

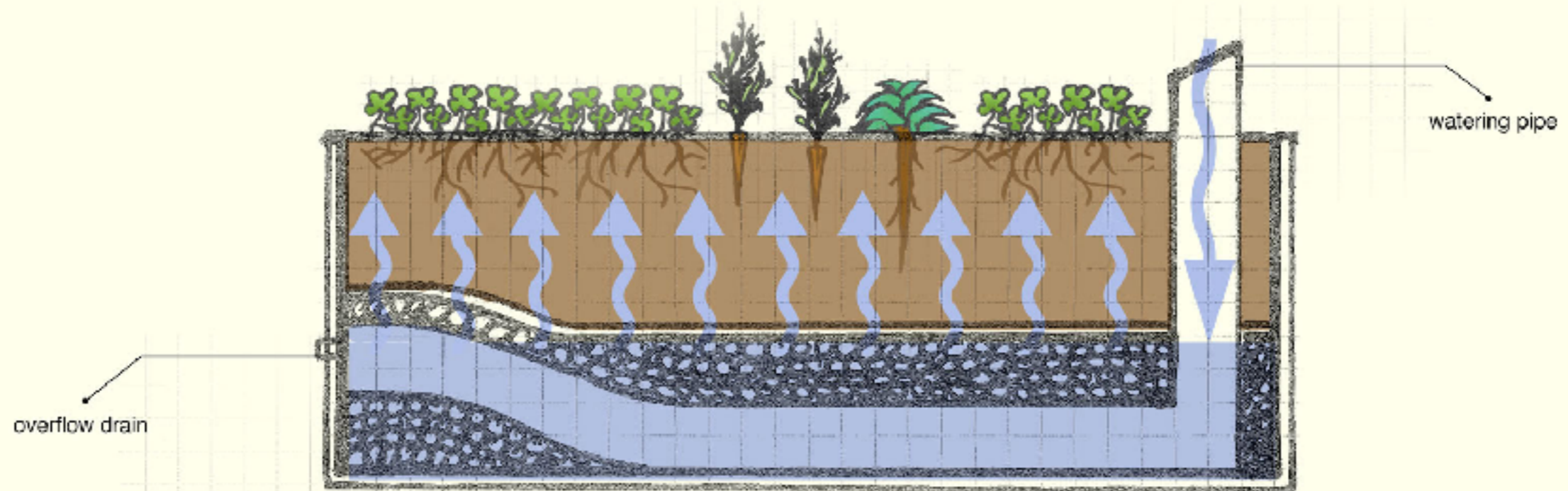
**不產生廢棄物**

**Produce No Waste**

樸門永續設計 第 6 個原則

# WICKING BED

A Wicking Bed is a raised bed garden which contains a water reservoir underneath the growing area. The water reservoir is made up of round rocks and perforated pipe, and is separated from the soil by a layer of landscaping fabric.



Water is automatically wicked upwards towards the top of the soil medium to irrigate the plants, which encourages deeper root growth and more drought resistant plants, while also significantly reducing the maintenance needs of the garden.



# 毛細植床

利用自然材料堆疊產生毛細作用，用以種植需水量較高的蔬果，底層會蓄水，可延後澆水時間，不需每日澆水。

⚠ 實驗中。

非相關人員勿碰！



55Lab



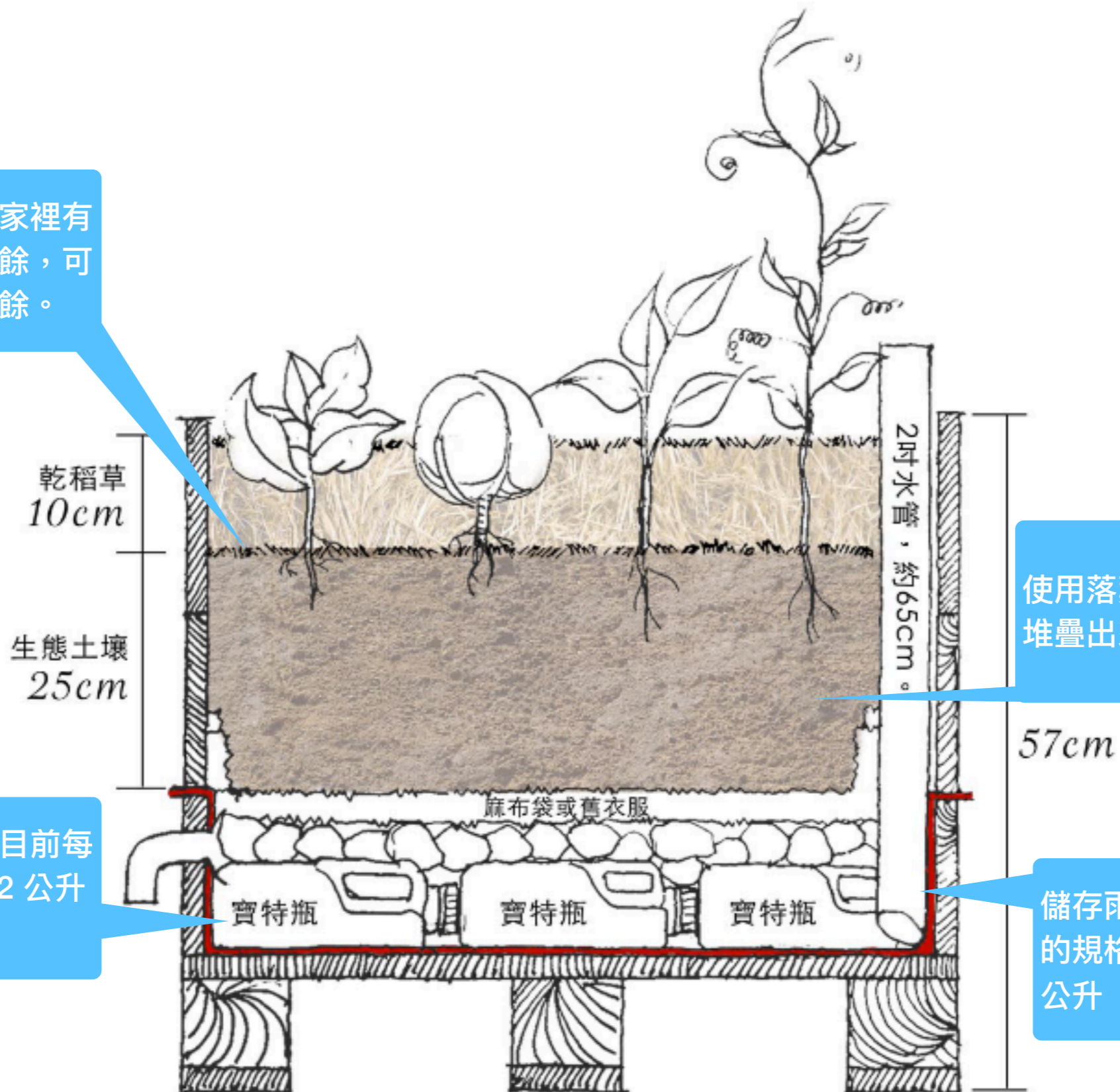






(廢棄棧板、落葉、雜草、廚餘、使用過寶特瓶) + 厚土種植 + 毛細植床  
= 資源循環仿生菜畦

覆蓋稻草或乾草，平時家裡有生廚餘或者少量的熟廚餘，可以將乾草翻起，塞入廚餘。



使用落葉、雜草、生廚餘層層堆疊出來的高架菜畦。

57cm

儲存雨水、洗菜中水...，目前的規格，每個箱子可以儲水40公升

回收寶特瓶作為填充，目前每個木箱可以塞入14個2公升的牛奶瓶。

寶特瓶

寶特瓶

寶特瓶

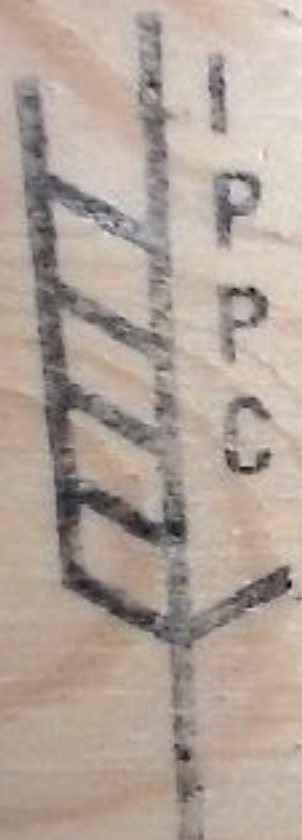
麻布袋或舊衣服

乾稻草  
10cm

生態土壤  
25cm

2吋水管，約65cm。





US-  
06929  
HT

IPMP®

International Plant Protection Convention, IPPC  
Heat Treatment, HT



基座：長 80cmx 寬 60cm 高 x16cm



邊板：長 80cmx 寬 60cm 高 x13.5cm



三層總高度（含基坐）57cm



排水口

































苗栗峨眉鄉 12 寮





**如果... / If...**





其實美麗的家園沒有那  
麼遙遠。