

網頁設計進度報告

組員: 四機三甲B10231014 陳怡臻

四機三乙B10231026 歐庭宇

四機三丙B10231034 張雅涵

指導老師: 吳柏翰

背景動機

- 想和大家分享種植多肉植物的方法與樂趣

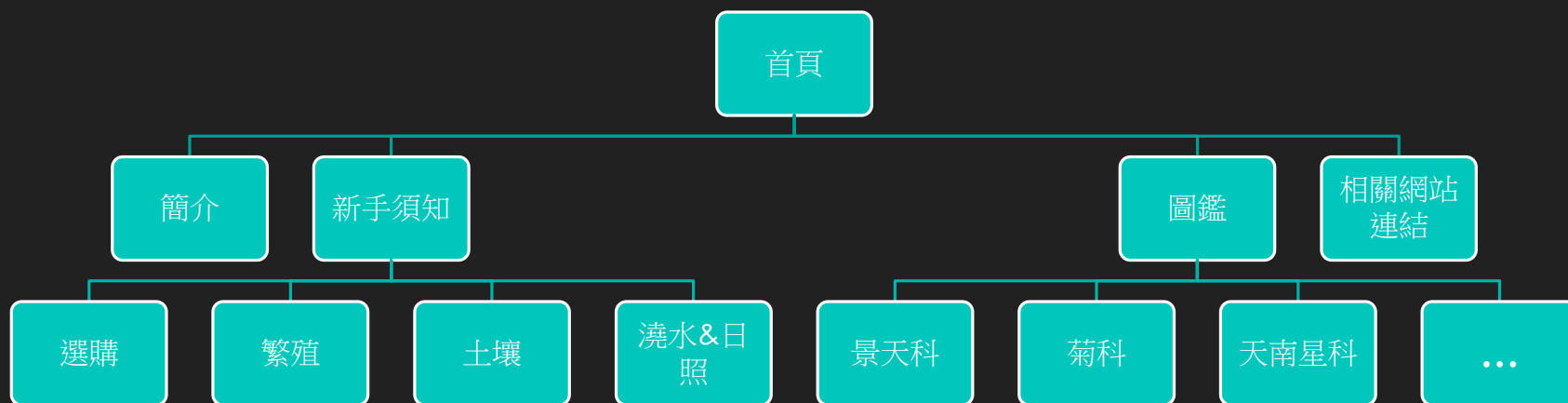


網頁介紹

給新手的入門多肉植物世界網站

- 簡單介紹什麼是多肉植物
- 新手入門須知(ex. 種植,購買...)
- 常見多肉植物品種的圖鑑

網站規劃



首頁

網站名稱

My Cactus
And Succulent Diary



簡介



新手須知



圖鑑



其他連結

功能表單

背景播放輕音樂



右側播放植物的照片以跑馬燈形式剪接成的影片

簡介



My Cactus And Succulent Diary

[首頁](#)[簡介](#)[新手須知](#)[圖鑑](#)[其他連結](#)

關於多肉植物

多肉植物又被稱作肉質植物，是指植物能在氣候或土壤乾旱的條件下擁有肥大的葉或莖甚至是貯藏器官（例如是根莖），多肉植物主要生長於沙漠及海岸乾旱地區。它們的根、莖特別肥大，葉片退化，以利於儲存大量的水分。多肉植物主要分布在景天科、龍舌蘭科、大戟科、夾竹桃科、百合科、番杏科等。仙人掌亦可算是一種多肉植物，但由於其種類眾多，約3000至5000種，加上不是所有仙人掌都是多肉植物，因此大部分的人多半將之獨立，例如「**仙人掌與多肉植物**」或「**Cactus and Succulent**」。相較於仙人掌科，其他的多肉植物並無「刺座」的組織，部分有硬刺的品種，如大戟科，多半是表皮特化的情形。



新手須知



My Cactus And Succulent Diary

[首頁](#)[簡介](#)[新手須知](#)[圖鑑](#)[其他連結](#)[選購](#)[繁殖](#)[日照與澆水](#)[土壤](#)

1. 判斷是否徒長？

通常花農所生產的多肉植物都是健康的，會徒長多是在零售處發生。很多店家，將多肉植物擺放在室內或遮陽棚下，因為光線不足，隨著販售時間愈久，植株徒長的現象會更嚴重，建議避免購買。

2. 品種特徵要明顯

大部分的多肉植物都可以舉出她的觀賞重點，有些種類還發展出「型」與「個體」出來，這些外觀上微妙的變化，可以更增進觀賞價值。例如景天科的黑法師與黑王子，都是具有葉色深黑的特色，選購時儘量挑葉色深的買。

3. 單株、多株或多芽？

生產多肉植物的農民，使用不同的繁殖材料與栽培方法，也常生產出同一種多肉植物但有品相差異很大的情形。例如照片中的千兔耳，單株與多株的價格相同，但你會買哪一盆？其實端看個人的喜好。單株的株形端正，植株健康飽滿；多株的植株較小，但如喜歡多肉的豐盛感或想拆開來另外種植的人，應該會想選這盆。

新手須知



My Cactus And Succulent Diary

[首頁](#)[簡介](#)[新手須知](#)[圖鑑](#)[其他連結](#)[選購](#)[繁殖](#)[日照與澆水](#)[土壤](#)

1. 葉瓣



1. 容器放入乾燥土壤，葉片朝上平放土上。2. 從生長點長出的根會自動往土裡扎入



3. 葉瓣有時會先長根，有時會先長葉，也有同時長根也長葉的情況。

4. 葉瓣實實靠著母葉的營養愈長愈大。

新手須知



My Cactus And Succulent Diary

[首頁](#)[簡介](#)[新手須知](#)[圖鑑](#)[其他連結](#)[選購](#)[繁殖](#)[日照與澆水](#)[土壤](#)

多肉植物需要多少陽光呢？

大部分的多肉植物都適合種植於陽光直射的位置，陽光愈強，植株型態愈緊實，植株獨具的色彩如葉色、紋路會更鮮明，例如女雛。部分種類，在接受半日照的環境，亦即陽光沒有直接照射到植株上，但非常明亮的位置，仍能正常生長。不過植株外觀上會有些許變化，例如景天科的唐印，在接受陽光直射的位置種植，葉片豎直且葉緣會呈現美觀的紅暈，在冬季低溫期更會整片泛紅；但如果將她種植在半日照處，則葉色粉綠，冬季才會略呈紅色，葉片型態上則是斜伸或平展，如果光線更差，葉片則是呈現萎軟下垂的無力感。

多肉植物是需要澆水的喔！

乾燥地區是多肉植物生長的家鄉，為了在乾燥環境中生存，其莖葉已演化為具有儲存水分的功能。因此，即便澆水量少，多肉植物依然可以茁壯生長，有些多肉植物甚至完全不需要澆水仍可存活數年。其莖葉除了儲存水分的功能外，亦具備防止水分流失的功能。一般植物會從植物葉背上的氣孔排出水分，然而多肉植物在白天艳阳下，會關閉氣孔防止水分喪失，待夜晚溫度降低後，再開放氣孔吸收二氧化碳，合成有機酸中之蘋果酸。在台灣種植多肉植物，若是非常通風的環境，一週澆一次水沒有問題，若是環境比較不通風，澆水頻率兩週一次，在生長季時的多肉植物可以將水澆到透（水從底部孔洞湧水出來），若是休眠期水分則減少一半至三分之一。

新手須知



My Cactus And Succulent Diary

[首頁](#)[簡介](#)[新手須知](#)[圖鑑](#)[其他連結](#)[選購](#)[繁殖](#)[日照與澆水](#)[土壤](#)

來認識幾種常見的顆粒介質吧!



赤玉土:萬能用土,可以短時間單獨使用,推薦用於混合花土或鋪在表面。



發泡煉石:抗菌抑菌,推薦用於混合花土或鋪在表面、墊底。



圖鑑



點進去
→
(圖片+名稱)

植物的詳細介紹:



其他連結



My Cactus And Succulent Diary



首頁

簡介

新手須知

圖鑑

其他連結

相關連結

++ 鐵花棧町

++ Saturdays星期六多肉植物

++ 蘭花草

++ 一百種常見多肉植物圖鑑



團隊分工

- 陳怡臻:

監督團隊進度,網頁外觀設計,收集資料

- 歐庭宇:

校正資料,資料整理及圖片製作,美編排版

- 張雅涵:

整體網站程式碼編寫

開發進度

	5/13	5/20	5/27	6/3	6/4	6/8	6/15
首頁	✓						
簡介		✓					
新手須知			✓				
相關連結				✓			
圖鑑					✓	✓	
資料庫							✓