

我的放蜂日記



蜜蜂，是最重要的生態指標，若沒有蜜蜂這世界會帶來什麼情形？

Q1. 蜂蜜怎麼來的？

- 是植物在開花時行光合作用所分泌的甜液，再經過小蜜蜂們合力地採集、釀造而成的天然食品。
 是小蜜蜂的嘔吐物 小蜜蜂生產出來的

嗡嗡小故事

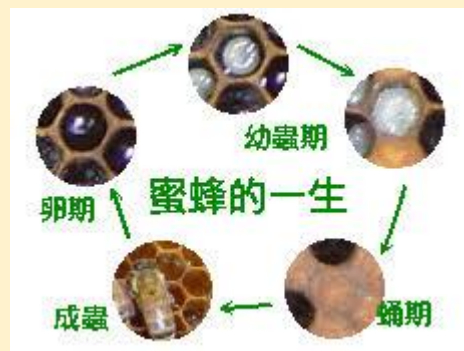
在採蜜的季節，小蜜蜂每天要造訪成百上千朵花，才能採回 40 毫克(MG)左右的花蜜。而 1 公斤(KG)的花蜜，則需要造訪 200 萬朵花，飛行 32 萬公里相當於繞地球 8 圈的距離哦！呼～蜂蜜還真是種甜蜜的負荷呢！

Q2. 工蜂一生可以活多久？ 一年 30~50 天 6 個月



花粉怎麼來的？

小蜜蜂利用全身的絨毛沾滿花粉再混合唾液跟剛採好的蜜汁揉成花粉團，放在後腳的花粉籃，帶回蜂巢作為糧食，也是生產蜂王乳的重要原料。



Q3. 蜜蜂是怎麼傳遞信號的影像溝通？

- 觸角接觸 旋轉跳舞 靠迅速摩擦翅膀所產生的頻率來進行溝通

Q4. A 女王蜂

B 工蜂

C 雄蜂



() 正常只有需要繁殖的時候才會被生出來，在蜂群中地位最低的

因為他們一生只負責交配、吃吃喝喝(食量又比較大)，一般事務如造房子、採花蜜、照顧幼蟲等都不會做，因此最常見到在交配期過後，眾多雄蜂被趕出蜂巢的情景！

() 正常蜂群中只會有一隻，經過交配(婚飛)後，會將精子儲存在肚子中。他們一生只負責產卵，每日可以生產 2,000 顆卵，發送賀爾蒙領導蜂群。

通常當蜂群足夠強壯時，女王蜂會產下新一代女王蜂，並等待女兒孵化出來時，帶著老兵老將離開巢穴，將最好的留給她的女兒們。

() 是蜜蜂家族中數量最大的一群，從出生到死亡白天採蜜晚上釀蜜，從來沒休息的一天。一生中將執行不同的任務，從蓋蜂巢、養幼蟲、採花蜜到守衛家園。

請填上正確的答案

梅=霖

小朋友請畫出你印象中梅花的形狀:



小朋友，你知道你製作的梅枝筆材料是梅樹的哪個部位嗎??又為甚麼每年都要替梅樹修剪樹枝呢?

梅樹枝筆材料 ●



摘採葡萄六字訣 ●

- 聞
- 白膠
- 藏
- 瞄
- 麻繩
- 拆
- 筆心
- 察
- 藏
- 梅樹突長枝



烘焙小達人我最行

Q1.經過了此次體驗，你能創造屬於你自己的創意烘焙造型嗎？請畫下來或文字描述。

Q2.這次體驗的材料有哪些？你能變化加入其他創意特色材料嗎？



再

Q3.重新組合麵包製程步驟順序

- | | |
|----------|----------|
| () 麵團整型 | () 發酵靜置 |
| () 揉搓麵團 | () 入爐烘培 |
| () 材料準備 | () 分割鬆弛 |
| () 包入內餡 | () 基礎發酵 |
| () 材料攪拌 | () 冷卻包裝 |

恭喜你成為糕烘焙達人



烘焙小達人我最行

Q1.經過了此次體驗，你能創造屬於你自己的創意烘焙造型嗎？請畫下來或文字描述。

Q2.這次體驗的材料有哪些？你能變化加入其他創意特色材料嗎？



再

Q3.重新組合麵包製程步驟順序

- | | |
|----------|----------|
| () 麵團整型 | () 發酵靜置 |
| () 揉搓麵團 | () 入爐烘培 |
| () 材料準備 | () 分割鬆弛 |
| () 包入內餡 | () 基礎發酵 |
| () 材料攪拌 | () 冷卻包裝 |

恭喜你成為糕烘焙達人

