

請將所有內容複習一次後整齊抄寫於空白A4紙張（背面亦可）。

照頁數順序裝釘並寫上班級、座號、姓名。

# 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》