

編號	重點內容
----	------

1. 臺灣的氣候特性：


- ① 臺灣位居亞洲東部和太平洋的交界，氣候會受季風所影響。
- ② 冬季：受東北季風影響，臺灣北部溼冷多雨，南部乾燥少雨。
- ③ 夏季：受西南季風及颱風等影響，全臺普遍溼熱多雨。



2. 氣候與生活空間的關係：

- ① 臺灣的雨量豐沛，降雨情形有南北差異。
- ② 北部四季有雨，降雨日數較多，以基隆為例：
 - ① 從基隆各月平均降雨量圖（右）及降雨日數表（下）可以得知：基隆全年有雨，且多數月分，有一半以上的日數都在下雨。

月分	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
降雨日數	19.6	17.9	18.7	16.0	16.1	14.8	8.5	11.6	15.2	17.1	18.6	19.5



- ② 由於時常下雨，許多地方都設有遮雨棚，方便行人避雨。
- ③ 南部地區冬季降雨量較少：
 - ① 南部沿海地區，因為當地冬季乾燥少雨、日照充足且風力強勁，適合發展日晒鹽田，是臺灣早期主要的產鹽地之一。
 - ② 舉例：臺南市七股區鹽田
 - a. 當地有廣大的土地、長期的晴天、充足的日照、強勁的風力等條件，形成了良好的製鹽場地。
 - b. 將海水引入鹽田後，需經過兩至三週的日晒，才能形成鹽的結晶。
 - c. 位於日照充足的臺灣西南沿海地區，冬季是明顯的乾季，再加上強勁的東北季風，早期是鹽的重要產地。
 - d. 現今當地已不再產鹽，轉為發展休閒觀光，透過展示及教育推廣，讓人們了解臺灣鹽業的發展。

3. 氣候災害與生活空間的關聯：

- ① 臺灣每年五月至九月，因為梅雨、西南季風及颱風來襲，常引發豪雨。
- ② 在平地或低窪地區：若雨水宣洩不及會造成淹水。
- ③ 在山勢陡峭的地區：遇到豪雨來襲時，有時泥沙和土石會隨著洪水傾瀉而下，形成土石流。
- ④ 氣候災害使人們生命、財產受到損失，改變了人們的生活空間。

編號	重點內容
4.	<p>氣候改變生活空間的實例：</p> <p>① 基隆河下游截彎取直：</p> <p>①過去：<u>基隆河</u>流經<u>臺北市</u>的河道彎曲不利洪水宣洩，每逢大雨就容易淹水。</p> <p>②整治：下游經過整治後，嚴重淹水的頻率降低，河堤旁則多出大片新生土地。</p> <p>③現今：新生土地經過政府的規畫與發展，成為科技園區及人潮聚集的地區，如<u>內湖科技園區</u>，園區中的科技公司林立，帶動當地的發展。</p> <p>② 小林村遭遇土石流：</p> <p>①西元2009年8月8日<u>莫拉克</u>颱風帶來豪雨，<u>高雄縣甲仙鄉小林村</u>(今<u>高雄縣甲仙鄉小林里</u>)遭土石流掩埋導致全村消失。</p> <p>②在颱風和土石流災害後，<u>小林村</u>的其他居民離開原居住地，遷移至三個不同的地方居住。</p>
5.	<p>氣候災害對產業活動的影響—以乾旱為例：</p> <p>① 臺灣的乾旱大多發生在十一月至隔年的四月間，乾旱的時間太長就會造成旱災。</p> <p>② 旱災的影響：</p> <p>①影響民生用水的供應：缺水時，民眾需要拿著儲水用具，接收政府提供的用水。</p> <p>②限制產業的發展：農田須休耕或轉作其他需水量少的農作物、工廠面臨減產或停產的危機。</p> <p>③為了避免影響工業用水，部分工業區會利用廢水淨化而成的再生水來補足需求。由於再生水的價格較高，生產者也需付出較高的成本</p>
6.	<p>學習與自然共存：</p> <p>①在<u>臺灣</u>的氣候特性下，加上人們過度利用自然環境，容易發生淹水、土石流及乾旱等災害。</p> <p>②我們要從每一次的經驗中，了解災害的特性，學習與大自然共存的方式，以預防或減少災害可能帶來的損失，發展出適合的生活型態。</p> <p>③以<u>曾文溪</u>洪水為例：</p> <p>①<u>臺南</u>早期流傳的<u>閩南</u>語俗諺「青盲蛇做大水」，是形容為興建河堤之前的<u>曾文溪</u>，就像一條雙眼失明的大蛇找不到出路，一遇到豪雨，河道就會改變，造成淹水災害。歷史上<u>曾文溪</u>曾多次改道，使居民的生命、財產受到損失。</p> <p>②面對<u>曾文溪</u>的洪水，先民的做法：</p> <p>a. 定期舉辦祭拜溪流的祭典，祈求生命財產安全。</p> <p>b. 在河道附近設置鎮壓溪水的物品，例如：早期居民相信猛獸可以對抗洪水，因此設置劍獅、石象等辟邪物來鎮壓。</p> <p>c. 發展出可以因應水患的房屋—竹籠茨(厝)，以竹子和茅草搭建而成，重量較輕，當溪水溢出河道時，先民可以一同扛起房屋遷村避難，顯現先民對抗水災的生活智慧。</p>