

## 目錄

### ——Part1 認識果實種子——

#### 1-1 果實與種子的角色

♡ 被子植物 ♡ 裸子植物

#### 1-2 傳播方式面面觀

♡ 風力傳播 ♡ 水利傳播 ♡ 其他傳播方式：附著、彈力

#### 1-3 果實的構造

♡ 單果 ♡ 複果 ♡ 聚合果

### ——Part2 果實種子圖鑑——

♡♡♡ 草本 ♡♡♡

十字花科→油菜

大戟科→蓖麻

毛茛科→毛茛

石蒜科→大花君子蘭、孤挺花

禾本科→薏苡、稗草、金色狗尾草、小米、高粱、濱刺麥、玉米／寶石玉米、小麥

百合科→台灣百合

西番蓮科→毛西番蓮

夾竹桃科→馬利筋

豆科→雞母珠、關刀豆、大豆、蠶豆

芭蕉科→馬尼拉麻蕉

美人蕉科→美人蕉

茄科→苦蕒/祕魯酸漿、黃水茄、辣椒

桔梗科→普刺特草

牻牛兒苗科→山牻牛兒苗

無患子科→倒地鈴

菊科→大花咸豐草、向日葵、兔兒菜、台灣蒲公英、黃鵪菜

千屈菜科→菱角

酢漿草科→黃花酢漿草/紫花酢漿草

葫蘆科→雙輪瓜、山苦瓜

鳳仙花科→非洲鳳仙花

鳶尾科→射干

蓮科→荷

蓼科→虎杖、小葉藜

錦葵科→黃秋葵、冬葵子、洛神花

薑科→月桃

薔薇科→蛇莓、草莓、玉山懸鉤子

♡♡♡ 木本 ♡♡♡

八仙花科→大葉溲疏

千屈菜科→九芎、大花紫薇、紫薇

楊柳科→天料木、山桐子

大戟科→油桐、石栗、沙盒樹、密花白飯樹、血桐、烏柏

山茱萸科→台灣青莢葉

山欖科→大葉山欖、蛋黃果

五加科→鵝掌藤

文丁科→南美假櫻桃

木麻黃科→木麻黃

木棉科→狒狒樹、馬拉巴栗

木犀科→光蠟樹

木蘭科→金玉蘭、洋玉蘭

火筒樹科→火筒樹

玉蕊科→棋盤腳、穗花棋盤腳

田麻科→六翅木

夾竹桃科→黃花夾竹桃、海欖果

柏科→柳杉、杉木

杜鵑花科→凹葉越橘

豆科→大實孔雀豆、蘇木、花旗木、栗豆樹、阿勒勃、鳳凰木、盾柱木、水黃皮、印度紫檀、翅果鐵刀木、羅望子

使君子科→欖仁

松科→台灣冷杉、台灣二葉松、台灣華山松、濕地松、台灣黃杉、鐵杉

楓香科→楓香

柿樹科→山紅柿、毛柿、象牙木

胡桃科→台灣胡桃、化香樹

野牡丹科→台灣野牡丹藤

茄科→萬桃花、樹番茄

桃金娘科→大葉桉、白千層、嘉寶果

桑科→麵包樹、構樹、牛奶榕

胭脂樹科→胭脂樹

茜草科→檫樹、咖啡

茶科→大頭茶

草海桐科→草海桐

馬鞭草科→杜虹花、龍船花

棕櫚科→檳榔、山棕、藍棕櫚、蒲葵、台灣海棗、馬尼拉椰子、狐尾椰子

殼斗科→板栗、小西氏石櫟、青剛櫟、太魯閣櫟、栓皮櫟、狹葉櫟、捲斗櫟

無患子科→台灣欒樹、番龍眼、無患子、台灣三角楓  
紫葳科→蒜香藤、藍花楹、火焰木  
杜英科→猴歡喜  
楊柳科→水柳  
紫草科→破布子  
楝科→楝樹、大葉桃花心木、香椿  
瑞香科→沉香樹  
漆樹科→台東漆、太平洋楡  
辣木科→辣木  
蓮葉桐科→蓮葉桐  
衛矛科→大丁黃  
樺木科→台灣赤楊  
蕁麻科→水麻  
錦葵科→海島綿、山芙蓉、黃槿、銀葉樹、克蘭樹、槭葉翅子木、蘋婆、掌葉  
蘋婆、可可樹、台灣梭羅木  
薔薇科→台灣枇杷、玉山假沙梨  
藤黃科→瓊崖海棠  
獼猴桃科→水冬瓜  
蘇鐵科→蘇鐵  
露兜樹科→林投、紅刺露兜樹

♡♡♡ 藤本 ♡♡♡

大戟科→印加果  
忍冬科→阿里山忍冬/追分忍冬  
豆科→老虎心、大血藤、血藤  
使君子科→使君子  
旋花科→姬旋花  
棕櫚科→黃藤  
黃蘗花科→猿尾藤、三星果藤  
葡萄科→山葡萄  
葫蘆科→木鱉子  
衛矛科→大葉南蛇藤  
鞭藤科→度鞭藤  
獼猴桃科→台灣羊桃/台灣魚藤

——Part3 一起來玩果實種子——

### 3-1 果實種子的處理

浸泡及清洗→浸泡換水、密封處理、鹼液處理

殺菁→沸水、冰凍  
選別→水選法、風選法  
乾果後處理→去除內含物、鑽孔、打磨、拋光  
乾燥保存→日曬、風乾、低溫烘乾  
漂白與染色  
噴漆與彩繪

### 3-2 創意手作

#### Style1. 動物系列

- 鼠來寶
- 鈕扣豬
- 雪人扭蛋
- 檳榔娃娃

#### Style2. 節慶系列

- 毬果雪人聖誕樹
- 果實種子藤圈

#### Style3. 靜心系列

- 五穀雜糧生態貼畫
- 貓頭鷹拼貼

#### PLUS. 其他果實種子創作欣賞

- ♡ 種子串 ♡ 造型人物盆栽 ♡ 高跟鞋 ♡ 青蛙划舟
- ♡ 花花風車 ♡ 黃花夾竹桃風鈴 ♡ 祈福掃把
- ♡ 種實標本設計 ♡ 種子樹 ♡ 種子球 ♡ 吊飾 ♡ 種子教具

——附錄. 果實種子處理、保存檢索——