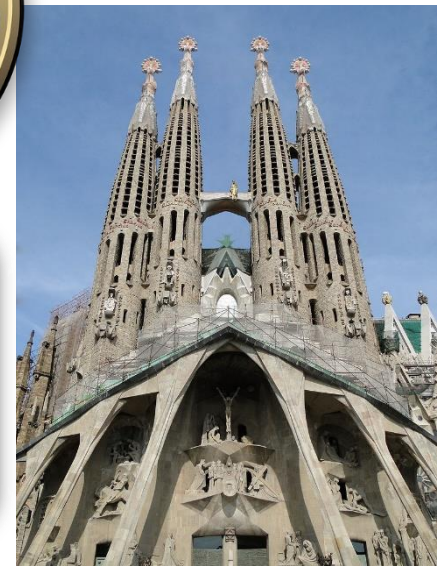


第2章 歐洲概說與南歐



1. 歐洲概說
2. 南歐



前言



1. 依位置分：

南歐、西歐、北歐、東歐、歐俄五個區域。

2. 二戰後：

因政治體制與經濟發展的差異，也可將歐洲分為東、西兩半部。



3. 歐洲西半部：

經濟發展程度較高，為已開發國家，範圍包括南歐、西歐、北歐。



4. 歐洲東半部：

經濟發展則較緩慢，多為開發中國家，範圍包括東歐與歐俄。

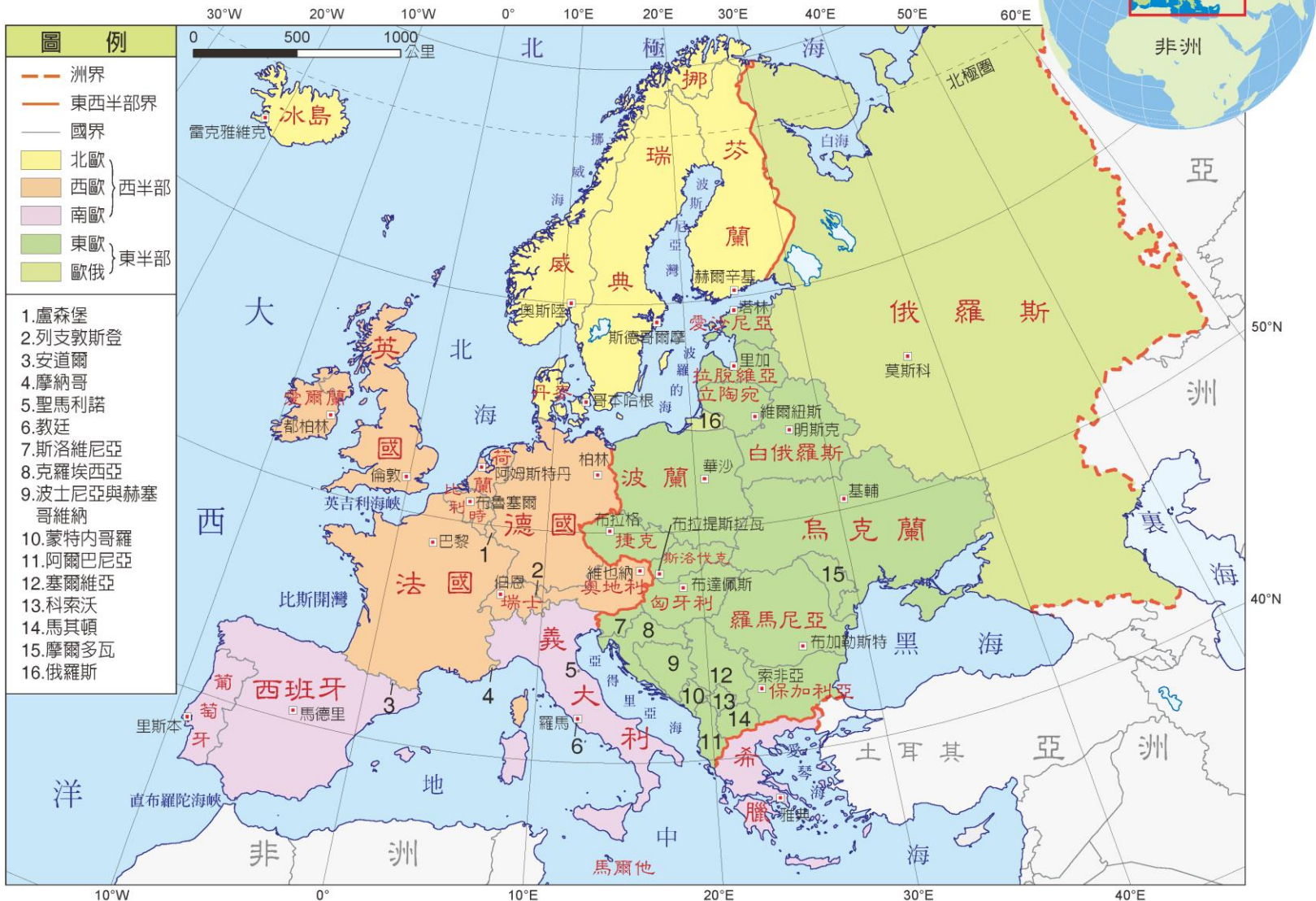


影片

世界風情-歐洲

地形氣候與自然環境

填充下列空，豐富的人文景觀



歐洲位置與分區圖

西半部

北歐：芬蘭、瑞典、挪威、丹麥、冰島

西歐：奧地利、德國、荷蘭、比利時、盧森堡、瑞士、列支敦斯登、法國、摩納哥、英國、愛爾蘭

南歐：希臘、義大利、聖馬利諾、教廷、馬爾他、西班牙、安道爾、葡萄牙

東半部

東歐：愛沙尼亞、拉脫維亞、立陶宛、白俄羅斯、烏克蘭、摩爾多瓦、波蘭、捷克、斯洛伐克、匈牙利、羅馬尼亞、保加利亞、斯洛維尼亞、克羅埃西亞、波士尼亞與赫塞哥維納、蒙特內哥羅、阿爾巴尼亞、塞爾維亞、科索沃、馬其頓

歐俄：俄羅斯位於烏拉山以西的國土

歐洲位置與分區圖

📍 世界之最



① 人均GDP最高的國家——盧森堡 (2013年)



② 橄欖樹種植面積最大的國家——西班牙



③ 世界遺產最多的國家——義大利



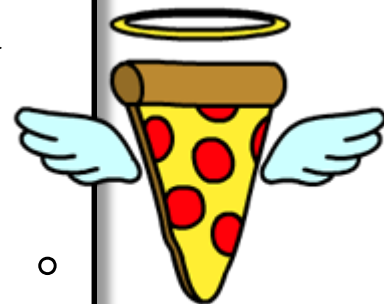
④ 流經最多國家的河流——多瑙河



我在本章將學到



- ▶ 歐洲的地形與氣候特色。
- ▶ 歐洲的人口分布與經濟發展。
- ▶ 歐洲聯盟的形成與特色。
- ▶ 南歐的自然與人文環境。
- ▶ 南歐主要國家與其特色。



1. 歐洲位於歐亞大陸西側，像一個巨型半島伸入海洋，自然與人文發展皆深受海洋影響。



2. 歐洲氣候溫和、地形景觀豐富、海陸交通便捷，優越自然環境孕育豐富的人文景觀。



一、地形

1. 主要山脈為 **阿爾卑斯山**

2. 山脈以南：

為南歐三大半島，因受板塊擠壓抬升，多**火山**、石灰岩，且地表受侵蝕，地形較崎嶇、平原少。

3. 山脈以北：

(1)**歐洲大平原**，分布於西歐與東歐。

(2)緯度較高的北歐，冰河地形較發達。

4. 在海路交通上，歐洲海岸線綿長、曲折，南歐的**谷灣**、**北歐**的**峽灣**形成許多港灣，利於航運發展。





義大利半島的 龐貝城遺址

南歐為板塊擠壓帶，
多火山、地震。西元
1世紀時，維蘇威火山
噴發，掩埋了龐貝城，
如今此遺址已成為著
名的觀光景點。

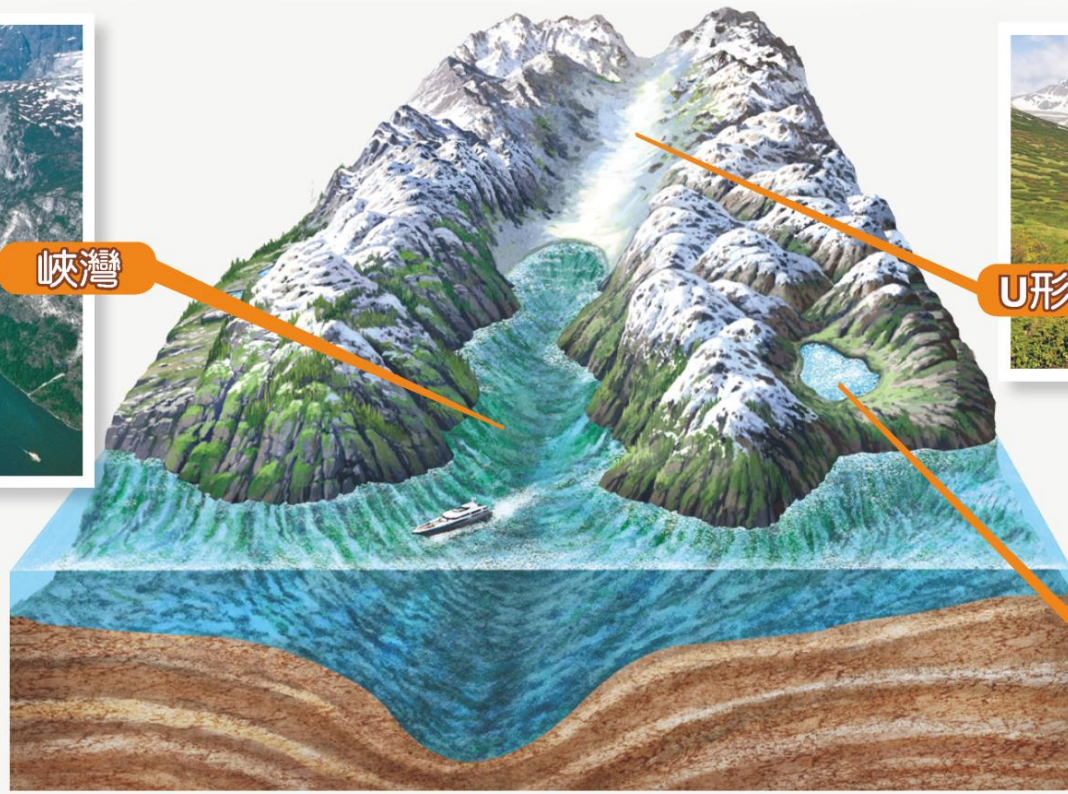


Google Map 1 2

Google Map 1 2



峽灣



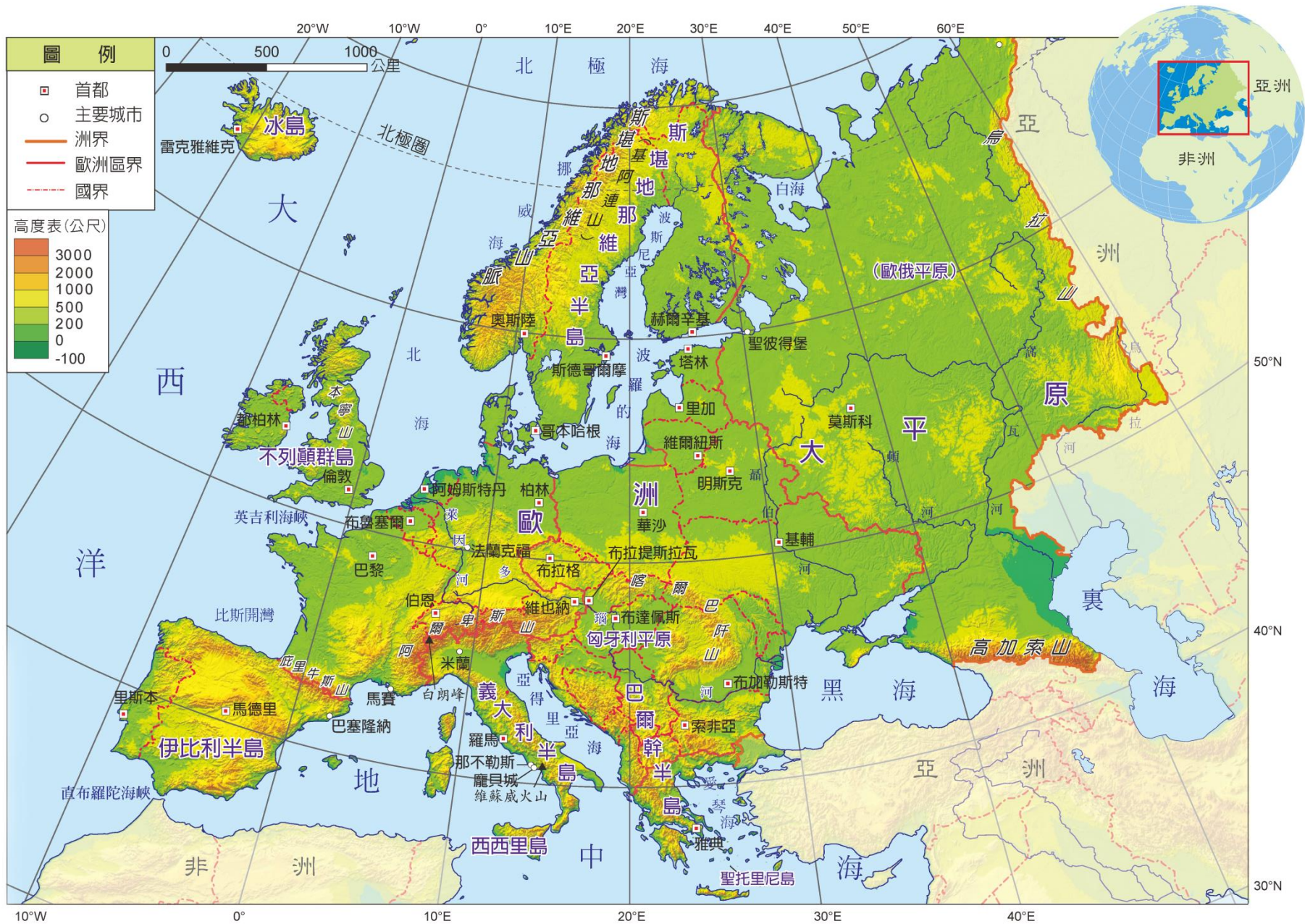
U形谷



冰蝕湖



冰河地形示意圖



歐洲地形圖



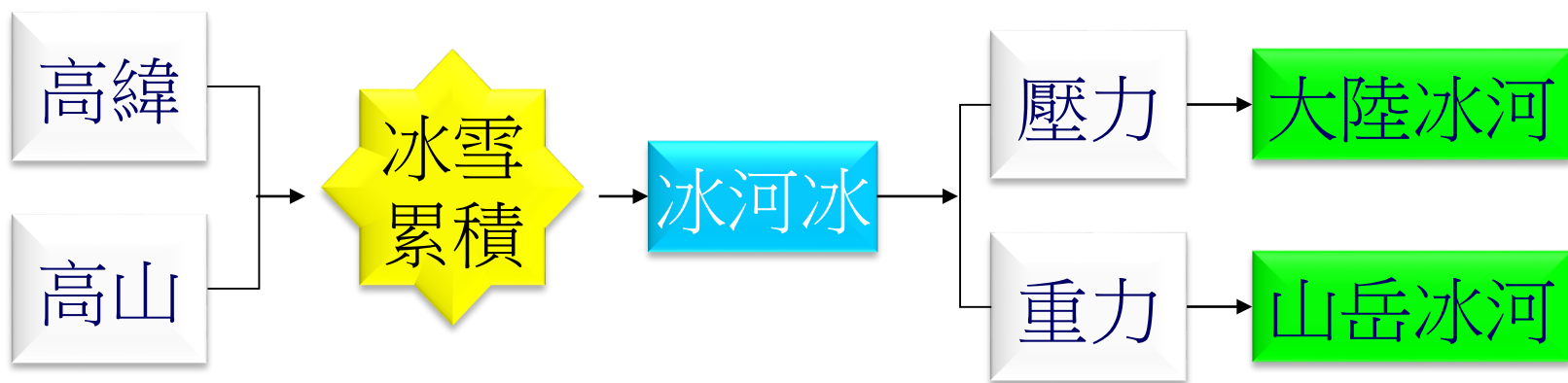
昔日北歐的海盜與峽灣有關嗎？



北歐海盜即「維京人」，由於峽灣地形利於港運發展，增加北歐維京人向外發展的機會。另有一說，所謂「維京人」便是指從峽灣來的人。維京人在西元9~11世紀大規模從北歐出擊，進攻英格蘭、法蘭西及東歐，深深影響歐洲的歷史。



因重力緣故，積雪被擠壓成冰層，再沿著谷地向下游移動，形成冰河。冰河前進時有很強的侵蝕力，流路經過處侵蝕成U形谷；冰河消融後，若海水侵入則形成峽灣，低窪處積水形成冰蝕湖。



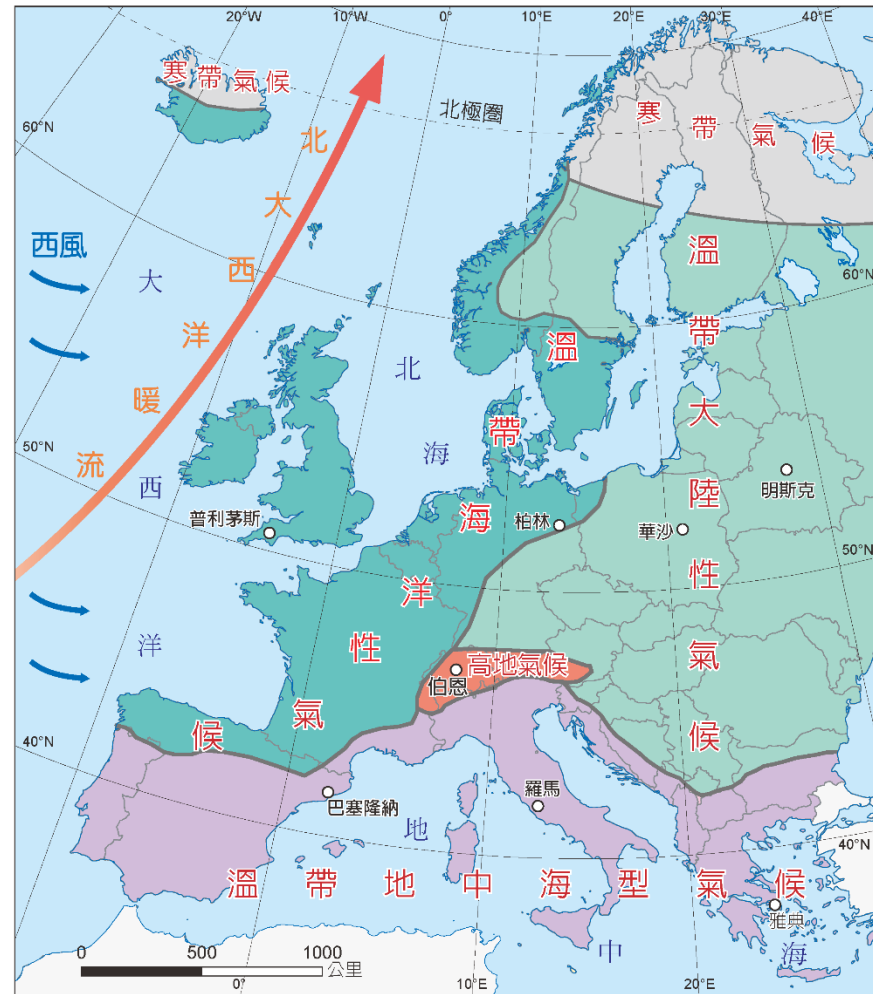
靠近兩極高緯度地區的冰河，稱為「大陸冰河」；不分緯度，高山上的冰河，稱為「山岳冰河」。例如：北歐主要是大陸冰河覆蓋的地區；阿爾卑斯山區則為典型的山岳冰河。

二、氣候

歐洲大部分地區位於中緯度，屬溫帶氣候，受到**西風**和**北大西洋暖流**調節，氣候較同緯度的其他地區溫暖潮溼。

由於主要山脈為東西走向，不會阻擋海洋水氣，且多半島、海灣，因此海洋水氣可深入內陸，使歐洲成為唯一**沒有沙漠氣候**的一洲。

年雨量向東遞減、年溫差向東遞增



歐洲氣候類型分布簡圖

歐洲氣候因受緯度、西風、**暖流**、地形、距海遠近等因素的影響，呈現多樣化氣候類型。

1. 溫帶地中海型氣候：

(1) 分布於南歐

(2) 夏季：

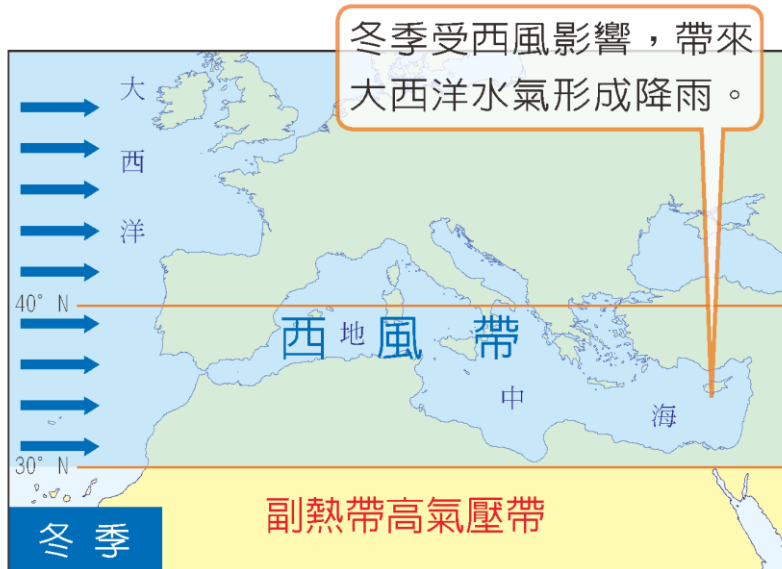
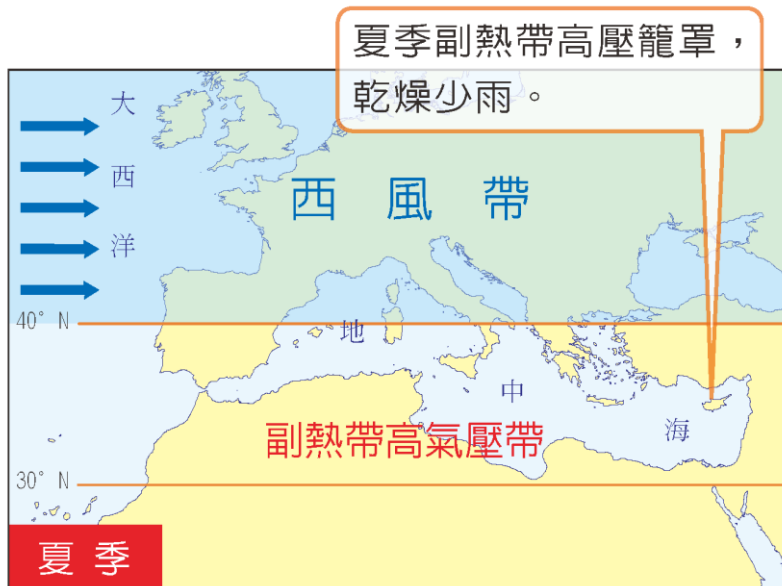


因行星風系的風帶隨季節移動，副熱帶高氣壓籠罩，乾燥少雨。

(3) 冬季：

受西風影響，帶來海洋水氣形成降雨，呈現**夏乾冬雨**的特徵。





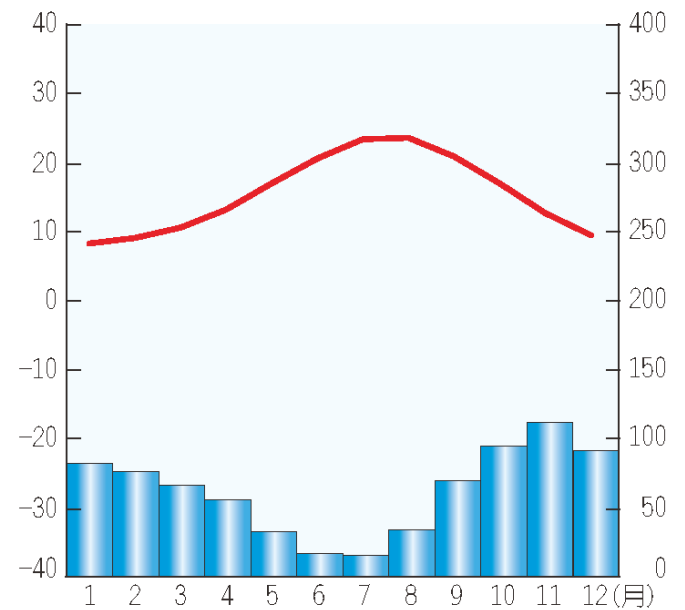
羅馬

年均溫15.5°C

年雨量733mm

氣溫 (°C)

雨量 (mm)



溫帶地中海型氣候

南歐受行星風帶隨季節移動的影響，夏乾冬雨。

溫帶地中海型氣候夏、冬兩季風帶移動示意圖。

2. 溫帶海洋性氣候：

(1) 分布於西歐、北歐西部

(2) 特色：

終年受西風吹拂，且有北大西洋暖流帶來暖溼水氣，呈現**全年有雨**、**年溫差較小**的特徵。



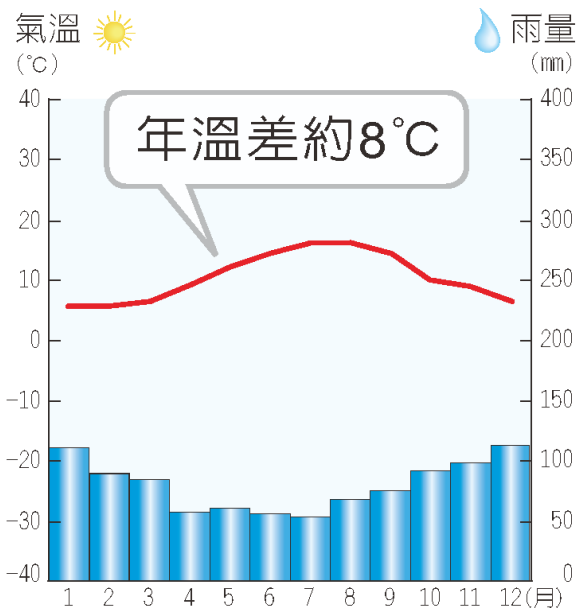
溫帶海洋性氣候

西歐、北歐西部終年受西風吹拂與北大西洋暖流的影響，全年有雨、年溫差較小。

普利茅斯

年均溫11°C

年雨量982mm



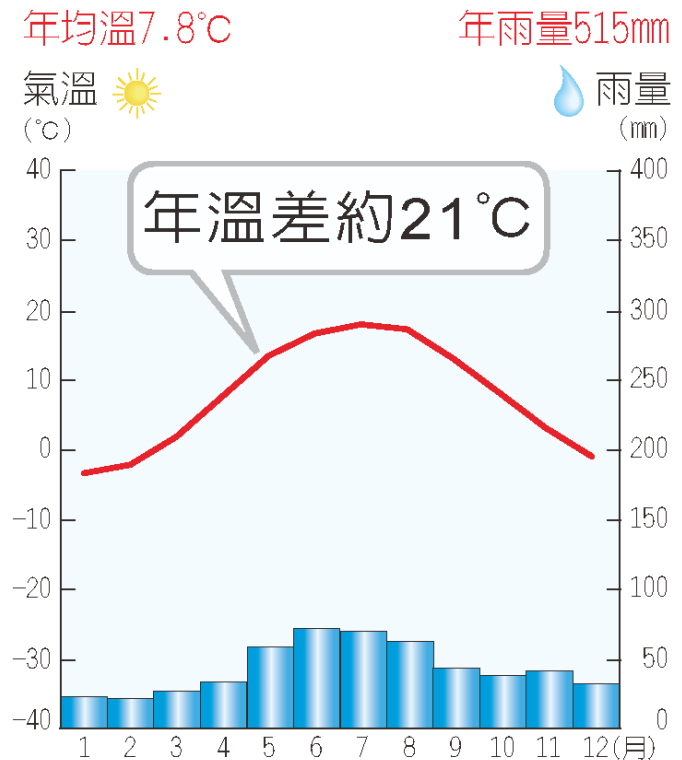
3. 溫帶大陸性氣候：

(1) 分布東歐、北歐東部

(2) 特色：

位居內陸，受海洋的影響，年雨量向東遞減，年溫差則向東遞增，呈現**夏雨冬乾**、**年溫差較大**的特徵。

華沙



溫帶大陸性氣候

東歐、北歐東部因距海較遠，年雨量較少，年溫差較大，夏雨冬乾。



4. 高地氣候：

(1) 分布：阿爾卑斯山區

(2) 特色：氣候呈現**垂直變化**。

5. 寒帶氣候：

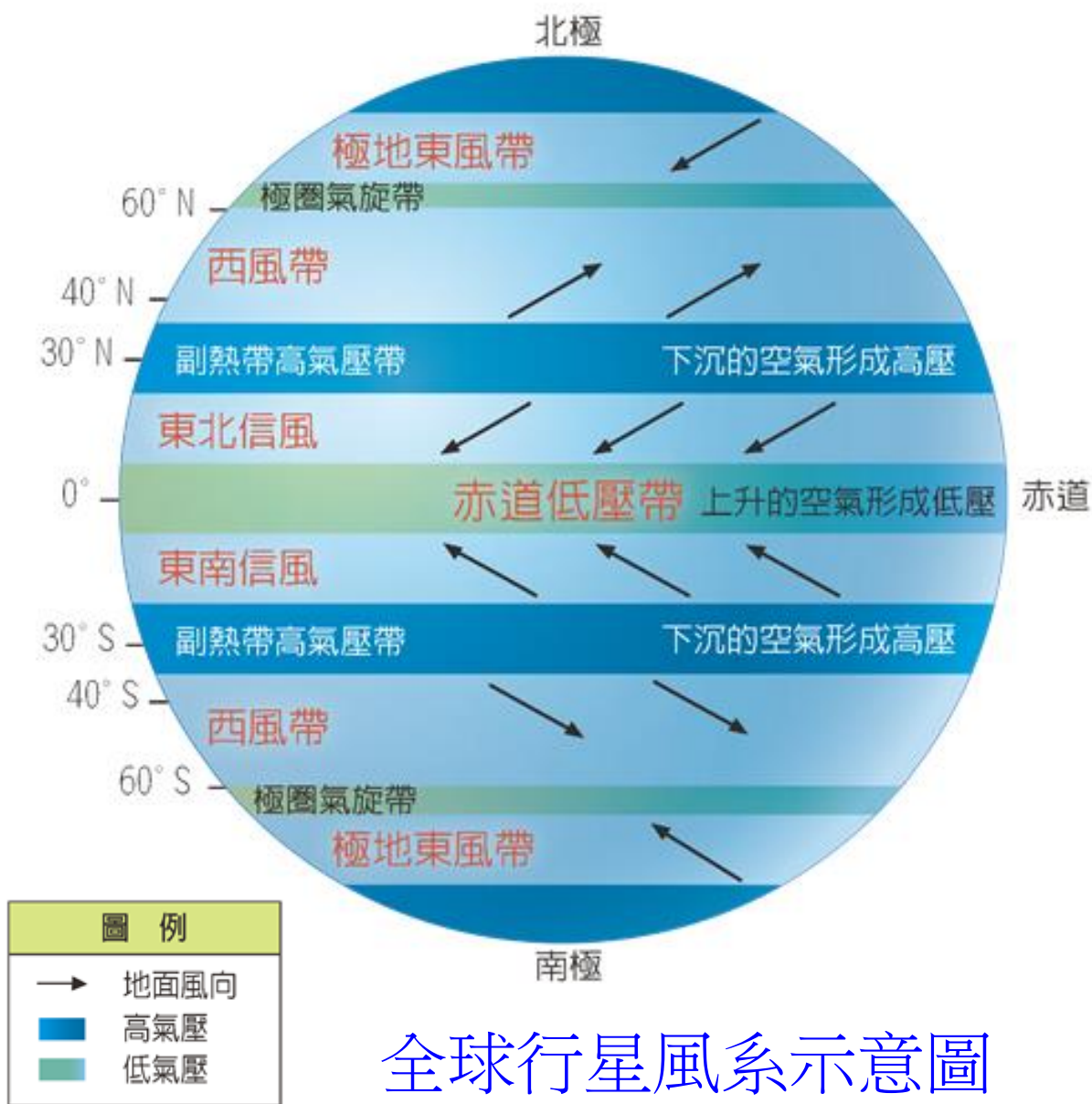
(1) 分布：接近北極的高緯度地區

(2) 特色：呈現**全年低溫**的特徵。



行星風系

地表上不同緯度，有其固定盛行的風向，這個南北對稱的風系，稱為行星風系。因太陽直射地球的位置會隨著季節移動，行星風系風帶也隨之南北移動。因此位於兩個風帶間的地區，會出現過渡性氣候，如溫帶地中海型氣候。



隨堂練習

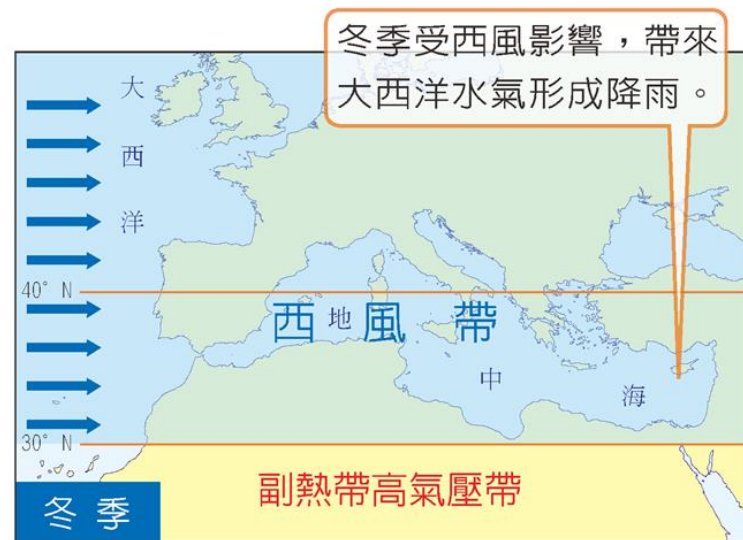
1. 依據圖，造成南歐夏季乾燥、冬季降雨，分別是哪個風帶？為何？

夏季乾燥：副熱帶高氣壓帶。

冬季降雨：西風帶。

2. 西歐與北歐的氣候較同緯度地區溫暖潮溼，主要受到哪兩個因素影響？

西風、北大西洋暖流。



三、人口與經濟



1. 人口：

歐洲各國**出生率**低，部分歐洲國家人口成長停滯，甚至呈現**負成長**。

2. 經濟：

(1) 西半部：

人民教育水準高、國民所得高、經濟發達，各國社會福利、國民年金、醫療保健的制度完善。



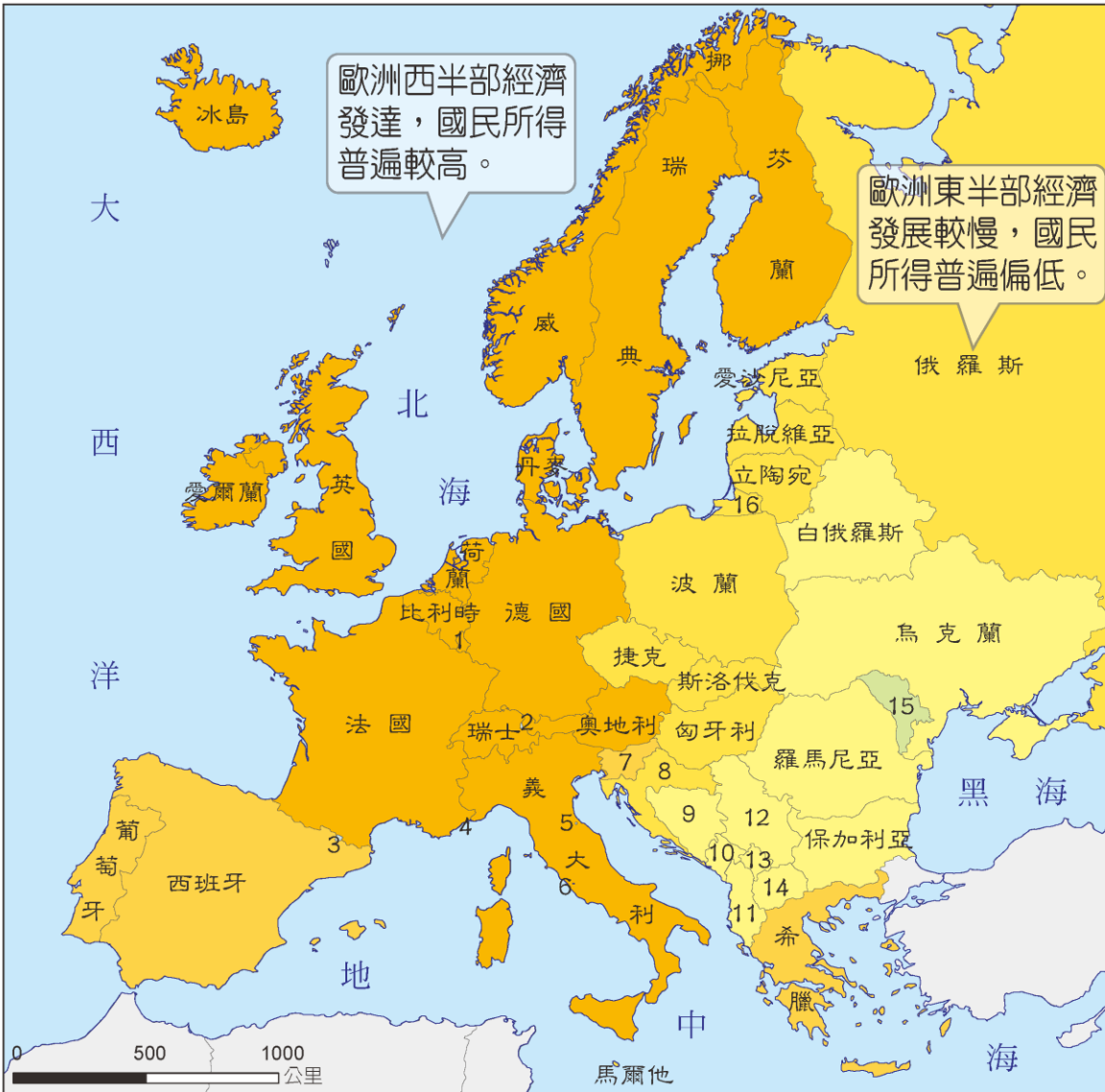
(2) 東半部：

歐洲東半部經濟發展較慢，但目前已實施**經濟改革**。



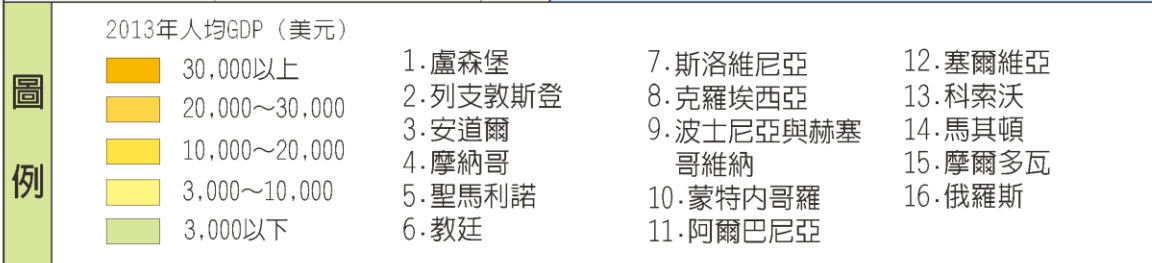
歐洲西半部經濟發達，國民所得普遍較高。

歐洲東半部經濟發展較慢，國民所得普遍偏低。



歐洲人均GDP分布圖

(資料來源：世界銀行，2013年)



圖例

國家	出生	死亡率	自然增加率	社會增加率
德國	8.4	11.3	-2.9	1.1
義大利	8.8	10.1	-1.3	4.3
瑞典	11.9	9.5	2.4	5.5
英國	12.2	9.3	2.9	2.6
美國	13.4	8.2	5.2	2.5
印度	19.9	7.4	12.5	-0.1
肯亞	28.3	7	21.3	-0.2
臺灣	8.6	7	1.6	0.9

世界主要國家的自然增加率與社會增加率

(單位：千分率‰，資料來源：美國中央情報局，2014年)

1. 請找出表中人口負成長的國家？

德國。

2. 醫療進步的歐洲國家為何死亡率高？

歐洲國家老年人口比例高，故死亡率相對較高。



國家	出生率	死亡率	自然增加率	社會增加率
德國	8.4	11.3	-2.9	1.1
義大利	8.8	10.1	-1.3	4.3
瑞典	11.9	9.5	2.4	5.5
英國	12.2	9.3	2.9	2.6
美國	13.4	8.2	5.2	2.5
印度	19.9	7.4	12.5	-0.1
肯亞	28.3	7	21.3	-0.2
臺灣	8.6	7	1.6	0.9

世界主要國家的自然增加率與社會增加率

影片

歐洲聯盟簡介

四、歐洲聯盟

動畫

歐洲聯盟

1. 跨國界：

歐洲各國為了增強國際競爭力，展開跨越國界的經濟合作，包括專業分工、資源共享、開放市場等，進而成立**歐洲聯盟**。

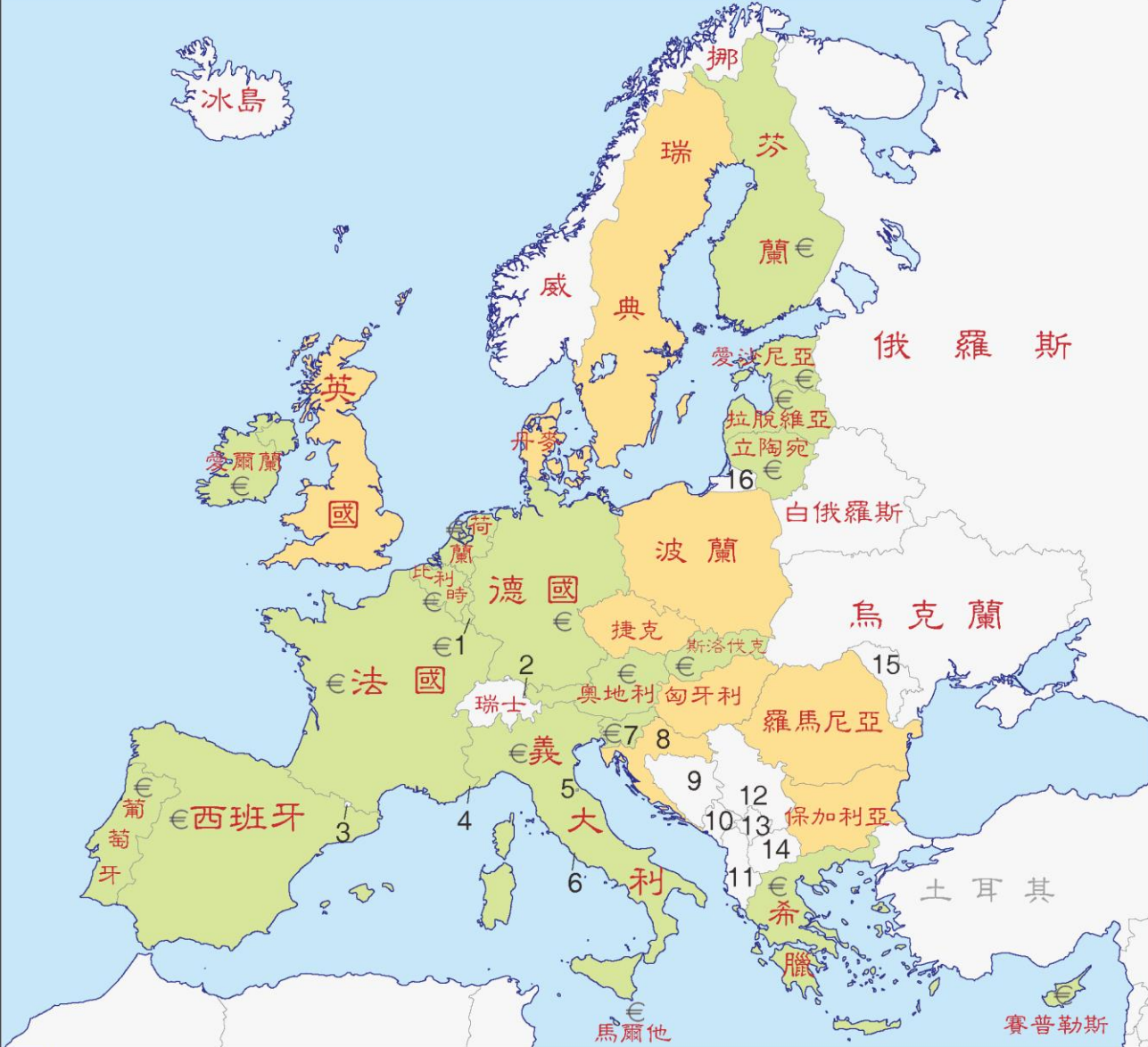
2. 經濟合作：

- (1) 歐洲聯盟（European Union，簡稱歐盟EU）是一個因經濟合作而結合的組織
- (2) 會員國的領域內，視為一個**共同市場**
- (3) 各國間彼此**免關稅**
- (4) 工業產品**規格統一**
- (5) 以**歐元**為共同貨幣，促進貿易往來。





歐盟會員國互惠示意圖

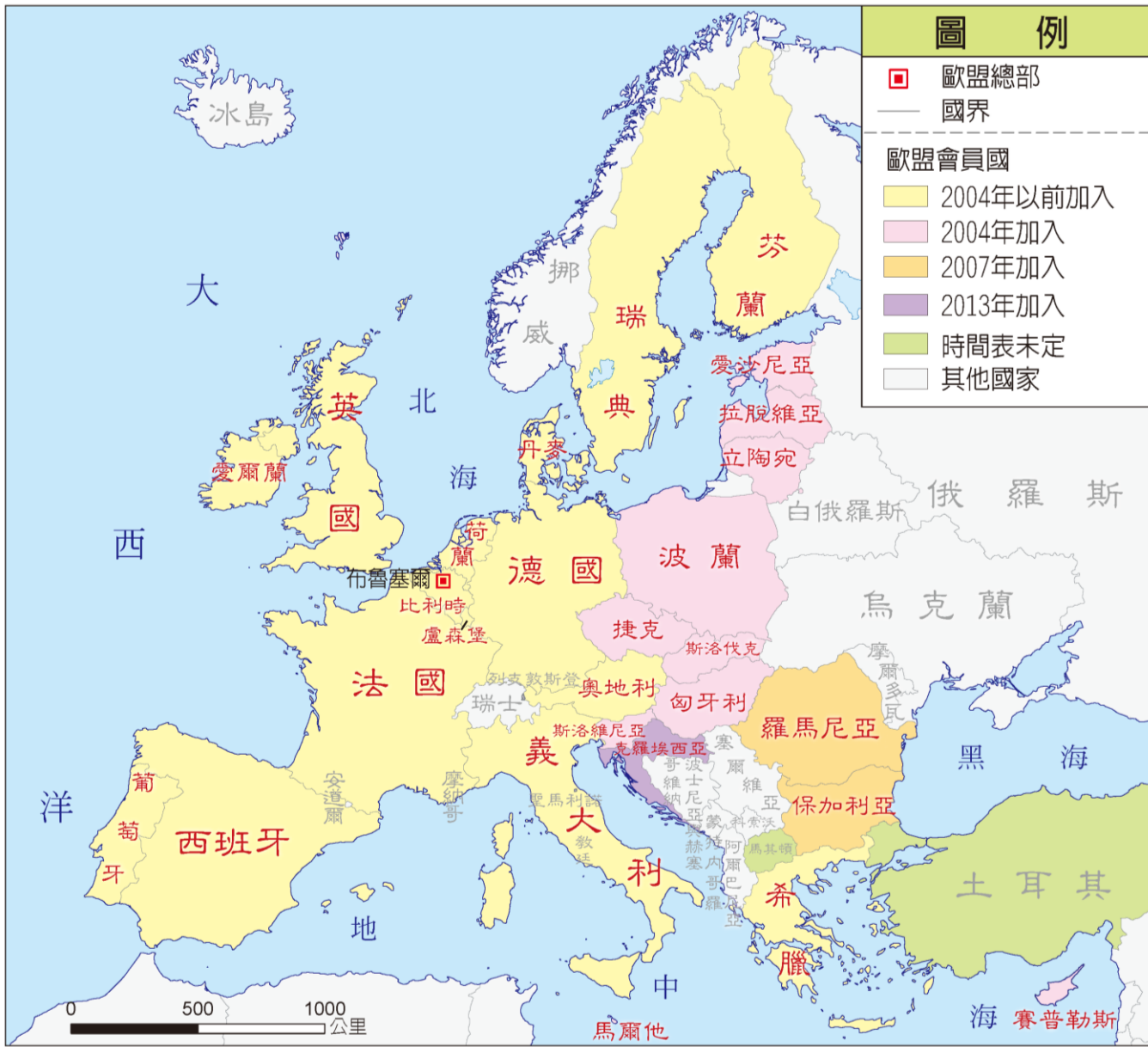


圖例	€ 使用歐元的歐盟會員國	1. 盧森堡	7. 斯洛維尼亞	12. 塞爾維亞
	未使用歐元的歐盟會員國	2. 列支敦斯登	8. 克羅埃西亞	13. 科索沃
	非歐盟會員國	3. 安道爾	9. 波士尼亞與赫塞哥維納	14. 馬其頓
		4. 摩納哥	10. 蒙特內哥羅	15. 摩爾多瓦
		5. 聖馬利諾	11. 阿爾巴尼亞	16. 俄羅斯
		6. 教廷		



歐元

歐元區分布圖



東歐在實施經濟改革後，部分國家於2004年始陸續加入歐盟。

歐盟會員國圖



為何不是所有歐盟會員國都使用歐元？

並非所有歐盟會員國都使用歐元，老會員國如英國、瑞典、丹麥財政狀況良好，仍想保留本國貨幣，協商後採暫緩加入歐元區。至於東歐新加盟的國家，除了愛沙尼亞、拉脫維亞、立陶宛、斯洛伐克、斯洛維尼亞已使用歐元外，其他國家必須在財政狀況改善後，才會獲准使用歐元，以免使歐元幣值震盪。



為什麼要結盟呢？結盟只有好處沒有壞處嗎？

問題：

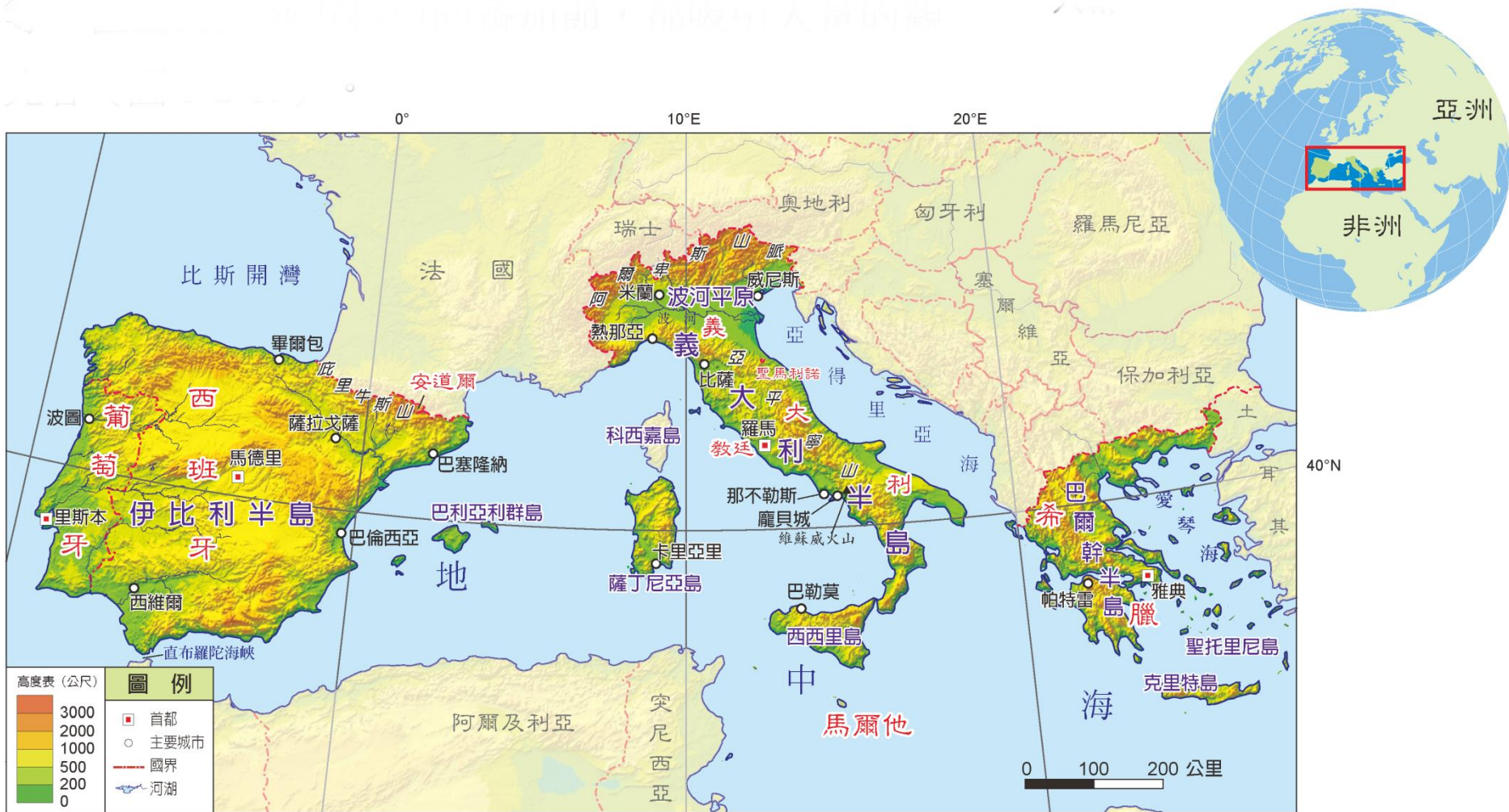
1. 由於各國經濟與國情發展不一，實施共同政策或引進歐元，有的國家無法從中獲利，甚至造成歐盟整體負擔。
2. 為便利外部競爭，容易形成「壟斷企業」，對中小企業發展不利。
3. 隨著結盟帶來的移民潮，容易引發不同文化間的衝突。



南歐地形山多平原少，由西向東分別為伊比利半島、義大利半島、巴爾幹半島南部。因夏乾冬雨的溫帶地中海型氣候，雨季和主要生長季無法配合，當地以灌溉農業為主，種植耐旱的葡萄、橄欖等經濟作物。

動畫

南歐各國



南歐地形圖



西班牙橄欖園

西班牙橄欖油的產量和出口量居世界第一。



一、西班牙

1. 地理位置：

位於伊比利半島，隔著直布羅陀海峽與非洲相望。

2. 地中海型農業：

西班牙因緯度低、生長季長，沿海平原灌溉種植蔬菜、水果，並大量外銷西歐。

3. 畜牧業：

分布於氣候乾燥的內陸地區。

一、西班牙

4. 藝術文化：

是西班牙另外一項資產，例如：高第、畢卡索等藝術家的作品，以及佛朗明哥舞蹈、音樂等。

5. 觀光：

獨具地方特色的番茄節，都吸引大量的觀光客。



西班牙番茄節

每年8月最後一個星期三，在西班牙 巴倫西亞自治區的布尼奧爾鎮會舉行一年一度的番茄大戰。

二、義大利

1. 經濟：

南歐經濟較發達的國家，

2. 精華區：

北部的**波河平原**為全國精華區，土壤肥沃，農業發達，並利用阿爾卑斯山區豐富的水力發展工業

3. 文化：

為古**羅馬帝國**中心，也是14到16世紀**文藝復興**的發源地。

4. 教廷：

首都羅馬市區的**教廷**自成一國，是世界面積最小、人口最少的國家，為天主教教宗的駐地。



法拉利跑車
義大利是著名的「超跑故鄉」。



義大利大理石礦場



教廷聖彼得大教堂

教廷首都梵蒂岡城內的聖彼得大教堂，是世界最大的天主教堂。

三、希臘

1. 位置：

位於巴爾幹半島南端，

2. 地形：

石灰岩地形發達，土壤貧瘠不利農業發展，但港灣眾多，自古航運發達。

3. 文化：

希臘是歐洲文明與**奧林匹克運動會**的發源地，境內有許多重要遺址。



希臘石灰岩洞穴

地中海是歐洲文明的發源地，
留下許多不同時期的歷史建築。
連連看，請將照片連到地圖上正
確的位置。





影片 比薩斜塔

1 比薩斜塔

傾斜中的世界建築奇蹟，位於義大利北部城市。





2 米蘭大教堂
為天主教教堂，位於
義大利時尚之都。





3 聖家堂

為高第建築，位於西班牙
第一大港，也是經濟大城。



4 圓形競技場

古羅馬帝國的遺址，
位於義大利首都。

影片

羅馬競技場



5 衛城

位於希臘首都，山頂有白色的帕德嫩神廟。



歐洲的自然環境

地區	地形特徵	氣候特色
西歐	以歐洲大平原為主，南為阿爾卑斯山	終年有雨、年溫差小的溫帶海洋性氣候
南歐	三大半島，山多平原少	夏乾冬雨的溫帶地中海型氣候
北歐	冰河侵蝕，地勢崎嶇	西部為海洋性氣候，東部則為大陸性氣候，極圈內為寒帶氣候
東歐	北部多平原，南部多山地	愈往東為雨量愈少、年溫差愈大的溫帶大陸性氣候
歐俄	以歐俄平原為主	夏熱冬冷、年溫差大的溫帶大陸性氣候

海岸類型的比較

海岸
類型



特徵

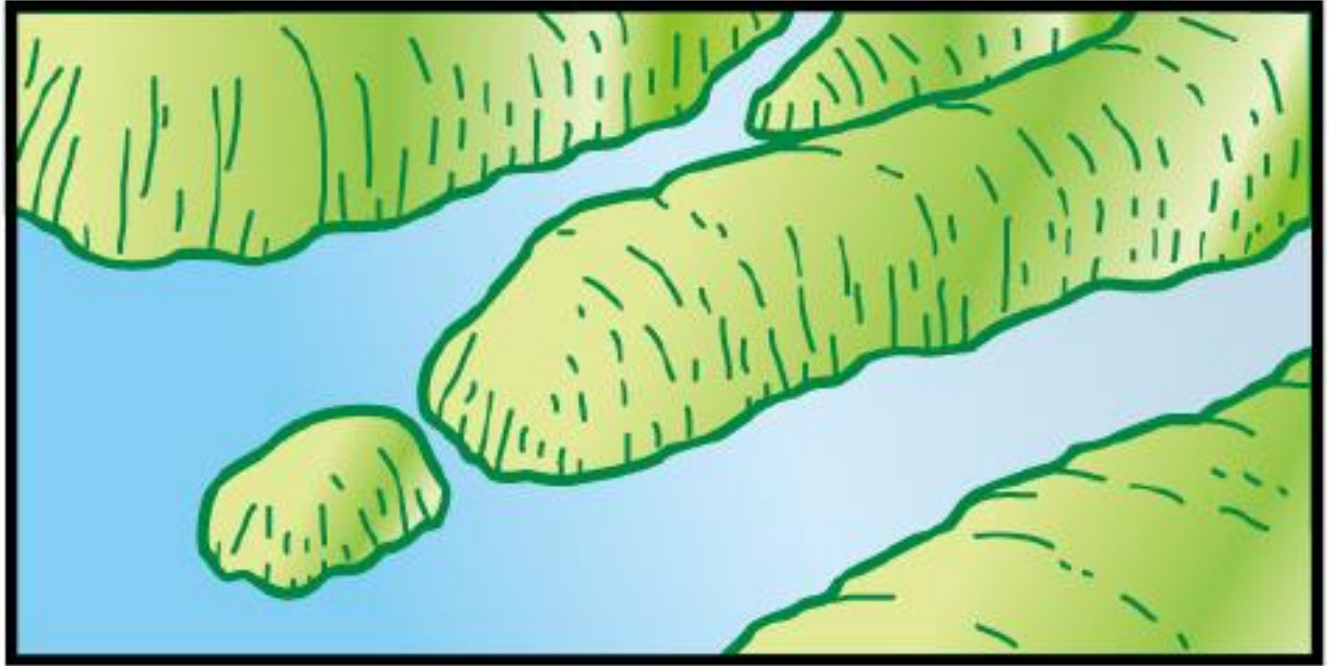
谷灣

分布
地區

中國的東南丘陵、嶺南丘陵

海岸類型的比較

海岸
類型



特徵

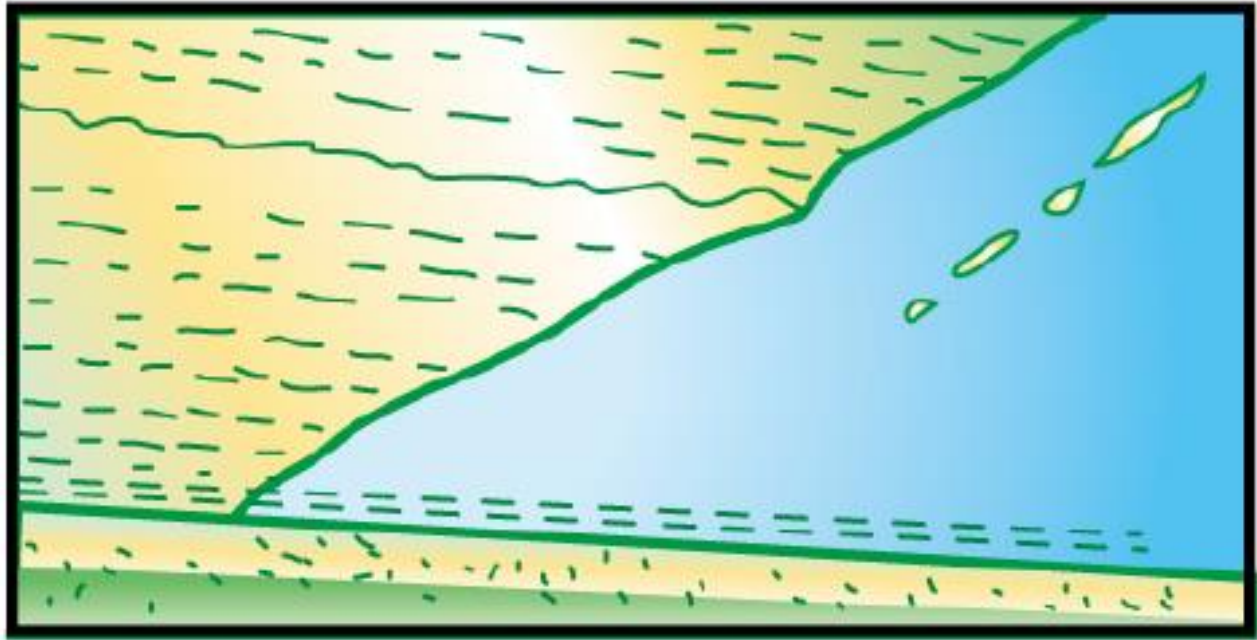
峽灣

分布
地區

北歐挪威、北美北部、
智利南部、紐西蘭南島

海岸類型的比較

海岸
類型



特徵

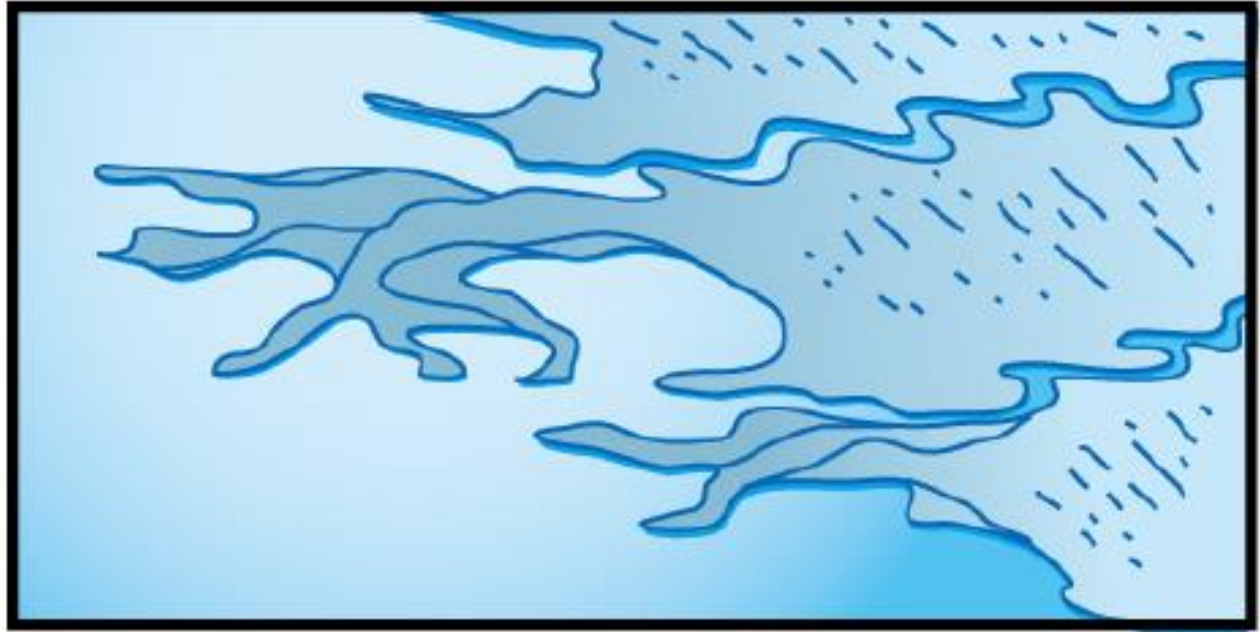
沙洲

分布
地區

臺灣的高雄港為潟湖、
外傘頂洲為濱外沙洲

海岸類型的比較

海岸
類型



特徵

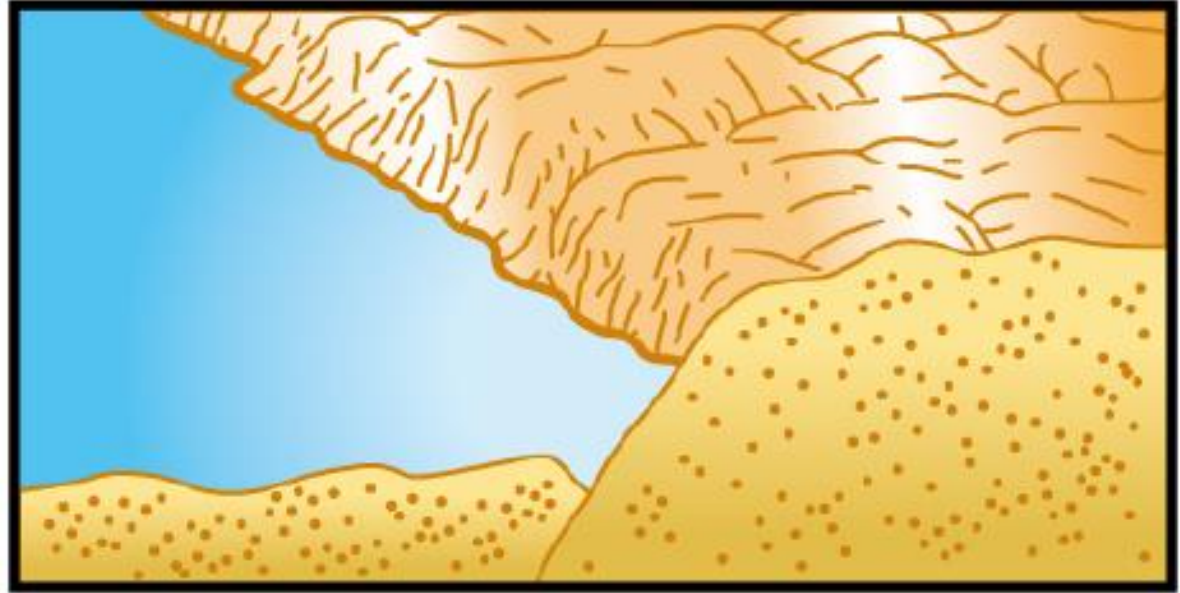
三角洲

分布
地區

埃及尼羅河出海口附近

海岸類型的比較

海岸
類型



特徵

斷層海岸

分布
地區

臺灣東部

南歐三大半島的地理特徵

	伊比利半島	義大利半島	巴爾幹半島
位置	北以庇里牛斯山脈與法國為界，南端以直布羅陀海峽與北非相對	北以阿爾卑斯山與瑞士、奧地利為界	多瑙河以南
自然環境	<ol style="list-style-type: none">1. 以高原、丘陵為主2. 內陸地區乾燥，居民以畜牧維生	<ol style="list-style-type: none">1. 山脈南北縱貫半島，北部平原較廣2. 西南部及附屬島嶼一帶，火山活動頻仍	<ol style="list-style-type: none">1. 地形以山地為主2. 西北部沿海有石灰岩地形
主要國家	西班牙 葡萄牙	義大利 教廷	希臘

課後複習

歐洲的地形特徵：

阿爾卑斯山以北

(斯堪地那維亞) 半島

範圍：北歐。

特徵：(冰河) 地形發達；
峽灣海岸利航運發展。

歐洲大平原

範圍：西歐、東歐。

特徵：地形平坦。

阿爾卑斯山

成因：(板塊擠壓)。

特徵：地勢高聳；冰河發達，地表受冰河侵蝕，
產生許多谷地，成為陸路交通孔道。

阿爾卑斯山以南

範圍：南歐。

特徵：地形崎嶇；有火山、(石灰岩) 地形；
谷灣海岸利航運發展。