

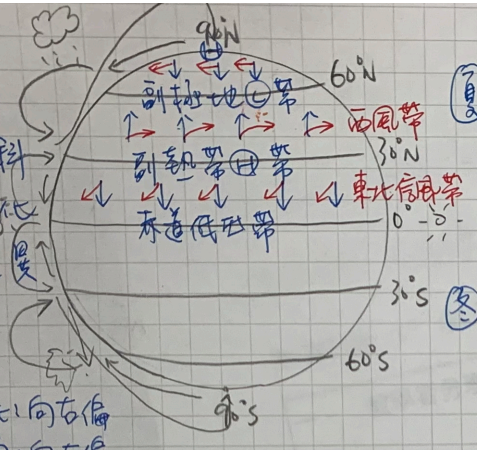
\*行星風系

假設:

1. 地軸不傾斜
2. 地形無高低
3. 無海陸差

因素:

1. 地球自轉  
科氏力 [北: 向右偏  
南: 向左偏]
2. 日照角度



3. 氣候

(1) 溫地 (南歐) - 風系季移 - 日下沉 - 冬: 西風 - 夏: 乾 - 冬雨

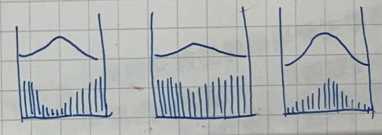
(2) 溫海 (西歐) - 全年西風, 北大西洋暖流 - 全年有雨, 年溫差小

(3) 溫大 - 東歐, 歐俄 - 夏雨冬乾, 年溫差大

(4) 寒帶

(5) 高地

60°N	溫海	溫大
50°N		
40°N	溫地	
30°N		



三. 世界氣候

1. 根因: 分三帶 (熱, 溫, 寒)

寒 - 66.5° : 太陽照射角度  
溫 - 23.5°  
熱 - 0°  
不同

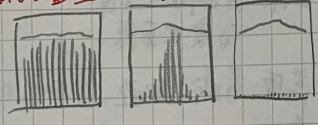
2. 類型:

(1) 熱帶 (23.5°N - 23.5°S)

- 雨林: 高溫多雨 (對流雨)
- 莽原: 高溫, 乾溼分明
- 沙漠: 副熱帶(日)下沉氣流

緯度

海陸位置 季風: 夏雨冬乾 : 海陸位置



(2) 溫帶

- 海洋性: 全年有雨, 年溫差小
- 地中海型: 夏乾冬雨
- 大陸性: 夏雨冬乾, 年溫差大
- 沙漠: 深居內陸, 背風側, 年日溫差大
- 季風: 夏雨冬乾, 年溫差大

緯度

距海遠近



(3) 寒帶

- 副極地: 年溫差大
- 極地: 全年低溫, 少雨

緯度

90°N/S

3. 界向因素:

- (1) 緯度 → 年溫差, 氣溫
- (2) 地形, 風向 → 氣溫, 雨量
- (3) 距海遠近 → 雨量, 年溫差
- (4) 海陸位置 → 季風