

1-3 西亞的近代發展

1. 長期紛爭不斷：自古為亞、歐、非三洲交通往來必經之地，民族構成多元。近代更因盛產石油，使得政治、經濟情勢愈加複雜，國際衝突頻繁。

| 因素 | 說明 | 舉例 |
|------|--|-------------------------------|
| 族群糾紛 | 阿拉伯人、猶太人、波斯人。 | 以阿戰爭、以色列與巴勒斯坦衝突、庫德族與現居地國的衝突等。 |
| 宗教差異 | (1)伊斯蘭教、猶太教、基督教。 (2)伊斯蘭教有教派爭議，如什葉派、遜尼派。 | |
| 爭奪水源 | 以色列與約旦爭奪約旦河水源。 | |
| 爭奪石油 | 伊拉克入侵科威特，意圖掠奪石油。 | 波斯灣戰爭。 |

2. 近代的文化衝擊

(1)因近代石油經濟興起，大量資金、科技和資訊流入西亞，影響【5.】的生活。

(2)隨著教育普及與大眾傳播的開放，西亞正逐漸走向現代化，如女權意識的抬頭等。

3. 未來課題

(1)歐、美石油公司常干預西亞產油國家的外交與內政，埋下西亞人民「反美」、「反西方」的種子，並釀成多次恐怖攻擊。

(2)如何達成「現代化而不西化」的目標，成為這些國家的重要課題。

1-4 中亞的自然環境

1. 位置：連接歐、亞的重要通道。

2. 地形：內陸盆地。

3. 氣候：深居內陸，形成溫帶沙漠氣候及草原氣候。

4. 水文：多屬內流河，有兩大鹹水湖：裏海、鹹海。

1-5 中亞的產業發展

1. 農牧業

(1)自古以游牧維生。

(2)前蘇聯時期，【6.】成為重要經濟作物。

(3)環境問題：過度引用河水灌溉棉田，使鹹海面積日益縮減。

2. 工礦業

(1)偏重農、工原料出口，民生用品多仰賴進口。

(2)石油、天然氣等能源礦產豐富，加上勞工、生產成本低廉，吸引外資投入。

第 2 課 歐洲概述與歐洲西半部(一)南歐

2-1 歐洲概述

1. 概述

| 項目 | 說明 |
|----|--------------------------------------|
| 位置 | (1)大致位於北緯 35 度以北。 (2)歐亞大陸西北側的大半島。 |
| 地形 | 平原為主、海洋深入內陸。 |
| 氣候 | 受海洋影響，溫和溼潤。 |
| 河川 | 水量豐穩且多數終年不結凍，使得歐洲水陸運均極為便利。 |

2. 地形

| 分 區 | 特 色 | 說 明 |
|---------|------|--|
| 南部 | 地形崎嶇 | 受到板塊擠壓影響，形成東西向新褶曲山脈——【7. 】 |
| 中部 | 地勢低平 | 由法、德北部向東直抵波蘭，是平坦的歐洲大平原。 |
| 北部 | 古老山地 | 北歐的斯堪地那維亞山脈，地勢起伏較大。 |
| 海岸 | 曲折綿長 | (1)三面環海，沿岸有許多半島與島嶼。 (2)南歐的【8. 】、北歐的【9. 】，利於航運發展 |
| 高緯及高山地區 | 曲折綿長 | 阿爾卑斯山多冰河侵蝕形成的【10. 】，此種谷地利於道路修築，可作為地中海地區和歐洲內陸的天然孔道。 |

3. 氣候：受緯度、地形、西風、暖流、距海遠近等因素影響。

| 氣候區 | 分 布 | 特 色 |
|----------|-------------|---|
| 溫帶地中海型氣候 | 南歐與法國東南部。 | 夏季時，受副熱帶高壓籠罩影響，乾燥少雨；冬季時，受西風影響，形成降水，故夏乾冬雨。 |
| 溫帶海洋性氣候 | 西歐與北歐沿海。 | 終年受西風吹拂，且有北大西洋暖流帶來暖溼水氣，導致全年有雨，年溫差小。 |
| 溫帶大陸性氣候 | 東歐、歐俄、北歐東部。 | 海洋水氣漸減，受陸地性質影響較大，降水集中在夏季，年溫差大。 |
| 高地氣候 | 阿爾卑斯山區。 | 氣候呈垂直變化。 |
| 寒帶氣候 | 北極圈附近。 | 終年低溫。 |

4. 人口與經濟

(1) 人口特色與現況

| 特 色 | 特 色 |
|---------|---|
| 人口分布最平均 | 歐洲自然環境優越，適合居住。 |
| 出生率偏低 | 歐洲各國長期出生率偏低，使得人口成長停滯，甚至呈現負成長。 |
| 人口老化 | 出生率偏低，醫療技術進步，人民平均壽命延長，在各洲中【11. 】現象最為明顯。 |

(2) 經濟發展與現況：歐洲的工業產值是各洲最高的，絕大多數國家屬已開發國家。

| 分 區 | 特 色 |
|-----|--|
| 西半部 | ①經濟發展程度較高，社會福利、醫療保健等制度較為完善。 ②其中西歐和北歐經濟發展程度最高。 |
| 東半部 | 昔日深受共產主義影響，經濟發展受到限制，國民所得普遍較低。 |

(3) 歐洲聯盟

① 會員國互惠

| 特 色 | 說 明 | 優 點 |
|------|---|------------------------------|
| 單一市場 | 由於歐洲各國擁有的資源不盡相同，歐盟致力於將會員國統合為單一市場，貨物、人員、資金與勞力皆可自由流通。 | 對內可共享資源、開放市場等，對外可增強產品的國際競爭力。 |

| | | |
|------|-------------------------|-----------------------------------|
| 共同貨幣 | 以歐元作為共同貨幣。 | 便於會員國間國際貿易的往來。 |
| 共同政策 | 會員國的國家安全、外交等事項發展出共同的政策。 | 讓歐盟各國更緊密的結盟，進而促進歐洲地區經濟成長與政治統一的目標。 |

②東擴：西元 2004 年後，東歐國家陸續加入。

A. 歐盟會員國間貿易往來的市場區域擴大。

B. 成為全球企業進入歐盟市場的根據地：東歐國家擁有豐富的自然資源、勞工成本較歐洲其他各國低廉，並提供國家優惠政策。

③西元 2016 年英國公投通過退出歐盟，說明推動區域整合不容易。

2-2 南歐各國

1. 南歐概述

| 項 目 | 特 色 | 說 明 |
|-----|------------------------------|--|
| 地形 | 地勢崎嶇、平原狹小。 | (1)受到板塊的擠壓，使得本區火山活動與地震頻繁。 (2)自西向東為【12. 】半島、【13. 】半島與【14. 】半島。 |
| 氣候 | 【15. 】型氣候。 | (1)夏乾冬雨。 (2)氣候優勢：較歐洲其他地區溫暖。 (3)氣候限制：兩季和生長季不能配合。 |
| 農業 | 盛產葡萄、橄欖等農作物。 | (1)種植耐旱的小麥或果樹，如葡萄、橄欖等。 (2)近年來，交通運輸便利，蔬果、花卉及葡萄酒等農產品，大量外銷至歐洲各國。 |

2. 南歐各國簡介

| 國家 | 說明 |
|------------------|---|
| 西班牙 葡萄牙 | (1)曾擁有廣大的殖民地：位於伊比利半島上，西臨大西洋，南隔地中海與北非相望，地理位置有利於早期的航海發展。 (2)文化多元發展：殖民歷史與豐富的人文資產利於發展觀光，如西班牙的佛朗明哥舞、番茄節活動和葡萄牙的航海紀念碑等。 |
| 【16. 】 | (1)位置：義大利羅馬市內的西北部。 (2)天主教教宗的駐地。 (3)我國的邦交國。 |
| 【17. 】 | (1)精華區：北部的波河平原土壤肥沃，農產豐富，加上利用阿爾卑斯山豐富的水力，發展汽車業、大理石礦業等，因而人口稠密。 (2)觀光業發達：義大利是羅馬文明的發源地，擁有豐富的古蹟，每年吸引大量遊客造訪，如古城羅馬、水都威尼斯及國際時尚中心米蘭。 |
| 【18. 】 | (1)位置：巴爾幹半島南部。 (2)產業發展 ①多石灰岩地形，不利農業發展，但可提供豐富的建築材料。 ②海運發達：沿海為谷灣式海岸，港灣眾多。 |

③旅遊業發達：希臘是西方文明的搖籃，奧林匹克運動會發源地，境內豐富的歷史古蹟及藍白色調的海灣風情，吸引遊客造訪。

第3課 歐洲西半部(二)西歐與北歐

3-1 西歐的自然環境

1. 位置與範圍

| 項目 | 說明 |
|----|--|
| 位置 | (1)北臨北海、波羅的海。 (2)西濱【19. 】。 (3)南界阿爾卑斯山、庇里牛斯山。 |
| 影響 | 位置優越，奠定海外殖民與世界貿易的基礎。 |

2. 地形

| 項目 | 特徵 | |
|---------|----|------------------------|
| 分區 | 北部 | 歐洲大平原。 |
| | 南部 | 阿爾卑斯山。 |
| 整體特色與影響 | | 平原廣大，高山險而不阻，適宜人居及產業發展。 |

3. 氣候

| 類型 | 說明 | |
|---------|----------|--|
| 類型 | 溫帶海洋性氣候 | 受【20. 】與【21. 】影響，終年溫和溼潤。 |
| | 溫帶地中海型氣候 | 分布於地中海濱，夏乾冬雨。 |
| | 溫帶大陸性氣候 | 分布於東部內陸，受海洋影響較小，年溫差較大，夏雨集中。 |
| | 高地氣候 | 分布於阿爾卑斯山區，氣溫呈垂直分布。 |
| 整體特色與影響 | | 氣候溫和，適宜人居及產業發展。 |

4. 水文

| 類 型 | 實 例 | 特 色 |
|------|--------------------------|--------------------------------|
| 主要河川 | 【22. 】 | 流經國家多、流向佳，可與北大西洋航線銜接，成為歐洲黃金水道。 |
| 聯繫運河 | 德國的中央大運河 | 東、西連接德國易北河與萊因河流域，便於物資輸送。 |

3-2 西歐的主要國家

| 發展條件 | | (1)交通系統完善。 (2)科技先進。 (3)人力素質高。 |
|------|-----|---|
| 主要國家 | 英 國 | (1)「日不落國」：昔日國勢強盛，殖民地遍布全球。 |
| | | (2)工業革命發源地 ①早期發展：早期工業區集中在煤礦豐富的本寧山附近，伯明罕有「黑鄉」之稱。 ②近代發展：北海發現油田，利用石油收入，轉投資高科技產業。 |
| | | (3)經濟成長的主要動力：服務貿易與金融業。 |
| | | (4)首都【23. 】為世界重要金融中心。 |

| | |
|---|---|
| <p style="text-align: center;">法 國</p> | <p>(1) 農業</p> <p>① 發展條件：平原廣闊，氣候溫和溼潤。</p> <p>② 為西歐最大農產國，以葡萄酒聞名。</p> <p>(2) 製造業：政府大量資金協助，汽車、航空、通訊、高速鐵路等工業發展卓越，是歐洲第二大工業國。服飾、皮件、化妝品等時尚產業，也引領世界的流行風潮。</p> <p>(3) 觀光業：阿爾卑斯山滑雪場、地中海沿岸度假勝地及首都巴黎皆是著名景點。</p> |
| <p style="text-align: center;">【24. 】</p> | <p>(1) 氣候：具過渡性，較英、法等地乾冷，但較歐俄暖溼。</p> <p>(2) 製造業</p> <p>① 發展條件：豐富的煤礦資源及便利的水運、完善的技職教育與嚴謹、守時的高度敬業精神。</p> <p>② 影響：歐洲工業產值最大的國家，也是全球重要國際貿易國。</p> |
| <p style="text-align: center;">荷 蘭</p> | <p>(1) 低地國。</p> <p>(2) 自然環境的利用</p> <p>① 昔：填海造陸，發展酪農業與園藝農業，如鬱金香，有「花卉王國」之稱。</p> <p>② 今：為了因應海平面上升，與水共生，建漂浮屋。</p> <p>(3) 經濟發展</p> <p>① 昔：為北海沿岸勢力最強的國家，勢力曾一度擴及美洲、非洲和亞洲。</p> <p>② 今：許多跨國企業的營運總部在荷蘭。</p> |
| <p style="text-align: center;">【25. 】</p> | <p>(1) 工業發展悠久，技術發達：鋼鐵、汽車、鑽石切割皆極富盛名。</p> <p>(2) 首都布魯塞爾交通便利，是歐盟總部的所在地。</p> |
| <p style="text-align: center;">盧森堡</p> | <p>經濟發展</p> <p>(1) 早期：靠鐵礦外銷累積財富。</p> <p>(2) 近年：金融業發達，政府採低稅率政策，鼓勵各國企業投資，以提高經濟地位。</p> |
| <p style="text-align: center;">【26. 】</p> | <p>(1) 環境：多山岳、冰河與湖泊美景，有「世界公園」之稱。</p> <p>(2) 經濟發展</p> <p>① 農業：崎嶇多山，農業不盛，傳統以山牧季移為主，酪農業發達。</p> <p>② 工業：山區交通不便，為節省運輸成本，工業發展以技術導向為主的鐘錶業、製藥業較為發達。</p> <p>③ 金融業：長期政治中立及健全的金融制度，使瑞士銀行信譽卓著。</p> |
| <p style="text-align: center;">奧地利</p> | <p>(1) 經濟：平原肥沃廣闊，農、林、工業皆相當發達。</p> <p>(2) 文化：音樂是生活的一部分，首都維也納被稱為「音樂之都」。</p> |

3-3 北歐的自然環境

1. 位置

| 項目 | 說 明 |
|----|-------------------------|
| 位置 | 地處高緯，部分地區在北極圈以北。 |
| 影響 | 氣溫偏低，北極圈內夏、冬兩季有永晝、永夜現象。 |

3. 氣候與水文

| | |
|----|--|
| 氣候 | 多屬【29. 】。 |
| 水文 | 主要河川為【30. 】，注入黑海，水運不興；上游修建運河與萊茵河相通，提升航運價值。 |

4-2 東歐的主要國家

1. 發展背景

| | |
|------|-------------------------------------|
| 社會環境 | 因位置、族群、宗教與邊界紛爭，長期處於戰亂狀態，被稱為「政治破碎帶」。 |
| 經濟體制 | 計畫經濟→市場經濟。 |

2. 主要國家介紹

| | |
|--------------------------|---|
| 【31. 】 | (1)過去：計畫經濟時期發展軍火工業。 (2)加入歐盟：以廉價勞力吸引外資，發展工業。 (3)積極發展觀光業。 |
| 【32. 】 | (1)位置介於德、俄兩強間，且地形平坦，近代歷史上飽受戰火摧殘。 (2)經濟發展 ①農業：平原廣大，農業發達。 ②工業：礦產資源豐富，發展條件佳。近年來，因歐盟國家的投資，目前已成為歐洲家用電器及汽車零組件的生產重鎮。 |
| 烏克蘭 | (1)歐洲面積第二大國。 (2)農業發達：擁有廣大肥沃的黑土平原，農業發達，有「歐洲糧倉」之稱。 (3)資源豐富：盛產煤、鐵和水力資源，是烏克蘭發展工業的最佳基礎。 (4)親歐、親俄兩難，爆發政治分裂危機，迄今衝突不斷。 |

4-3 俄羅斯的自然環境

1. 位置：橫跨歐、亞兩洲，鄰近北極地區，為歐、亞、北美三洲航路所必經，戰略地位重要。

2. 地形：以【33. 】為界。

| | |
|----|---------------------------------------|
| 西部 | 歐洲大平原，俄羅斯的精華區。 |
| 東部 | 西伯利亞，分三區：西部平原、中部高原、東部山地(板塊擠壓，多火山、地震)。 |

3. 氣候：溫帶大陸性氣候、寒帶氣候。

| | |
|----|--------------------------------------|
| 特徵 | (1)居高緯、陸地廣大→氣候乾冷。 (2)降水量大致由西向東遞減。 |
| 類型 | 以溫帶大陸性氣候與寒帶氣候為主。 |
| 植被 | (1)北極海沿岸：苔原。 (2)西伯利亞南部：針葉林。 |

4. 水文

| | |
|-------|----------------------------------|
| 航運價值低 | 鄂畢河、葉尼塞河、勒那河：均向北注入北極海，流向不佳，冰封期長。 |
| 航運價值高 | 窩瓦河：是歐洲第一長河，藉窩瓦頓運河通往外洋，運量為俄羅斯最大。 |

4-4 俄羅斯的人文特色

1. 民族：以【34. 】民族為主，信奉希臘正教(東正教)。

2. 人口分布：主要集中於歐俄地區。

3. 交通

| | |
|------|---|
| 發展背景 | 面積廣大，但大部分地區發展條件較差，且河川長期冰封，加以多數海岸線常受冰雪覆蓋，水運並不發達。 |
| 主要建設 | 西伯利亞鐵路：長達九千公里以上，連接歐俄地區與西伯利亞地區。 |

4. 經濟

| | |
|-------|---|
| 發展背景 | (1)過去長年實施共產主義，民生經濟發展受到壓抑，居民生活水準較低。 (2)一九九〇年代後才朝向市場經濟發展。 |
| 經濟現況 | (1)容易受國際市場價格波動的影響：全球重要的天然氣出口國，也是 OPEC 以外主要的原油輸出國之一，經濟過度依賴天然資源的出口。 (2)吸引各國企業投資：因擁有豐富的天然資源、廣大的民生、工業市場等優勢，吸引各國企業前往投資設廠。現正努力改變產業型態，以提升國際競爭力。 |
| 主要工業區 | (1)莫斯科：人口密集、交通便利。 (2)烏拉山：富含金屬礦及石油。 (3)庫斯內次：盛產煤、鐵。 (4)貝加爾湖：水力充沛。 |

第 5 課 北美洲

5-1 北美洲的自然環境

1. 地形

| 地區 | 主要地形 |
|----|---|
| 西部 | 以【35. 】山脈為主體的山地地形，受板塊活動影響，地勢高聳，火山、地震頻繁。 |
| 中部 | 以北美大平原為主的平原地形，南部有密西西比河；北部有冰河作用影響。 |
| 東部 | 以拉布拉多高原與阿帕拉契山脈為主。 |

2. 氣候

| 類型 | 分布地區 | 特徵及成因 |
|----------|---------------------|--|
| 夏雨型暖溼氣候 | 東南及沿海地區。 | 因緯度低、且受海洋水氣與暖流影響，氣候暖溼。 |
| 溫帶大陸性氣候 | 北緯 40 度以北，落磯山脈以東。 | (1)因背西風，年降水量較少，降水集中夏季。 (2)陸地廣大，地勢平坦，利於冬、夏氣團移動，導致冬、夏氣溫變化劇烈。 (3)冬季常有暴風雪襲擊。 |
| 溫帶地中海型氣候 | 北緯 30~40 度的太平洋沿岸地區。 | 夏季受副熱帶高壓帶籠罩，冬季西風帶移入，形成夏乾冬雨的降水季節分布。 |
| 溫帶海洋性氣候 | 北緯 40~60 度的太平洋沿岸地區。 | 位於西風帶，且有阿拉斯加暖流經過，終年溼潤，年溫差小。 |
| 寒帶氣候 | 位於加拿大中、北部及美國阿拉斯加。 | 因地處高緯，氣候終年嚴寒。 |
| 溫帶沙漠氣候 | 西南部內陸地區。 | 位於西風帶的背風側，乾燥少雨。 |
| 草原氣候 | 落磯山脈兩側。 | 為半乾燥的氣候特色。 |
| 高地氣候 | 西部山地。 | 因地勢高，氣候呈垂直變化。 |

第 6 課 中南美洲

6-1 中南美洲的自然環境

1. 範圍：北起墨西哥高原，南到智利最南端，東臨大西洋，西濱太平洋。

2. 地形

| 地 理 區 | 地 形 特 徵 |
|-------------------|--------------------------------|
| 墨西哥高原 | 洛磯山脈的延伸，火山、地震活動頻繁。 |
| 【41. 】 | 美洲最窄處，巴拿馬運河為大西洋與太平洋的捷徑。 |
| 【42. 】 | 散布在加勒比海上，多由珊瑚礁島、大陸島和火山島組成。 |
| 【43. 】 | 板塊擠壓形成的新褶曲山脈。 |
| 【44. 】 | 赤道經過，其中的亞馬孫河流域，擁有世界最大的熱帶雨林分布區。 |
| 巴西高原 | 南美最大的高原，為地質年代古老的高原。 |
| 巴塔哥尼亞高原 | 阿根廷南端的古老結晶高原。 |

2 氣候

| 氣候類型 | 分 布 | 成 因 與 特 徵 |
|-------------------------|--------------------------------|---|
| 【45. 】 氣候 | 南北緯 10 度間的低緯區，如亞馬孫盆地、厄瓜多。 | (1)成因：赤道附近，終年受太陽直射或大角度照射。 (2)特徵：終年高溫多雨，多對流雨。 |
| 【46. 】 氣候 | 位於雨林南北兩側，如委內瑞拉、巴西高原。 | (1)成因：行星風系的南北移動。 (2)特徵：終年高溫、乾溼季分明。 |
| 【47. 】 氣候 | 南美洲東南部沿海。 | (1)成因：巴西暖流流經、東南信風吹拂。 (2)特徵：溫暖溼潤，夏季多雨，乾季不明顯。 |
| 溫帶地中海型氣候 | 智利中部。 | (1)成因：行星風系季移(夏季：副熱帶高壓籠罩；冬季：西風吹拂)、涼流流經。 (2)特徵：夏乾冬雨。 |
| 溫帶海洋性氣候 | 智利南部。 | (1)成因：終年受西風吹拂。 (2)特徵：全年有雨。 |
| 高地氣候 | 安地斯山脈、墨西哥高原。 | (1)成因：高度大。 (2)特徵：氣溫隨高度遞減。 |
| 熱帶沙漠氣候 | (1)祕魯南部到智利北部一帶。 (2)墨西哥高原北部。 | (1)成因：副熱帶高壓籠罩、沿海涼流流經。 (2)特徵：乾燥少雨、日溫差大。 |
| 【48. 】 氣候 | 巴塔哥尼亞高原。 | (1)成因：西風背風側、寒流流經。 (2)特徵：乾燥少雨。 |
| 草原氣候 | 乾燥與溼潤氣候的過度區。 | 特徵：降水較沙漠區多，為半乾燥地帶。 |

(續背面)

