



## Chapter 3 澳紐如何從孤立走向樞紐？

# Chapter 3

## 第一節

孤立的澳紐有何環境特色？

## 第二節

「誰」形塑了澳紐的社會發展？

## 第三節

澳紐走向樞紐的發展契機？

## 問題探究

澳洲人為何要興建防護欄？

# 第一節 孤立的澳紐有何環境特色？

## 位置的孤立性

1. 自然環境下的特有種
2. 人文環境的阻隔

## 地形環境特色

1. 澳洲—平緩多礦產的古陸塊
2. 紐西蘭—地貌豐富的新褶曲山脈

## 氣候環境特色

1. 澳洲—乾燥炎熱的大陸
2. 紐西蘭—涼冷溼潤的島國

# 空間範圍界定

絕對位置：

東經115度~155度

相對位置：

孤懸於太平洋和印度洋之間

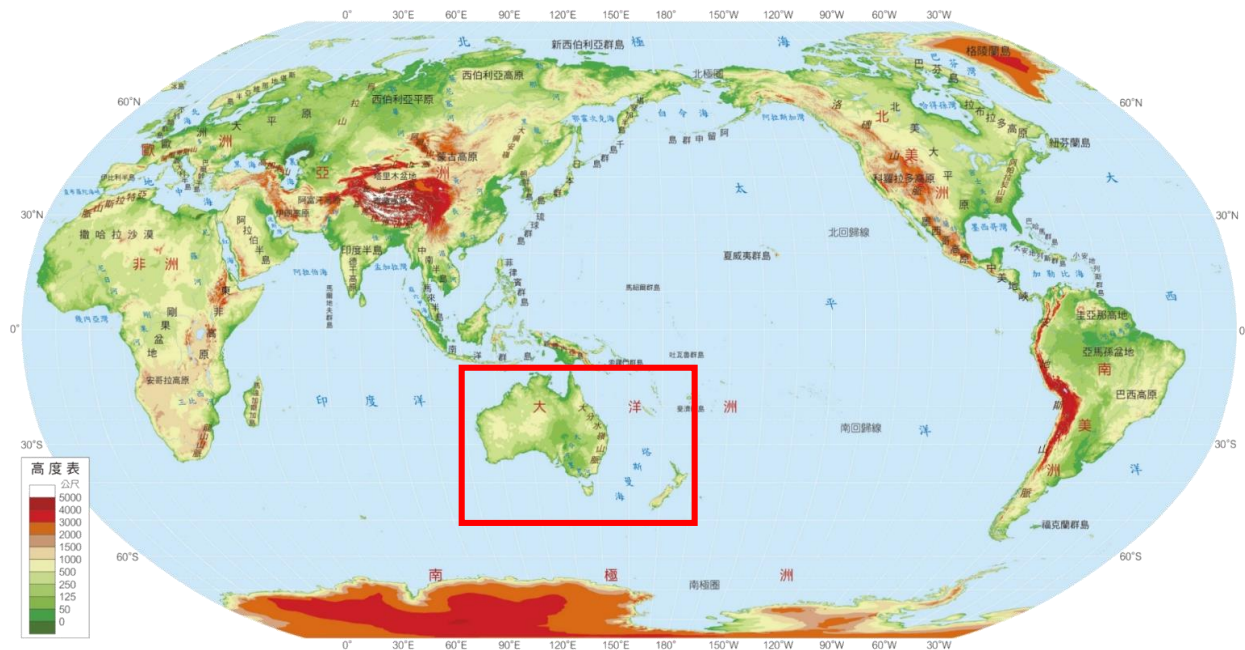


▲圖3-4 澳洲地形圖



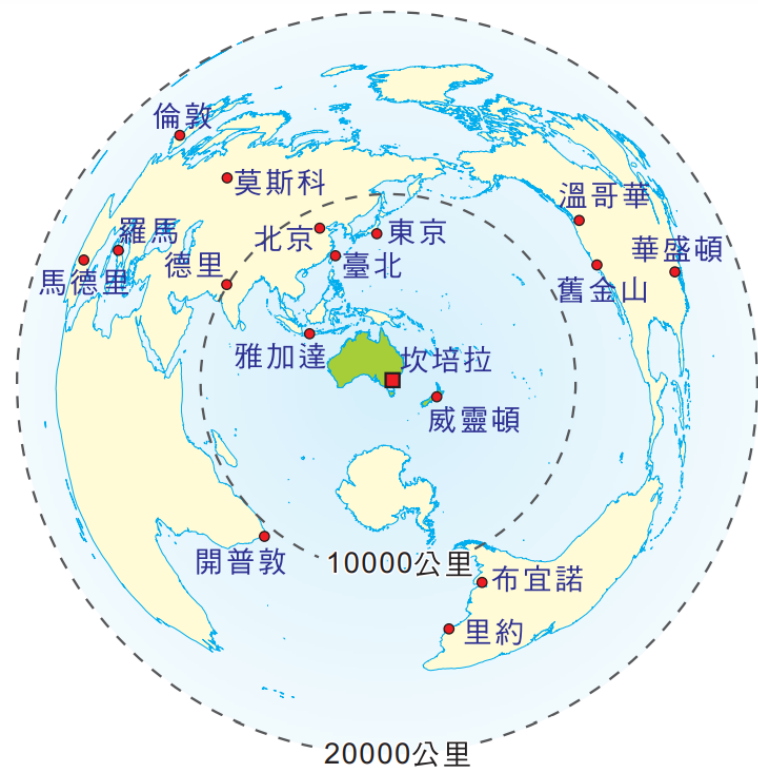
# 位置的孤立性

目前澳紐與各大陸相對位置。

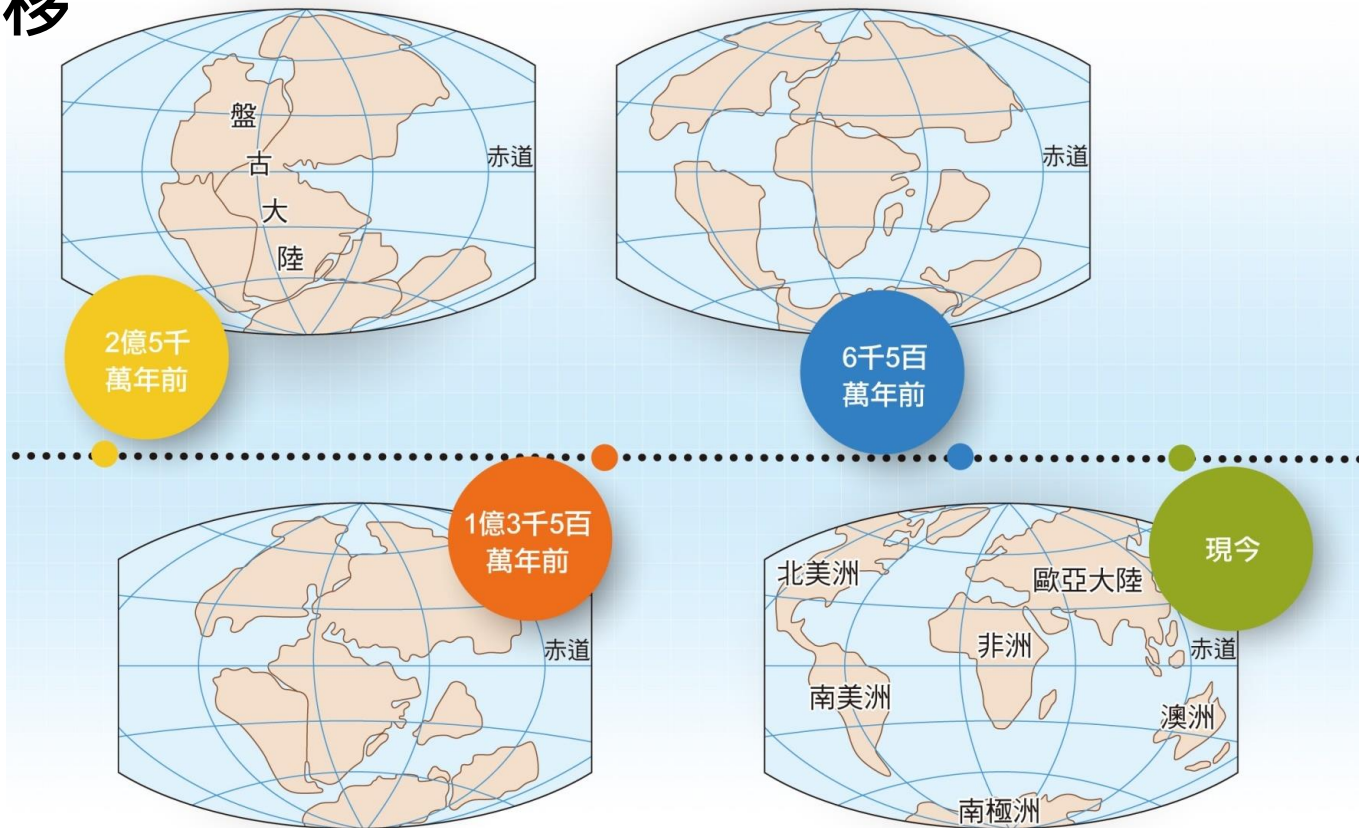


# 位置的孤立性

## 坎培拉和世界主要都市的距離



## 板塊漂移



# 位置的孤立性

## 澳洲 特有種

無尾熊、袋熊、鴨嘴獸及鸕鶿。  
澳洲國徽上的動物即為該國特有種的袋鼠及鸕鶿。



## 紐西蘭 特有種

鴉鸚鵡、奇異鳥

因位置孤立的影響，  
澳紐的生物特有種  
數量多，也多為國  
家代表的象徵。



鸕鶿  
Emu



無尾熊  
Koala



袋熊  
Wombat



鴨嘴獸  
Platypus



鴉鸚鵡  
Kakapo

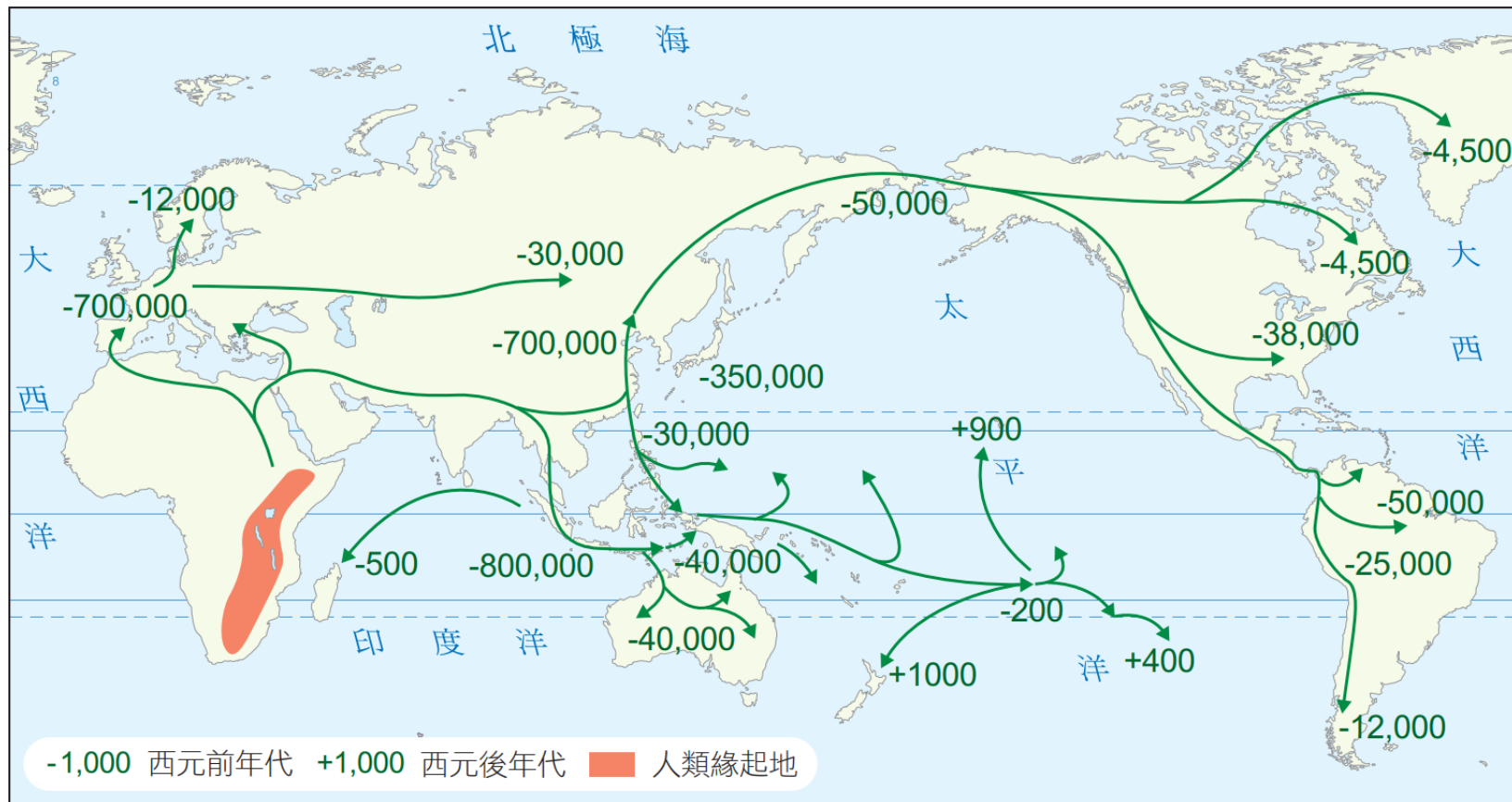


奇異鳥  
Kiwi



- 一、四萬年前冰河時期澳洲原住民族的祖先由新幾內亞進入澳洲。
- 二、八到十世紀左右，源自玻里尼西亞，屬於南島語族的一支—毛利人移居紐西蘭。
- 三、地理大發現後，歐洲文化逐漸擴散至世界各地。然而，歐洲人對澳洲和紐西蘭的探索仍相當有限，兩地於十八世紀後半葉始納入西方文化圈中。
- 四、地理位置上的隔絕，也造成人文環境上開發較晚，人口稀少、自然環境的破壞較少。

# 位置的孤立性



▲圖3-2 人類遷徙擴張路線圖

# 地形環境特色(澳洲)



# 地形環境特色(澳洲)

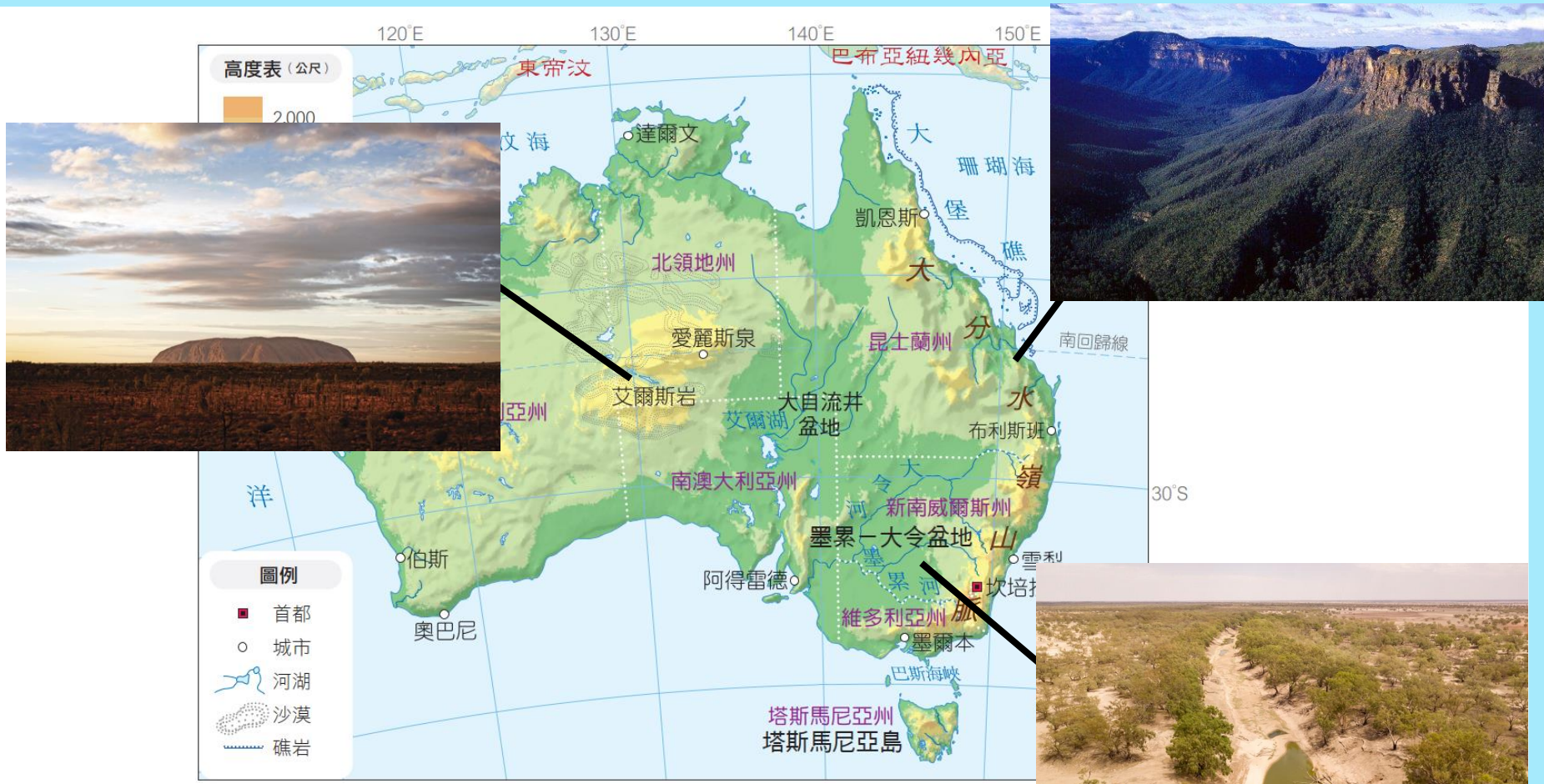
地形區	西部高原區	中部低地區	東部高山區
範圍	吉卜生沙漠、辛普森沙漠、艾爾斯岩	大自流井盆地、艾爾湖盆地、墨累—大令盆地	1. 東北部昆士蘭省沿海大堡礁 2. 大分水嶺以東至塔斯馬尼亞
特色	高原多沙漠，為典型的岩漠地形	原為海灣，留有湖泊遺跡	塔斯馬尼亞為大分水嶺餘脈沉水
地質	1. 整體為古老結晶陸塊，地表少起伏且富含礦產 2. 東部大分水嶺為古褶曲山地		
礦產	鐵、石油	銅、天然氣	煤

影片



尊重澳洲原住民，禁止攀登烏魯魯岩

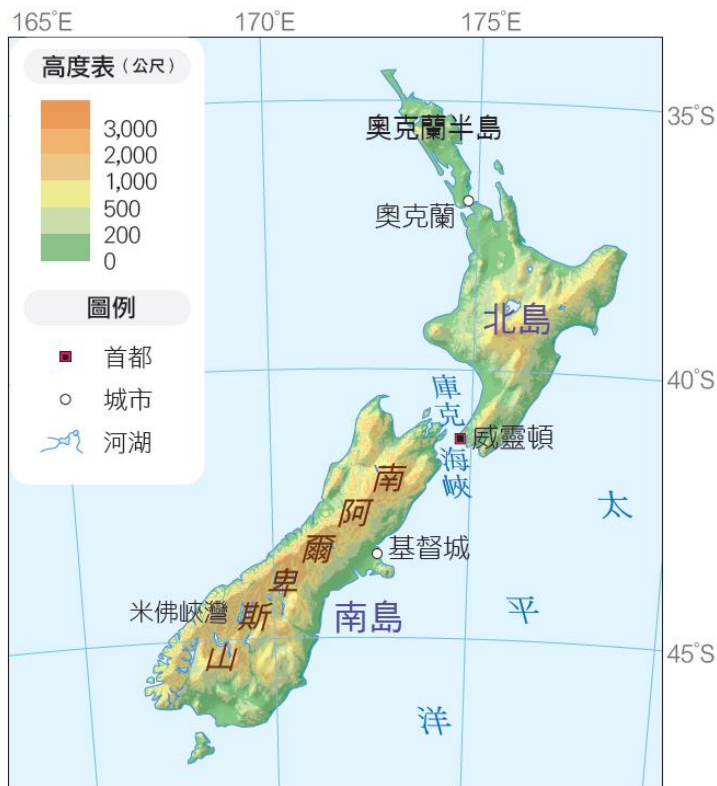




配合課本P.54

▲ 圖3-4 澳洲地形圖

# 地形環境特色(紐西蘭)



# 地形環境特色(紐西蘭)

影片



紐西蘭·北島·健行

地形區	緯度	地形主體	特色(活的地形教室)
北島	較低	熔岩台地	火山、地熱、溫泉、間歇噴泉景觀豐富(因緯度較低，氣候溫和，為開發較早的人口精華區)
庫克海峽			
南島	較高	冰河地形	南阿爾卑斯山，西側迎風面發育出許多冰河地形

# 氣候環境特色

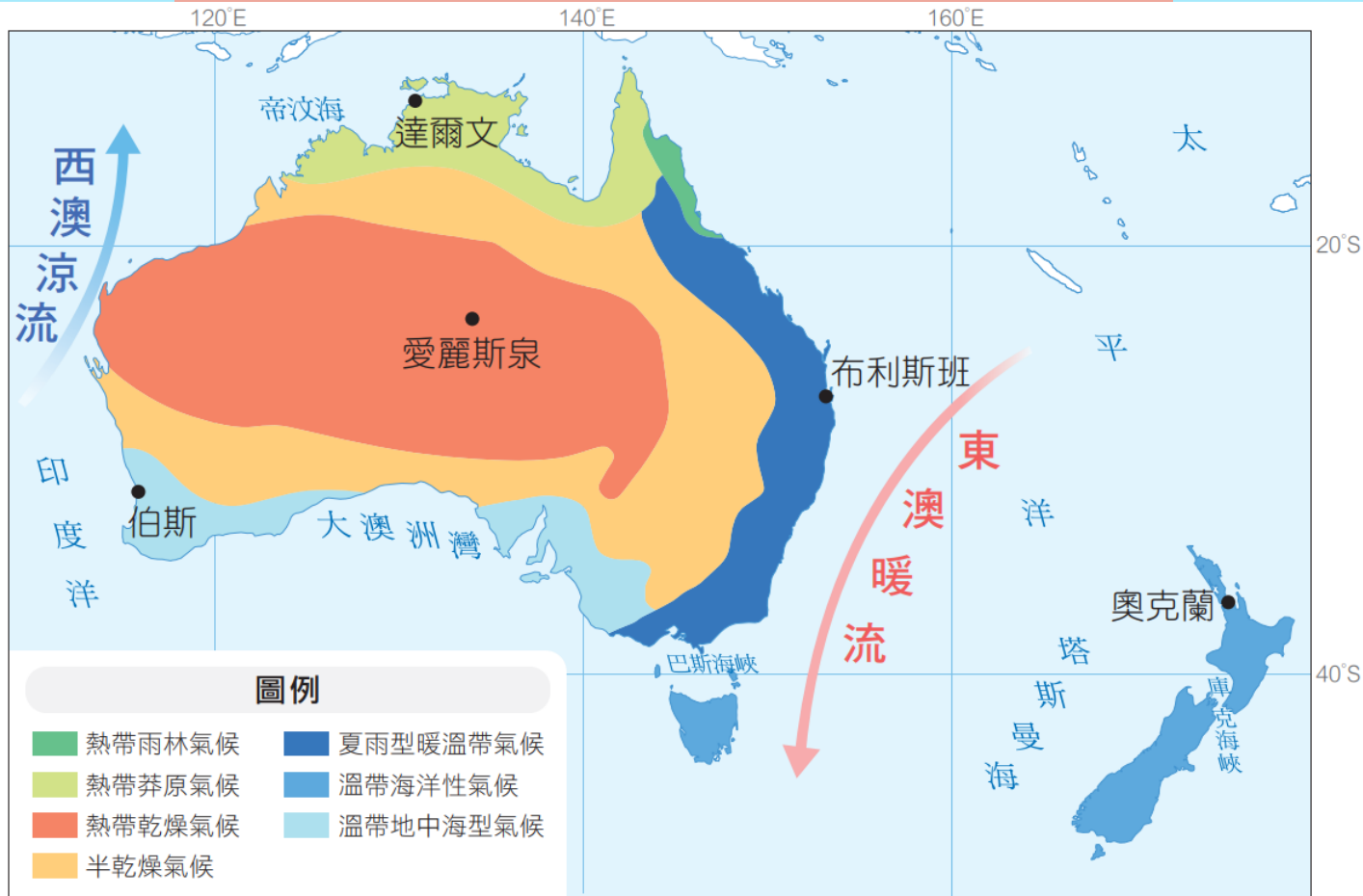
區域	分布區域	氣候類型	特色	成因
北澳	約克角半島東側沿海	熱帶雨林氣候	全年有雨，年溫差小	夏季位於ITCZ內，對流旺盛；冬季受東南信風吹拂
	澳洲北部	熱帶莽原氣候	夏雨冬乾	間熱帶輻合區季移
東南澳	大分水嶺東麓沿海	夏雨型暖溼氣候	溫和溼潤，乾季不明顯，澳洲精華區所在	東南信風迎風側，沿海有東澳暖流流經



# 氣候環境特色

區域	分布區域	氣候類型	特色	成因
西南澳	1.西南角伯斯 2.東南阿得雷德一帶	溫帶地中海型氣候	夏乾冬雨	夏季副熱帶高壓籠罩；冬季受西風吹拂
中西澳	澳洲內陸北東南	半乾燥草原氣候	具過渡特徵	居過渡地帶
	澳洲內陸中至西	熱帶沙漠氣候	降水量少，蒸發量大	副熱帶高壓籠罩、背東南信風、西澳涼流
東南角	1.塔斯馬尼亞島 2.紐西蘭	溫帶海洋性氣候	全年溫和、終年有雨	迎盛行西風

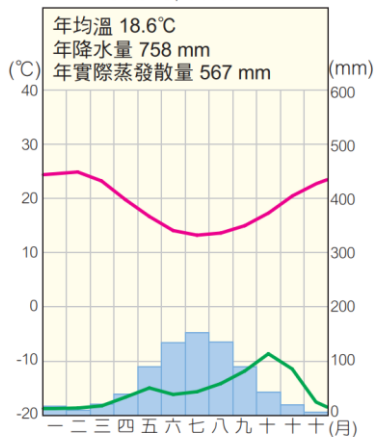
# 氣候環境特色



# 氣候環境特色

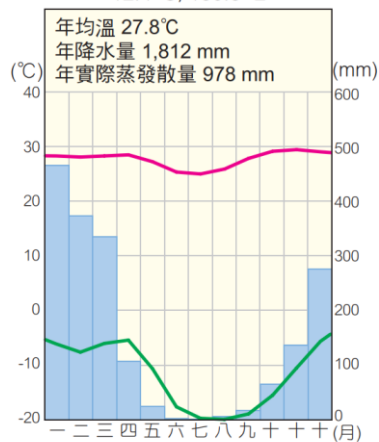
## 伯斯

31.9° S, 115.8° E



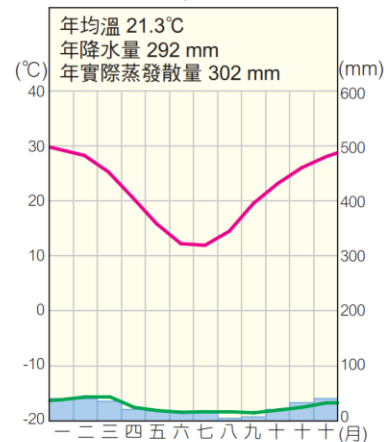
## 達爾文

12.4° S, 130.8° E



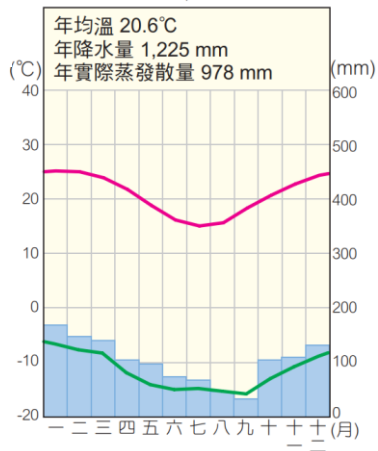
## 愛麗斯泉

23.7° S, 133.8° E



## 布里斯班

27.5° S, 153° E



## 奧克蘭

36.8° S, 174.7° E

