

# 教師建構在地知識導入課程教學主題故事包

## 高雄市左營區原生植物園



# 原生植物園



原生植物園位於高雄市的左營區，是全國第一座以「臺灣原生植物」為主題的公園。

# 生態工法建造的園區



整個工程的進行，是採用生態工法，利用自然石材及木材等建造，以減少生態破壞為原則。

# 想一想

- 生態工法是什麼？
- 整個園區幾乎都是採用生態工法來建造的，當初為什麼要使用生態工法來建造這個原生植物園呢？



# 公共藝術裝置

## 黃裳鳳蝶的一生



# 黃裳鳳蝶的一生

讓我們一起從大門入口處開始尋寶!!

- 卵
- 毛毛蟲
- 蛹
- 成蟲



我在哪裡？你有找到我嗎？

# 教學與民俗植物區



# 生活中的植物—食



羅氏鹽膚木--果實含有乳脂狀之物質，原住民用來代替食鹽食用

# 生活中的植物—衣



## 山棕的用途

1. 莖的外側纖維是過去去做雨衣的好材料。
2. 山棕的羽狀葉把幾支綁起來，可以作為掃帚用。

# 生活中的植物——住



## 認識毛柿

1. 這是台灣特有種，又名台灣黑檀，因為果實長滿了細密的褐毛，所以被叫做毛柿。
2. 枝幹材質堅硬，常用來當成建材。

# 水生植物教材區—水毛花



# 水生植物教材區—圓葉節節菜



# 水生植物教材區—水蠟燭



# 曹公圳景觀改造區—植物文學步道

相思樹：  
又稱相思仔、洋桂花，為良好薪  
炭材，樹名緣自“干寶搜神記”  
：大夫韓馮妻美，宋康王奪之，  
馮自殺，妻投台下死，王怒，令  
塚相忘。宿昔有  
文梓木，生二塚  
端，根交於下，  
枝錯其上，宋王  
哀之，因號其木  
為“思相樹”。



找找看，我在哪裡？

# 生態池



生態池—園區最大的濕地，具蓄水、灌溉功能



# 溪流生態區

河道兩側布滿許多自然景石及卵石，創造出一個多孔隙的棲地，加上河道中也生長了許多浮水性及挺水性的植物，這也讓這裡成為微生物、昆蟲及水鳥的棲息地。

# 海岸林區植物—林投



# 海岸林區植物--穗花棋盤腳



# 海岸林區植物—海欖果



# 觀察看看

- 這些都是適合長在海岸旁的植物
- 他們的葉子和果實，有什麼特別的地方嗎？



# 隆起珊瑚礁區





紅毛石  
紅毛石  
紅毛石

# 隆起珊瑚礁

- 台灣南部地區許多珊瑚礁地形，這是因為板塊運動造成海平面下降，原本在海底的珊瑚礁隆起升到海面上，形成隆起珊瑚礁地形。
- 這一區特別呈現出隆起珊瑚礁的特色，出現許多大大小小的凹溝及洞穴。
- 高雄的柴山、壽山也都是珊瑚礁石灰岩地形喔!!