

# 第二單元 家鄉的自然環境

## 第 1 課 家鄉的地形與生活

### 名詞解釋

- 地形：指地球表面高低起伏的狀態與特徵。

### 一、家鄉的地形

地勢 項目	較平坦			起伏較大	
種類	平原	臺地	盆地	山地	丘陵
特色	地勢平坦寬廣	頂部平坦，四周坡度較陡	中間低平，四周地勢較高	地勢高且起伏較大	地勢較低緩，多分布在山地外圍
示例	<u>宜蘭縣宜蘭平原</u>	<u>彰化縣八卦臺地</u>	<u>臺北市臺北盆地</u>	<u>南投縣玉山山脈</u>	<u>苗栗縣苗栗丘陵</u>

### 二、在平地的生活：平原、盆地與臺地的土地利用

#### 1. 優勢

(1)地勢平坦便於開發：如商業區、住宅區。

(2)容易吸引人們聚居：形成農村或都市。

2. 工作型態：種植農作物、飼養家禽家畜、設置工廠生產物品、經營商店提供服務。

#### 3. 生活建設

(1)興建房舍或高樓住宅以滿足居住需求。

(2)修築公路與鐵路以方便居民往來與貨物運送。

### 三、在山區的生活：山地和丘陵的土地利用

1. 特點：地勢變化較大，土地使用受限。

## 2. 土地利用

- (1) 選擇坡度較小且靠近水源的地方居住。
- (2) 種植蔬菜、果樹或茶樹。
- (3) 運用當地自然資源經營休閒農場、民宿：如業者透過宣傳雲海、日出等山中美景吸引遊客，經營民宿。

## 四、在沿岸邊的生活

1. 居住環境：選擇地勢較平緩且不易淹水的地方居住。
2. 生產活動：捕魚、養殖水產或水產加工等
  - (1) 水產加工：居民取出烏魚的卵，加工製成烏魚子。
  - (2) 箱網養殖：居民在近海處設置箱網，利用天然海水養殖高經濟價值魚類，提高產量。
3. 觀光休閒活動：利用海洋生態發展觀光業，如宜蘭縣頭城鎮烏石港當地發展賞鯨豚觀光活動。

# 第 2 課 家鄉的氣候與生活

## 名詞解釋

- 天氣：是一個地方短時間內氣象的表現，例如：今天下雨了。

## 一、家鄉的氣候

項目	氣溫	降雨量	風力
特徵	◆ 夏天比冬天高 ◆ 山區比平地低	◆ 依季節變化 ◆ 山區比平地多	鄰近海邊的地區或 迎風山坡風力較強
示例	◆ <u>花蓮市</u> 夏天氣溫 比冬天高 ◆ <u>嘉義縣阿里山鄉</u> 的氣溫普遍比 <u>嘉 義市西區</u> 低	<u>臺北市北投區</u> 的降 雨量一般比 <u>臺北市 中正區</u> 多	<u>臺中市梧棲區</u> 風力 比 <u>臺中市北區</u> 強

## 二、氣候與生活的關係

### 1. 生產活動

項目 \ 活動	栽種洋蔥	製作柿餅
適合氣候條件	◆陽光充足的秋季 ◆落山風	◆強風 ◆陽光充足
地點	<u>屏東縣車城鄉</u>	<u>新竹縣新埔鎮</u>

### 2. 休閒活動規畫

(1)說明：因應季節規畫不同的活動。

(2)示例：春天賞花、冬天泡溫泉。

### 3. 建築型態

功能項目	排水	防水	防風
原因	因應多雨氣候		因應強風
示例	<u>宜蘭縣「宜蘭厝」</u> 屋頂設計是為了方便排水	<u>新北市瑞芳區九份</u> 地區的居民以油毛氈作為屋頂材料	◆ <u>臺東縣蘭嶼鄉</u> 居民建造可以防颱風、防風的半穴屋 ◆ <u>連江縣北竿鄉芹壁</u> 地區的居民為防強風，房屋多採小門窗設計

## 三、關心天氣變化

### 1. 天氣變化帶來的影響

#### (1)氣溫升降

- 夏季氣溫升高，應留意避免中暑。
- 寒流來襲時氣溫驟降，須注意保暖禦寒與預防農漁業損失。

## (2)雨量變化

- 降雨不足有缺水危機。
- 大雨侵襲可能造成水災，如颱風帶來豪雨，使住宅、田地被大水淹沒。

## 2. 關心天氣的目的

(1)減少生活不便：可及早準備保暖衣物、雨具等。

(2)提前做好防災工作：如颱風來襲前先做好防颱措施，減輕災害。

## 四、家鄉氣候小達人：取得家鄉氣候資料

1. 進入中央氣象局網站（<http://www.cwb.gov.tw>）。
2. 點選「氣候」／「氣候統計」。
3. 點選「每月氣象」，在「年度」和「月分」欄位選擇今年的一月和七月。
4. 閱讀統計表中的家鄉氣象資料。
5. 比較家鄉在一月和七月的氣溫與降雨量特徵。

# 社會放大鏡：澎湖的特色風情

## ※ 澎湖地區的氣候特色與產業活動

### 1. 氣候對生活的影響

(1)氣候特徵：夏天炎熱、冬天冷風強勁、年降雨量少。

### (2)因應方式

- 興建菜宅：以碇砧石在農田四周砌防風牆，將蔬菜種植於牆內。
- 房屋大門設在背風處，採取小窗設計。

2. 產業活動：利用石滬、岩柱、沙灘等特色景觀發展觀光。