



SDG12 負責任的生產與消費

企畫／王惠華 版面設計／胡蔚瀾 繪圖／黃品瑋 圖片提供／達志影像 (Shutterstock)

SDG15 陸域生命

特別感謝／慈惠團體協助繪圖

豆子們的「蜂」狂冒險

家裡沒有蜜蜂了，但紅豆妮妮和黑豆妮妮好想吃蜂蜜鬆餅。於是她們用 Why 博士的分子生物槍把自己變成和蜂群相同氣味的蜜蜂，跟著蜂群一起飛回家！

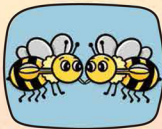
快回家！太陽要下山了！

一起回去吧！

蜂蜜怎麼來？



1 蜜蜂吸食花蜜後，儲存在蜜囊中。



2 飛回蜂巢，將花蜜吐出來給裡面的蜜蜂儲存。



3 蜜蜂拍打翅膀降低花蜜裡的水分，加上唾液，花蜜會漸漸被釀成蜂蜜。

歡迎光臨 花蜂養蜂場

我們是和蜜蜂一起工作的「養蜂人」，讓大家都能吃到健康又營養的蜂蜜！

帶蜜蜂去旅行

在不同季節、不同地點有不同的花，不同花釀出來的蜂蜜有不同味道，養蜂人會帶著蜜蜂到處去「追花」。

分工明確的蜜蜂大群

蜂箱中黑豆妮和紅豆妮發現，蜂巢能分成幾個區域，所有的蜜蜂們都有負責的工作，而兩人也很快被分配到工作去了！

蜜蜂有等級

蜂箱裡的蜜蜂可分為蜂王、雄蜂和工蜂，會待在不同的區域工作。



工蜂：

數量最多，根據年齡分成內勤蜂及外勤蜂。分布在蜂巢所有區域。

內勤蜂：

負責照顧幼蟲、服侍蜂王或當守衛。

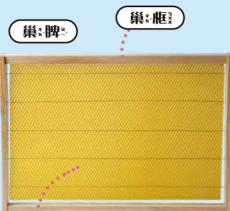


外勤蜂：

負責採花蜜、丟垃圾、修補蜂巢等。

蜂箱結構大公開

蜂箱通常由木頭或保麗龍建造，裡面擺放一片一片由巢框和巢礎組成的巢脾。



巢礎：

用蜂蠟製造，讓蜜蜂沿著上面的紋路建造蜂巢。