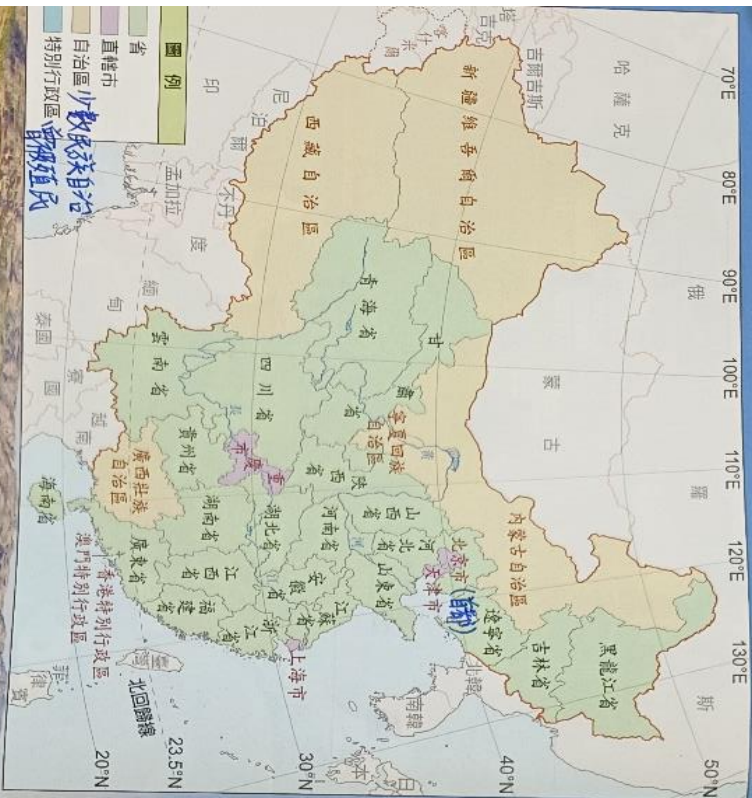


章 中國的自然環境



如圖所示，
中國位於東經73°~135°與北緯18°~53°之間（圖1-1-1），面積僅次於俄羅斯、加拿大與美國，世界排名第四。國土深入歐亞大陸，地形、氣候複雜，蘊藏豐富資源，具多元發展的條件。

學習課題

- ◆ 中國的地形有哪些特徵？
- ◆ 中國的氣候有哪些特徵？

陸上上海上鄰國最多

(1) 陸上上海上鄰國最多
有利往內陸、海上發展

想一想

乾燥，表土缺乏植被，這個地區因為黃土性質疏鬆，易受河水侵蝕。請問：從河水中的哪種特點可以看出此現象？泥沙

這是什麼地方，
地形好特別喔？

這是黃河流經陝西省與山西省的交界處的樣貌。可以看到廣大的黃土高原！



1-1 地形



學習check

☐ 我能說明中國的地形特徵。

中國幅員廣大，了解其地形特徵，可以理解各地區發展的差異。例如：地形與各地氣候特色及重要河川流向的關係為何？地形又如何影響產業發展？

一 地形多元複雜

中國地形複雜，大致可分為山地、高原、盆地、平原、丘陵等五大類型。其中山地與高原，約占國土總面積的60%，整體呈現山多平原少的特色（圖 1-1-2～3）。

二 地勢西高東低

依地形高度，由西向東大致分為高、中、低三階。

世界最高的喜馬拉雅山與青藏高原，位於最高一階，中階的地形雖然以高原、盆地為主，但平均高度已經從高階的4,000公尺以上降到1,000～2,000公尺，靠海的最低階地形則為平原、丘陵（圖 1-1-4）。

因為地勢西高東低，故主要河川流向由西向東，例如：長江、黃河等。



想一想

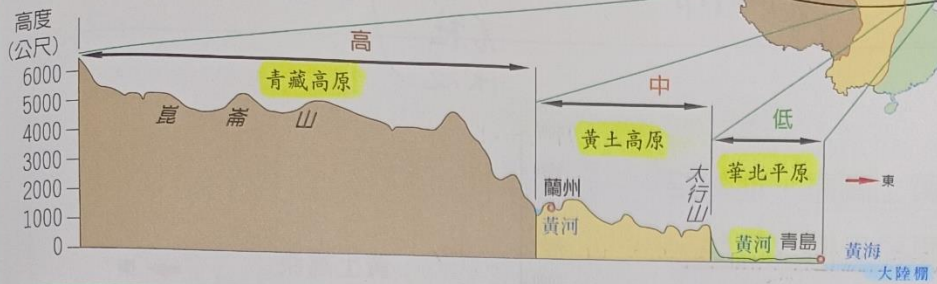
受太平洋板塊擠壓影響，中國東半部山脈大致呈哪個走向？

東北—西南走向



圖 1-1-2 中國五大地形面積比例圖
（資料來源：行政院教育部，2000年）

地形剖面圖 考地形區位置



填圖有考的地形區

一定要背！

考地形特色和
地形區的配對

(1)(-) 東西部山脈走向差異：
：板塊擠壓方向不同

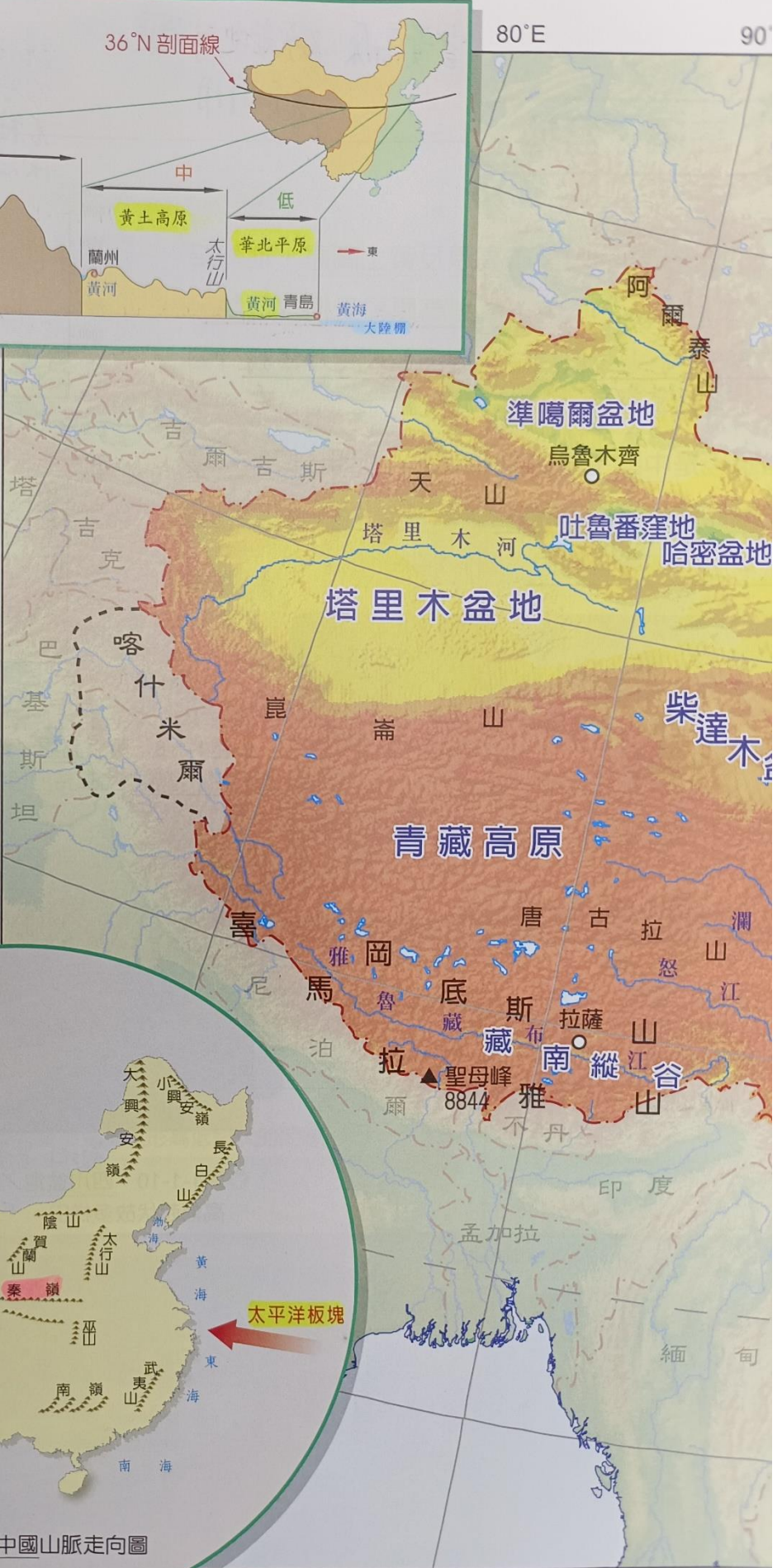


圖1-1-3 中國山脈走向圖

高

山地、高原

世界最高的山脈喜馬拉雅山位於青藏高原西南側，是中國與南亞諸國的界山（圖 1-1-5~6）。

青藏高原地形崎嶇，交通不便，主要交通路線青藏鐵路，是全球海拔高度最高的鐵路（圖 1-1-7）。此外，本區還是中國主要河川的發源地，例如：黃河、長江。

圖 1-1-5 青藏高原 / 地勢高，地表崎嶇，寒冷荒涼。
「世界屋脊」
「第三極」
冰凍湖
源土

圖 1-1-6 喜馬拉雅山 / 位於高階梯，是中國西南部的天然屏障。

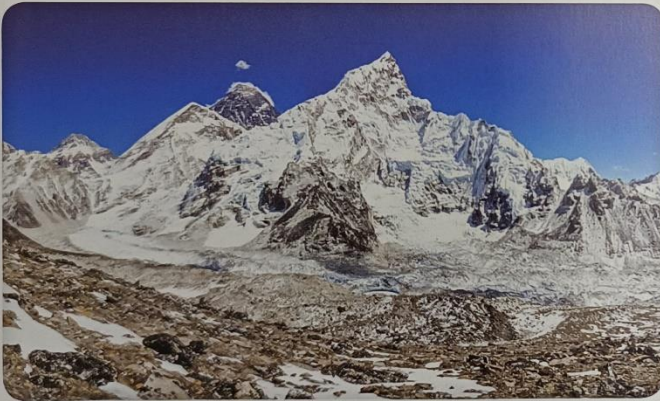
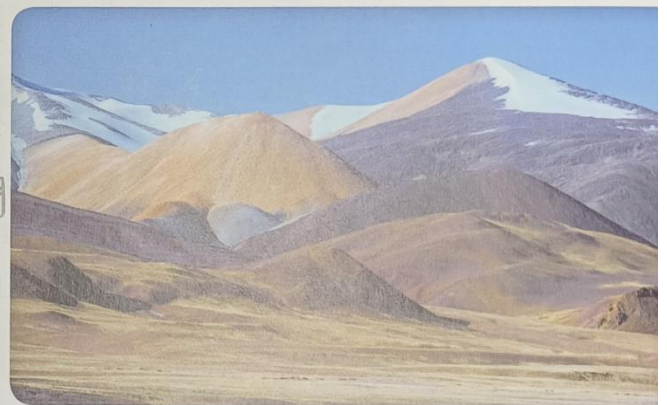
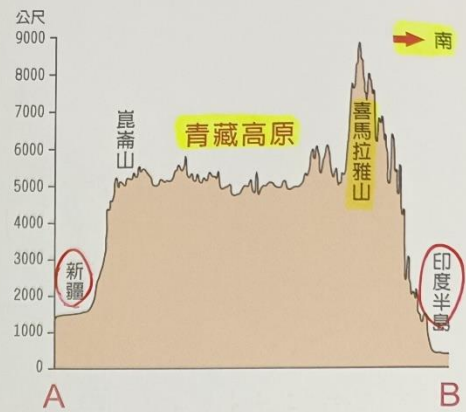


圖 1-1-7 青藏鐵路 / 利用高架橋克服地形高低起伏的問題。



中

高原、盆地

雲貴高原：石灰岩地形發達
溶蝕作用

峰林 (地表)
鐘乳石
石筍
石柱
伏流 (地表下)

位於地形中階的內蒙古高原及黃土高原，地勢降到2,000公尺以下。其中，黃土高原易受河水侵蝕，導致地勢崎嶇不平，且造成流經的黃河含沙量高（圖1-1-8）。
「千溝萬壑」

本區也是中國主要盆地分布區，例如：位於新疆的準噶爾盆地、塔里木盆地，還有長江流經的四川盆地，土壤肥沃，農業發達（圖1-1-9～10）。

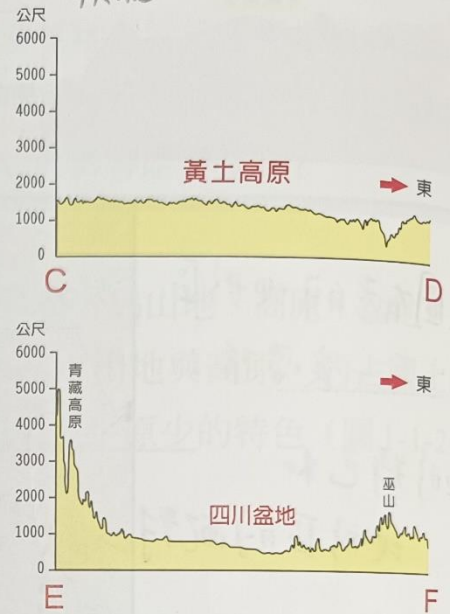


圖1-1-8 黃土高原／黃土易被侵蝕，坡地多闢為梯田，達到水土保持的目的。傳統建築：窯洞



圖1-1-9 塔里木盆地／四周高山環繞，利用夏季高山融雪於盆地邊緣形成綠洲。「瓜果之鄉」

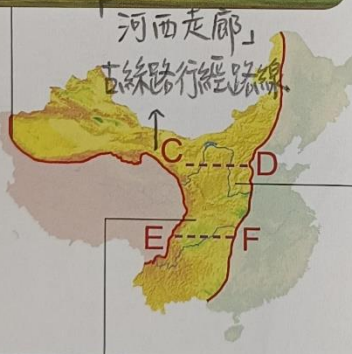
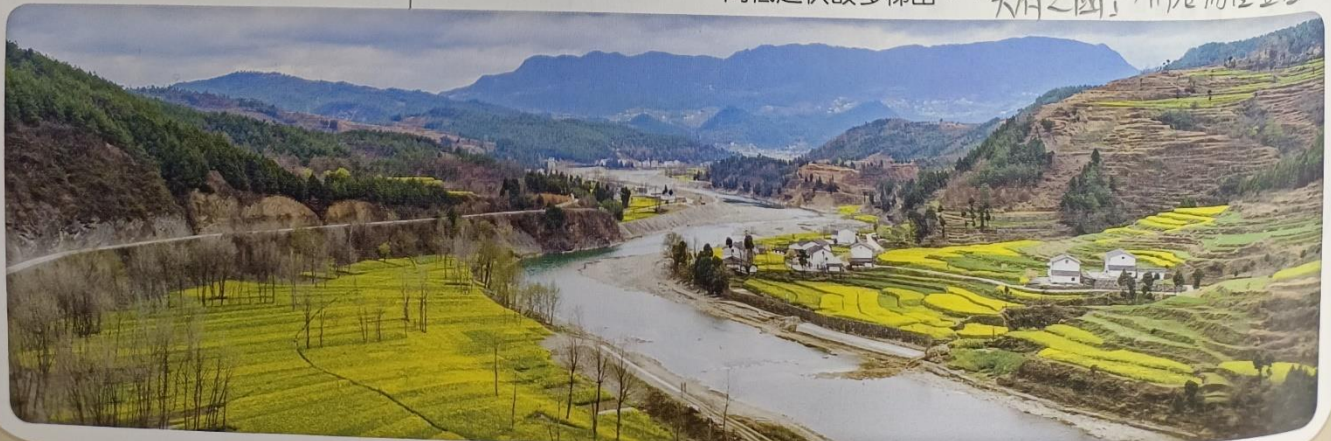


圖1-1-10 四川盆地／地形封閉，盆地因河川切割，高低起伏故多梯田。「天府之國」→物產豐富



東南丘陵(福建、廣東山區)

1. 特色建築：土樓(早期治安差)

2. 沿岸海岸線曲折

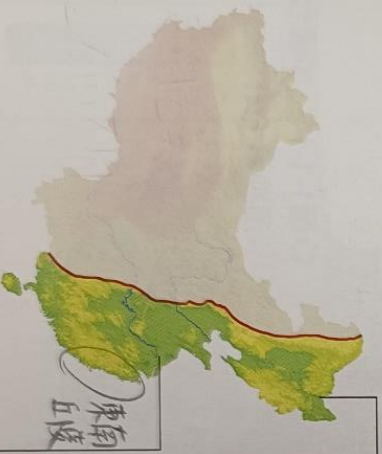
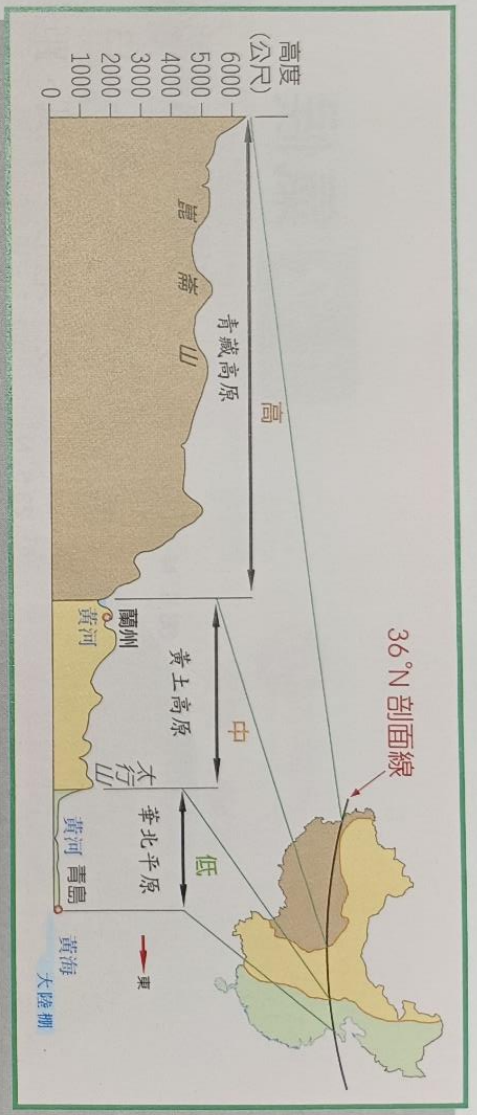
「台灣式海岸」
港闊水深、天然良港

有利往海外航運

低平原、丘陵

中國東側地勢最低，主要為河川中下游沖積平原、河口三角洲與平原間的丘陵。

3 本區是主要的農業生產地帶，為中國人口稠密的精華區(圖1-1-11~12)。



▽圖1-1-11 東北平原／中國最大的平原，因地廣人稀，採行機械化耕作。(稻穀)

▽圖1-1-12 長江中下游平原／長江流域沃野千里，生養眾多人口。「魚米之鄉」