

海濱植物小偵探 學習單

_____年_____班_____號

姓名：_____

一、海濱植物的生存密技

海濱地區植物的生存環境因為強勁海風、鬆軟砂壤、高鹽環境、強烈日照、乾旱氣候等不利因素，植物必須有些生存密技。請判斷下列敘述並將符合特性的敘述連起來：

耐旱性

抗風性

抗烈日性

耐鹽性

儲存養分

特化果實

- 葉片有絨毛，可減少水分散失
- 葉片上有鹽腺、排鹽細胞
- 有肉質莖、莖在地面匍匐生長
- 葉子肥厚，容納更多水分
- 將養分儲存於地下莖或根中
- 種子內含氣室
- 莖節有不定根，固定在沙地上
- 葉片特化成針狀
- 葉片蠟質，可反射陽光
- 外果皮為纖維質構成

二、課程內容介紹的海濱地區植物中，哪一種植物令你印象最深刻？
你能說出這種植物有哪些特性嗎？



三、下列圖片是桃園濱海地區常見的十種植物(馬鞍藤、濱刺麥、番杏、裂葉月見草、黃槿、苦林盤、木麻黃、林投灌叢、水筆仔、海茄苳)，請寫出他們的名稱，並依其生長環境判別屬於哪一類型(沙岸、海岸林、紅樹林)。



植物名稱：
植物種類：



植物名稱：
植物種類：



植物名稱：
植物種類：

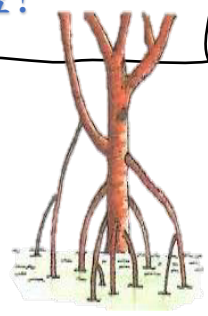


植物名稱：
植物種類：



植物名稱：
植物種類：

海濱植物強韌的生活方式，
對環境帶來許多助益！





植物名稱：

植物種類：



植物名稱：

植物種類：



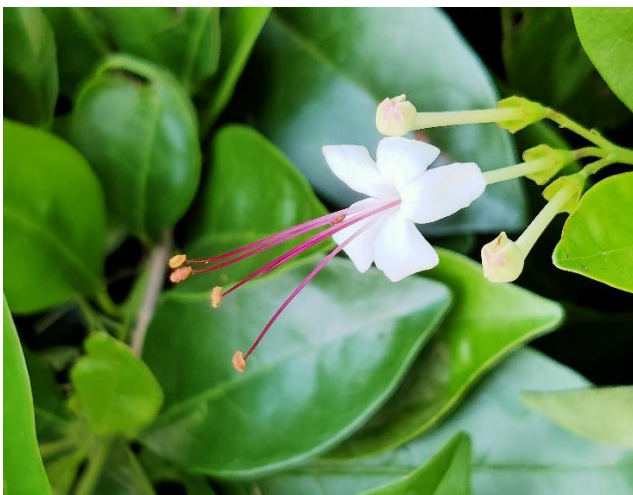
植物名稱：

植物種類：



植物名稱：

植物種類：



植物名稱：

植物種類：



海濱植物有防風定沙、
土壤改良、景觀美化、
生物棲息、生態旅遊、
教育場域等功用。

★ 本學習單之海濱植物圖片來源，由愛鄉協會 許海琴女士拍攝提供 ★



四、觀察記錄_我的海濱植物小檔案

植物名稱

<可貼上照片或手繪圖>

觀察地點：

觀察時間：

植物各部型態(花/葉/莖/根/果實)的簡繪與觀察描述：