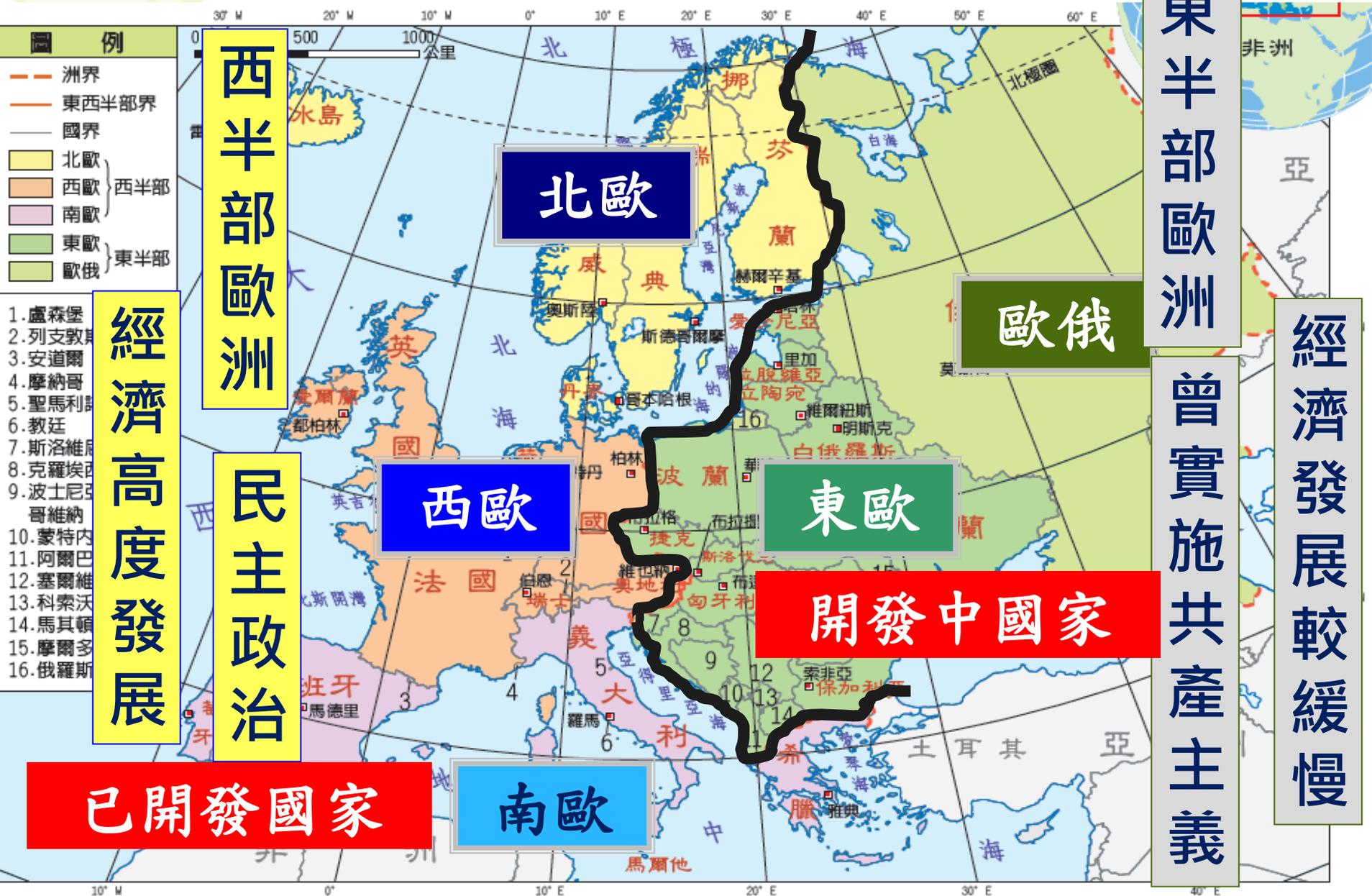


第二章 歐洲概述與南歐



歐洲政區圖



民主

曾經是共產

歐洲 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
	已開發
歐洲 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
	俄羅斯位於烏拉山以西的國土
	開發中

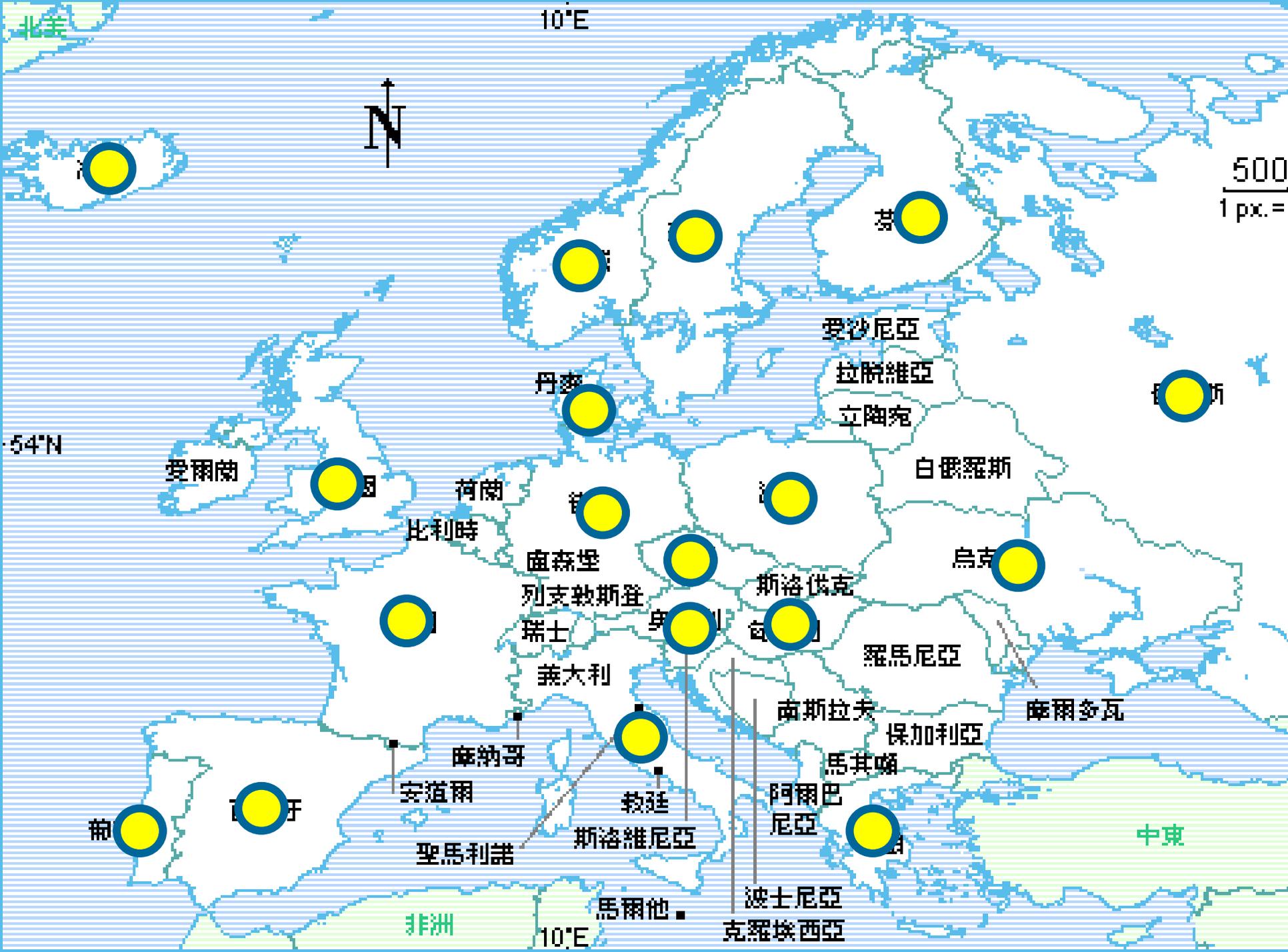
歐洲依位置可分為南歐、西歐、北歐、東歐、歐俄**五個區域**，但因第二次世界大戰後政治體制與經濟發展的**差異**，也可將歐洲分為東、西兩半部。

歐洲**西半部**的經濟發展程度較高，為已開發國家，範圍包括南歐、西歐、北歐；歐洲**東半部**的經濟發展則較緩慢，多為開發中國家，範圍包括東歐與歐俄（圖1-2-1、表1）



請將課本翻到 p.24

看圖 1-2-7

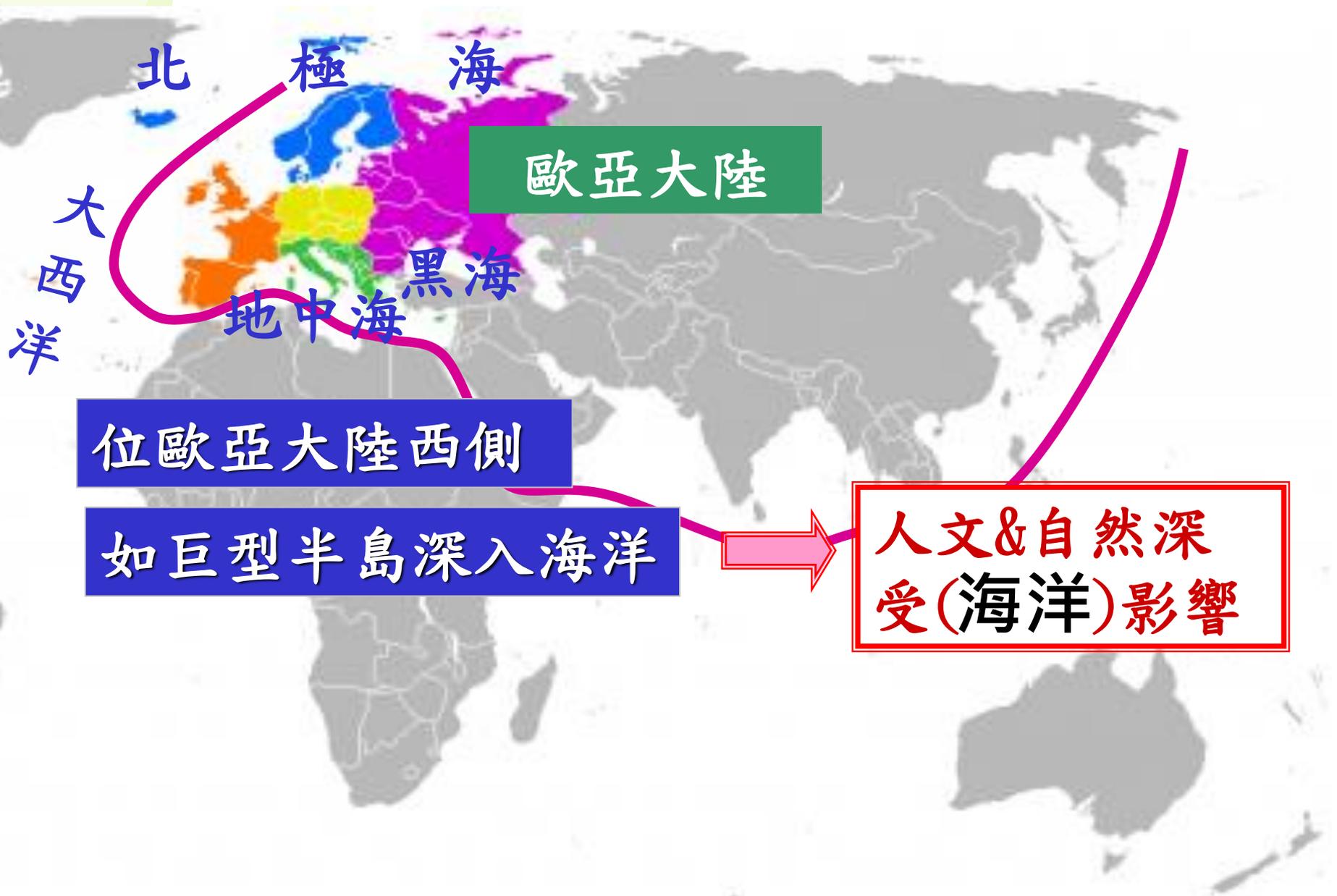


? 歐

夏



歐洲概說



歐洲概說—地形

歐亞板塊



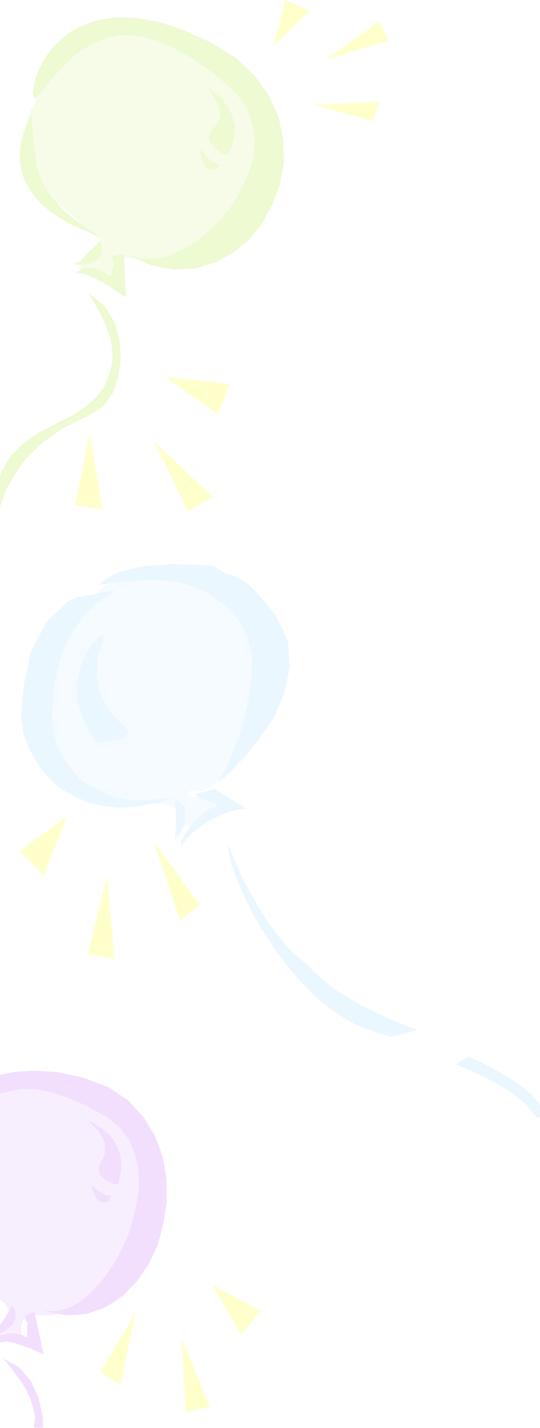
阿爾卑斯山



非洲板塊

歐洲最高的山脈，
有「歐洲屋脊」之稱





歐亞板塊



(Alps)



非洲板塊

歐洲概說—地形



歐洲概說—地形



冰河地形

地球在過去的歷史中，曾經有數次大規模的氣候變化，有幾個時期氣候變得相當寒冷。緯度高的陸地皆有大規模的冰雪覆蓋，如：美洲、歐洲與亞洲的北部，都是被冰雪覆蓋著。大規模的冰雪堆積會因為重力的影響而緩緩滑動，感覺像河流一樣的移動，因此稱為冰河，但是冰河移動的速度非常緩慢，每年可能只有幾十公尺的移動距離，因此用肉眼是看不出來的。

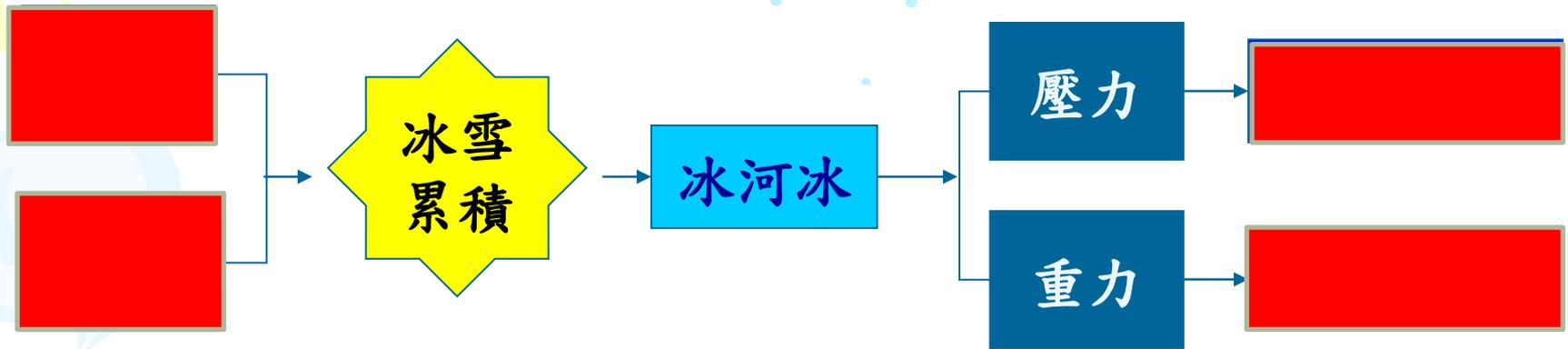




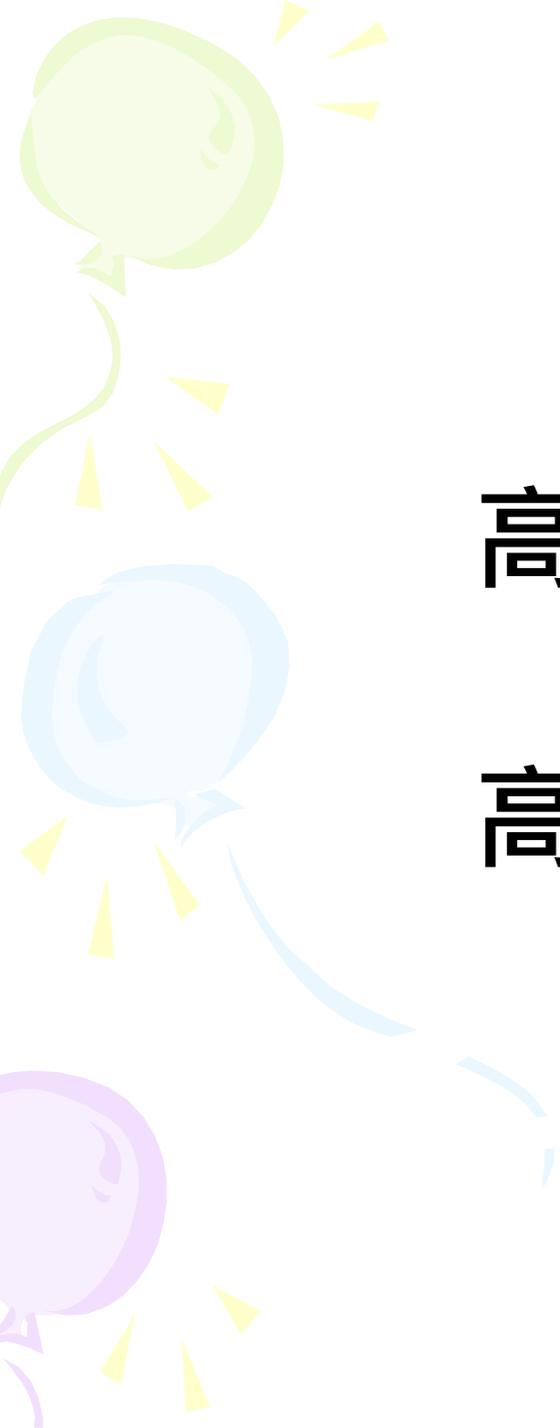
挪威



冰河的形成



- 大陸冰河 — 南極大陸、格陵蘭島
- 山岳冰河 — 喜馬拉雅山、阿爾卑斯山、落磯山



高緯-----大陸冰河

高山-----山岳冰河

冰河地形



冰河侵蚀
地表面

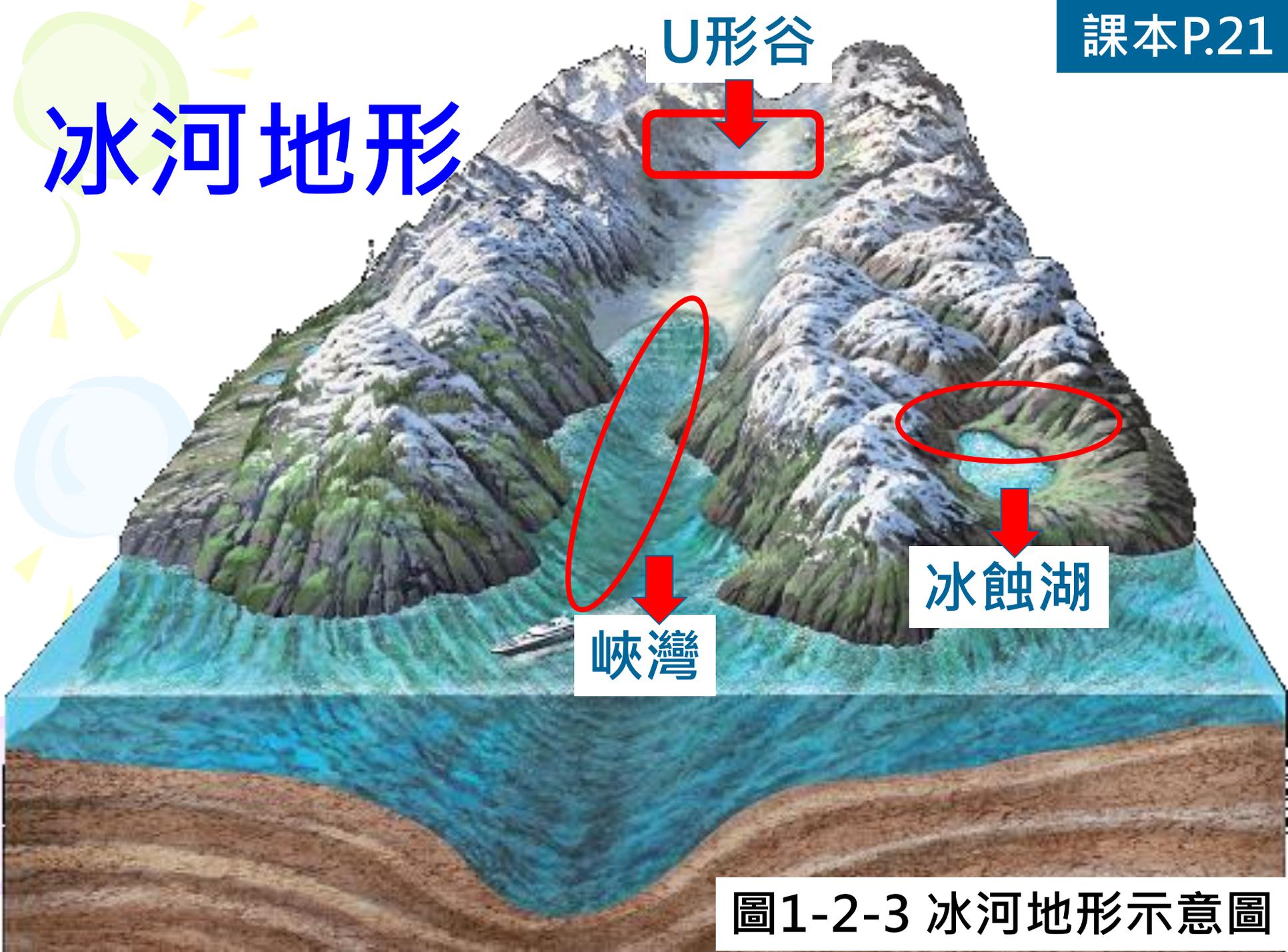


海水入侵
U型谷



峽灣

冰河地形



U形谷



冰蝕湖



峽灣



圖1-2-3 冰河地形示意圖

U形谷



峽灣



冰蝕湖



角峰—阿爾卑斯山馬特杭峰



挪威峽灣





寬廣的 U型谷 → 兩地的交通孔道



歐洲概說—地形

冰河作用



2-1 歐洲概說

歐亞大陸西側的歐洲，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。歐洲氣候溫和、地形景觀豐富、海陸交通便捷，優越的自然環境孕育了豐富的人文景觀。

一 地形

歐洲位於歐亞大陸西側，以烏拉山和高加索山與亞洲為界（圖 1-2-2）。其主要山脈為阿爾卑斯山，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，山脈以北為歐洲大平原，分布於西歐與東歐；而緯度較高的北歐，冰河地形較發達。

阿爾卑斯山因地勢高聳，常年冰雪累積，山岳冰河發達，地表受冰河侵蝕，產生許多谷地，成為陸路交通的天然孔道。因此，雖然阿爾卑斯山東西橫亙，卻不會造成南北交通上的阻隔。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。

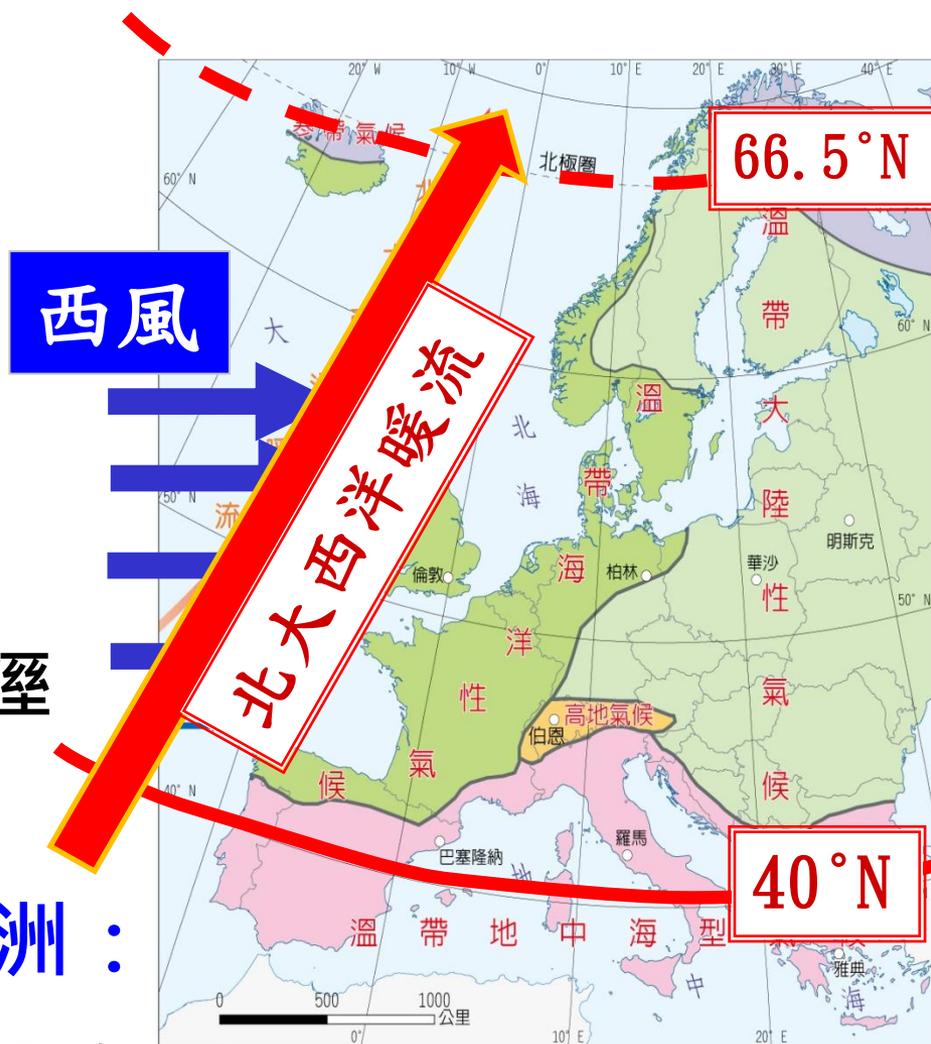
歐洲概說—氣候

一、大部分地區為中緯度
多屬溫帶氣候

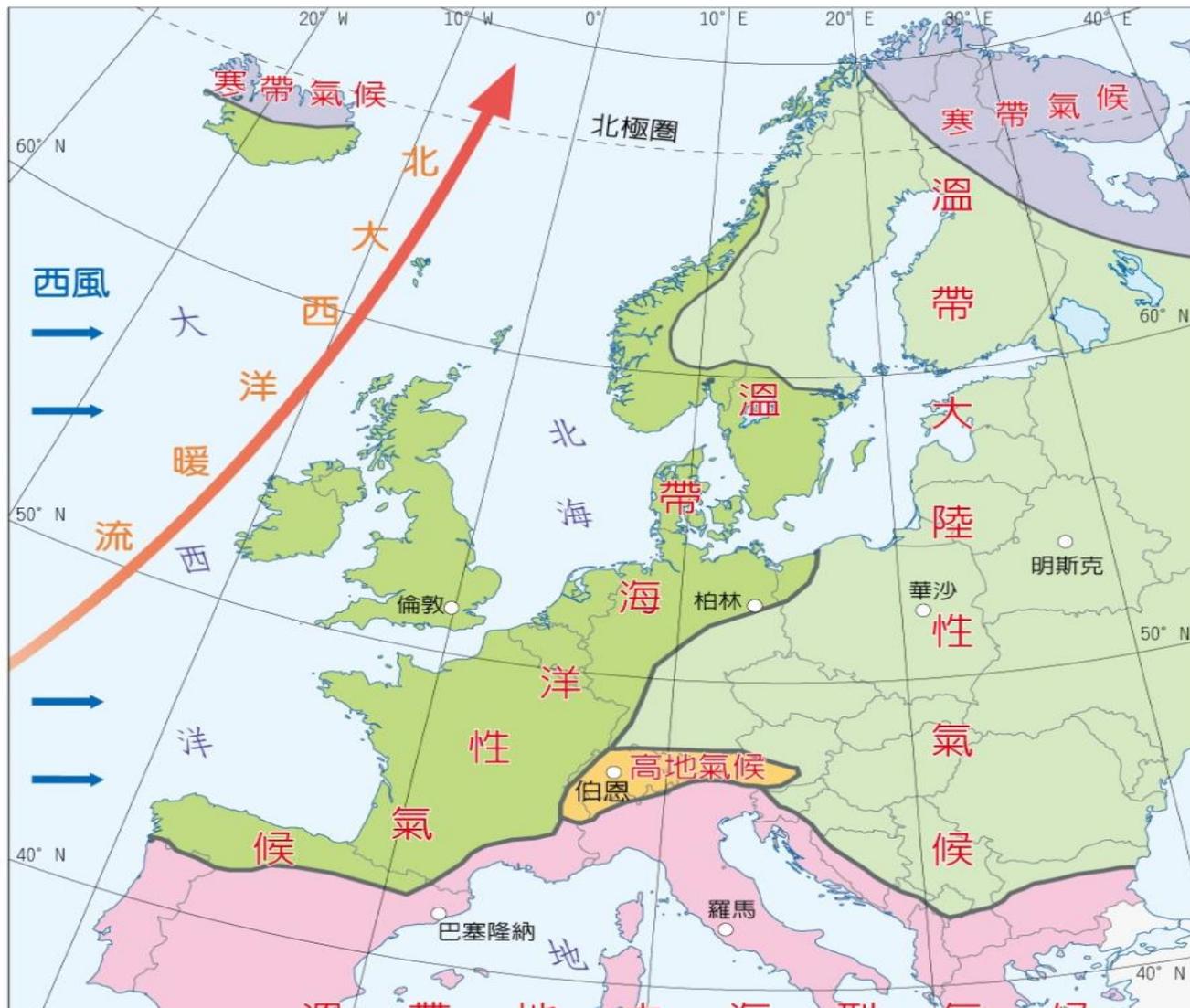
二、因西風及北大西洋暖流
調節：
西歐、北歐較同緯度暖溼

三、全球唯一沒有沙漠的洲：

因：主要山脈呈東西走向
多半島海灣，海洋水氣可深入



年雨量向東(遞減) 年溫差向東(遞增)



歐洲某月等溫線分布圖

單位：

0

-4

-9

-13

-18

0

4

6° 甲

3° 乙

-2° 丙

-6° 丁

-11° 戊

-18

-13

9

乙

丙

丁

戊

-9

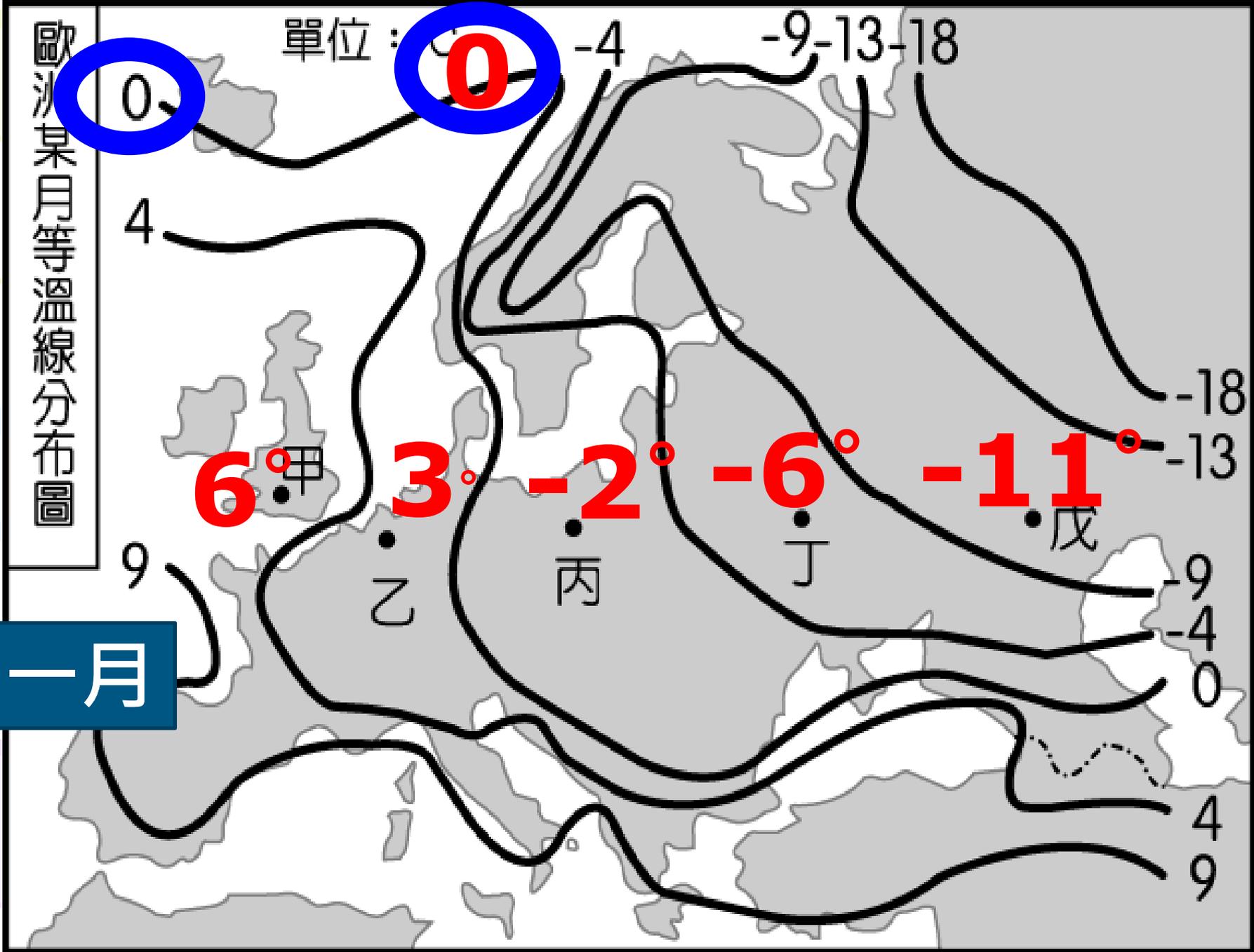
-4

0

一月

4

9

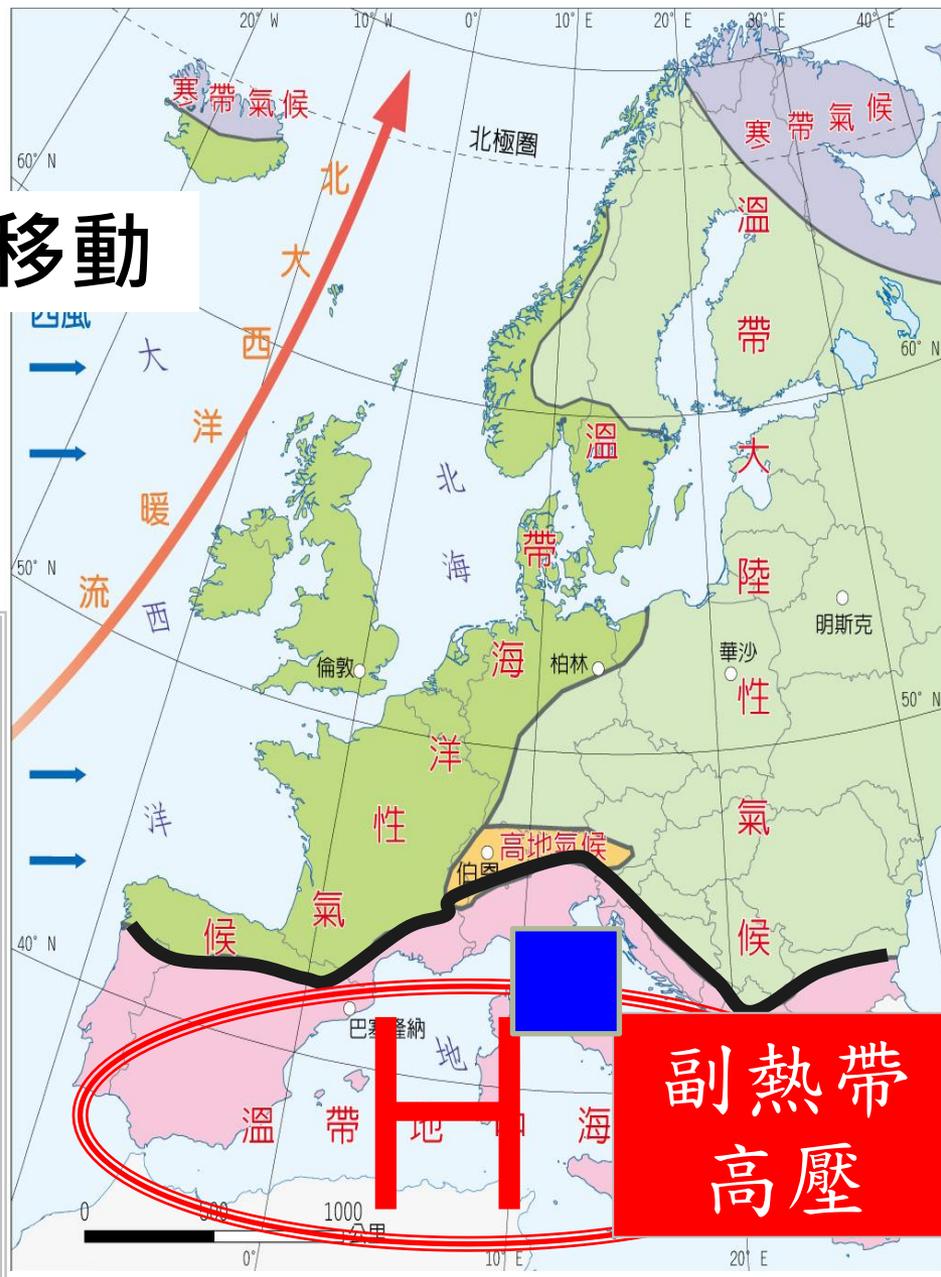


溫帶地中海型氣候

分布

成因 行星風系隨季節移動

夏季副熱帶高壓籠罩



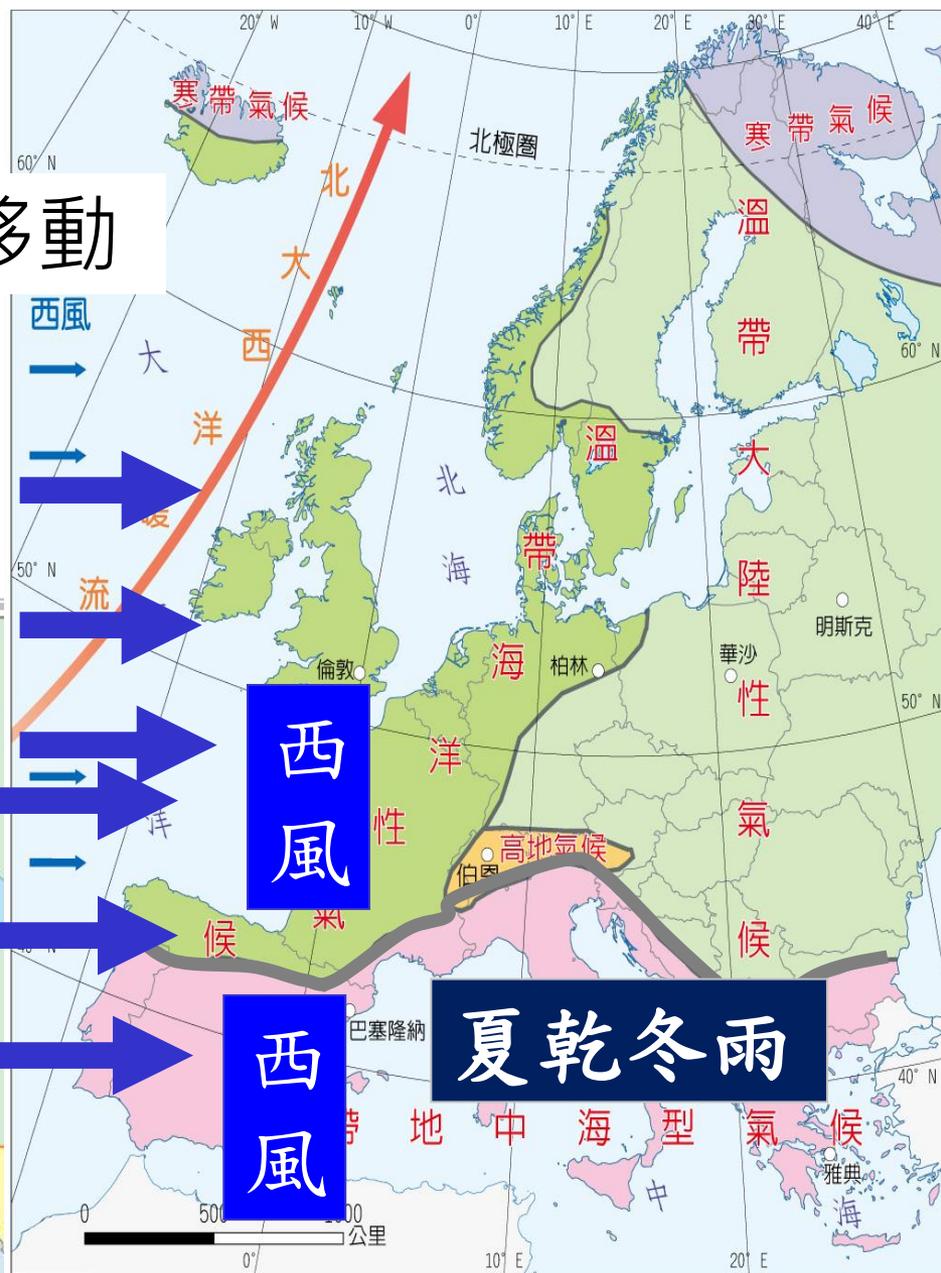
溫帶地中海型氣候

分布

成因 行星風系隨季節移動

夏季副熱帶高壓籠罩

冬季西風吹拂



溫帶地中海型氣候

羅馬

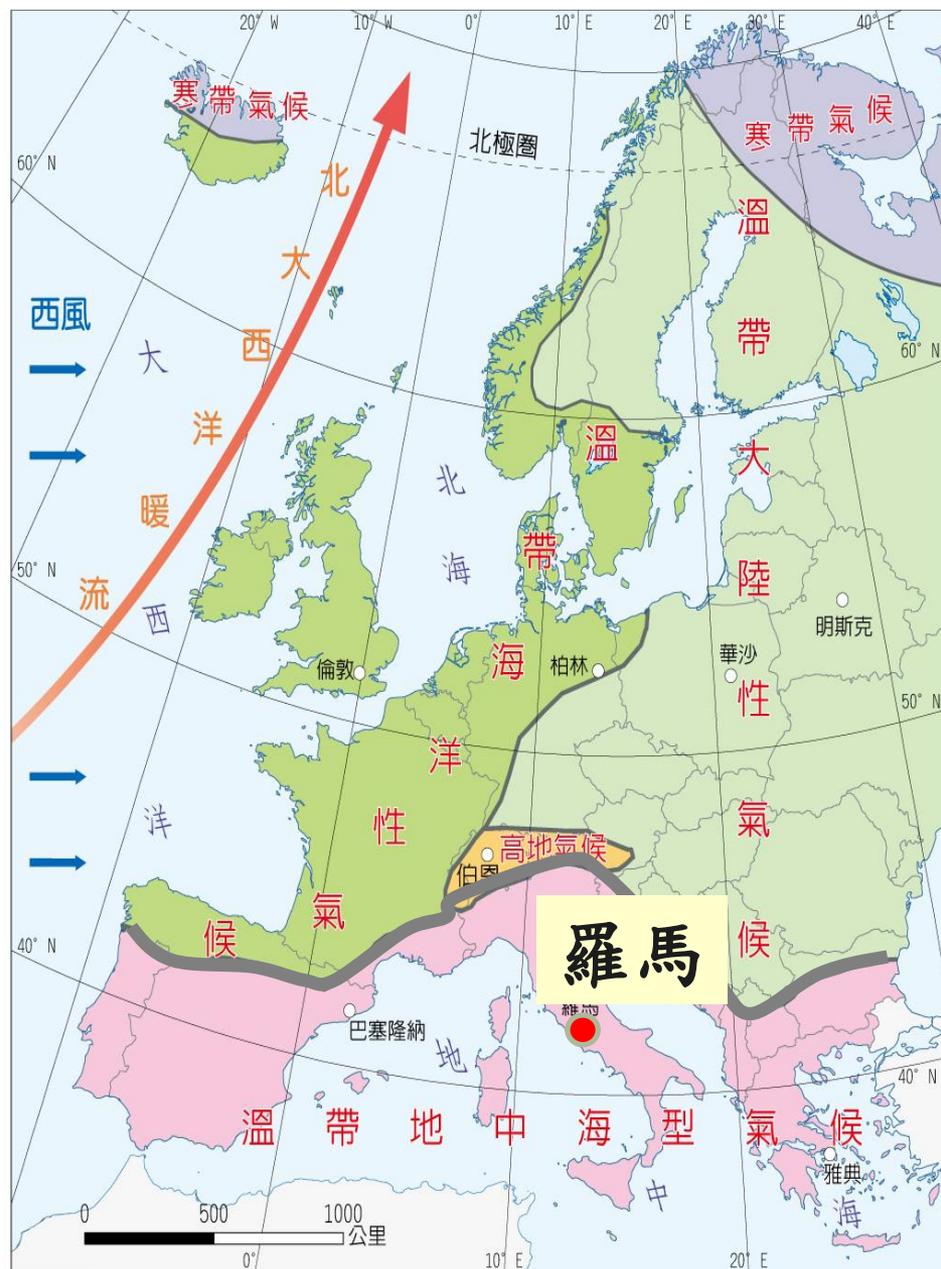
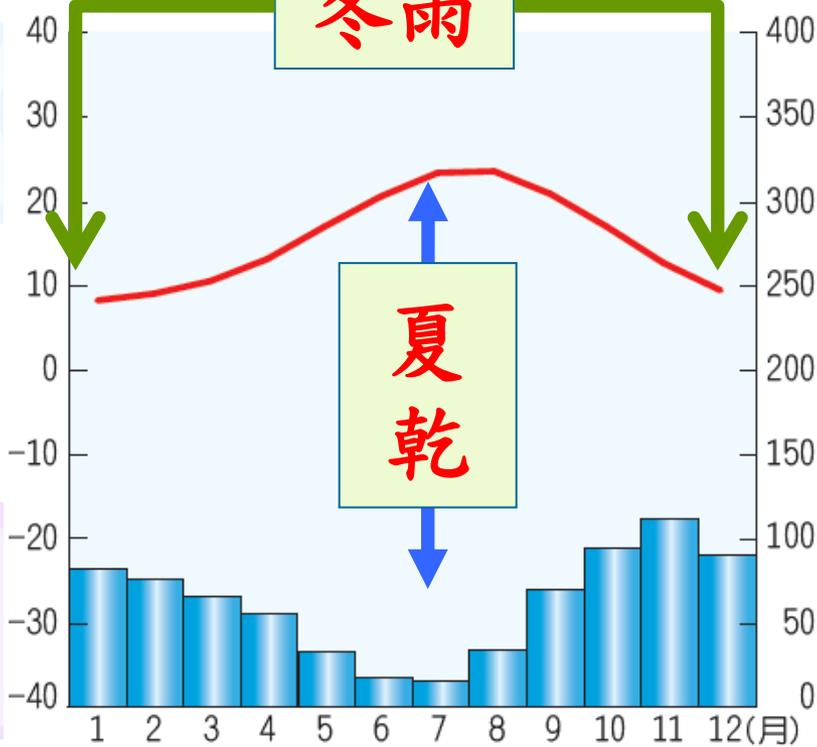
年均溫15.5°C

年雨量733mm

氣溫



(°C)







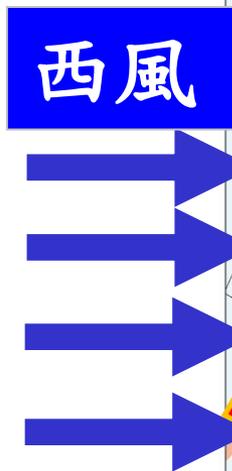
溫帶海洋型氣候

分布

成因

特徵：

因暖流經過，冬有不凍港



背風坡少雨

全年有雨
年溫差小

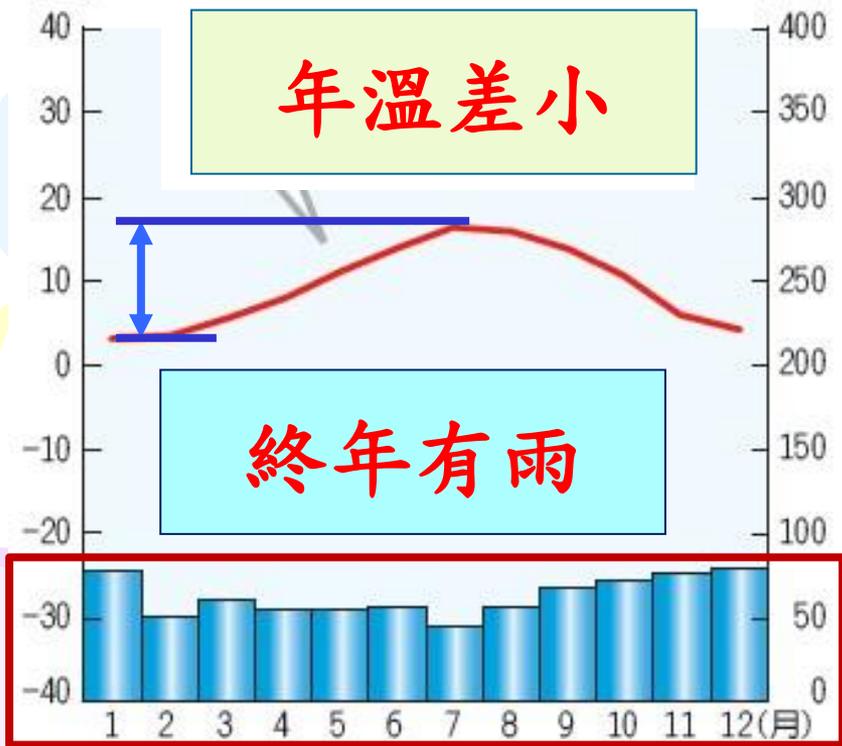
倫敦

年均溫9.6°C

年雨量754mm

氣溫 (°C)

雨量 (mm)







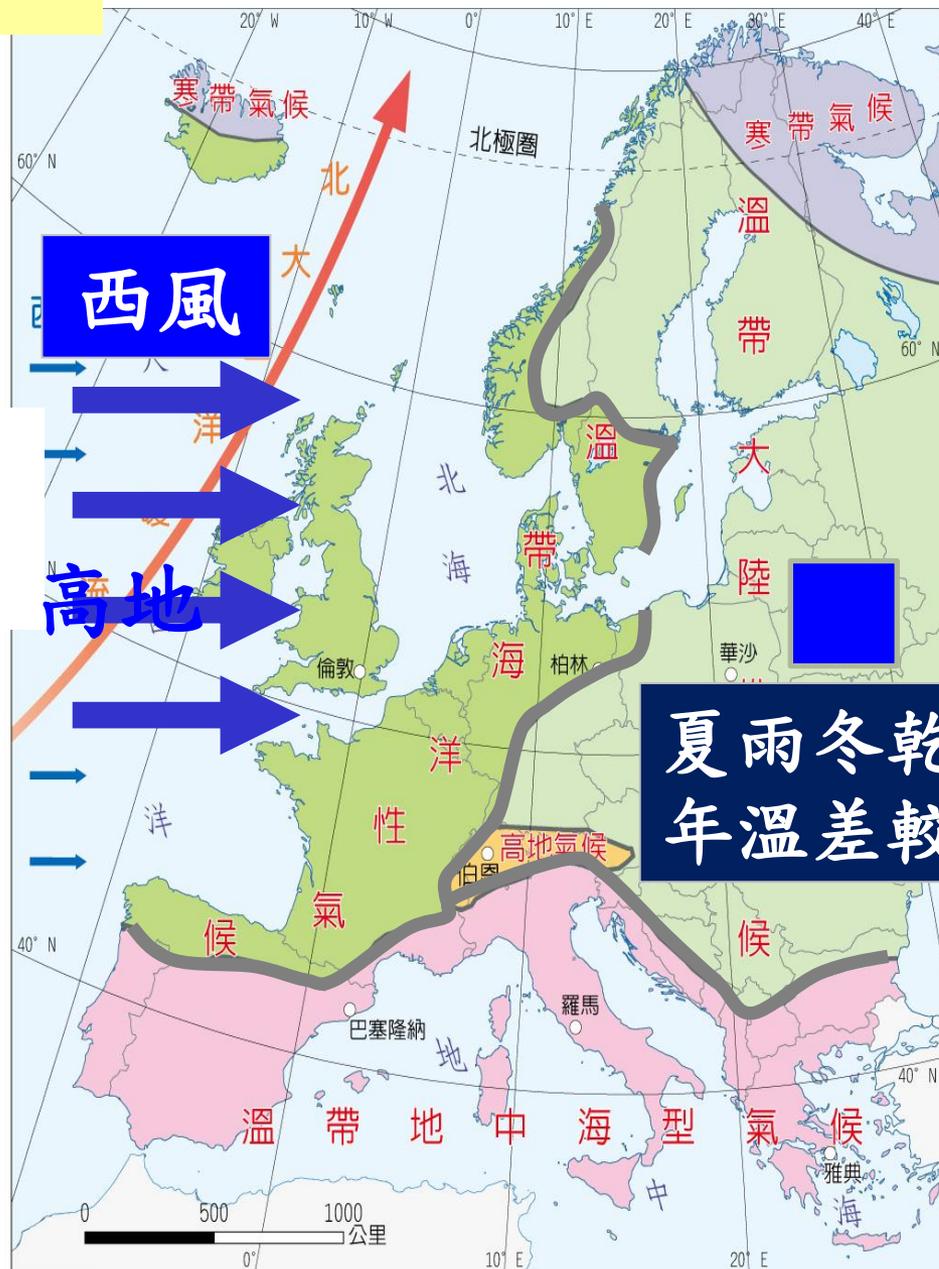


溫帶大陸型氣候

分布

成因

距海較遠，
海上西風難以進入



夏雨冬乾
年溫差較大

華沙

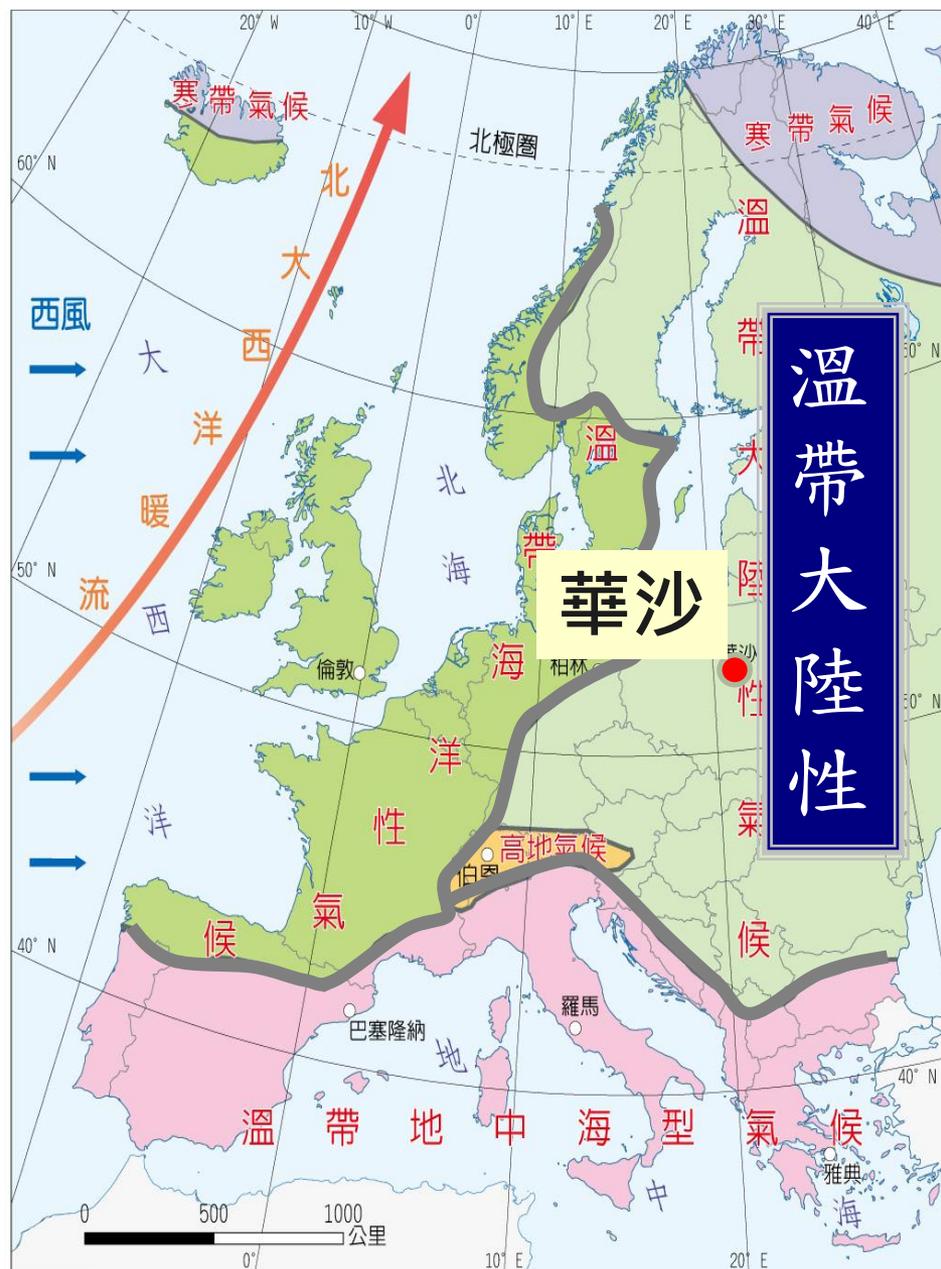
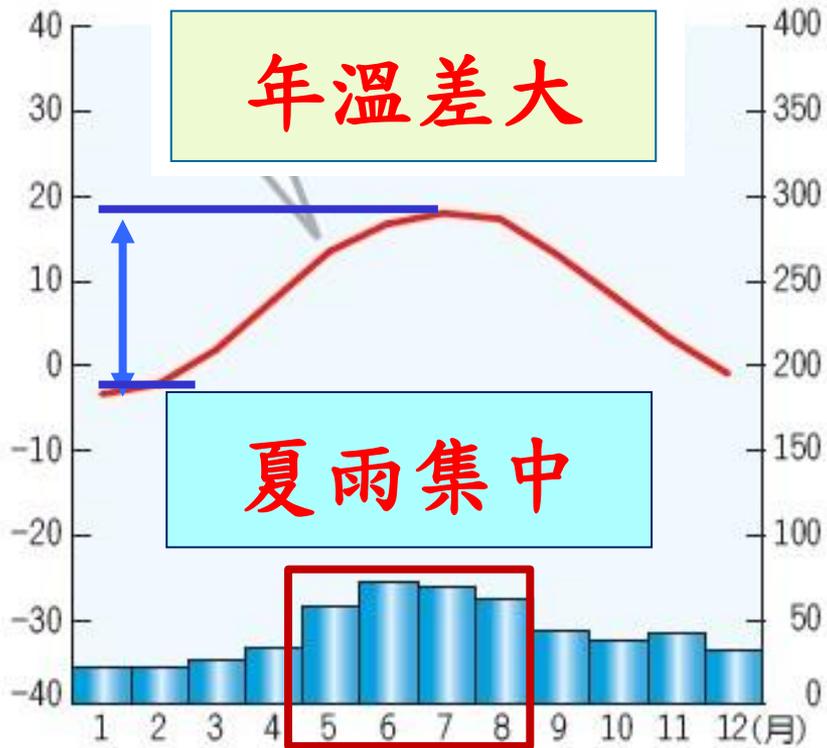
年均溫7.8°C

年雨量515mm

氣溫 (°C)



雨量 (mm)



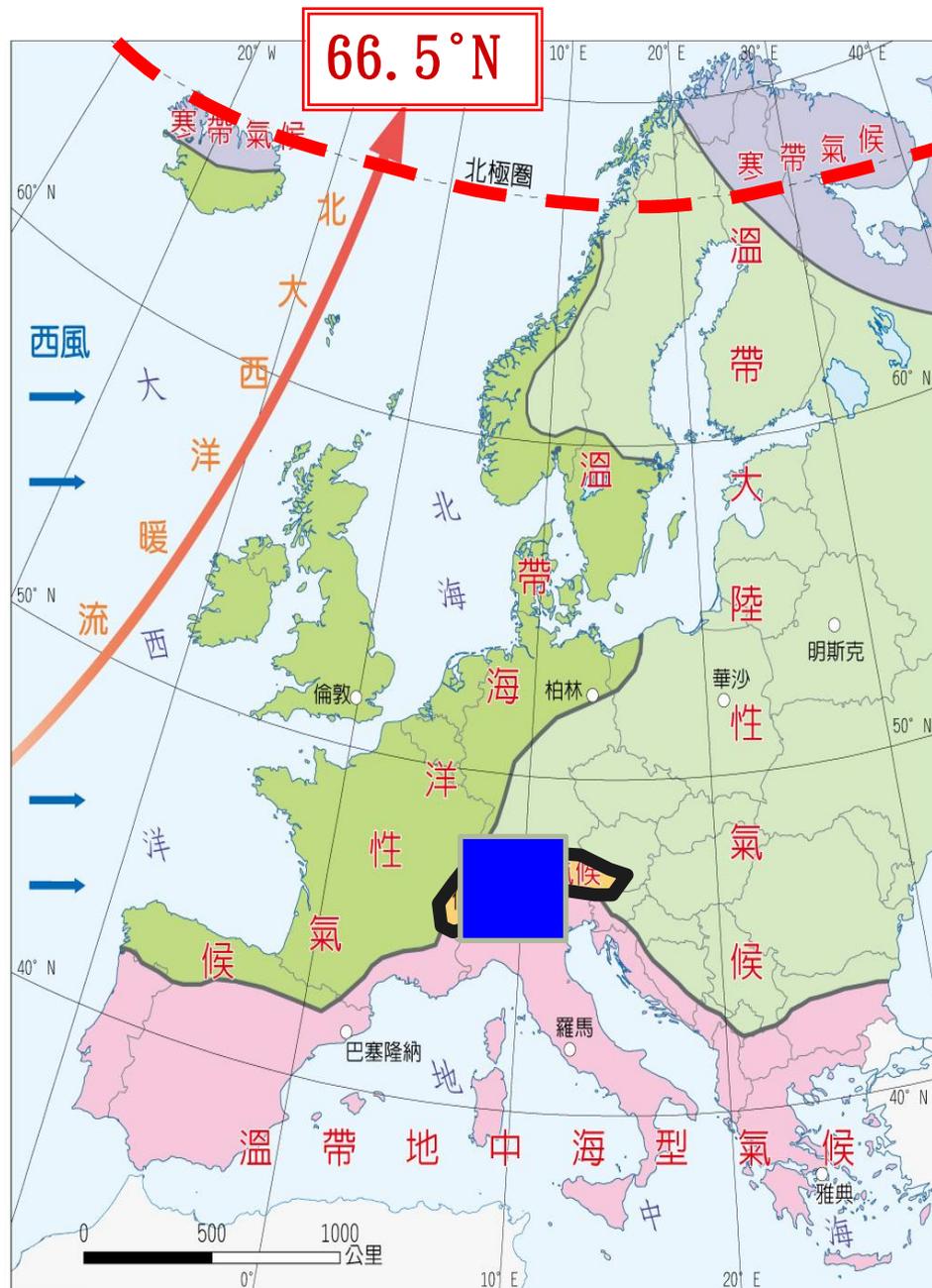
高地氣候

分布

成因

特徵：

呈垂直變化



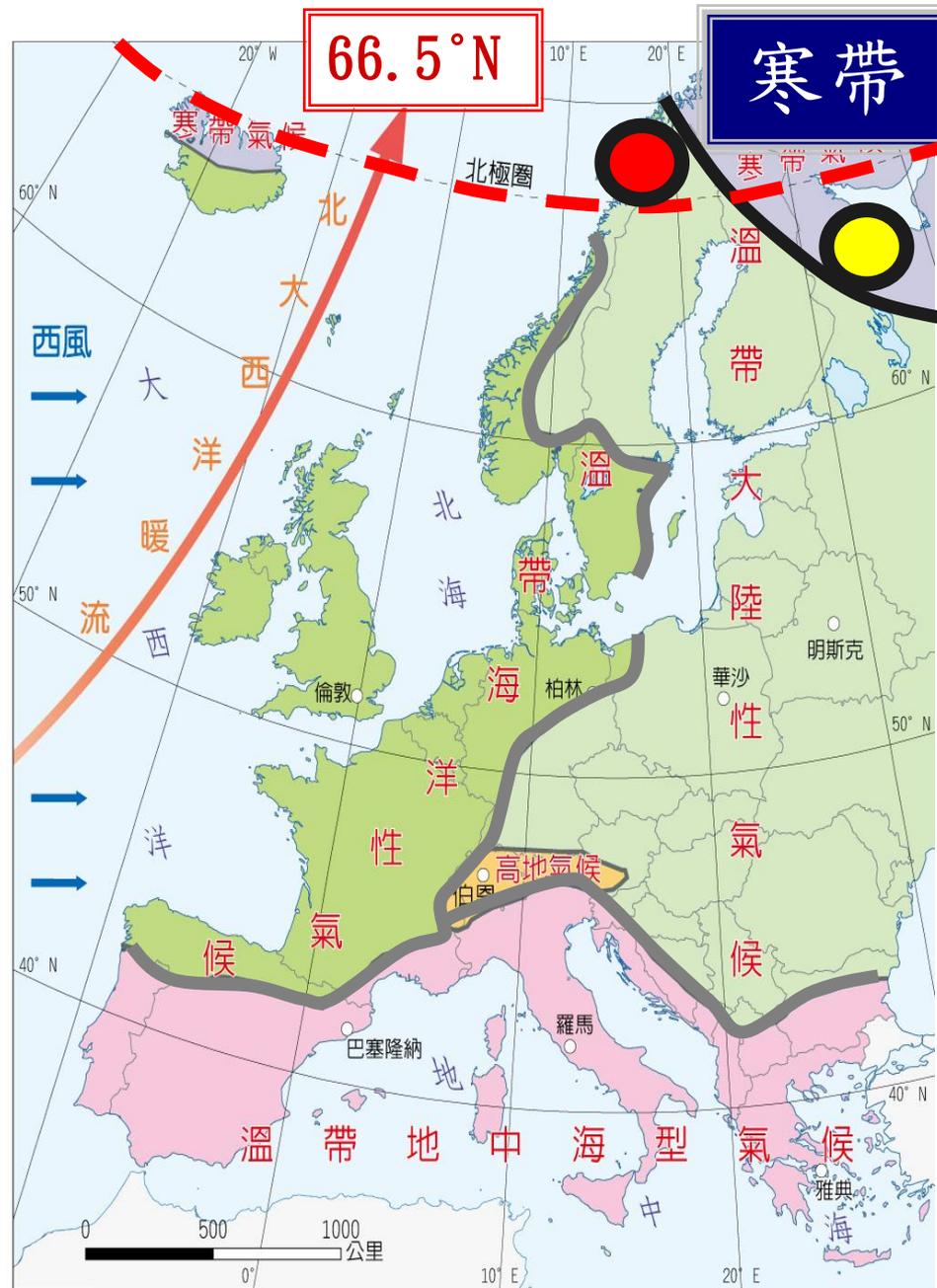
寒帶氣候

分布

成因

特徵：

全年低溫



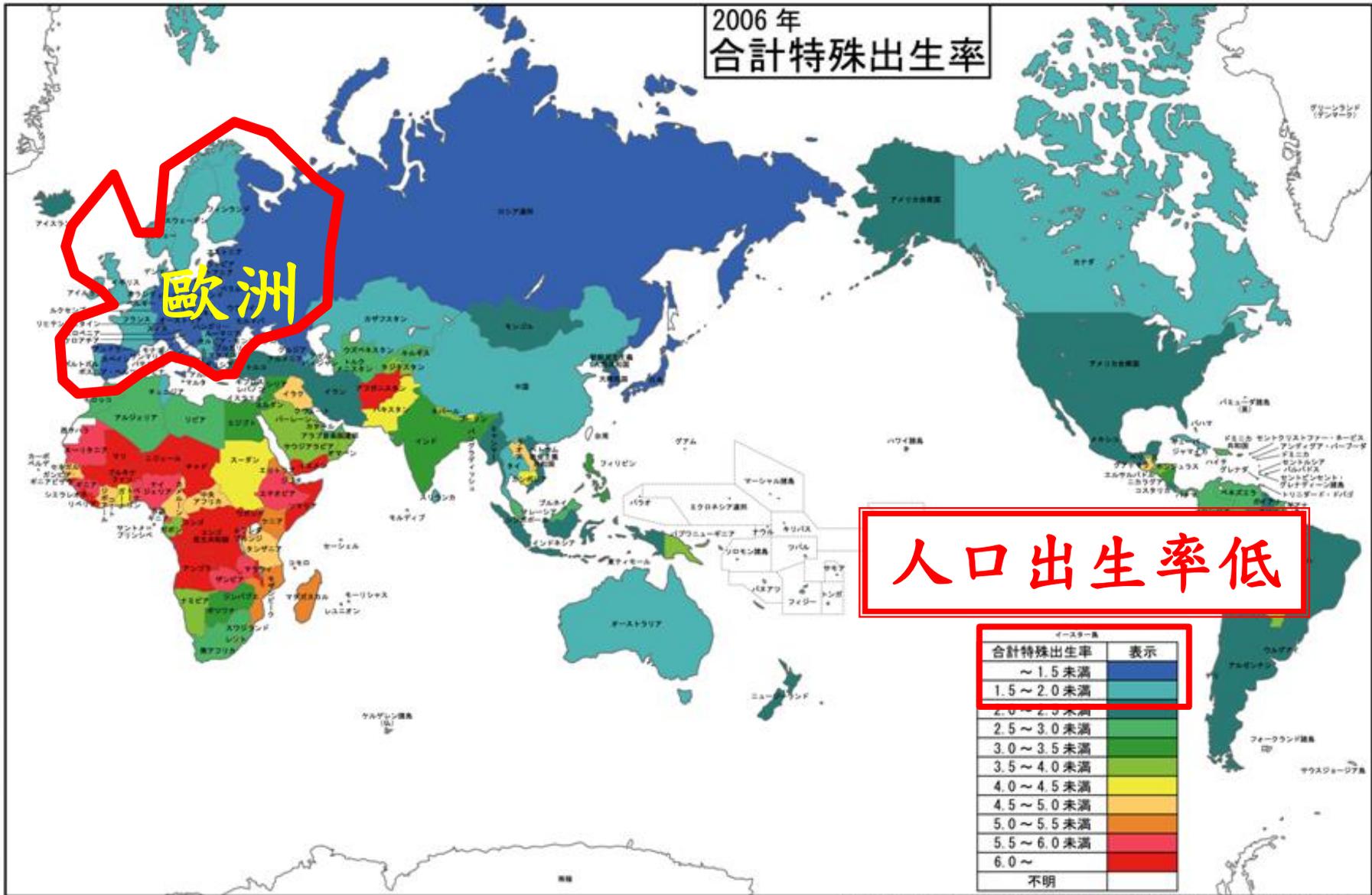
歐洲概說—人口與經濟

Population Density



世界人口分布最平均的洲

歐洲概說—人口與經濟



歐洲的人口

人口成長停滯或負成長

國家	出生率	死亡率	自然增加率	社會增加率	人口成長率
德國	8.6	11.7	-3.1	1.5	-1.6
義大利	8.6	10.4	-1.8	3.7	1.9
瑞典	12.1	9.4	2.7	5.3	8
英國	12.1	9.4	2.7	2.5	5.2
美國	12.5	8.2	4.3	3.9	8.2
印度	19.0	7.3	11.7	0	11.7
肯亞	23.9	6.7	17.2	-0.2	17
臺灣	8.3	7.4	0.9	0.9	1.8

出生率低

因老年人口比例高

世界主要國家的自然增加率與社會增加率

隨堂練習

歐洲的經濟

實施經改

東半部歐洲

歐洲廉價勞力來源

經濟發展較慢

國民所得較低

教育水準較低

歐洲西半部經濟發達，國民所得

歐洲東半部經濟發展較慢，國民所得普遍低

社會福利

國民年金

醫療保健制度完善

教育水準高

國民所得高

經濟發達

西半部歐洲



歐洲聯盟 (EU)

成立目的 →

增強國際競爭力
跨國界經濟合作

專業分工
資源共享
市場開放

演替：

歐洲煤鋼共同體

歐洲經濟共同體

歐洲共同體

歐洲聯盟

(1951)

(1958)

(1967)

(1993)

區域內

歐洲許多國家以歐元為共同貨幣，交易非常方便。

共同貨幣

歐元

單一市場

資金
商品
勞務

自由流通

不用繳關稅真好！

免關稅

國界

我住在波蘭，我每天到德國上班。

許多電器規格統一，方便產品行銷歐洲各國。

申根公約

旅遊、勞工免簽證

商品規格化

區域外：限制配額、課徵共同關稅

p.25右上

土耳其的里拉



Travelex

worldwide
money

\$
USD

£
GBP

€
EUR

¥
JPY

歐盟旗幟

一輪金星，象徵歐洲各國間的團結合作



歐盟總部

位於利時首都布魯塞爾



影片

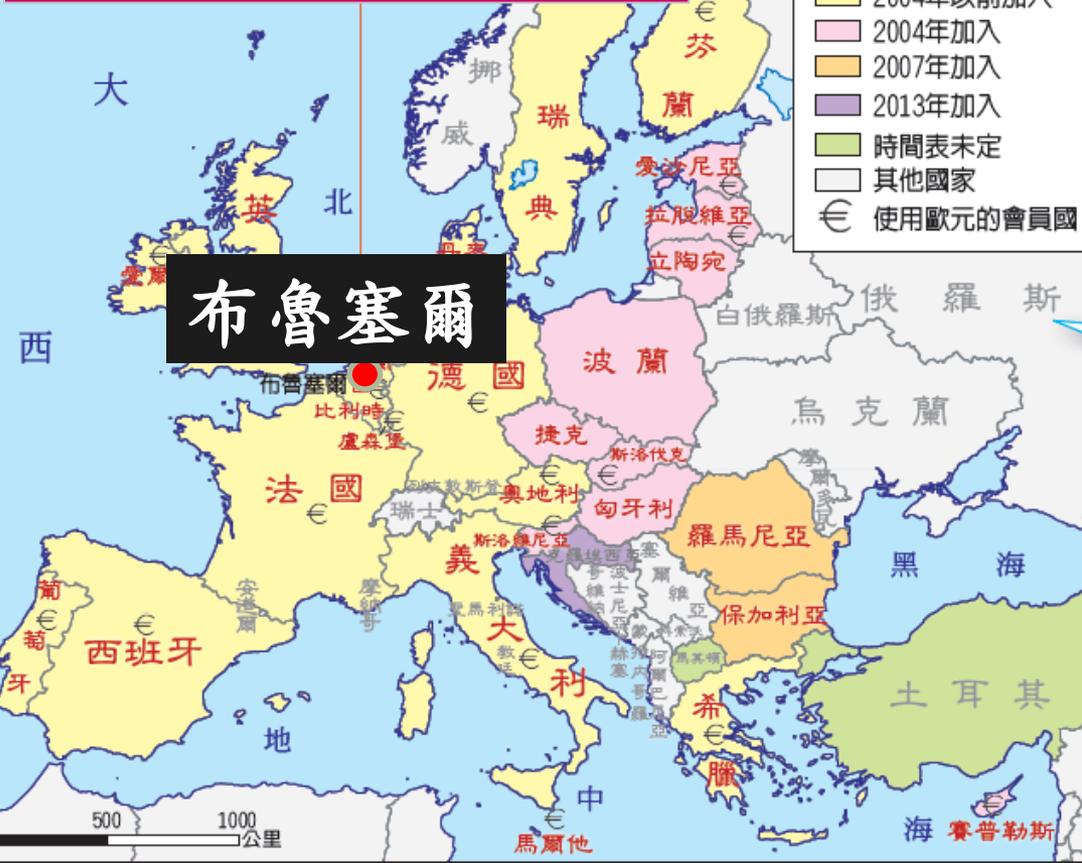
歐洲聯盟簡介

動畫

英國為什麼要脫歐

歐盟會員國圖

已由經濟合作擴到
外交、司法層面



布魯塞爾

南歐

主體：

三大半島

地形：

- 1. 位於板塊接觸帶**
- 2. 多火山、地震**
- 3. 山多平原少**

大西洋



庇里牛斯山

阿爾卑斯山

伊比利半島

義大利半島

巴爾幹半島

直布羅陀海峽

非洲

地中海

黑海

愛琴海

亞細亞





斯科契揚鐘乳石洞

南歐

氣候：「溫帶地中海型」氣候為主

夏乾冬雨

夏熱冬暖

大西洋



40°N

南歐

經濟：盛行「地中海型」農業

雨季與生長季不能配合 → 灌溉系統

種植耐旱的經濟作物

葡萄



橄欖





西班牙橄欖園

西班牙橄欖油的產量和出口量居世界第一

南歐

經濟：盛行「地中海型」農業

雨季與生長季不能配合 → 灌溉系統

今日：蔬果及花卉專業生產

蕃茄



花卉



風鈴草

南歐—西班牙

位置：伊比利半島

經濟：一、農業

緯度低，生長季長
沿海平原灌溉蔬果
銷往(西歐)



南歐—西班牙

美麗奴羊



南歐—西班牙

位置：伊比利半島

經濟：一、農業
二、畜牧業
三、觀光業

1. 藝術文化

高第
畢卡索

佛朗明哥舞蹈、音樂

2. 地方特色







佛朗明哥舞

續

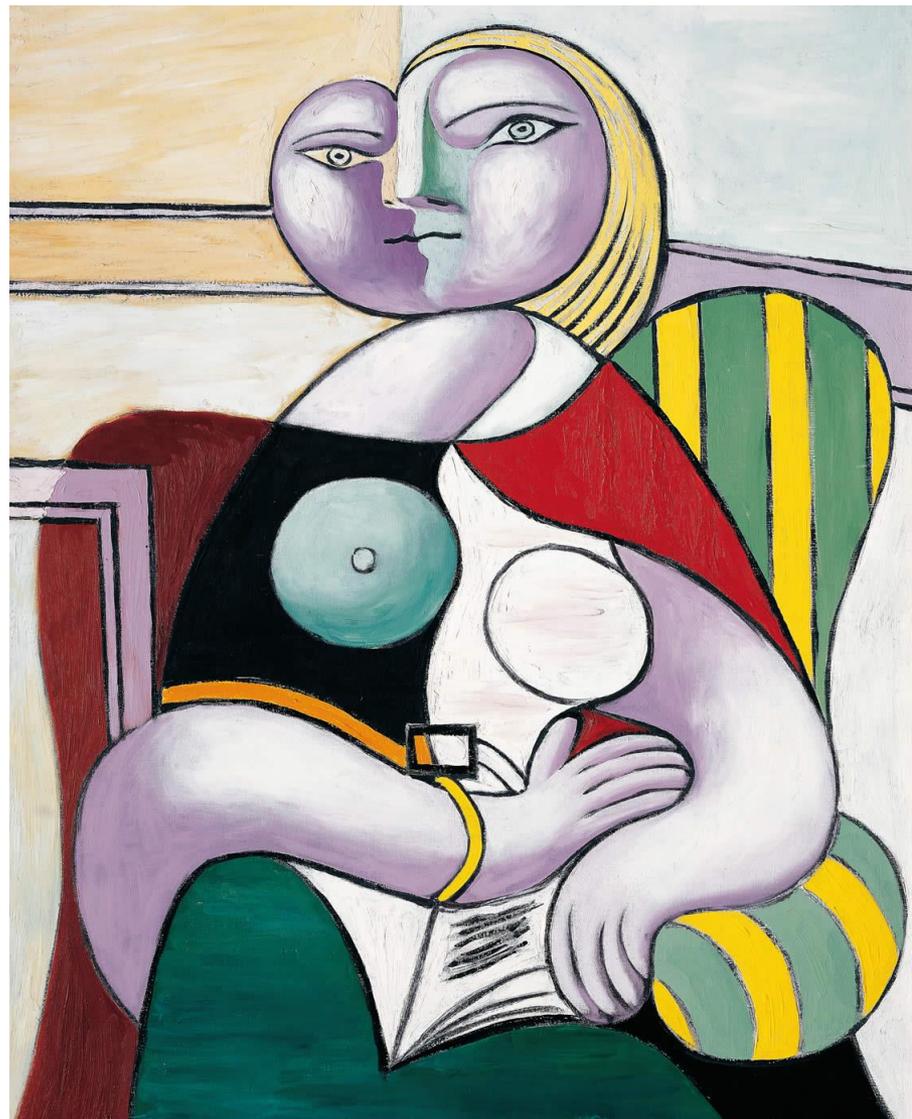


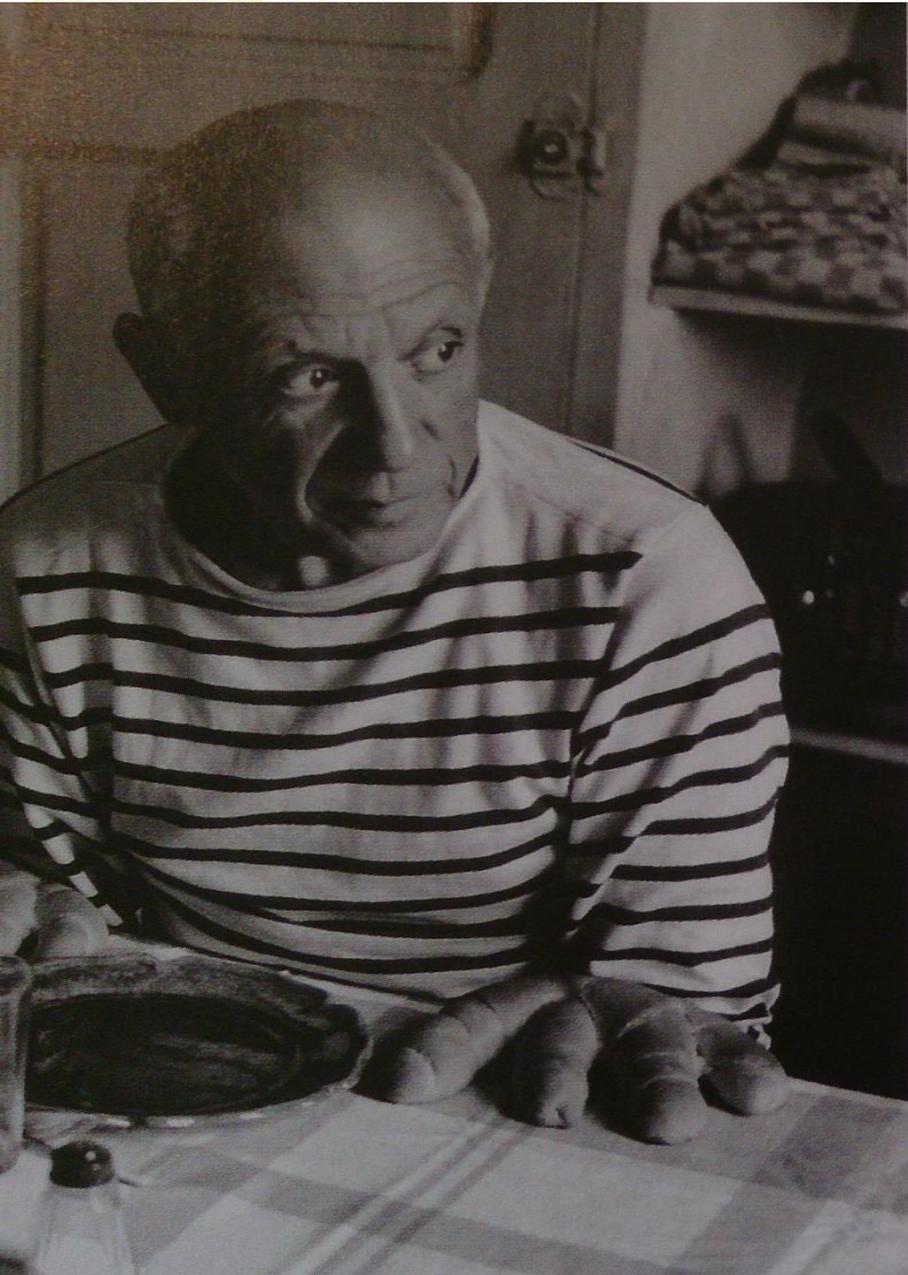
南歐—西班牙

觀光業：藝術文化



畢卡索「閱讀的女子」





畢卡索愛搞怪： 麵包巨手

街名法女子古典四歲什麻很畫巽實



答

用馬賽克妝點曲線建築的**高第**，啟迪了西方到東方的建築大師。

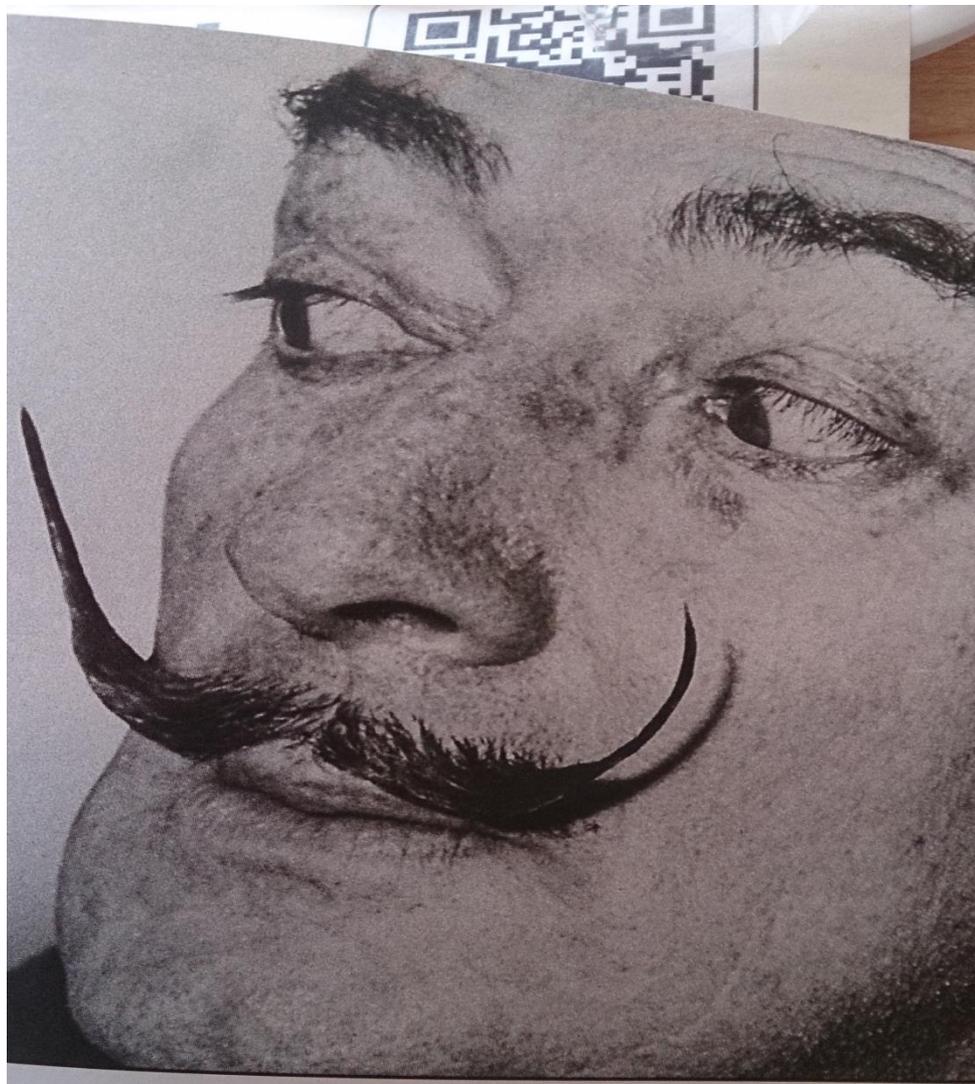
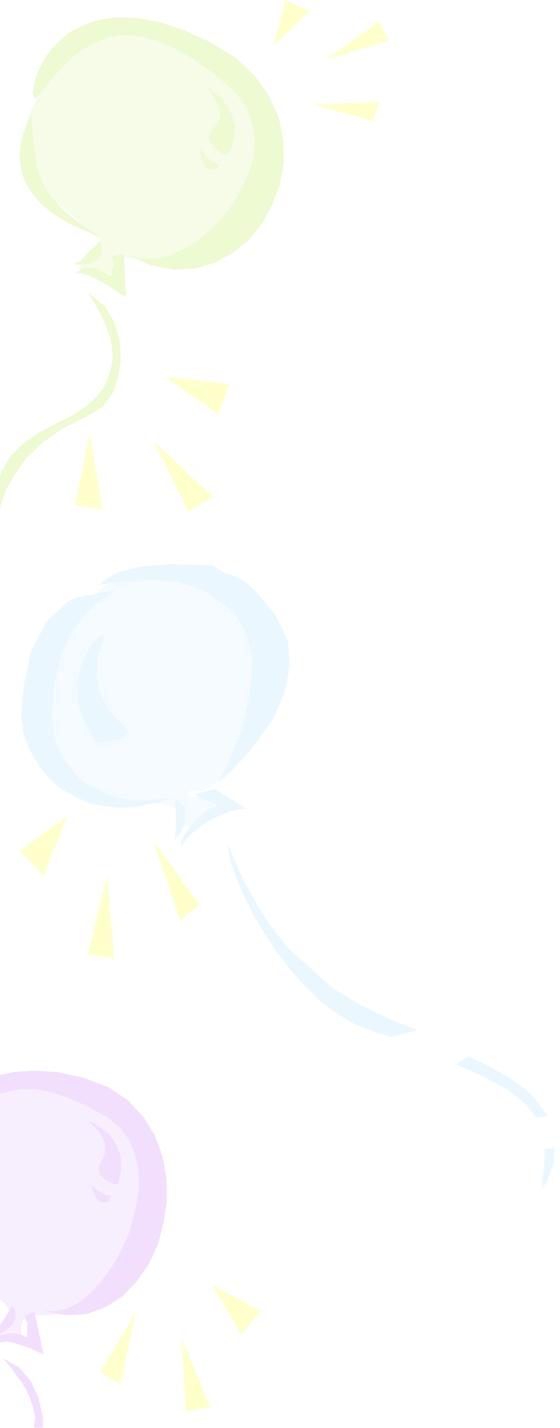
西班牙的藝術與我們有什麼關係？



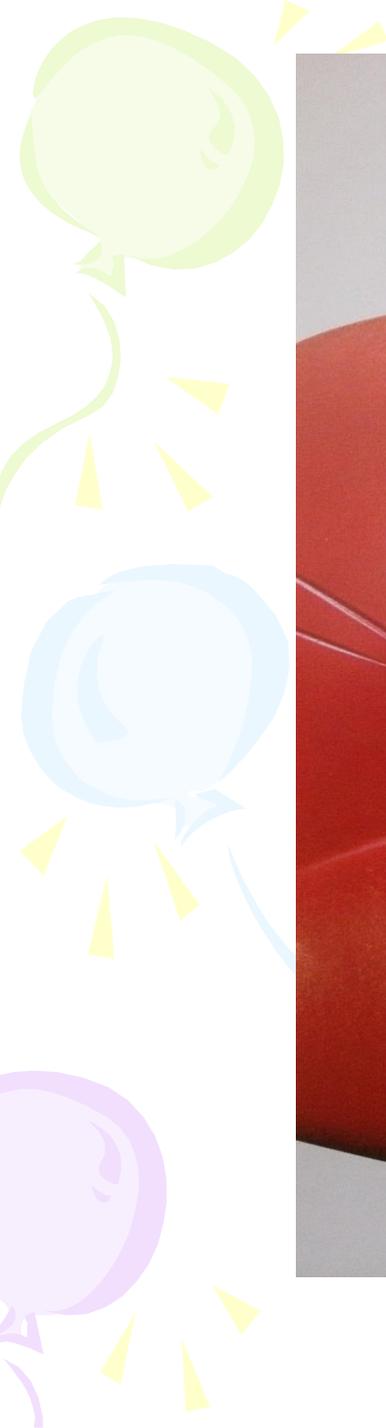


WOW ! 棒棒糖原來在巴塞隆納發明；小花標誌還是達利設計的！

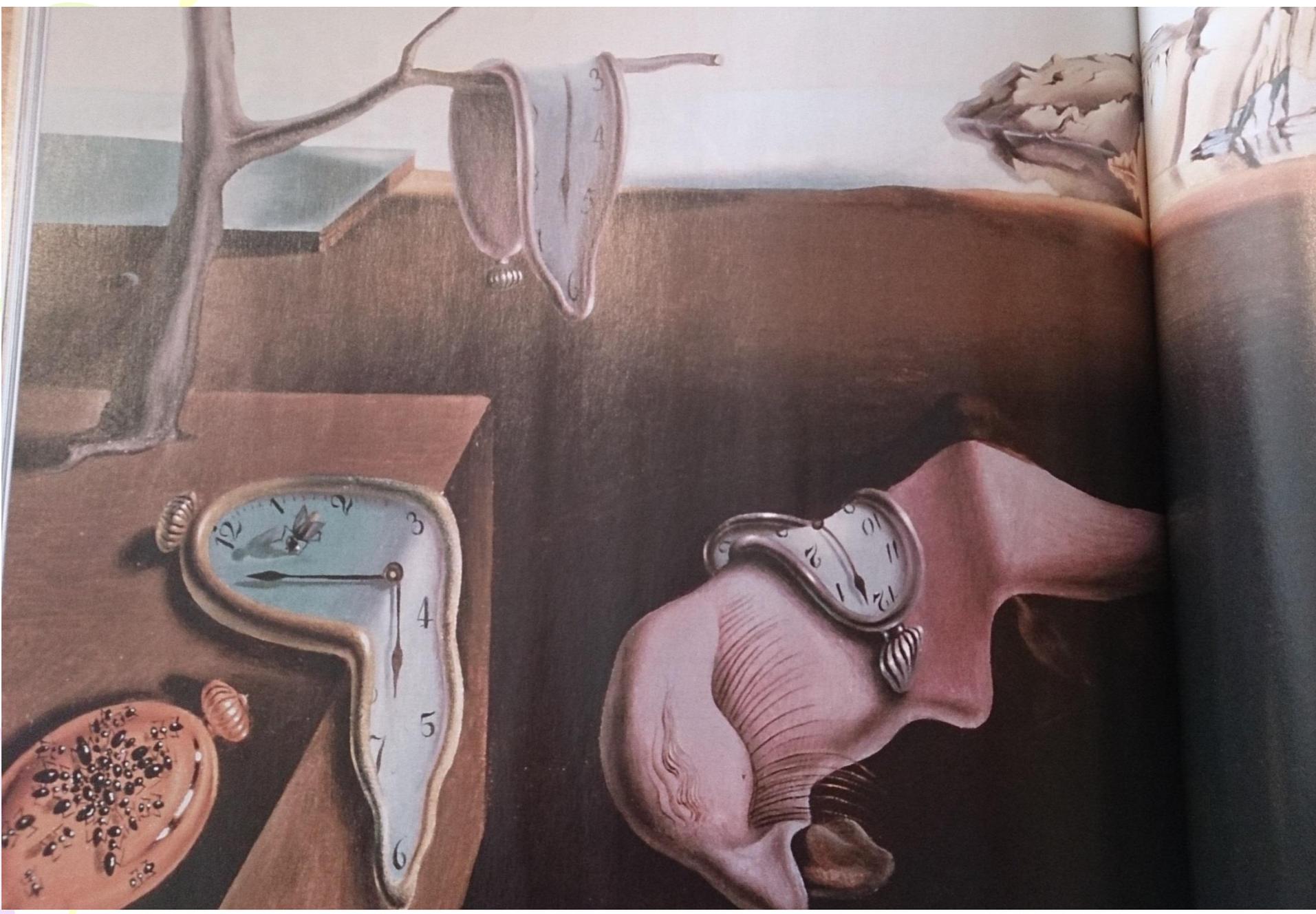




以兩撇鬍子為招牌的**達利**，開啟潛意識入畫的先河，甚至影響電影界。



© 原生 Yuan Sheng



此標誌還是達利設計的



WOW！鞋子左右腳不同的時尚，原來是從西班牙開始的！







中新网

ChinaNews.com

地方特色：

奔牛節：

(每年七月)

所謂的**奔牛**是指群眾和牛從牛欄沿著街道一路奔向鬥牛場。奔牛是項危險的活動，每年都有人被牛頂傷，甚至死亡。到了下午，參與奔牛的牛隻則在鬥牛場中表演。





奔牛節：















Cooper-Kiss leather

南歐—西班牙

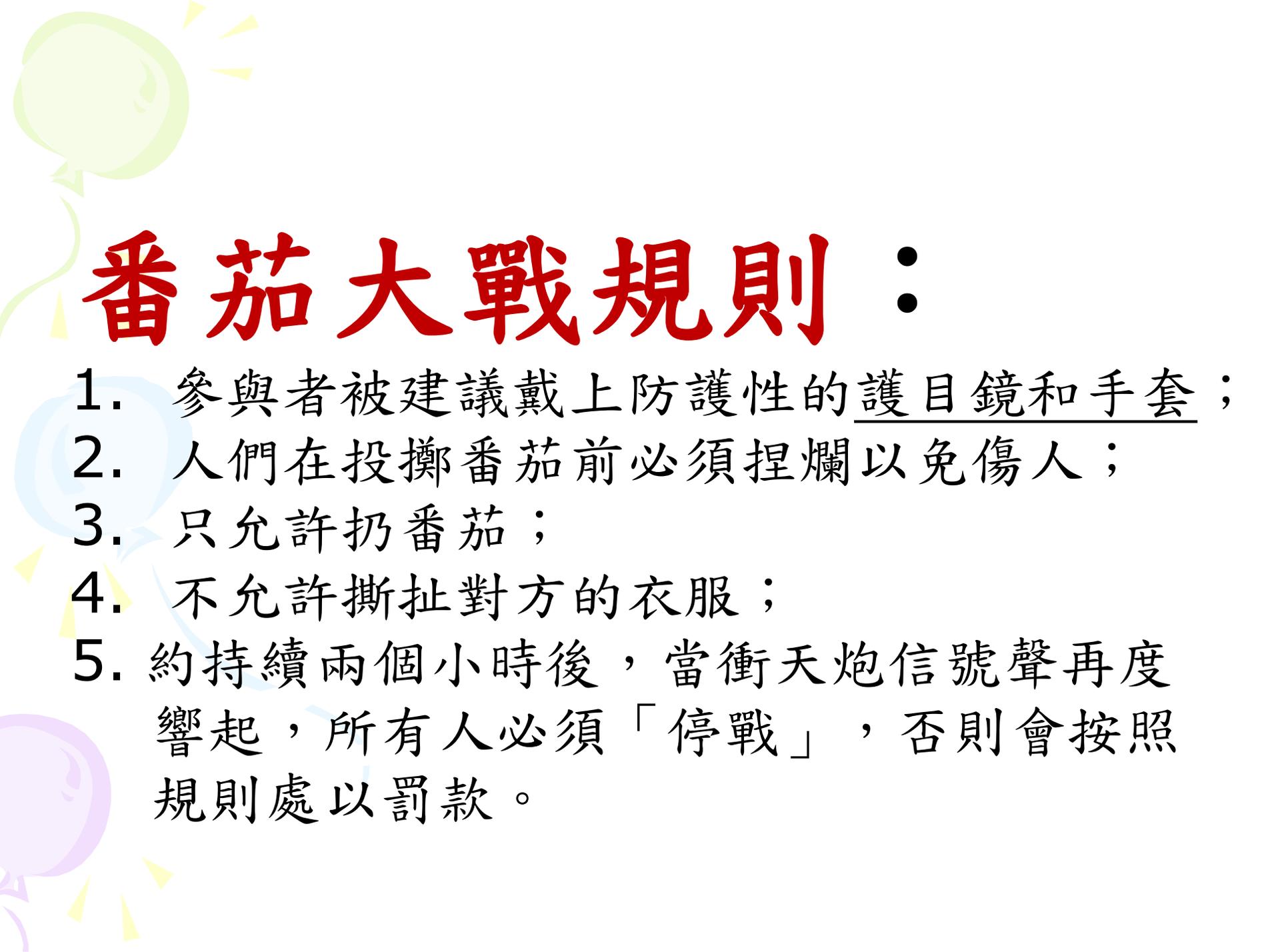
觀光業：地方特色



西班牙的(蕃茄節)

每年八月最後一個星期三舉行

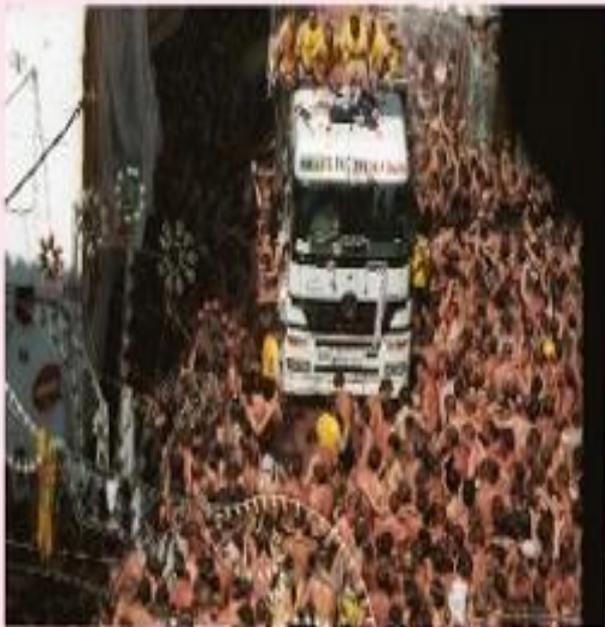
番茄節 (La Tomatina) ，這個狂熱的節慶，每年8月的最後一個星期三，於瓦倫西亞自治區的小鎮布紐爾 (Buñol) 展開，源於1944年，歷經70年，已成為布紐爾的傳統和城市特色。世界各地的旅人聚集在此，為的就是這場看似血腥奇異，其實和平歡樂的番茄大戰；一早人潮就逐漸往布紐爾市中心廣場聚集，同時，好幾輛大卡車也運來了大量紅通通、熟透透的多汁大蕃茄，準備好十一點的開戰，待信號聲響起，不管男女老少、權貴平民，紛紛施展「番茄醬爆拳」現場立刻陷入番茄混戰，這一天，小鎮布紐爾成了番茄的領地，人們在廣大的「茄汁海洋」裡玩得不亦樂乎，有如做了一上午的番茄SPA！怕髒？沒關係，鎮上還有公共淋浴讓旅人沖洗，換上乾淨的衣服，繼續下一段旅行；而大戰結束時，人們渾身上下都沾滿了茄汁和果肉，衣服幾乎都被染成了紅色，有的甚至躺在番茄汁中，而此時也幾乎找不到完整的番茄了。



番茄大戰規則：

1. 參與者被建議戴上防護性的護目鏡和手套；
2. 人們在投擲番茄前必須捏爛以免傷人；
3. 只允許扔番茄；
4. 不允許撕扯對方的衣服；
5. 約持續兩個小時後，當衝天炮信號聲再度響起，所有人必須「停戰」，否則會按照規則處以罰款。

番茄大戰



南歐—義大利

位置：**義大利半島**

經濟：**一、農業**

波河平原
地平土沃
農業發達

波河平原（全國精華區）



南歐—義大利

位置：義大利半島

經濟：一、農業

二、工業：

汽車

大理石



波河平原人口眾多

布加迪

法拉利

蘭博基尼

瑪莎拉蒂

阿爾法-羅密歐



義大利跑車

義大利大理石礦場



南歐—義大利

位置：義大利半島

經濟：一、農業

二、工業

三、觀光業

1. 文化古都

2. 時尚中心



米蘭

威尼斯

文藝復興

羅馬

首都、古都

古羅馬帝國中心

文藝復興起源地

非洲

地中海

馬爾他

西西里島

利半島

科西嘉

大平原

波河平原

波河

阿米蘭

水都

(瀉湖)

里琪

匈牙利

得

里

亞海

突尼



Rush Hour



Texi Boat





南歐—義大利

義大利 威尼斯

位於波河河口
的威尼斯有

「水都」之稱



南歐—教廷

梵蒂岡

但是它有自己的國旗、貨幣、郵票，國內有銀行、醫院、火車站...，並且同樣有警察和自己一套法律制度。梵蒂岡境內也有電視台、廣播電台、報社。很難想像這麼小的領土，裡面卻是應有盡有，只不過是小小規模。

自都·
梵蒂岡 (Vaticano)

天主教教廷所在





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教堂

■ 義大利

一、農業

義大利是南歐經濟較發達的國家，平原原為全國精華區，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，如汽車、大理石等（圖1-2-17）。

二、工業

三、觀光業

義大利為古羅馬帝國的中心，也是14到16世紀文藝復興的發源地，保留了許多古代建築與藝術作品，豐富的觀光資源賺取了大量外匯（圖1-2-16）。而義大利北部大城米蘭，不但是文化古都，也是國際知名的時尚中心。

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（圖1-2-19）。

南歐—希臘

位置：**巴爾幹半島
南端**

經濟：**農業不佳**

因石灰岩地形發達
所以土壤貧瘠
地形崎嶇

航運業發達





希臘石灰岩洞穴

南歐—希臘

位置：巴爾幹半島
南端

經濟：

農業不佳

石灰岩地形發達
土壤貧瘠

航運業發達



歐洲文明&奧林匹
克運動會發源地



pass





帕德嫩神殿



希臘聖托里尼島 1. 動畫 2. 實景



隨堂練習

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。





1 比薩斜塔

傾斜中的世界建築奇蹟，位於義大利北部城市。

影片

[比薩斜塔](#)





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





影片 羅馬競技場

4 圓形競技場

古羅馬帝國的遺址，
位於義大利首都



4 衛城

位於希臘首都，
山頂有白色的帕
德嫩神廟

