

## 第廿一課 跨代活動

### 跨代活動：落地生根兩代情

「跨代」大都指祖孫二代。現代社會，生活忙碌，很多父母外出工作時間長，孩子需要長輩幫忙照顧，造就祖孫二代建立深厚感情。

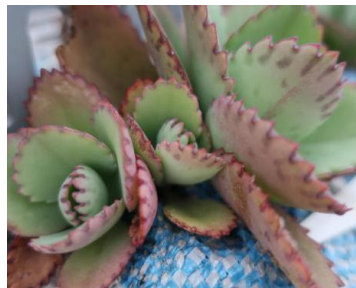
在植物界中，也有屬於親子的關係，可以在生命週期中出現，如植物成長，開花結果，結籽，有了下一代，再種植，成長，這些都是一個很好的話題，讓我們明白生命生生不息的關係。

一般來說，我們比較難從植物生長中同時看到三代、甚至四代在同一棵植物中出現，但我們可以將植物的一些特性來作比喻，例如白千層的樹皮，它是從內到外一層一層包著，越外層的越老，就好像不同代的長輩用自己的身體保護著裡面新生代的孩子一樣，讓他們在最舒服的環境中，茁壯成長。



在開花結果中，我們可以看到不同的生命形態，花開花落才会有籽，但有些植物的第二代卻是跟母株一起成長，呱呱墜地後，又會成為一株新的植物，就是我們今天介紹的「落地生根」。

落地生根屬於多年生多肉植物，別名「不死鳥」。這種植物需要充足陽光照耀才能生出左圖的模樣；若光線不足，仍能生長，如右圖，亦有另一種觀賞價值。



落地生根有很多品種，在戶外荒地不難碰到，下次到郊外時，不妨四處觀察，看你能不能遇上它。從名字當中就可以清楚知道這種植物的特性：容易生長，不難照顧。「落地生根」一詞聽著就讓人安心、穩定，厚大的葉片摸起來也有實在的感覺。落地生根的繁殖方法與別不同，雖然它都會開花結子，但最特別的繁殖法是在葉沿長出小 BB，在視覺和觸覺上已經非常有趣，很多小朋友、大人都會被這特殊景象吸引而著迷。

## 《種出身心好健康》

小苗在葉沿成長，在空氣中亦能生根，有時候就會看到它已長出根來。當我們在母株上澆水，已給與足夠的機會讓葉沿保持水分，長出小葉，而小葉會吸收母株的營養，長出根來；當受到外來的刺激，如風吹、碰撞、採摘，落地生根小苗就會掉到泥面，根碰到泥土，即開始生長，成為一株新的植物；若遇到合適的地方，它將以倍數、千軍萬馬形式，展開生長。

今集會同大家種植落地生根。

### 材料：

落地生根	1 盆（葉沿或泥面有小苗）
7-8cm 直徑花盆	2 個
紗網	2 片
培養土	1 包（足夠以上二個花盆使用）
匙	2 隻
植物名牌	2 個
油性筆	不同色幾枝



### 種植方法：

1. 將紗網剪成與花盆底一樣大小，放入花盆。將培養土放入盆內，至盆頸位，用匙輕輕弄平泥面。
2. 小心從落地生根葉沿上摘下小苗，用筷子在泥土插洞，將根部放入洞內。
3. 用二隻手指將泥土輕輕撥向落地生根根部，手指輕壓實泥土。
4. 均勻澆水在泥面，直至花盆底有水流出。
5. 將植物名字和日期寫在植物名牌上，插入花盆邊。

我們可以選擇較大的苗或喜歡的落地生根品種，留意種植時需有適當的「株行距」，太過密集會影響植物生長，移種後，請放在有陽光或光線充足的地方，約 2 至 3 週，根會生得穩定。這種植物生長快速，之後可作移盆做組合盆栽。