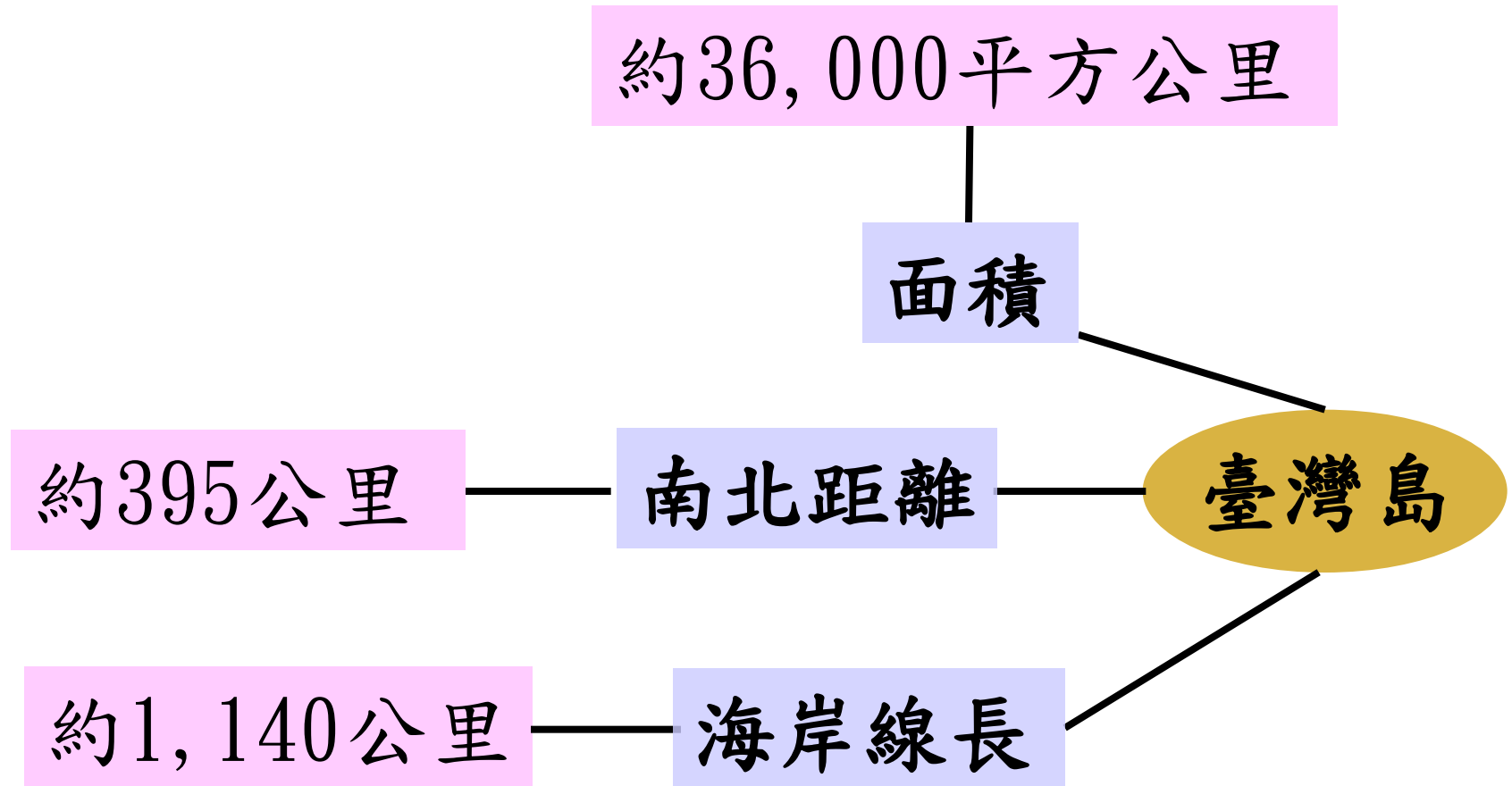


# 1-1 認識我們的家園



# 1-1 認識我們的家園

## 特點

- 四周臨海
- 綿延海岸線
- 易取得多樣海洋資源

## 臺灣島

### 東西距離

約140公里

## 地理位置

位在亞洲東南方

東：臨太平洋

西：海洋→臺灣海峽

陸地→中國大陸

南：海洋→巴士海峽

陸地→菲律賓

北：海洋→東海

陸地→日本、韓國

# 1-1 認識我們的家園

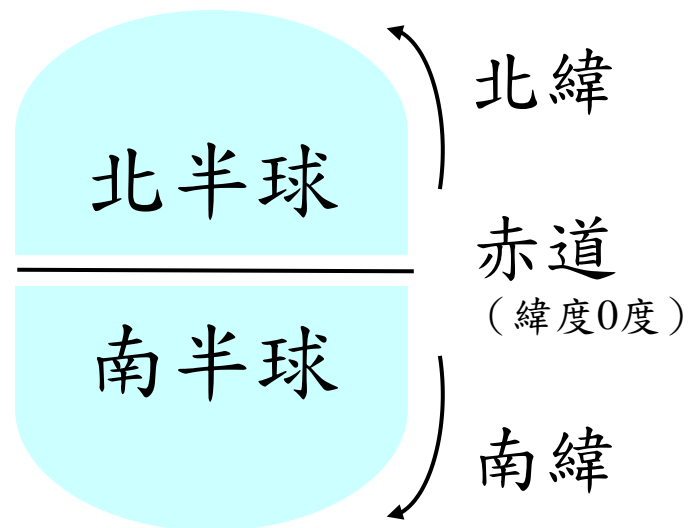
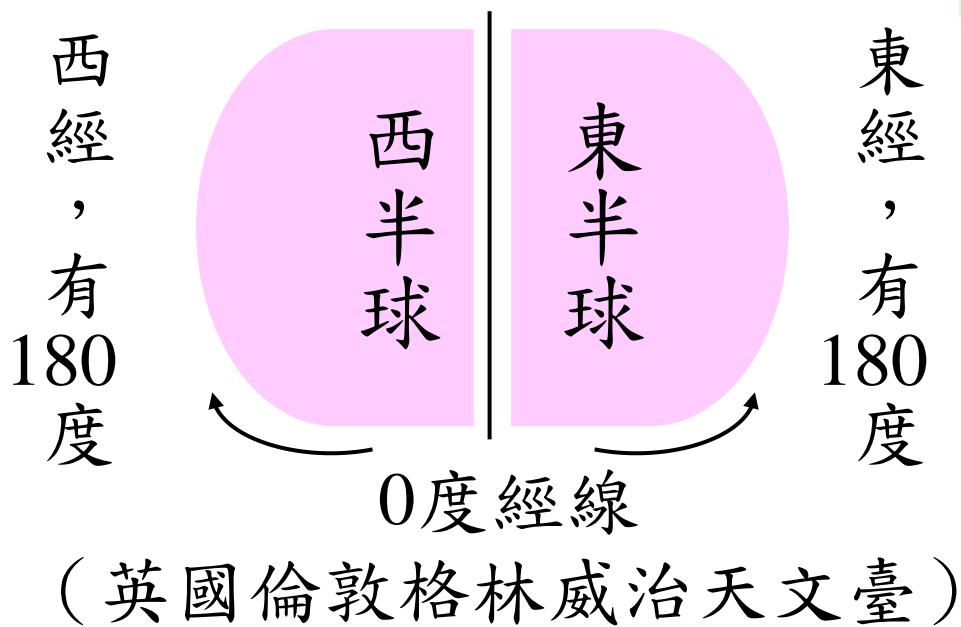
經緯度

經線

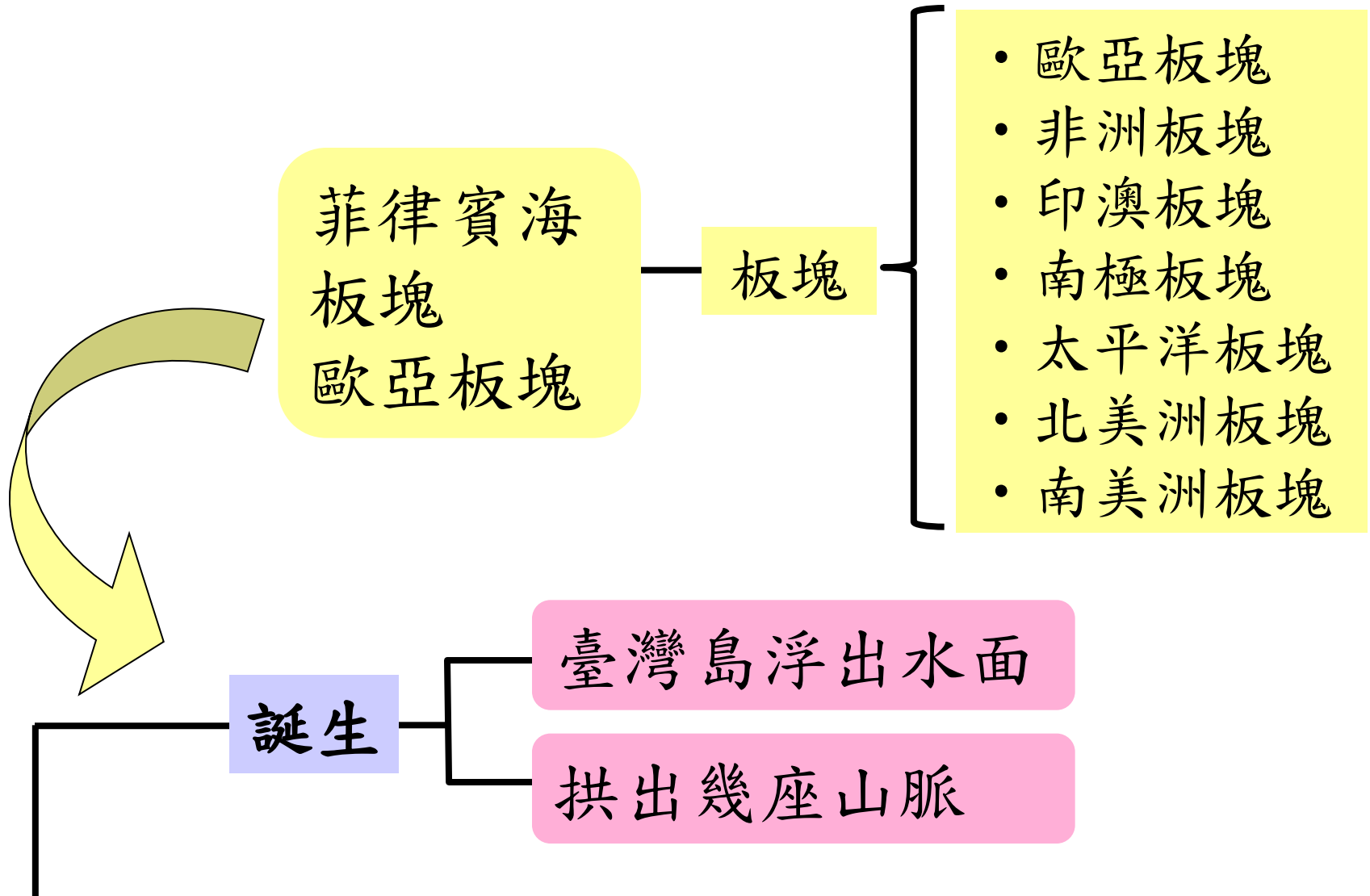
緯線

南、北極相連線段

與赤道平行的圓圈線



# 1-2 海洋中的家園



# 1-2 海洋中的家園

臺灣島

現況

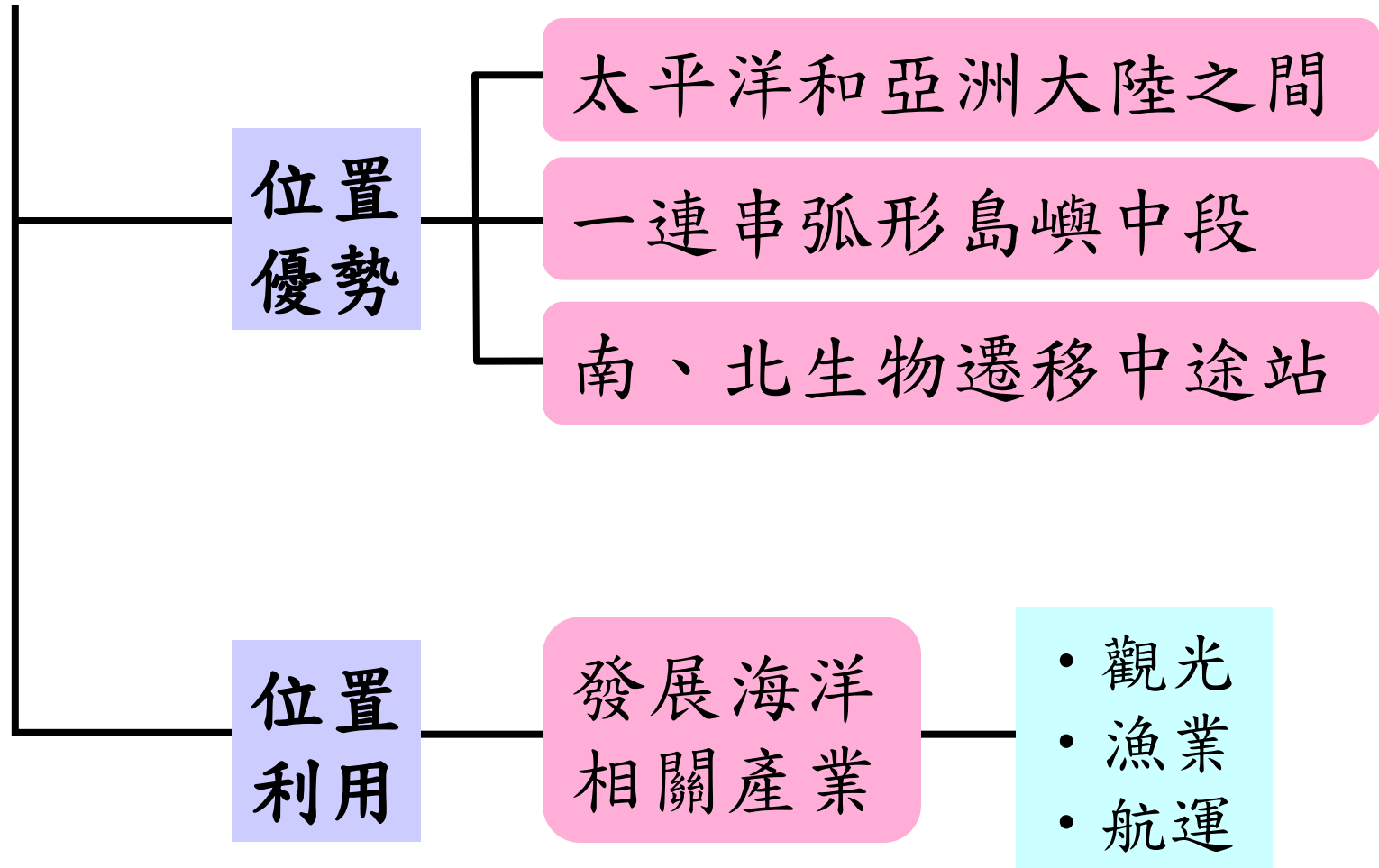
菲律賓海板塊、歐亞板塊持續推擠

1. 地震頻繁
2. 中央山脈升高
  - (1) 因海岸山脈靠攏
  - (2) 侵蝕作用 → 未明顯升高

西部平原

臺灣山脈的西邊河流較多且下游坡度平緩 → 泥沙易堆積 → 露出海面的廣大平原

# 1-2 海洋中的家園



## 2-1 山海之歌

### 臺灣的地形

#### 陸地

#### 山地

- 地形起伏大
- 1,000公尺以上

#### 丘陵

- 地形起伏緩和
- 100~1,000公尺

#### 臺地

- 地形平坦
- 100~1,000公尺

#### 平原

- 地勢低平
- 地形起伏小

#### 盆地

- 四周較高、中間低
- 盆狀地形

## 2-1 山海之歌

### 臺灣的地形

#### 海岸

東：斷層

- 坡度陡峭
- 雄偉壯闊

西：沙岸

- 海岸線平直
- 溼地、瀉湖

北：岩石

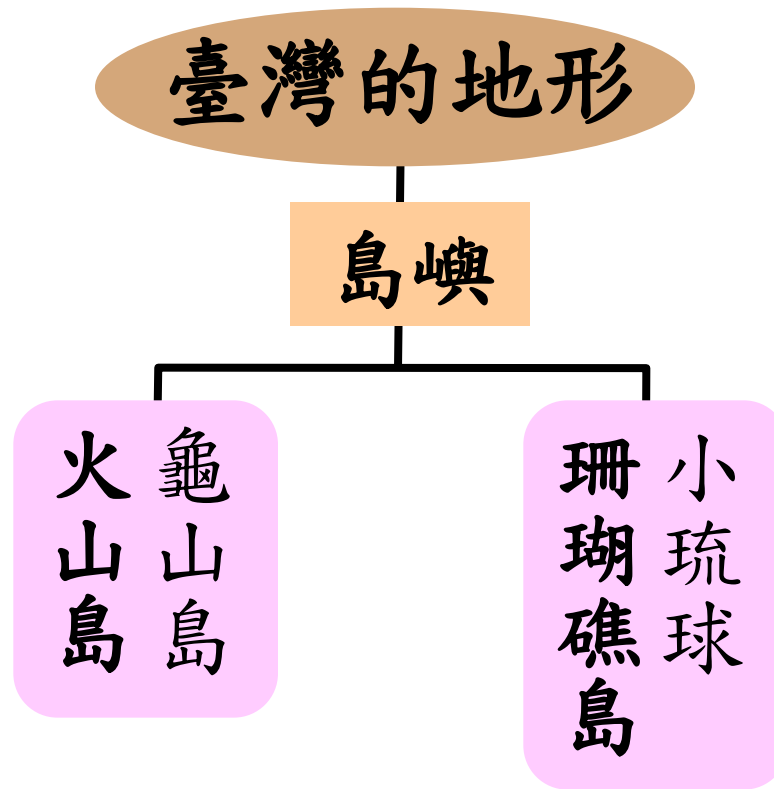
- 岬灣地形
- 造形奇特

南：珊瑚礁

- 珍貴海岸生態
- 列為保護區



## 2-1 山海之歌



## 2-1 山海之歌

### 臺灣的地形

#### 特殊地形

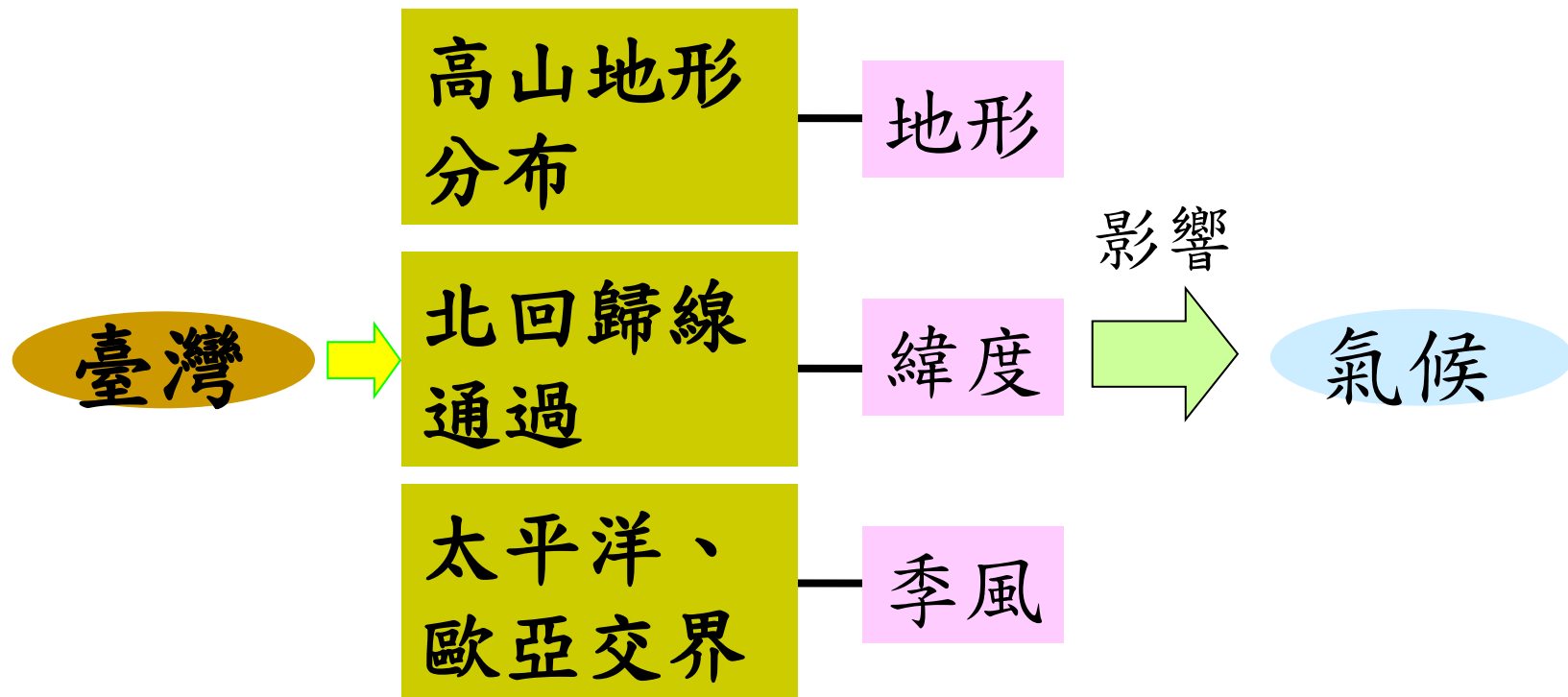
大屯火山群  
火山地形

太魯閣國家公園  
峽谷地形

烏山頂泥火  
山  
泥火山地形

恆春出火  
泥火山十天然氣多

## 2-2 氣候變奏曲



## 2-2 氣候變奏曲

### 氣候

#### 季風

夏季：西南季風

溼熱

冬季：東北季風

溼冷

### 雨量

#### 降雨

年平均雨量

2500毫米

夏秋降雨來源

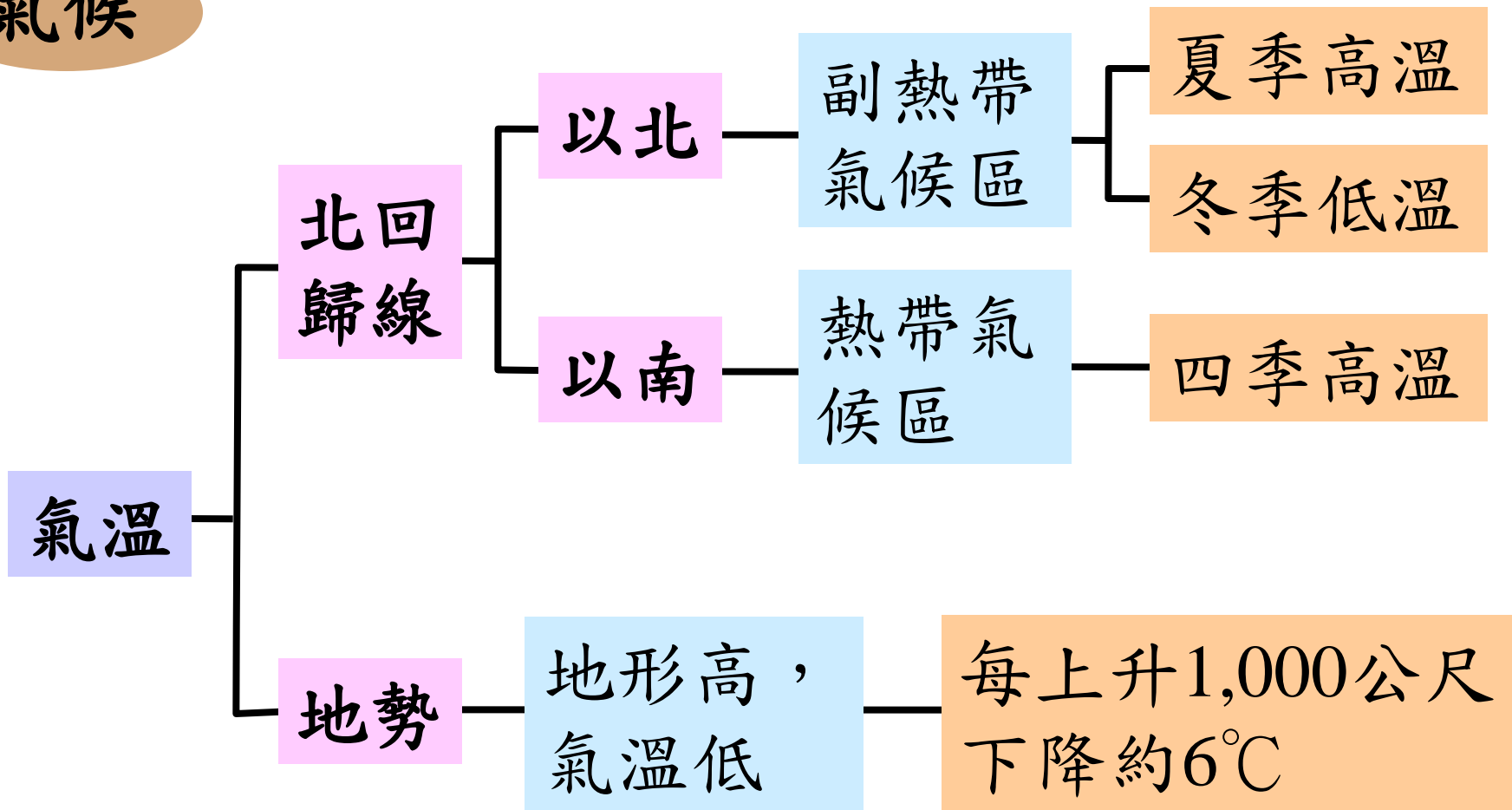
颱風

南部夏季雨量較多

北部冬季雨量較多

## 2-2 氣候變奏曲

### 氣候



氣溫

## 2-2 氣候變奏曲

### 氣候

#### 特殊天氣或 自然景觀

宜蘭多雨、多湖泊

苗栗三義大霧

臺東高溫的焚風

蘭嶼類似熱帶雨林植物

## 2-3 生活的泉源

### 臺灣的河川

#### 特性

流速急

坡度大

長度短

含沙量高

冬季→枯水期

夏季→豐水期

降雨是水量來源

## 2-3 生活的泉源

### 臺灣的河川

#### 生活影響

可利用量不多

每人分配的水資源有限

經常缺水

農業用水最多

生活用水、工業其次

興建水庫

珍惜善用水資源

影響

地形

氣候

儲存水資源

防洪、灌溉

進行水力發電

部分水庫具觀光功能



## 2-3 生活的泉源

### 臺灣的河川

#### 愛護 河川

重要用水來源

受到汙染

與人類生命息息相關

進行整治、強調親水觀念

歷史發展源地

# 3-1 追尋臺灣遠古行

## 臺灣考古

發現十三  
行遺址

民國44年，飛行員飛經新北市觀音山上空

駕駛艙中的羅盤發生異常

因為鐵渣，發現十三行遺址

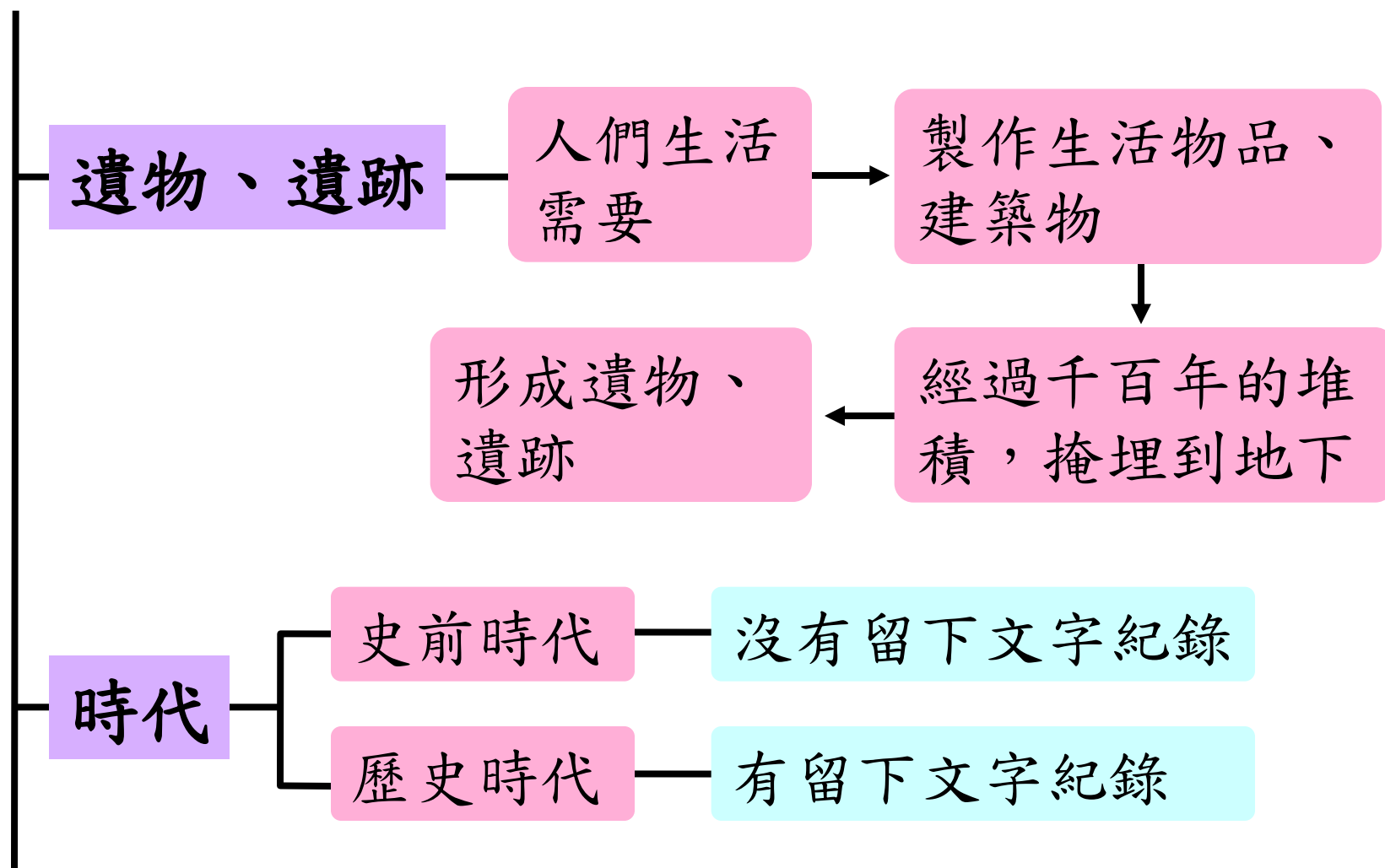
飛行員找地質學家一同探勘，看到地上有鐵渣

考古

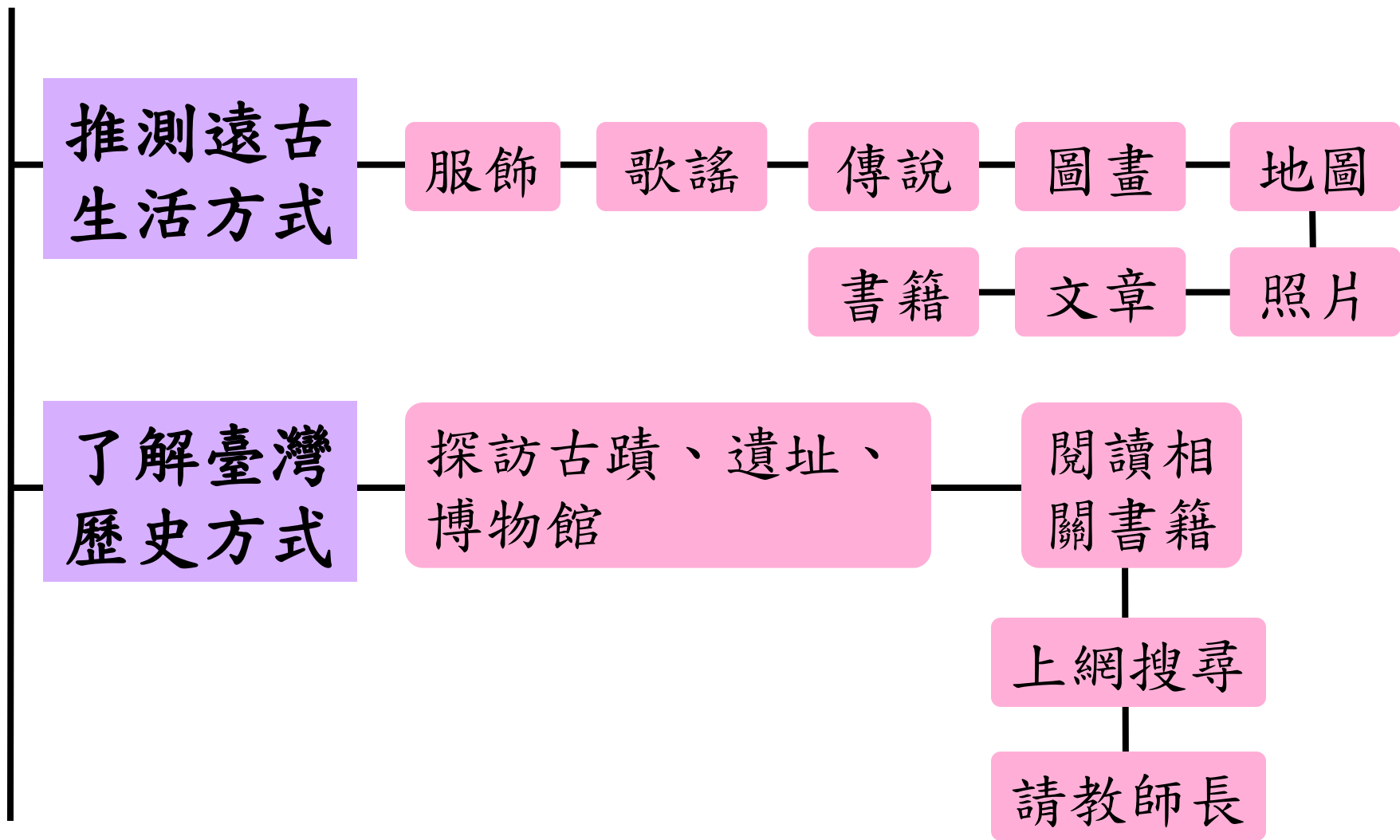
科學方法

發掘、研究古人遺留的物品

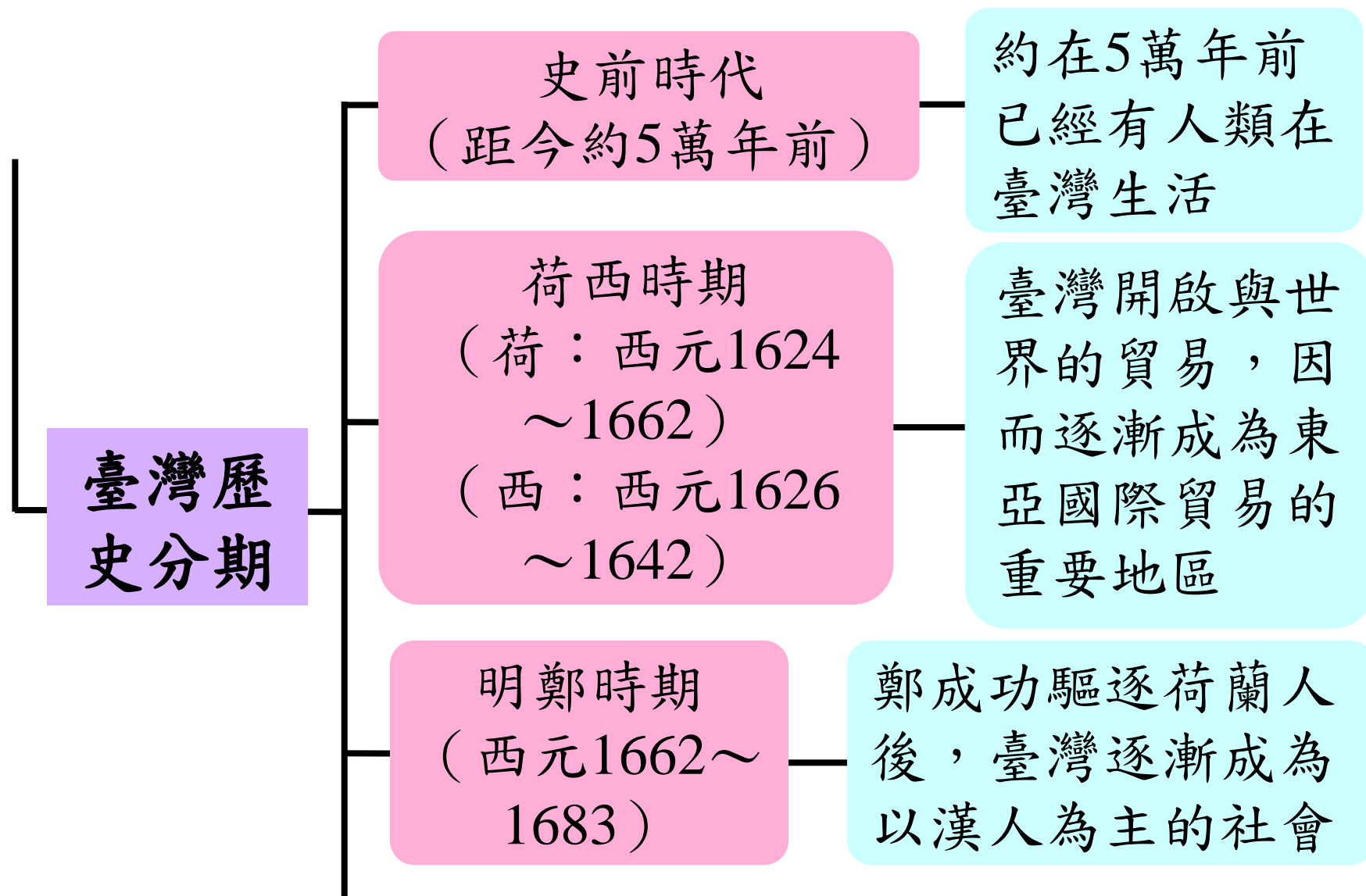
# 3-1 追尋臺灣遠古行



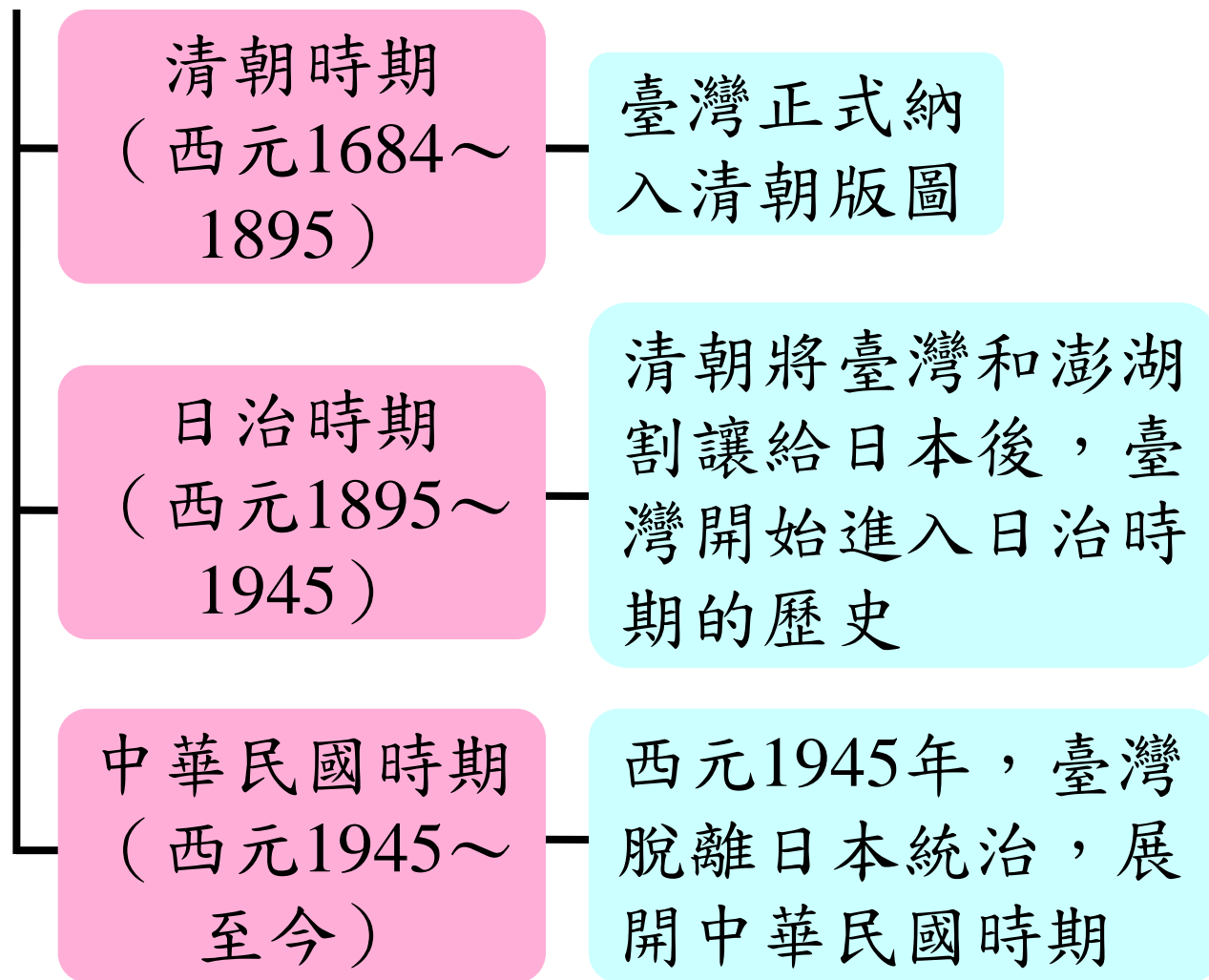
# 3-1 追尋臺灣遠古行



## 3-1 追尋臺灣遠古行



## 3-1 追尋臺灣遠古行



## 3-2 悠遊臺灣史前行

### 史前文化 (約5萬年前開始)

#### 文化名稱

長濱文化

#### 分布地區

1. 臺灣東部
2. 恆春半島

#### 存在時間

約5萬年前  
~5,000年前

#### 生活方式

1. 住在岸邊的洞穴
2. 已會使用火
3. 打製石器
4. 採集、狩獵、漁撈

#### 特點

是臺灣目前所發現最古老的史前文化

## 3-2 悠遊臺灣史前行

### 史前文化 (約5萬年前開始)

#### 文化名稱

圓山  
文化

#### 分布地區

1. 東北部海岸
2. 臺北盆地

#### 存在時間

約4,500年前  
~2,000年前

#### 生活方式

1. 臨湖居住
2. 磨製石器
3. 製作陶器
4. 採集、狩獵、漁撈、種植農作物

#### 特點

1. 以大量的貝塚聞名
2. 發現柱洞遺跡



## 3-2 悠遊臺灣史前行

### 史前文化 (約5萬年前開始)

文化名稱

卑南  
文化

分布地區

東海岸  
地區

存在時間

約3,500年  
前~2,000  
年前

生活方式

- 1.磨製石器
- 2.製作陶器
- 3.有農耕技術及畜養動物
- 4.開始定居、形成聚落

特點

- 1.大量使用石材
- 2.玉器使用普遍

## 3-2 悠遊臺灣史前行

### 史前文化 (約5萬年前開始)

#### 文化名稱

十三行  
文化

#### 分布地區

1. 北部  
海岸
2. 臺北  
盆地

#### 存在時間

約2,000年  
前~400年  
前

#### 生活方式

1. 農耕、漁  
獵為生
2. 住高架屋
3. 擁有煉鐵  
技術
4. 使用銅、  
鐵器具

#### 特點

遺址發現金、銀、銅、瓷、玻璃和中國銅錢，推測可能有從事海外貿易

## 3-3 探訪臺灣原住民

### 臺灣的原住民

十七世紀

平埔族

分布西部及東北部平原、丘陵地帶

凱達格蘭族、雷朗族、道卡斯族、噶瑪蘭族、巴布拉族、巴則海族、貓霧揀族、和安雅族、西拉雅族

原住民族

分布在中央山脈及東部一帶

賽夏族、泰雅族、邵族、鄒族、布農族、阿美族、魯凱族、卑南族、排灣族、達悟族

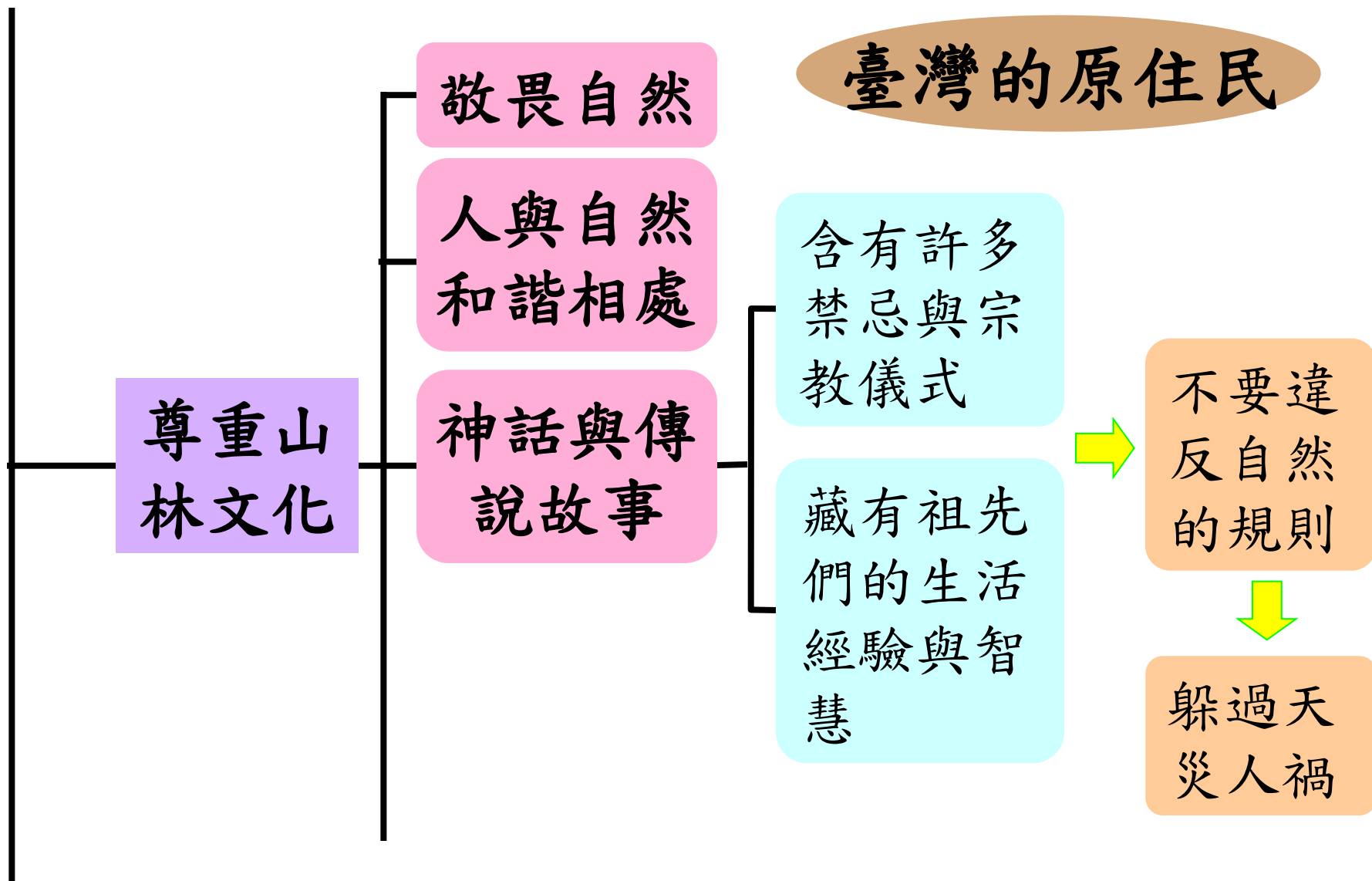
### 3-3 探訪臺灣原住民

臺灣的原住民

現今原住民族  
(目前14族)

泰雅族、賽夏族、賽德克族、邵族、鄒族、布農族、魯凱族、排灣族、太魯閣族、撒奇萊雅族、阿美族、卑南族、達悟族、噶瑪蘭族

### 3-3 探訪臺灣原住民



### 3-3 探訪臺灣原住民

## 臺灣的原住民

鬼湖傳說的例子

大小鬼湖——  
魯凱族聖地

人不得在  
周圍狩獵

不可  
喧譁

保護水源使植  
物生長茂密

庇護野  
生動物

符合生態  
保育觀念