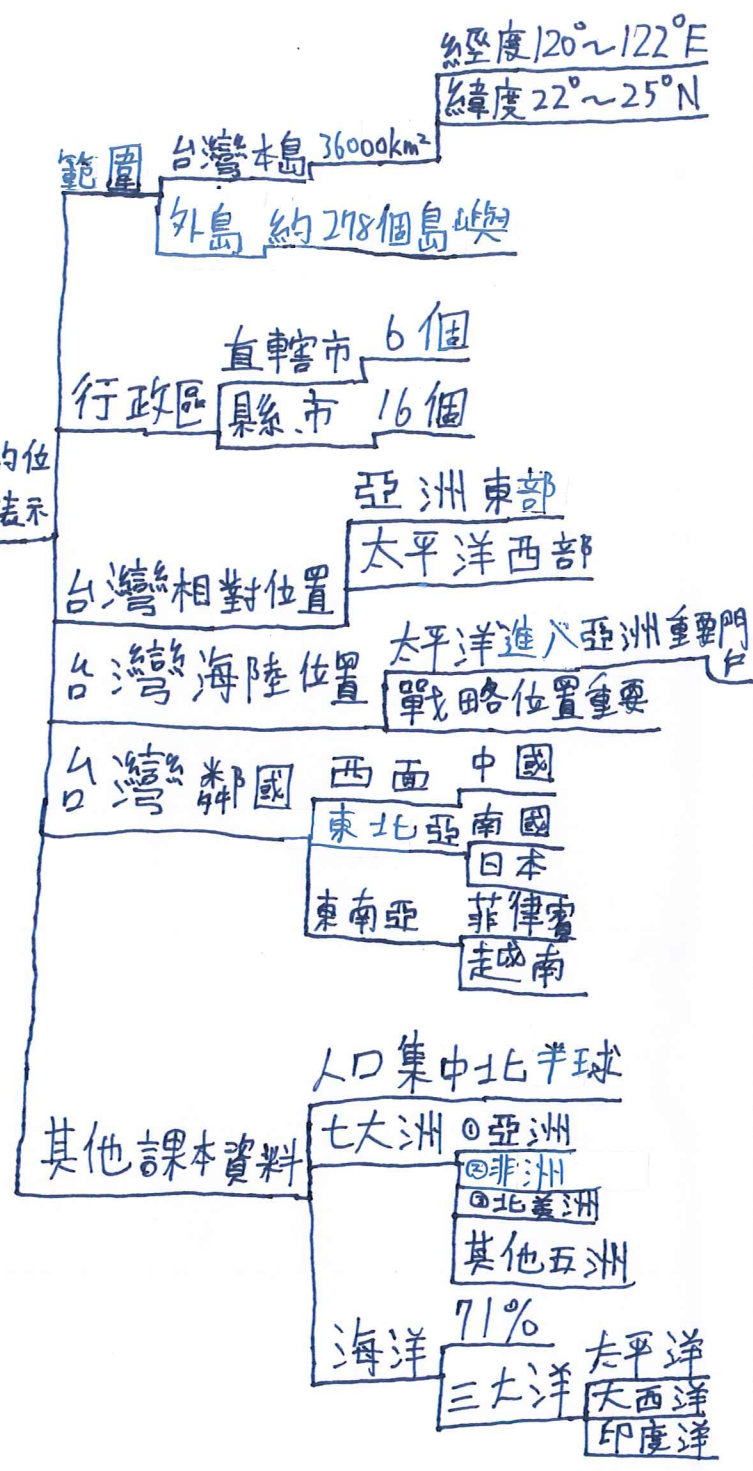


位置對台灣
的影響

位置對台灣的影響

20306
黃培城



位置對臺灣的影響

地理位置優越

亞洲東北、東南海空航線樞紐

國際貿易發達

冰河時期
海平面下降 氣溫低
演化出特有生物

冰河期結束後
海面上升 成孤島
特有生物眾多

臺灣的範圍與行政區

位置 $120^{\circ}E \sim 122^{\circ}E, 22^{\circ}N \sim 25^{\circ}N$

領土

- 台灣本島
- 澎湖群島
- 金門列山與馬祖列嶼
- 釣魚臺列嶼
- 南海諸島
- 周邊島嶼

行政區

直轄市6個 16個縣市

臺灣的相對位置

在地球上的位置 位最大陸地亞洲 臨最大洋太平洋

海陸位置 亞洲東側 太平洋 交界處

鄰國位置 中國東南方 南韓、日本西南方 菲律賓北方 越南東南方

沿海溼地生態 海洋 有陸域

位自然環境交接處 生態環境豐富

位 熱帶 溫帶 交界處

黑潮 位寒暖洋流交接處

中國沿岸流

國際貿易發達

地理位置優越

亞洲東北、東南海空航線樞紐

冰河時期

氣溫低

海平面下降

特有生物眾多

與亞洲相連

動植物遷台

冰河時期結束後

海面上升

成孤島

氣候多樣

演化出多種生物

2-2

位置對臺灣帶來什麼影響

位置對臺灣的影響

沿海陸地生態

海洋

有陸域

位於自然環境交界處

生態環境豐富多變

熱帶

溫帶

交界處

黑海

位於寒暖洋流交會處

中國沿岸流

2-1
臺灣的位置如何表示?

臺灣的範圍與行政區

位置

120°E ~ 122°E

22°N ~ 25°N

領土

台灣本島

澎湖群島

金門列嶼

馬祖列嶼

釣魚臺列嶼

南海諸島

周邊島嶼

行政區

直轄市6個

161個縣市

臺灣的相對位置 在地球上的位置

位於大陸地亞

隔海最大洋
太平洋

海陸位置

亞洲東側

太平洋

交界處

鄰國位置

中國東南方

南韓、日本西南方

菲律賓北方

越南東南方

可連成一個假想圓筒(赤道)

地球繞^{自轉}軸平行的圓筒(緯線)

時區 每時自轉經度(15度)每(15度)劃為一個時區

共(24個)時區 以^{英國倫敦格林威治}為國際標準時間

時差: 地球由西向東自轉 愈往東邊時間愈(早)

位置地圖
與座標系統

我的位置
在哪裡?

相對位置
利用(地標)表示

絕對位置
利用(座標系統)表示

地圖的(網格) (經緯線) 都是一種座標系統

MAP 地圖 = 點 線 面 符號

地圖要素 圖名 比例尺 圖例

位置的辨識 利用(位置關係) 描述目標物的位置

比例尺的應用 利用地圖的比例尺 推算兩地間的實際距離

地球自轉 →
經線: 的假想軸稱: 「地軸」, 地表交會於(南)(北)極點

連接(南)(北)極點的圓弧線就是(經線) 又稱 (子午線)

緯線: 地表與(南)極點距離相等的各點
可建成一個假想圓圈稱: 「赤道」

地球表面與赤道平行的圓圈稱: (緯線)

時區: 每小時自轉經度(15度) 每(15度)畫為一個時區

共分(24)個時區, 以英國倫敦格林威治天文臺為國際標準時間

時差: 地球由西向東自轉愈往東邊時間愈「早」

1-2 絕對位置與相對位置

位置、地圖與座標系統

H 我的位置在哪裡?

相對位置 利用(地標)表示

絕對位置 利用(座標系統)表示

地圖上的(網格)(經緯線)都是一種(座標系統)
(map) 地圖: (點) (線) (面) (符號)

地圖要素: (圖名) (比例尺) (方向標) (圖例)

位置的判讀 利用(方位關係) 描述(目標物)的位置

比例尺的應用 利用地圖的比例尺 推算兩地間的(實際距離)

基準點

位置、地圖與座標系統

位置的表達方式 相對位置

利用目標物
和明顯地標的
方位、距離關係

絕對位置
利用座標
系統表示

位置與地圖

地圖要素

方向標

比例尺(縮尺)

圖名 圖例

比例尺的應用

標示方向的
指標

圖上、實際
距離的長度
比例

地圖
的主要
內容
用符號
表示地物、地物

比例尺數值較大
縮小比例尺 內容詳盡

小比例尺的內容
則較簡略

經緯線座標系統

經度與時區

緯度與氣候

緯線
與赤道平行
的圓圈線
赤道最長
南北緯度
亦道最長

經線
連接南北極點
的半圓弧線
南北向相交
於極點

時區
地球每小時
自轉經度15
度為一區
共24區

全球氣候帶劃分

高低影
由於太陽光
射地球角度不同
所以緯度影響
劃分為熱帶、
溫帶、寒帶