



## 重點歸納

### 第 1 課 資源的開發

#### 一、海洋資源

##### 1. 臺灣的海洋資源

區域	鄰近海域	海底特徵	漁業資源
臺灣西部	臺灣海峽	平坦寬廣	可捕撈烏魚
臺灣東部	太平洋	落差大斜坡	定置漁網捕撈飛魚、鬼頭刀魚

##### 2. 海洋與科技

- (1) 說明：科技的進步，使無人工具或科學儀器已能到達深海，開發海洋資源。
- (2) 示例：在澎湖海域調查古沉船，或調查深海生物與海洋能源。

#### 二、林業資源

##### 1. 臺灣林業的發展

- (1) 過去：臺灣山林面積大，且蘊含高價值的林木。
- (2) 日治時期：大舉開啟伐木事業，並修築森林鐵路運輸。例如：阿里山林場。
- (3) 戰後時期：以日治時期基礎持續砍伐，推動以農業協助工業。
- (4) 民國 80 年後：宣布全面停止伐木。

##### 2. 臺灣林業的現況

- (1) 造林：禁止伐木、積極造林，希望能恢復自然生態。
- (2) 轉型：推動傳統林場轉型為國家森林遊樂區，例如：阿里山、八仙山、太平山等。

### 三、礦物資源

1. 概觀：臺灣的礦產開發較早，種類多、產量有限，多數已停採。

2. 臺灣的礦物資源

礦物	分布	現況
金、銅礦物	新北市九份、金瓜石等	已禁止開採
大理石礦	臺灣東部，如花蓮縣等	有限度的開採中
煤礦	新北市瑞芳等	已禁止開採
石油、天然氣	新竹、苗栗等	產量不多，需要進口

## 第2課 永續經營

### 一、開發與資源利用要平衡

1. 過去：山地與部落的居民，利用地形進行農業活動。例如：水梯田。
2. 過度重視經濟而失衡：為了製造工業產品，將工業廢水排入河川、汙染農地。例如：高雄後勁溪。
3. 近年：重視經濟開發與資源利用的平衡。例如：雪霸國家公園復育櫻花鉤吻鮭、地方政府封溪護魚與螢火蟲復育。

### 二、環保與節能減碳

1. 政府：鼓勵工廠與民眾多使用再生資源，減少垃圾量。
2. 企業：工廠利用稻穀剩餘物，磨成細粉加工，製成環保筷。
3. 民眾：
  - (1) 減塑：自備餐具、減少使用一次性塑膠、攜帶購物袋。
  - (2) 節能減碳：節約用電用水、多搭乘大眾運輸或腳踏車。
  - (3) 更進一步：主動參加護樹、淨灘活動，進而影響他人。



### 三、臺灣的國家公園

#### 1. 緣起：

- (1) 我國海拔高低落差大，富含多樣性的各種資源。
- (2) 為保護動植物、自然環境、歷史古蹟，日治時期規畫設置。
- (3) 民國 73 年在墾丁設立第一座國家公園。

#### 2. 現況：

- (1) 已有 9 座國家公園。
- (2) 包括：陽明山國家公園、雪霸國家公園、太魯閣國家公園、台江國家公園、玉山國家公園、墾丁國家公園、金門國家公園、澎湖南方四島國家公園、東沙環礁國家公園。

## 放大鏡 蘭花王國在臺灣

### ※ 蘭花培育在臺灣的發展

1. 背景：高經濟價值的蘭花，在擁有充足陽光、豐沛雨量的臺灣，適合生長。
2. 蘭花培育的進程：
  - (1) 早期：大多從國外進口再培育種苗。
  - (2) 各方努力下：技術快速精進，定期到國外參展與競賽。
  - (3) 示例：為了強化外銷實力，在臺南成立蘭花生物科技園區。
3. 蘭花培育的未來：
  - (1) 臺灣蘭花最有名者：蝴蝶蘭。曾帶來超過 1.3 億美元外銷收入。
  - (2) 各國的栽培技術競爭：荷蘭、泰國等。
  - (3) 需要認真思考如何轉型或加強育種技術。