

## 開放式堆肥法

只要避開淋雨就會成功

### 【開放式堆肥法】

- ◆ 類型：有氧堆肥
- ◆ 內容：植物性廚餘、落葉為主。
- ◆ 空間：庭院最佳，陽台、露台、樓頂亦可。
- ◆ 注意事項：
  1. 必須克服遮雨問題。
  2. 每隔3天必須翻攪。
  3. 請事先預防寵物搗蛋和蚊蠅問題。

開放式堆肥法非常容易執行，只要秉持「不淋到雨」、「定期翻攪」兩個原則，幾乎都會成功。

因為完全開放，氣味反而很淡，不會令人難以接受，請選在通風的地方設置堆肥箱。堆肥內容以植物性廚餘為主，還可加入綠色廢棄物（落葉、細枝、枯草、凋謝的花朵）等；動物性廚餘若加入也會發酵分解，但因異味較重，較不容易被接受。

### 庭院是開放式堆肥的最佳場所

推行廚餘回收的鄉鎮市區，環保單位多半會發給民眾廚餘桶，雖然尺寸不一，但幾乎都是一個含蓋的塑膠桶，外加一個網狀瀝水籃。每天，只要把廚餘丟進籃子裡，水分自動瀝乾之後，將這些廚餘收集起來，每隔1~2天放入密封式堆肥桶就行了。

不過，公發的廚餘桶造型千篇一律，傾倒時容易沾手，這是使用者普遍的困擾，於是市面上陸續有廠商開發出新產品，訴求造型新穎、使用時不沾手，甚至利用奈米科技，降低打開蓋子時廚餘散透出來的異味。

如果住家有院子，這是做開放式堆肥的最理想條件，以下是常見的3種做法：

- 1 **自然堆積法**：可將落葉、枯枝、落花等掃成一堆，加入植物性廚餘，任其自然堆積；可加入一些半熟或完熟的堆肥土，或是加入些菌種，然後翻攪均勻。

- 2 **區域培育法**：可開闢一個固定角落，四周以木板圍起來，或是在周圍差四根木樁，用網子環繞四周成一個區域。下層先堆一些落葉或粗糠，再放入廚餘，之後再加入菌種或培養土，然後翻攪均勻。



- 3 **木箱堆積法**：可找個堅固的大木箱（有縫更好）或大花盆，後續做法同第2項。如果你家庭院地勢較低窪，很容易積水，不妨找塊木棧板或較厚的木板，在上頭開始堆肥，或是用磚頭、空心磚，把堆肥容器架高。

### 沒有庭院可以這樣做

如果你家沒有庭院，但有陽台或露台，照樣可以施行開放式堆肥法，不過，為了方便清理，建議以「木箱堆積法」的大木箱或大花盆來進行。而且實施之後，要經常檢查陽台或露台的排水孔，避免翻攪時堆肥土掉出容器，堵塞住排水孔。

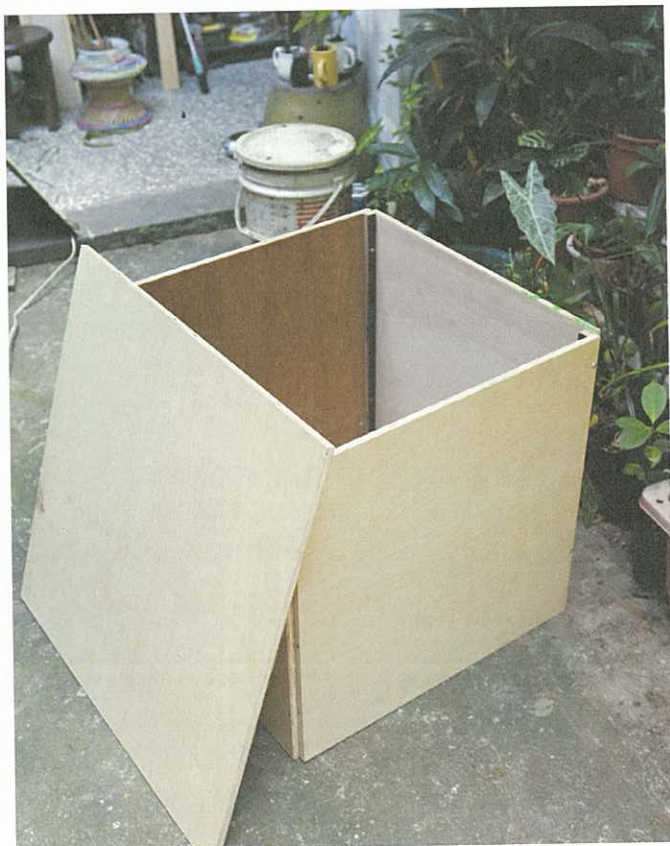
住在公寓的朋友，若能徵得住戶們同意，樓頂天台是做開放式堆肥的好地點，做法同樣以「木箱堆積法」較合適。有些社區大樓因管委會的推動，在中庭花園擇一處角落實施開放式堆肥，得到的有機堆肥土再用於社區的綠美化，這真是很棒的循環。

### 製作遮雨蓋，克服下雨問題

**開放式堆肥法必須克服遮雨問題。**如果堆肥處上方有遮雨篷是最棒的，不然可收集廢材，搭配螺絲釘，DIY一片木蓋，或去木材行切割比堆肥箱長寬面積略大的木板當遮雨蓋。若是自然堆積，四邊沒有外圍容器，遇上豪雨或颱風時，必須加蓋防水布，再以較重的磚塊或石頭固定住。

平時，請把蓋子打開，讓堆肥充分地接觸空氣，並且每隔3天去翻攪一下，把各死角的堆肥都翻動，遇到下雨天則將遮雨蓋覆上。如果家有寵物，最好養成蓋上細紗網的習慣。





▲平日可打開蓋子，等到下雨再覆蓋上。

**Tips !** 鄭誠漢老師提醒，翻攪時可幫助較外圍的廚餘、落葉被包埋至堆肥的內部，促進這些有機質分解。

## 必 箱子高度應考慮使用者身高

開放式堆肥箱該多大呢？這沒有標準，可視空間和廚餘量做自由調整。不過箱子的高度要考慮使用者的身高，不宜太深。以成年人來說，箱子超過100公分便很難翻攪或取用堆肥，但太小則發酵溫度不易升高。如果空間夠大，長、寬、高各1公尺左右的箱子，是較適合使用圓鏟或鏟子翻攪的尺寸。

基本上，體積越大、容量越多，發酵溫度越高，完熟速度也越快，也比較方便以圓鏟或鏟子翻攪。然而堆肥體積過大也有缺點，容易出現翻攪不勻的問題，一不小心會變成無氧發酵。