

第5課 臺灣的氣候



臺灣的
氣候

今天的天氣如何？

臺灣的氣候有什麼特色？

今天的天氣如何？

天氣
因子

氣溫($^{\circ}\text{C}$ 或 $^{\circ}\text{F}$)

氣壓(hPa)

降水(mm)

風(m/sec)

天氣
預報

依氣象測站蒐集的資料
繪製地面天氣圖

數據分析輔以衛星雲圖
預測未來的天氣

當日天氣預報

一週天氣預報

臺灣的氣候有什麼特色？

氣候

一地長期觀測的各項天氣資訊
彙整找出各項天氣因子的變化規律

竹風蘭雨

氣候資料
的解讀

年均溫

年溫差

年降水量

月均溫

臺灣的氣候特色

氣溫特徵



夏季全臺高溫

冬季南部較北部溫暖

山區氣溫低於平地

降水特徵



南部夏雨冬乾

山區降水量多於平地

北部、東北部因東北季風
終年有雨

臺灣的氣候災害

梅雨 雷陣雨 颱風

強降雨、淹水

冬季冷氣團南下

寒流

寒害

冬季西南部不降雨

旱災

