



環境保護署  
Environmental Protection Department



# 培養校園「惜食」文化

## 廚餘機資助先導計劃

( 工作坊一 )

# 廚餘機資助先導計劃

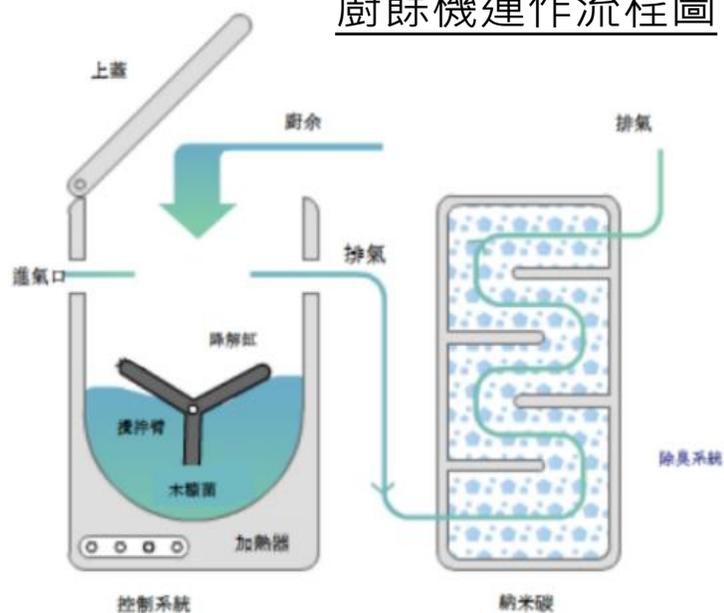


# 廚餘機

廚餘機



廚餘機運作流程圖



配件



排氣管



楔形墊



刮刀



小鏟子



木糠菌  
(5L \* 2 bags)



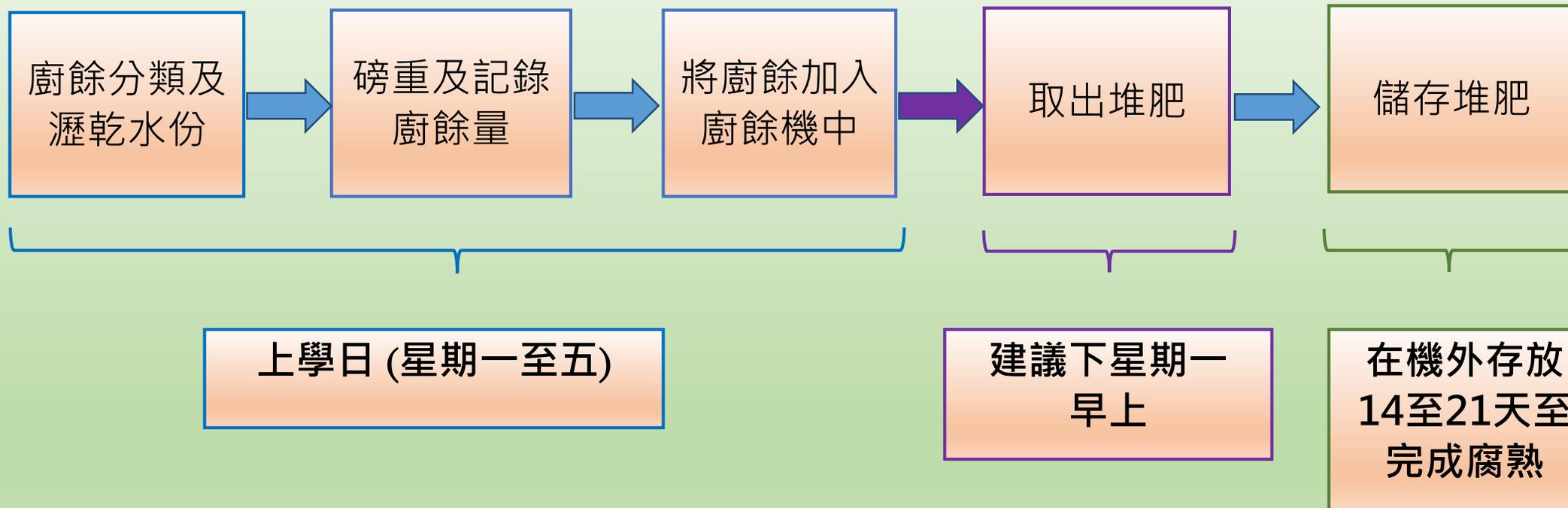
PVC 彎頭



使用說明書

# 運作流程

## 廚餘回收運作流程

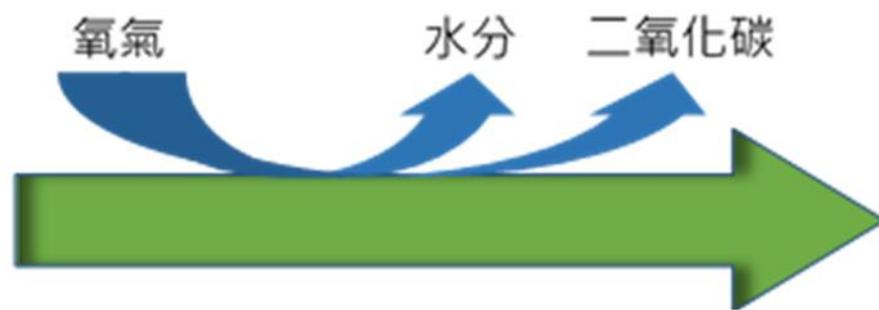


# 堆肥

- 堆肥可分為有氧堆肥和無氧堆肥
- 香港常見的一般中小型廚餘機主要是採用有氧堆肥技術



廚餘



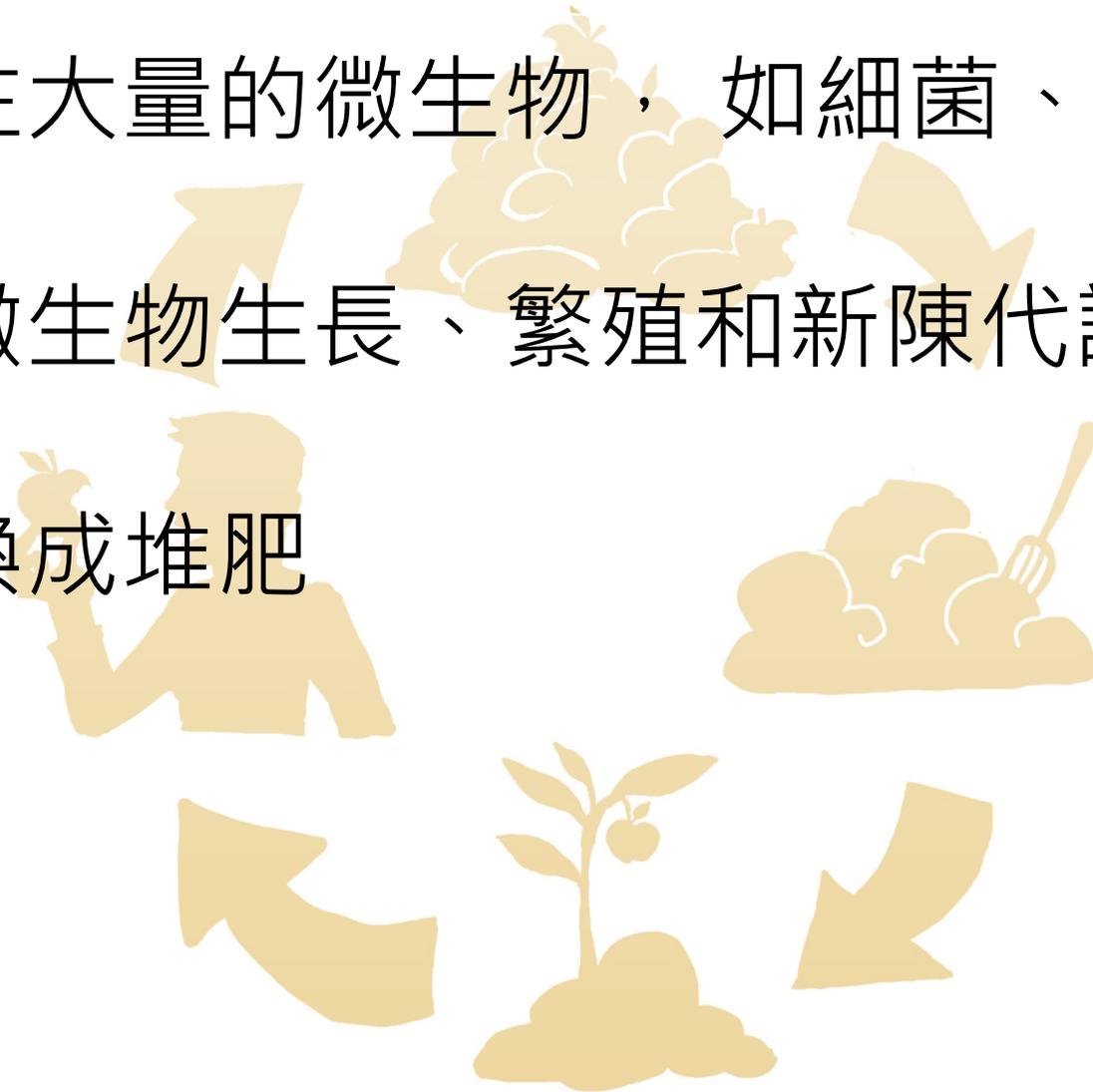
堆肥

# 廚餘堆肥的原理 (1)

自然界中存在大量的微生物，如細菌、真菌等。

堆肥是利用微生物生長、繁殖和新陳代謝，把有機物質

(廚餘) 轉換成堆肥



# 廚餘堆肥的原理 (2)

堆肥的過程大致可分為三個階段：

- 中溫期
- 高溫期
- 冷卻期 / 成熟期



# 廚餘分類 - 可以回收



水果類：水果、  
果皮



蔬菜類：菜葉、  
菜根、菜籽、  
瓜皮



米食類：白飯等  
各式米製品



麵食類：麵條、  
麵包及各式麵  
製品



豆食類：各式豆  
類製品，如豆腐



肉類：生或熟的  
雞、鴨、魚、肉



殘渣類：茶渣、  
中藥渣、咖啡渣



軟殼類（少量）：  
蝦殼、蛋殼

# 廚餘分類 - 不宜回收



液態物質：湯、  
餛飩汁



大塊骨頭：豬、  
牛、雞、鴨骨  
類



食具類：筷子、  
牙籤、叉、匙



塑膠製品：  
膠袋、膠枱布、  
尼龍繩



硬紙板：  
包裝盒



金屬製品



玻璃製品



化學用品：洗  
潔精、殺蟲水

# 運作注意事項

- 預先制定運送廚餘的路線，避免對其他同學造成滋擾
- 預留空間擺放廚餘機、筲箕、水桶、電子磅等工具和堆肥儲存箱
- 預留足夠的安全通道及操作空間

# 操作注意事項

- 觀察降解缸內堆肥是否為鬆散、深啡色、帶有泥土氣味
- 觀察降解缸內是否有水點
- 定期清理供氣 / 抽氣隔篩
- 投入廚餘後容積高度不可超過最高限位線

謝謝！



環境保護署  
Environmental Protection Department

