

補考作業說明：

自備A4白紙抄寫所有內容一遍，書寫應依順序且工整。

地理 3上

學習速讀

第一單元 區域特色

第1課 歐洲(一)

歐洲(一)

歐洲的自然環境有何特色？

三面環海、地形破碎

位置：西濱大西洋，東以烏拉爾山和高加索山與亞洲為界，南隔地中海與非洲相望

阿爾卑斯山及其以南：板塊擠壓，地形崎嶇，多谷灣地形

阿爾卑斯山以北：平原廣大，為歐洲精華區

斯堪地那維亞半島：緯度較高，冰蝕地形發達

溫帶地中海型氣候：分布於地中海沿岸地區，夏乾冬雨

溫帶海洋性氣候：分布於西歐、北歐，全年有雨，年均溫較高、年溫差較小

相對溫暖的氣候

溫帶大陸性氣候：分布於東歐、歐俄，夏雨為主，年均溫逐漸向東降低、年降水量逐漸向東減少

高地氣候：分布於阿爾卑斯山，氣候特徵呈現垂直變化

寒帶氣候：分布於北極圈附近，終年低溫

歐洲的人口與產業有何特徵？

人口分布與特色

位於溫帶，平原廣，世界人口分布最平均的一洲

人口成長緩慢、平均壽命長，人口老化現象嚴重

經濟發展與產業特色

農業發達，主要種植麥類、玉米和馬鈴薯

酪農業、園藝農業：位於都市周圍的山地及沿海

地中海型農業區：位於南歐，歐洲重要蔬果產區

工業：西歐各國發展程度較高，東歐供應勞力

觀光業：歷史、藝術文物、自然景觀豐富

歐洲各區有何區域特色？

西歐

工商發達與科技進步：地形平坦、水運交通發達、礦產豐富，如英(工業革命起源地)、法、德

南歐

文化豐富與觀光業興盛：氣候溫暖、歷史古蹟豐富，吸引全球遊客，如西、葡、義、希臘

北歐

善用環境與重視社會福利：林、礦豐富，峽灣發達，社會福利完善，如瑞典、挪威、冰島、芬蘭

東歐

新興工業發展與經濟崛起：昔為計畫經濟，今轉為自由市場經濟，發展代工產業，如捷克、波蘭

歐洲(二)與俄羅斯

歐洲國家為什麼要組成歐盟？

歐盟的成立與擴張

成立目的：促進歐洲和平，並提升歐洲國家的國際競爭力及影響力

早期：為發展工業與提高競爭力，出現交換煤、鋼的國際合作組織

擴張：其後不斷增加合作項目，西元 1993 年正式成立歐盟，目前為止，已有 27 個會員國

歐盟的功能與影響

功能

會員國間交換資源、開放邊境、使用共同貨幣歐元，統合各國為單一市場

在農業、科學與技術，以及國家安全與外交事務上，協調共同的政策與目標

影響

對內開放市場、共享資源、人員流通，對外提升國際競爭力

讓歐盟各國緊密合作，希望將歐洲結合成一個整體

歐盟發展的問題與挑戰

財政負擔沉重

面對跨國議題，應對方式不同

會員國立場與歐盟不同

難以協調出一致的政策

面積廣大的俄羅斯全境都適合居住嗎？

嚴苛的自然環境

烏拉爾山以西：歐俄平原

烏拉爾山以東：西伯利亞地區，由西向東分別為平原→高原→山地

寒帶氣候：西伯利亞東部為北半球冬季最冷之地

溫帶氣候：分布於歐俄平原及東部的太平洋沿岸

主要植被：針葉林，北極海沿岸為苔原

不均衡的區域發展

人口分布極端不均，集中在歐俄平原南部

興建西伯利亞鐵路，連結歐俄平原與太平洋地區

天寒地凍的俄羅斯如何發展經濟？

農業：氣候寒冷，農業生產受限

礦業：地質古老，礦產豐富，出口礦產及原物料為其經濟主體

工業：以廣大市場及優惠政策，吸引各國企業前往設廠

貿易：積極與其他新興工業國家合作，提高對全球的影響力

北美洲

北美洲的自然環境有什麼優勢？

地形

西部山地區：洛磯山脈為主體，受板塊擠壓影響，火山活動與地震頻繁
中部平原區：北美大平原為主體，北部多冰蝕湖，南部為密西西比河沖積，土壤肥沃
東部高原丘陵山地區：包含拉布拉多高原、阿帕拉契山脈，地質古老，山勢不高，礦產豐富

氣候

夏雨型暖溫帶氣候：位於東南部及沿海，降水以夏季較多，在夏、秋季節常有颶風侵襲
溫帶大陸性氣候：位於北緯 40 度以北的北美大平原及其以東地區，年溫差大
溫帶海洋性氣候：位於北緯 40~60 度的太平洋沿岸，終年有雨、年溫差小
溫帶地中海型氣候：位於北緯 30~40 度的太平洋沿岸，夏乾冬雨
溫帶沙漠氣候：分布於美國西南部內陸
高地氣候：分布於西部山地
寒帶氣候：加拿大中、北部及美國阿拉斯加

北美洲的多元文化如何形塑而成？

多元的移民
多元並存的文化

原住民族：以印第安人及因紐特人為主
移民：16 世紀起，歐洲、非洲及亞洲人陸續移入
各地移民帶來不同文化，彼此融合，多元並存
如何保存少數族群文化，為北美社會的重要課題

北美洲如何成為世界經濟最發達的地區？

商業性農業

採機械化方式耕作，工作效率高
種植單一作物，形成廣大的專業化農作帶
產量大，生產成本較低，是世界重要農產輸出地
使用最新科技，發展科技化農業

工商業發達

五大湖區：傳統的鋼鐵和汽車工業中心
墨西哥灣沿岸：以石化工業及航太工業著稱
舊金山灣區的矽谷：高科技工業創新中心
紐約是全球金融中心，洛杉磯是影視產業中心

美國對世界的影響力

傳遞快速且大量生產、大量消費的美式文化
經濟實力強大，在各項國際事務上擁有主導優勢

中南美洲

中南美洲的自然環境有何特徵？

地形分布

- 中美洲北部：墨西哥高原，火山、地震頻繁
- 中美洲南部：中美地峽，連接北美洲與南美洲；巴拿馬運河，聯絡太平洋與大西洋
- 中美洲東方的加勒比海上：西印度群島
- 南美洲西部：安地斯山脈，地殼不穩
- 南美洲東部：亞馬孫盆地、巴西高原、拉布拉他平原、巴塔哥尼亞高原

氣候分布

- 熱帶雨林氣候：赤道附近
- 熱帶莽原氣候：熱帶雨林氣候南北兩側
- 夏雨型暖溫帶氣候：南美洲東南沿海
- 溫帶地中海型氣候：智利中部
- 溫帶海洋性氣候：智利南部
- 高地氣候：安地斯山區、墨西哥高原
- 熱帶沙漠氣候：南、北回歸線附近的陸地西岸
- 溫帶沙漠氣候：阿根廷南部的巴塔哥尼亞高原

由多種民族混居的社會是如何形成的？

中南美洲的民族組成

- 印第安人：曾發展出獨特古文明
- 歐洲白人、非洲黑人、混血後代

文化融合的中南美洲

呈現美洲、歐洲、非洲的文化融合特色，如天主教建物、墨西哥亡靈節、巴西森巴舞等

以農、礦為基礎的經濟結構

- | | |
|------|----------------------------------|
| 殖民背景 | 熱帶栽培業：大規模種植單一作物，如古巴的甘蔗、菸草與巴西的咖啡等 |
| | 礦業：如玻利維亞的銀礦、巴西的鐵礦、智利的銅礦等 |

南美洲國家為何要開發熱帶雨林？

力求轉型的產業

- 墨西哥：為《美墨加協定》(USMCA)成員，工資低廉、關稅減免，在邊界設立加工出口區
- 巴西：鋼鐵、汽車、航空等產業發達

人口集中於少數都市

- 人口主要集中高地與沿海的港埠型都市
- 問題：都市形成貧民窟、擴大城鄉差距
- 對策：遷都、開發亞馬孫雨林

大洋洲

三大島群的居民以何種產業維生？

- 南島語族與大洋洲
 - 南島語族大部分居住在大洋洲
 - 三大島群
 - 密克羅尼西亞：西太平洋、赤道以北
 - 美拉尼西亞：西太平洋、赤道以南
 - 玻里尼西亞：180度經線以東
- 三大島群的自然環境與維生方式
 - 大陸島、火山作用形成的高島：面積較大、地勢較高，可發展農業，人口較多，如夏威夷群島
 - 珊瑚礁構成的低島：面積較小、地勢低平，多以漁業維生，人口較少，如帛琉
- 三大島群的現代經濟發展
 - 熱帶海陸生態的自然景觀豐富，使觀光業成為當地重要經濟來源

紐西蘭的產業發展有何特色？

- 紐西蘭的自然環境
 - 分南島、北島，地處環太平洋火山地震帶，同時擁有火山、冰河地形，被稱為「活的地形教室」
 - 溫帶海洋性氣候：西風吹拂，無明顯乾季
- 紐西蘭的產業
 - 不需大量勞力的畜牧業發達
 - 農業因作物產季與北半球相反，為出口優勢

澳洲的地理位置如何影響其發展？

- 澳洲的自然環境
 - 地形
 - 長期與世界各大陸隔絕，特有生物眾多
 - 古老陸塊，分為東部大分水嶺、中部平原低地、西部高原，東北海岸有大堡礁
 - 氣候
 - 夏雨型暖溫帶氣候：大分水嶺以東
 - 熱帶沙漠氣候：大分水嶺以西
 - 溫帶地中海型氣候：主要分布於西南部
 - 溫帶海洋性氣候：東南部及塔斯馬尼亞島
 - 熱帶莽原氣候：澳洲北部
- 澳洲的產業
 - 農牧業：多採粗放的經營型態
 - 礦業：礦產豐富，以鐵礦的出口量最多

國際局勢變遷下，大洋洲的國際地位有何改變？

- 脫歐入亞
 - 過去：受殖民背景影響，澳、紐與歐洲的經貿往來較密切
 - 目前：積極參與亞太地區的區域經濟組織，如亞太經濟合作會議、區域全面經濟夥伴協定等
- 島鏈戰略
 - 以美國為首，結合澳、紐等國，透過對大洋洲各國的經濟援助，維持戰略同盟關係

兩極地區與全球氣候變遷

南北極的自然環境有何特色？

北極的自然環境

北緯 66.5 度內的區域，歐、亞、北美三洲的北端，以及其所共同圍繞的海域
氣候嚴寒，只有極少數的原住民族在此以採集、漁獵維生，如因紐特人

南極的自然環境

南緯 66.5 度內的區域，包括南極洲與周邊海域
南極大陸位居高緯，地形以高原為主體，氣候比北極嚴寒，是全球最寒冷的地區

主權不屬於任何國家，無任何長期居住的居民
石油和天然氣資源：美、加、俄及北歐五國等，在此進行開採和投資

世界各國在南北極如何競爭？

北極的天然資源

交通捷徑：北極航線、西北航道、東北航道，縮短歐、亞、北美間的運送距離，戰略地位重要

南極的科學研究

學術研究：獨特的生態系統、未被探知的資源蘊藏和地理環境特性，吸引科學家前來研究

漁業資源：引起捕撈與設置保護區的紛爭

冰雪下無法開採的礦產：國際間爭相探勘

全球氣候變遷

氣候變遷：指地球氣候在經過一段時期的觀察之後，所發現的變化

異常現象：愈趨頻繁的乾旱、暴雨及高、低溫等
全球暖化：工業革命後，過多的二氧化碳、甲烷等溫室氣體，強化溫室效應，導致全球暖化

如何面對全球氣候變遷？

全球氣候變遷的衝擊

極區與高山的冰融：浮冰、冰棚範圍縮小使極地生物數量下降；高山融雪量減少將導致乾旱

海平面上升：地勢低窪的島國與沿海地區，面臨被淹沒的危機

生態環境改變：如埃及斑蚊分布範圍往北擴大

極端天氣：異常高溫與低溫、乾旱、豪雨出現頻率增加

減緩全球氣候變遷的努力

《京都議定書》：控制大氣中的溫室氣體總量

《巴黎協定》：訂定更明確的減排目標，取代《京都議定書》