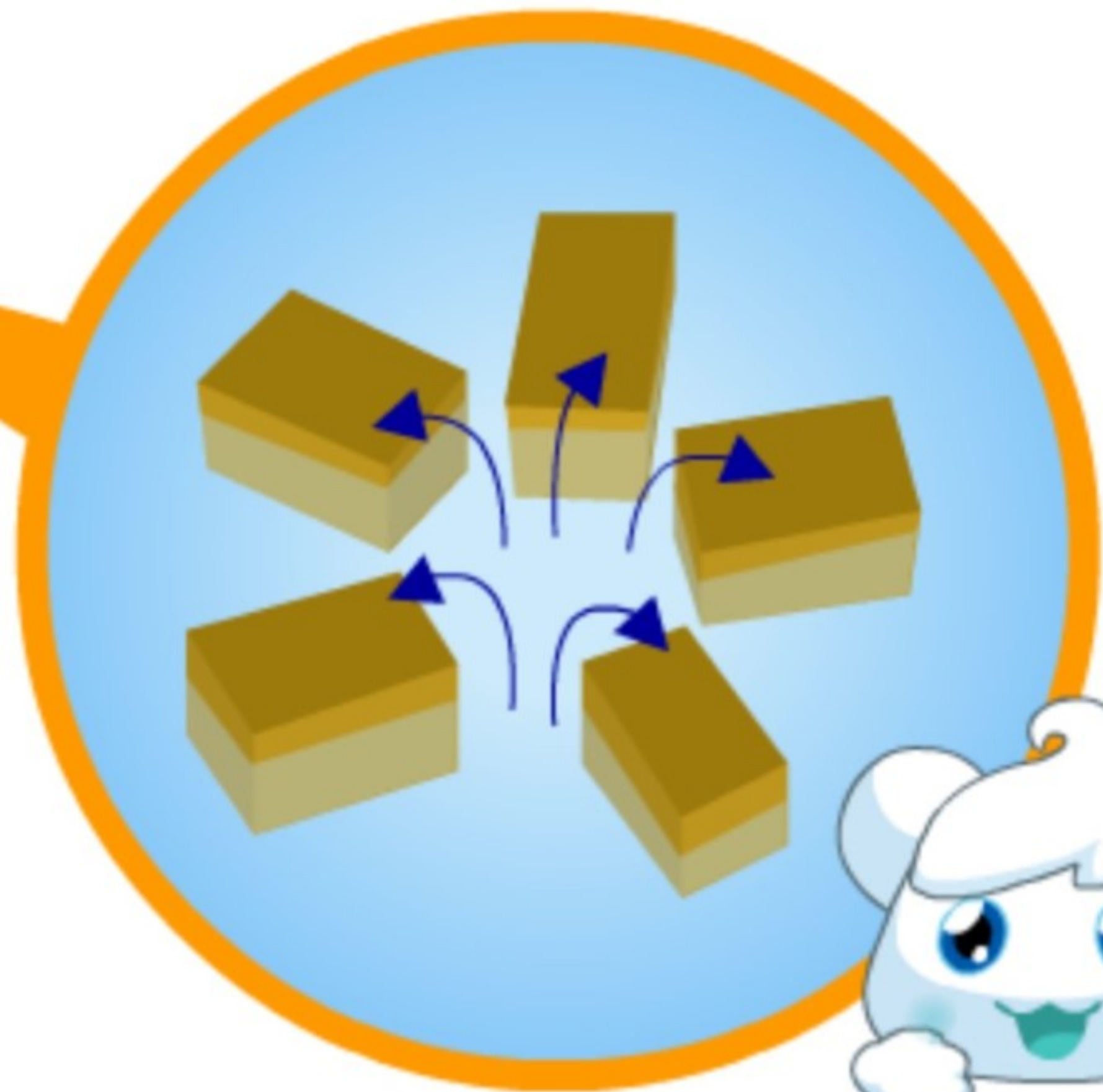
Lithosphere (Barrell, 1914)

地球的高強度外殼 aka 板塊！





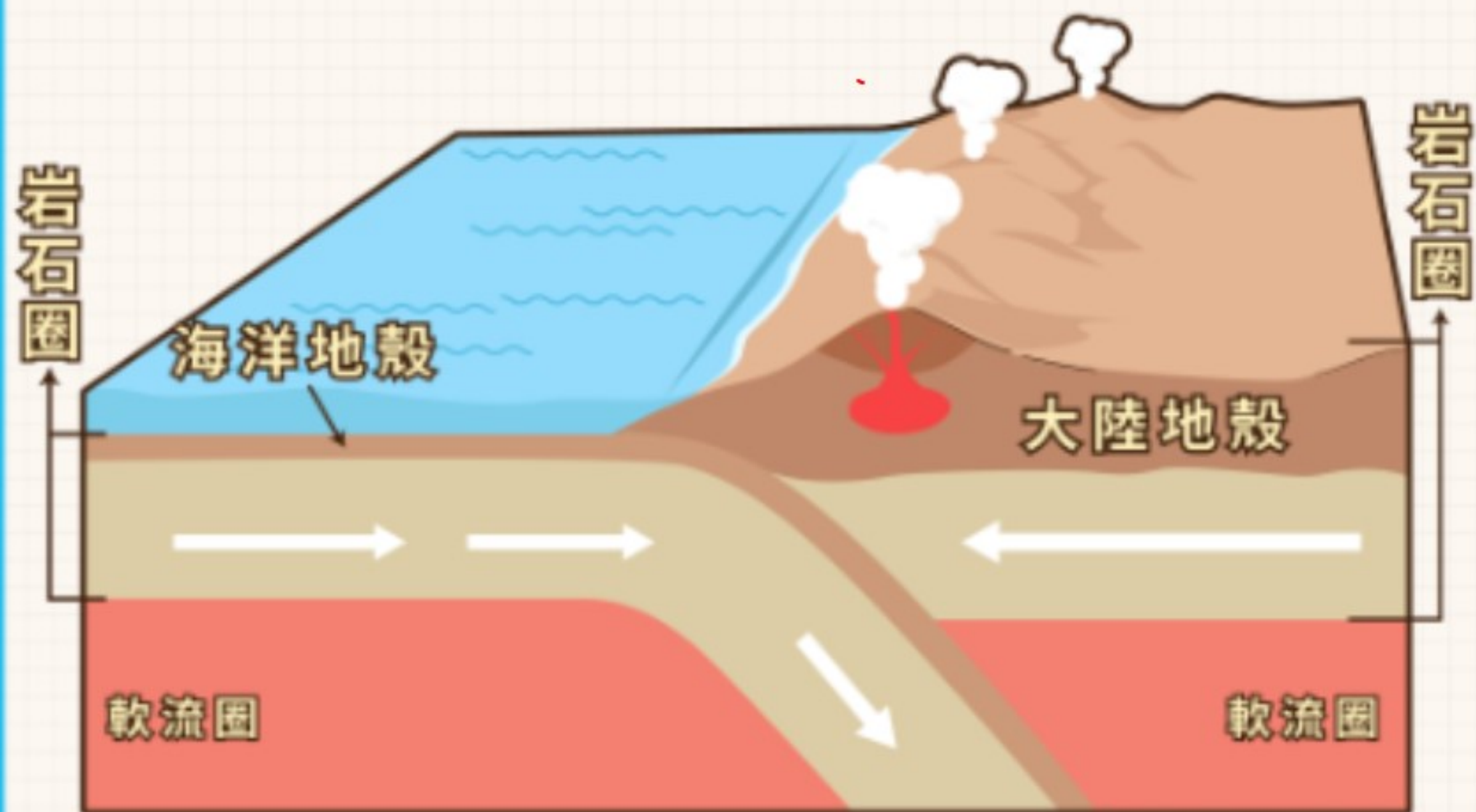
七大板塊分布圖





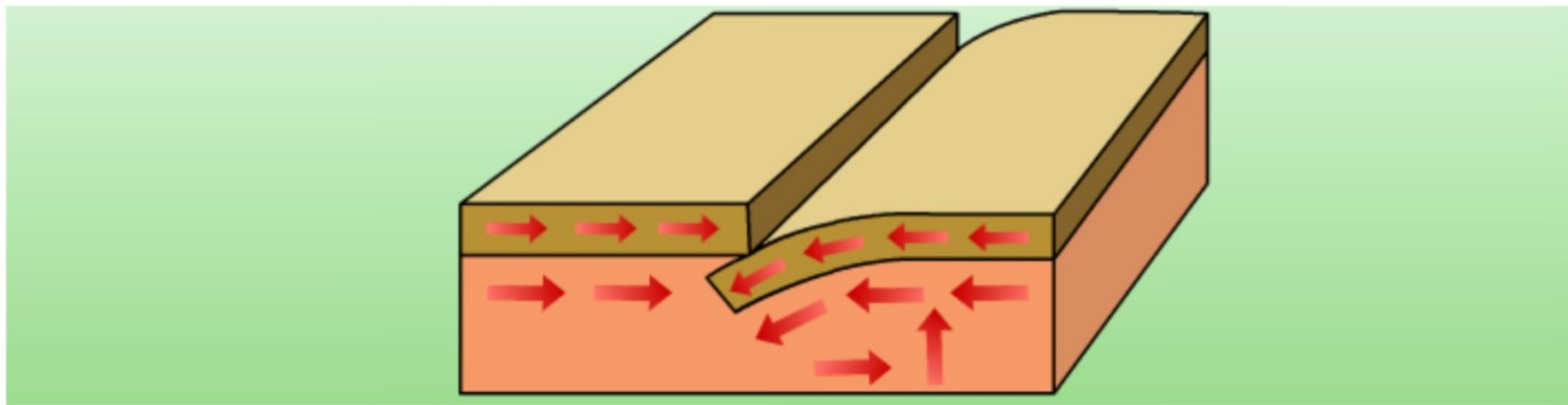
還記得它們的差別在哪裡嗎？

大陸 *VS* 海洋地殼



■ 聚合型交界：

- 發生在熱對流下降的地方，相鄰的板塊相互碰撞的交界處，密度較大者隱沒入密度較小者之下。
- 在此交界處發生的地震規模大。
- 臺灣在此類交界處，所以地震頻繁。





玉山圓柏

玉山杜鵑



1000

樣張

壹仟圓

中華民國九十三年製

1000

臺灣特有鳥類 第二級保育類 珍貴稀有鳥類

行政院農業委員會
THE R.O.C. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

藍腹鷓俗稱 臺灣山雞
是一種深藍色的大型雉雞類。

藍腹鷓



長又大的尾羽

肩部羽色是赤紅色

腳為紅色

別把我們搞混囉!

生活在霧林帶、針葉林帶，邊走邊覓食，昆蟲、漿果、嫩芽都吃，多單隻行動。

黑長尾雉



臉上都有紅色的裸皮

一身的亮藍色

尾羽長相對身體短

腳為黑色

黑底、白色橫帶的長尾羽

生中生害差 出現在臺灣1000元鈔票上

圖片攝影: 黃國維





藍腹鵓：

台灣特有種鳥類，

第二級珍貴稀有的保育類野生動物，

（以往中低海拔森林被大量開發，加上過度捕獵，威脅到藍腹鵓和帝雉的生存）

分布範圍：海拔300至2500公尺以下中低海拔的闊葉林或混生林中

雄鳥全身帶有光澤的暗藍色，羽冠和背部則為鮮明的白色，尾部也有兩根漂亮的白色長羽；

雌鳥沒有羽冠，嘴巴黃褐色，全身為紅棕色，身上布有黃褐色的斑紋。



帝雉：
台灣特有種鳥類，
第二級珍貴稀有的保育類野生動物，
(以往中低海拔森林被大量開發，加上過度捕獵，威脅到藍腹鵲和帝雉的生存)
分布範圍：海拔1800至3500公尺以下針葉林、草原混生地帶，很喜歡濃霧，有「迷霧中的王者」之稱
雄鳥全身羽毛均為藍黑色，只有尾巴有白色橫帶紋，腳部為暗灰色。
雌鳥身體為褐色、黑色、土色為色調，尾巴有黑色橫斑，腳部為暗灰色。



▲ 森林具有涵養水源，穩固土石的功能，過度開墾山地會導致土石崩落。



◀ 將原先裸露的山坡地整理後再種上草皮，做好水土保持。



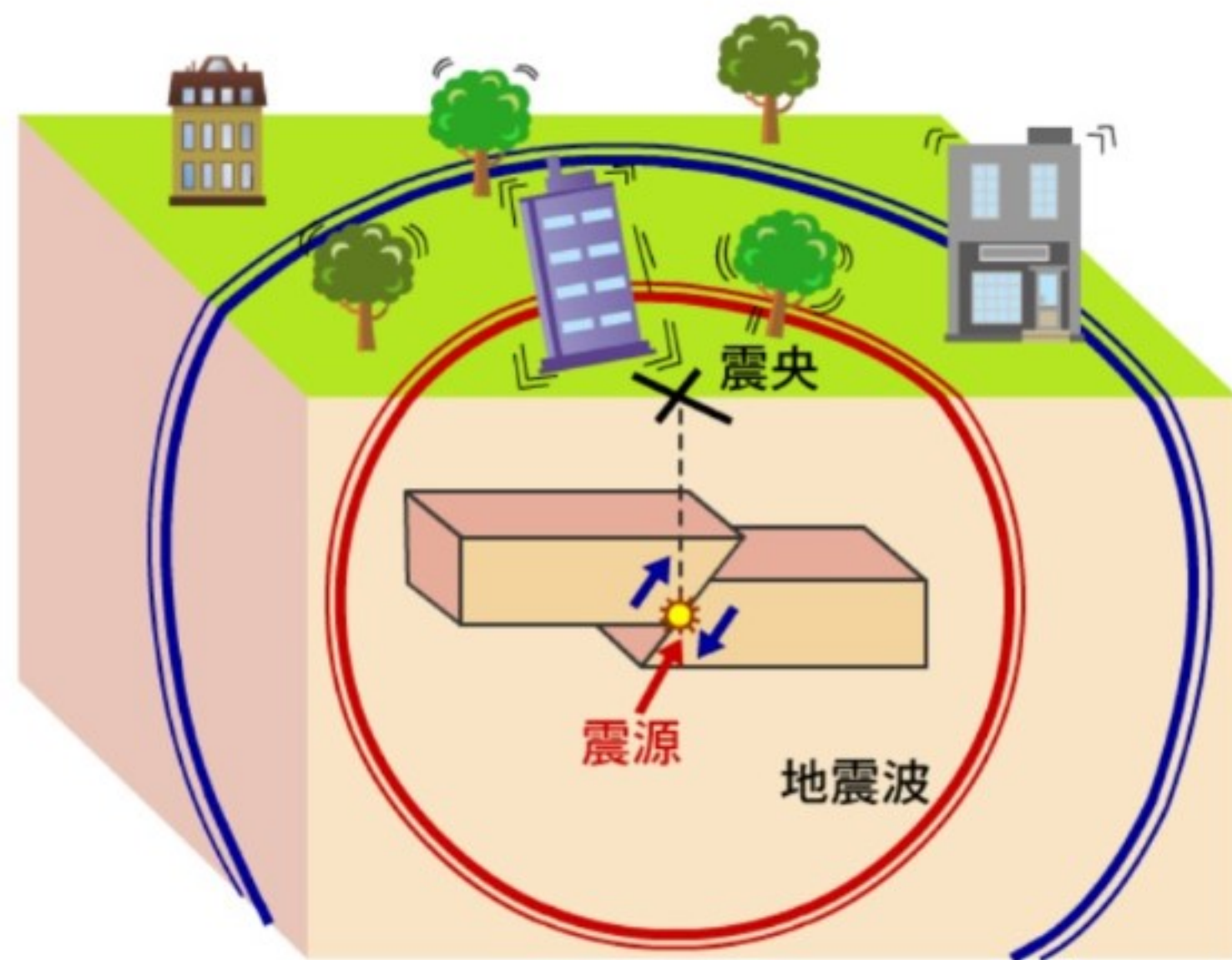
◀ 改栽種深根樹木取代淺根的果樹或檳榔樹。



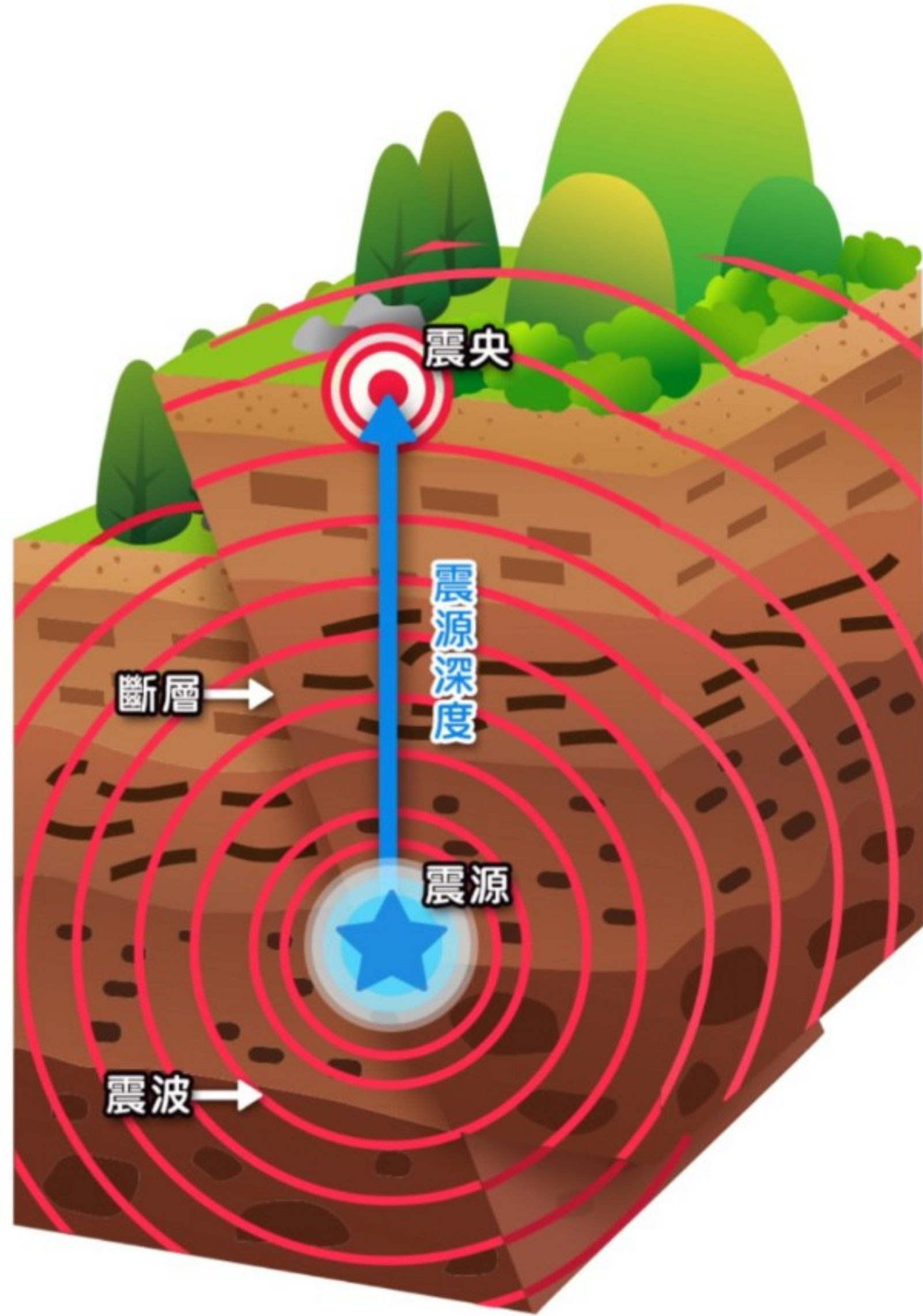
◀ 福壽螺被引進養殖，

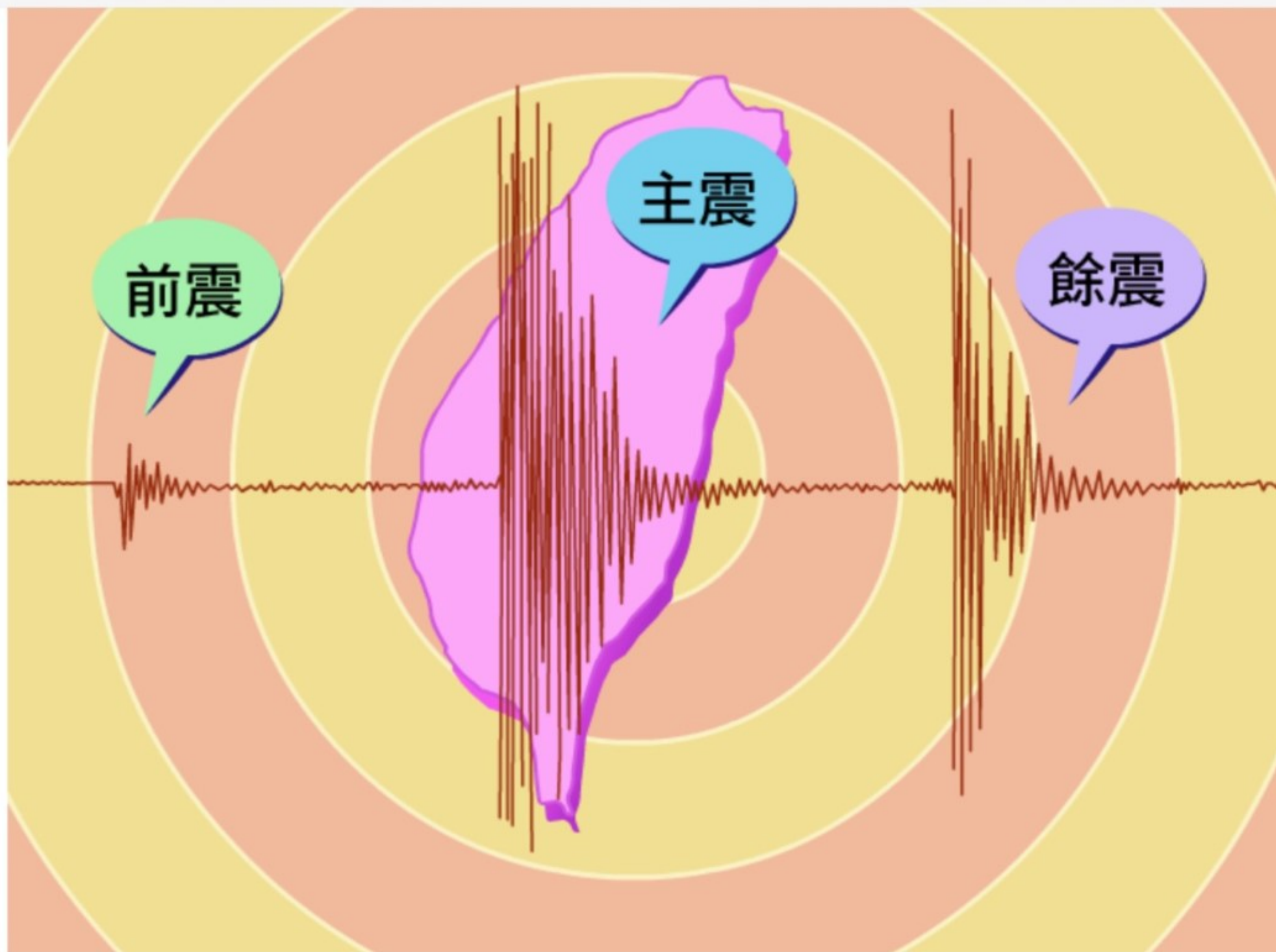


在地球內部，有一股推動板塊的力量，當這個力量超過岩石能夠承受的大小時，就會發生破裂、錯動，並且釋放出巨大的能量。而板塊錯動產生的能量會沿著岩層傳遞到地面上，我們稱這些波動為地震波。當地震波傳到地面的時候，就會引起大地的盪盪搖晃。



板塊運動造成的地震

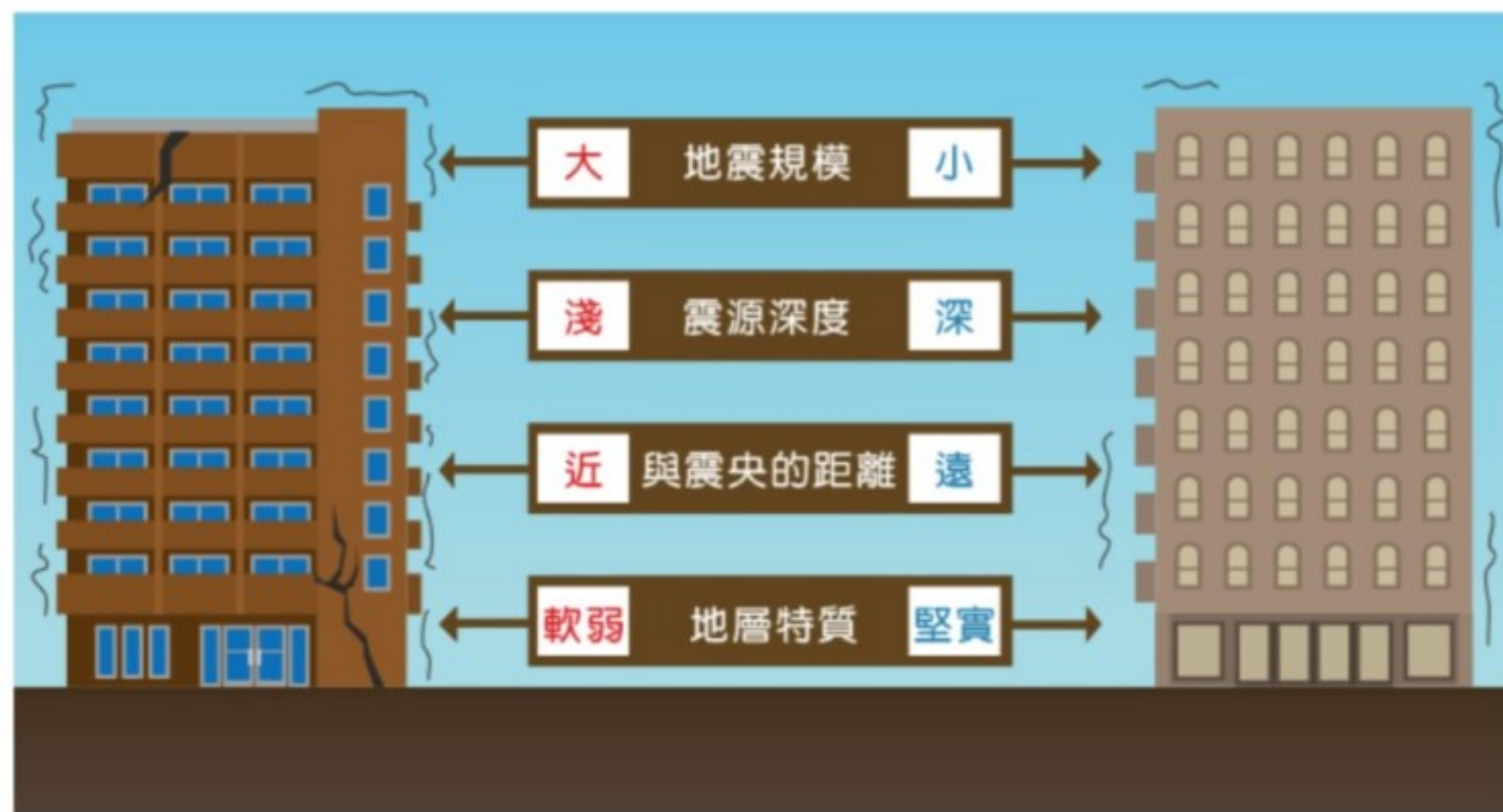




地震序列

地震、深層地震嗎？依地震震源深度的不同，將震源深度在0~30公里者稱為極淺層地震；31~70公里者稱為淺層地震；在71~300公里者稱為中層地震；在301~700公里者稱為深層地震。

當地震發生後，能量釋放的多寡和震源深度，會造成不同程度地災害。震源越深，地震波能量的衰減會愈多，地表振動程度也就越低，因此，淺層地震的地表振動程度會比深層地震明顯。此外，震央是距離震源最近、以及地震波最早到達地表的地方，所以越靠近震央的地方震動程度最為強烈，破壞程度也最大。除了地震規模的大小，震源深度、距離震央的遠近，以及當地的地層特性也會影響震發生時帶來的破壞和災損程度，如果地層特性較堅硬，對地表建築物的破壞性會較小，如果愈鬆軟，因震幅放大效應，可能會產生嚴重災害。



影響受災程度的原因

地震保命三步驟

一般人



趴下！



掩護！



穩住！

使用拐杖者



趴下！



掩護！



穩住！



平原：①海拔高度100公尺以下

②被河川沖積成地勢低平

分布台灣西部白河地區

③高度不高地勢平緩

④為人口密集區及農業精華區

⑤主要是由河流沖積而成

⑥主要用來種植水稻

⑦清水平原：台灣西部海岸平原位於臺中西部海岸線地區

嘉南平原面積最大的平原，為主要農業區有「米倉」之稱

屏東平原：台灣第二大平原

⑧宜蘭平原：東部最大的平原，又稱

東部蘭陽平原，為東部最早開發區

花蓮縱谷平原：位於中央山脈和海岸山脈之間

之河流沖積而形成

盆地：散布在山地、丘陵及^{No}臺地之間

② 四周高、中間低

③ 主要分布在西部

④ 臺北盆地：範圍涵蓋臺北市與新北
市，形成全臺最大的大臺北都會區

埔里盆地：位於南投縣中央地帶

臺中盆地：臺灣最大者，昔為

巖片層，白堊後，經河川長時間沖積

五大地形，長時間的板塊運動加上侵蝕

搬運、堆積作用，造就臺灣獨特的

地形面貌。

台地: ① 海拔高度 100公尺到 1000公尺

No. _____
Date. _____

(臺地)

② 高度不高

③ 頂部平坦

④ 四周陡峻

⑤ 多分布於台灣西邊中、北部

⑥ 林口台地: 北半部屬新北市林口

區, 南半部屬桃園市龜山區

大肚台地: 位於臺中市, 平均高度為 200公尺到 300公尺

No. _____
Date. _____
山地: ① 海拔高度1000公尺以上。

② 大多分佈東部和中央

③ 臺灣全島成為山脈地形

④ 地勢起伏大, 坡度陡峻

⑤ 分佈中央偏東

⑥ 臺灣山脈(由西到東)

雪山、阿里山、玉山、中央、海岸(山脈)

⑦ 雪山山脈: 台灣最北方的山脈

阿里山山脈: 位於玉山山脈西方

玉山山脈: 擁有一台第一高峰玉山

中央山脈: 全島各水系的主要水嶺

海岸山脈: 五大山脈之中最低矮者

丘陵：

① 海拔高度100公尺到1000公尺

② 高度差在平原和山地之間

③ 起伏比山地小

④ 由眾多小山丘連綿而成的地形

⑤ 多在台灣西部、北部

⑥ 竹東丘陵原為隆起的沖積扇台地

但台地平坦面多遭河川切割而消失

苗栗丘陵位於苗栗縣後龍溪
和大安溪下游之間

1000 鈔票上的動物 與他的學長們

~藍藍的臺灣特有種鳥仔~

臺灣特有種
♂藍鳥俱樂部

黑長尾雉

Mikado pheasant
Syrnaticus mikado

• 學長學帝雉

1906梯

*物種發表年份

增加會員數
對抗外來種

我提議讓特有亞種
黑枕藍鶇也能加入
吾等♂藍鳥俱樂部

1913梯

你想被叫學長對吧。

欸學弟

我們同梯小卷尾
也是特有亞種~

學弟~

今天也
得到
衣架了,
讚

要不要一起
騎車?

莫忘你同梯
鉛色水鶇~

1863梯
斯文豪班

藍腹鵒

Swinhoe's pheasant
Lophura swinhoii

• 斯文豪大雞

臺灣藍鵲

Taiwan blue magpie
Urocissa caerulea

• 必殺技：巴頭

臺灣紫嘯鶇

Taiwan Whistling Thrush
Myophonus insularis

• 機場捷運吉祥物

你家小孩也要唸大雪山幼兒園嗎?

有海拔認證呀!

黑媽媽



藍媽媽



黑長尾雉&藍腹鵒是「雌雄二型性」，
公鳥和母鳥長得不同，母鳥並不藍喔~



中國信託文薈館
CTBC MUSEUM

X 阿鏞的動物日常