

蚯蚓用於廚餘去化處理流程及說明

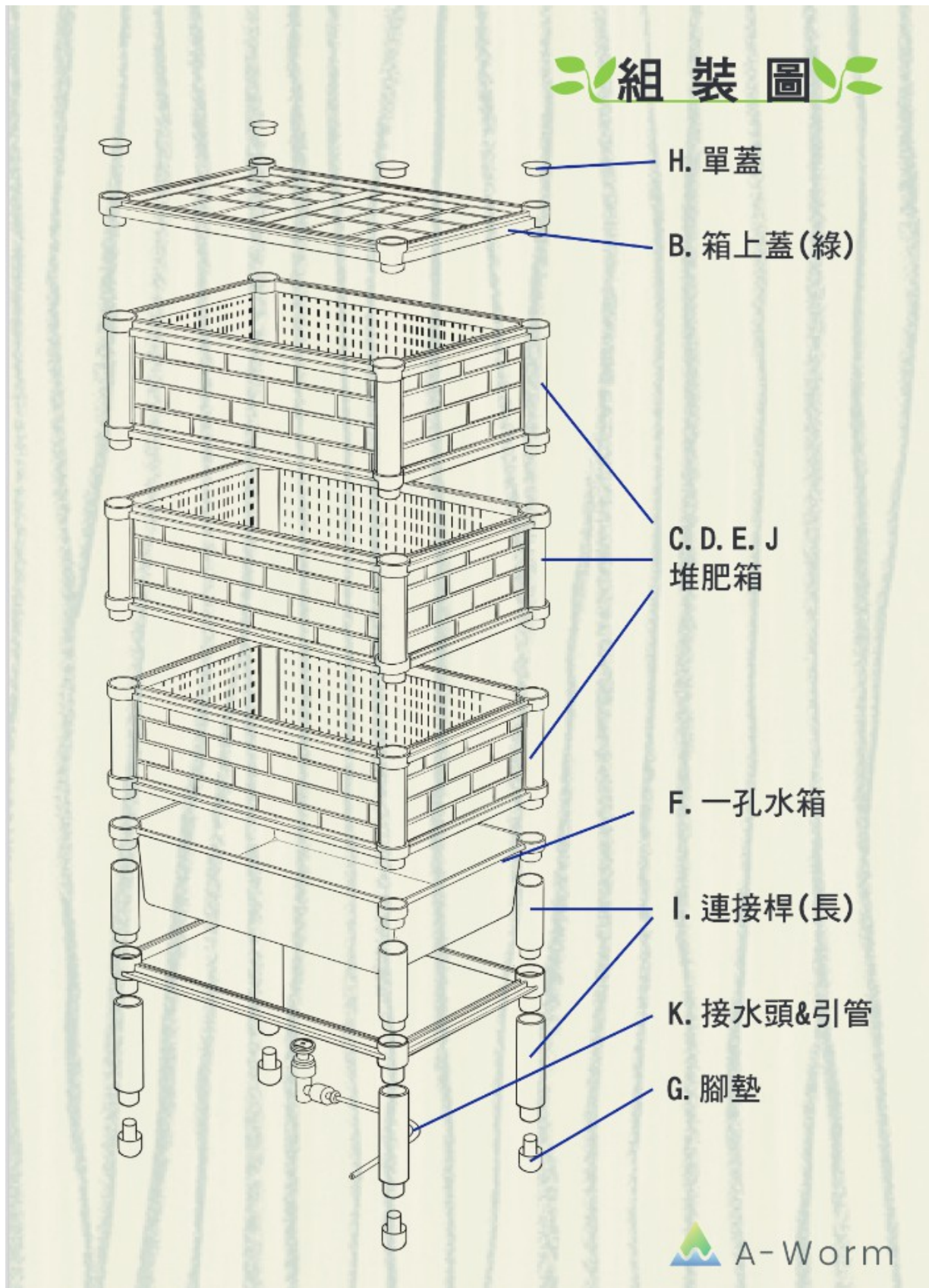
採用 A-Worm AW001 AW303 產品設備方式



製作人：A-Worm 主編 林俊廷
詳細說明網址：<https://a-worm.com>
聯絡電話：02-2585-2581
傳真電話：02-2585-2593

Version 1.3 2021/08/23

一. 設備安裝：請依照安裝使用手冊中之組裝圖，依序將整組產品組裝完成，或者委請本公司專人前往安裝。



二. 如何創造蚯蚓喜歡生活的環境？

1. 因為我們的校園廚餘大部份要靠蚯蚓來分解，所以照顧好蚯蚓就是最關鍵的一件事，蚯蚓需要有潮濕且溫度在 20-27 度的黑暗空間，太濕或者太乾它都會不開心，在台灣的家中可以不需要太擔心冬天的氣溫，主要要解決的是夏天高溫的問題。
2. 當您組裝好 AW001 設備後，請先確定以下幾項步驟是否有完成：

- (1) 三個廚餘箱最下面先鋪上一層瓦楞紙及約 1 - 2 cm 的碎紙，防止菌粉掉落到下一層或者是掉到最下面的液肥水箱。
- (2) 用套件附的噴水頭，裝水後把三箱裏所有的碎紙噴濕，創造蚯蚓喜歡的潮濕環境。

ps. 如果怕水會滴到地上，請先把一箱放到組裝好的液肥箱上面，噴好再放第二箱上去，以此類推！！



- (3) 將蚯蚓盒打開一個口後放入廚餘箱的最上面兩層，讓蚯蚓可以爬出來，第三箱不用放，只要放廚餘進去後，等最上面兩箱沒食物或者是蚯蚓繁殖很多後，自然就會往下鑽到第三箱。

Ps. 整個裝蚯蚓的瓦楞盒也是蚯蚓的食物，只要充份噴濕的話，蚯蚓很快就會把該盒子分解，外包的紙袋也是撕碎後給蚯蚓吃，只要把封口膠帶移除就可以了！！



- (4) 將蚯蚓放在箱子的一側，**不要放在正中間**，因為廚餘發酵後蚯蚓才會食用，所以先放在箱子的一邊 2-3 天發酵後，蚯蚓自然會爬過去吃，堆放的方式請參考本網站的家庭廚餘不臭了文章，採用三明治一層一層的堆疊上去。

<https://a-worm.com/fumes>

- (5) 灑上發酵菌粉及蚯蚓基材，並把廚餘放在沒有蚯蚓盒的那側，之後每天有產生的廚餘就可以破碎後堆疊上去。



- (6) 丟入廚餘後為了要加快分解及除臭，最好可以**切碎一點**，因為蚯蚓沒有牙齒，**甜軟爛細**的東西才是它最愛吃的。

二. 如何加速廚餘分解？

1. 家庭廚餘除了讓蚯蚓分解外，還要靠**好氧菌**來幫忙。

(1) 在套件所附的廚餘發酵菌粉及蚯蚓基材，內有多種的好氧菌，可以快速的建立多菌的環境，灑完後請記得噴上一些水，讓菌可以活化起來好好的工作。

2. 在放完廚餘，灑菌粉，噴完水後，請把隨貨寄到的紙箱撕給蚯蚓吃，最上面再蓋上一個大的瓦楞紙，這樣可以讓整個箱子中創造出一個微氣候循環，加速廚餘分解！！



三. AW001 廚餘分解 Q&A ?

1. 請問一下噴濕是要多濕才夠 ?

答：在套件中的最下面有液肥收集箱，每個廚餘箱的下面都有孔，我們所附的蚯蚓也喜歡水，所以在系統建置的第一週，請**每天都噴水**讓碎紙，瓦楞盒都軟爛有水，汁水淋漓的濕度，這樣蚯蚓及好氧菌就會卯起來分解與工作。



2. 熟廚餘是否可以放入 ?

答：可以，請在放入前先把水及油瀝乾，以掩埋方式處理，因熟廚餘發酵臭味很重，除非箱中蚓糞土份量過2/3，有足夠的土可以完全覆蓋，建議以生廚餘為主。

以下是示範動物糞便及熟廚餘或者已經有土了之後的廚餘堆肥法：

1. 先將原本的土 1/5 挖到另一邊
2. 將廚餘或者動物糞便放入
3. 將原本挖到另一邊的土蓋回來

!! 蓋上的土最少要有 3 CM 並且蓋好後 7-10 天先不要去翻動等臭味被菌分解後，再放入其他廚餘 !!



3. 天氣太熱要怎麼辦？

答：請參考本網站上面[夏天蚯蚓降溫法](#)即可以解決。

<https://a-worm.com/hot-cooldown>

四. 日常廚餘放入量與方式：

1. 單個養殖箱單次放入的廚餘量初期請用直接放於基材上面方式，並確實灑上菌粉及碳源(落葉枯枝，碎紙，瓦楞紙)，覆蓋完後請在上面噴上水讓表面整個潮濕覆蓋廚餘
2. 單個養殖箱初期請先以 200-300 公克廚餘放入為主，等蚯蚓有去化與分解後，再逐量增加
3. 廚餘放入方式請左右兩邊輪流放入，不要每次都是放同一邊，放入的量與方式如下：





4. 以下是我們每天丟給蚯蚓吃的廚餘：



五. AW303 教學設備使用說明：

2021 最酷 最自然 最優質的寵物 - 蚯蚓

不吵 不鬧 很安靜

不會亂咬家具 到處大便

不會到處趴趴走

不用天天照顧

不用打預防針及植晶片 不用看獸醫

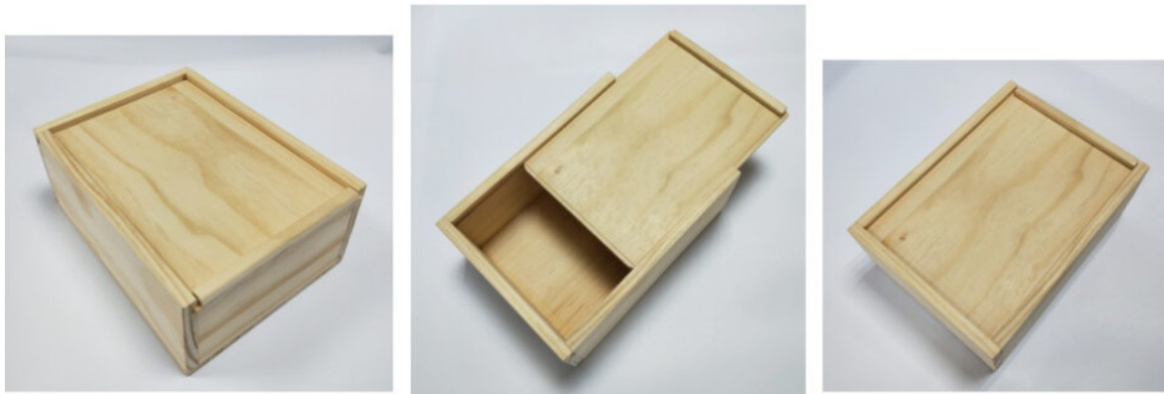
繁殖力強 - 兩個星期產一顆卵

餵食簡單

可以吃少量的廚餘果皮

適合小朋友自然科學教學用

讓小朋友認識蚯蚓並了解自然循環



抽拉盒設計：17cm x 13 cm x 7cm

手拉



引道



通氣孔





蚯蚓餵菜渣 木瓜皮



蚯蚓飼養說明：

1. 每星期只要餵食 2-3 次，每次 1 個量匙滿的菜葉果皮，最好可以打碎或者切碎餵食
2. 每個星期餵食時順便噴 1/4 瓶的水到盒中
3. 約 3 個月後可以把產出的蚓糞土拿去種花 種草 種菜 種多肉
4. 如果有生出很多蚯蚓的話，可以把多的放到花盆中，或者是再買個箱子裝，作分盆的動作

5. 有喝牛奶或者豆漿可以順使用吸管滴幾滴給蚯蚓，補充蛋白質
6. 其他更多有關養殖方式可以參考本單位網站
<https://a-worm.com>