第 5 課　臺灣的氣候

學習速讀

- 臺灣的氣候
  - 今天的天氣如何？
    - 天氣：一地(　短　)時間的大氣狀況及其變化
    - 天氣因子
      - (　氣溫　)：指大氣的溫度，常以攝氏(℃)或華氏(℉)為單位
      - (　降水　)：包含雨、雪、冰雹等型態，以毫米(mm)為單位
      - (　氣壓　)：單位地表面積所承受的空氣重量，以百帕(hPa)為單位
      - (　風　)：空氣由氣壓較高處向氣壓較低處的水平流動，常以公尺／秒(m/sec)為單位
    - 天氣預報：利用衛星雲圖與地面天氣圖等資料，分析天氣狀況變化，預報天氣
  - 臺灣的氣候有什麼特色？
    - 氣候：將一地(　長期　)觀測的各項天氣資訊，加以彙整，從中找出各項天氣因子的變化規律
    - 氣候資料的解讀
      - 一地氣候特徵多以月均溫、年均溫、年降水量等長時間的平均數據作為分析指標
      - 根據各月均溫與降水量所繪製成的氣候圖，是最常用的工具
    - 臺灣的氣候特色
      - 氣溫特徵
        - 夏季全臺平地皆高溫，南北氣溫差異小
        - 冬季南部因緯度較低，氣溫較北部溫暖
        - 山區地勢較高，氣溫低於平地
      - 降水特徵
        - 南部(　夏雨冬乾　)，北部(　全年有雨　)
        - 山區降水量多於平地
    - 臺灣的氣候災害
      - 強降雨：五、六月間鋒面滯留形成的(　梅雨　)，夏季午後的雷陣雨，夏、秋季節(　颱風　)侵襲等，皆可能帶來規模不等的強降雨，造成淹水災害
      - 寒害：冬季亞洲北部冷氣團南下，寒流低溫影響人體健康，並使農、漁業受損，形成寒害
      - 旱災：臺灣西南部每年(　冬　)季至隔年(　春　)季易發生長時間連續不降雨的乾旱現象，乾旱時間太長則造成旱災，影響民生用水與產業發展