

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。

第一單元 區域特色

地理 2上

第1課 中國的自然環境與傳統維生方式

學習速讀

中國的自然環境與傳統維生方式

中國的自然環境有何特徵？

位置與
省級行政區

東臨太平洋，西部深入歐亞大陸，主要領土位於中緯度地區

22 個省、5 個自治區、4 個直轄市、2 個特別行政區

地形複雜，
地勢東傾

五大
地形

山地、高原、盆地、平原和丘陵，山地和高原約占總面積的 59%

三級
階梯

最高階梯：山地、高原為主

次高階梯：多山地、高原和盆地

最低階梯：平原、丘陵為主

影響

夏季海洋暖溼氣流可深入內陸

主要河川多向東流

氣候
特徵

氣溫：夏季普遍高溫，只有山地、高原較涼爽；冬季南暖北冷

降水：集中夏季，降水量由東南向西北遞減

四季分明，
氣候多樣

季風
氣候

中國東半部，年降水量 > 500mm

溫帶季風：最冷月均溫 < 0°C

副熱帶季風：最冷月均溫 0~18°C

熱帶季風：最冷月均溫 > 18°C

乾燥
氣候

中國西部內陸，距海遙遠、受山地阻隔

草原氣候：年降水量 250~500mm

溫帶沙漠：年降水量 < 250mm

高地
氣候

青藏高原與西部高山

海拔 > 3,000m，最暖月均溫 < 20°C

傳統中國的維生方式有何特徵？

農業活動
的分布

東半部溫暖溼潤，農業發達

秦嶺、淮河以南，種植水稻為主

秦嶺、淮河以北，種植小麥為主

牧業活動
的分布

內蒙古高原東側，水草豐美，放牧為生

新疆因乾燥少雨，以逐水草而居的游牧為主

青藏高原等地勢落差大的山區，採山牧季移

中國的人口成長與文化遷移

中國如何養活眾多的人口？

傳統增加糧食生產的方法

改良農具、製作堆肥

引進外來作物。例如：番薯、玉米、馬鈴薯等，使較難開墾的地區也能生產糧食

河濱、湖岸、沙漠邊緣等荒地開發。例如：河套平原、長江流域的「圍湖造田」

現代農牧業的轉型與穩定糧食供應

提升農業生產效率：機械化、興修水利、使用化肥、轉型為商業性大型畜牧場

建設農業專區：設立全國性商品糧基地

改善交通建設：運輸工具改良、道路建設完備

中國的人口有哪些特徵？

快速成長的中國人口

一九五〇年代以前：人口成長相對緩慢，甚至出現負成長

一九五〇年代以後：人口大幅增加。至今，中國的人口總數已超過 14 億人

東密西疏的人口分布

黑河——騰衝連線以東：地形平坦、降水豐沛，農、工商業發達，人口眾多

黑河——騰衝連線以西：多山地、高原，氣候乾燥少雨，居民維生不易

族系眾多的人口組成

55 個民族

漢族人數最多，約占人口總數的 91.1%，多分布於中國東半部

其餘 54 個民族，人數較少，多分布於邊疆地帶

中國如何因應人口大量增加的壓力？

向外移民以減輕人口壓力

早期：東南沿海山多田少，居民遷往鄰近的東南亞與臺灣

十九世紀以後：華工前往美國、澳洲修築鐵路、開挖金礦

移民在海外各地重建或複製原鄉的文化

計畫生育政策與衍生問題的因應

計畫生育政策

提出：為了控制人口增加的速度與數量，一九七〇年代提出一胎化政策

衍生問題：少子化、高齡化、性別比失衡

問題因應：終結一胎化政策、開放生育第三胎、推動老年福利制度、宣導性別平等

中國的工業發展與地區差異

中國工業發展的條件為何？

中國工業發展的要素

- 礦產
 - 早期：煤、鐵、石油產量豐富，原料產地成為重工業基地
 - 近年：原料不敷使用仰賴進口，水運便利的沿海及長江沿岸成為設廠首選
- 交通：原料、產品的運送仰賴交通運輸，鐵路、公路的分布東密西疏

中國的工業發展

- 第二級產業產值比例曾長期居於領先地位，工業發展是中國近代經濟成長主要動力
- 產業結構變化
 - 早期：改革開放後，中國於東南沿海設立五個經濟特區，發展勞力密集型產業
 - 近年：積極轉型為技術層次較高的產業
- 空間變化：由沿海逐步向內陸推進
- 世界工廠：因生產規模龐大，且全球一半以上的電腦、手機等皆在中國組裝，故有「世界工廠」之稱

中國的經濟核心在哪裡？

中國工業發展的區域差異

- 三大經濟圈
 - 環渤海：政治與交通核心，重工業與高科技產業發達
 - 長三角：工商業最發達、都市化程度最高地區
 - 珠三角：最早改革開放的地區，為中國最先進的新創產業中心
- 三大經濟帶
 - 東部經濟帶：經濟最發達的地區，三大經濟圈皆位於此
 - 中部經濟帶：主要糧食與能源礦產區；工資較東部低廉，具發展潛力
 - 西部經濟帶：林、牧、礦產資源豐富，工商發展相對遲緩

中國的主要都市

- 北京：中國首都，古蹟眾多，現已為現代化國際都市
- 上海：位於中國海岸線中點和長江出海口，位置優越且腹地廣大，為重要金融中心
- 廣州：珠江流域的門戶，鄰近港、澳，位置優越
- 深圳：設立經濟特區後急速發展，深具發展潛力的新興都市

學習速讀

中國的經濟發展與全球關連

中國如何從世界工廠變成世界市場？

從製造大國到製造強國

外國企業將生產過程的最後組裝階段移到中國，生產規模龐大，使中國為世界工廠

中國設法脫離由外國提供零件的限制，力求從原料、零件到產品自產，轉型為「製造強國」

國內市場擴大帶來的影響

人口數龐大、薪資提高、消費能力提升，全球各大企業進駐設點，成為世界市場

電子商務系統發達，搭配手機與無線網路，無現金支付的交易方式普及

中國與世界經濟的關連

貿易大國：作為世界主要加工基地，原物料、零組件大量進口，工業產品大量出口

世界主要對外投資國之一：投資範圍遍及全球，尤以亞洲為主。近年積極倡議一帶一路

中、美貿易爭端：關鍵性技術與零組件禁止進入中國，影響產業發展、改變世界經濟發展關係

中國與全球有什麼關連？

中國與世界環境的關連

碳排放

人口眾多，經濟快速成長，碳排放躍居世界第一，影響全球暖化

空氣污染

工廠、汽車廢氣隨冬季季風飄向鄰近地區

內蒙古與新疆等內陸半乾燥地區的土地沙漠化，造成沙塵暴，隨氣流影響中國北部，甚至韓、日、臺

水資源使用

水資源開發引起跨國水權問題。例如：中國在瀾滄江流域建壩，導致下游湄公河水量減少，影響中南半島國家

東北亞的自然環境

東北亞的自然環境有何特色？

環境如何影響日、韓的文化特色？

海陸交會的位置

- 東北亞 — 屬季風亞洲的一部分，氣候溼潤多雨，降水集中夏季，適合水稻生長
- 日本列島 — 四面環海，四個主要大島為：北海道、本州、四國、九州
- 朝鮮半島 — 北與中國的長白山接壤，南隔海峽與日本相望

山地為主的地形

- 日本列島 — 地處板塊交界，多火山、地震與溫泉
— 受板塊擠壓影響，山地廣布，平原狹小
— 河川短小，缺乏航運之利；中、上游河床落差大，利於水力發電
- 朝鮮半島 — 多高原與山地，山脈呈「多」字型
— 蓋馬高原為半島地勢最高處；半島地形的脊梁則為太白山脈；平原多分布於半島西南沿海

四季分明的氣候

- 東北亞 — 溫帶季風氣候為主，夏季吹東南季風，冬季吹西北季風
- 日本列島 — 夏季受季風、黑潮影響，各地暖溼
— 冬季季風經日本海，西岸多雨雪
— 四面環海，與緯度相近的中、韓地區相比，溫差較小、降水季節分布平均
- 朝鮮半島 — 受緯度影響，年均溫南部較北部高，生長季南部較北部長

獨特飲食文化

- 日本列島 — 米食為主、食魚文化
— 以醃製、發酵方式儲存食物
- 朝鮮半島 — 以稻米為主食
— 將蔬菜醃製，或發酵製成泡菜儲存

融合中國文化

- 日本列島 — 因鄰近中國，文化受中國影響。例如：文字、茶道、花道等
- 朝鮮半島 — 因地緣關係，受中國文化影響深遠。例如：儒學、漢字、節慶、韓醫等

東北亞的經濟發展

日本的產業發展有何特色？

- 積極導入科技的農業
 - 山多平原少，農業經營以集約耕作為主
 - 因農業人口減少、勞動力老化、傳承困難、收入不穩等問題，積極發展智慧型農業
- 技術領先亞洲各國的工業
 - 工業實力為亞洲之首，以汽車工業為經濟骨幹
 - 高科技工業居領先地位，如 3C、人工智慧技術
 - 汽車、造船、產業機器人產量名列世界前茅
 - 原料、能源多仰賴進口，工業產品亟需海外市場，工業地帶主要集中於太平洋沿岸
 - 較低階的技術輸出至鄰近各國，企業總部或技術層次較高的產業留在國內
- 維持經濟軟實力的文化產業
 - 流行音樂、動漫、遊戲與影視產業已有十足發展。其中，動漫、遊戲居全球重要地位
 - 政府提撥經費積極振興地方文化，結合傳統工藝與特色祭典，行銷日本，吸引觀光

朝鮮半島的產業發展有何特色？

- 屢遭經濟制裁的北韓
 - 農業 — 生長季較短，缺乏完善的生產技術與水利設施，糧食供應不足
 - 工業 — 重國防而輕民生，民生物資供應缺乏，人民生活貧困
 - 國際事務 — 少與他國互動，發展核武，屢遭國際限制貿易
- 經濟突飛猛進的南韓
 - 工業
 - 初期以中小企業為主，後與大型財團結合，奠定重工業的基礎
 - 二十一世紀後，積極發展高科技工業，以消費性電子、半導體為主
 - 過度扶植大型財團，出現國家財富集中、貧富差距擴大的現象
 - 文化產業
 - 「文化立國」政策：推動相關法案、成立專責機構、設置文化產業園區
 - 「韓流」：影視、流行歌曲與偶像歌手席捲全球，為文化產業出口大國之一