




小蜜蜂和牠的吸塵朋友

低班

活動主要範疇：

 大自然與生活

活動目標：

[知識] 認識幫助農夫的小動物

[技能] 說出和形容花朵的外形及特徵

[態度] 幼兒明白不同動物也有牠不同的益處，學會愛護和珍惜牠們



項目	活動過程	教學資源
引起動機	<ul style="list-style-type: none"> 每位幼兒派發一張蜜蜂的圖卡，提問幼兒假如你是蜜蜂，你會想做甚麼事情。例如：採花蜜、遊玩，休息，螫人... 	圖片 (見附件) <ul style="list-style-type: none"> 象牙花 百花鬼針草 翅筴決明 馬纓丹 蜜蜂 蝴蝶 天蛾

贊助團體：



主辦機構：



發展活動

- 展示不同花朵的圖片，請幼兒形容花朵的外形及特徵。
- 讓幼兒作投票，將手上蜜蜂的圖片貼在不同花朵上，選出自己喜歡的花爭，並輪流分享選擇這朵花朵的原因。
- 透過幼兒的分享，帶出原來每朵花的外形都有點不一樣，藏花蜜的位置也不同，並解釋蜜蜂雖然擁有小吸管方便採花蜜，但有些花的花蜜藏在太深的地方，蜜蜂的小吸管伸不到收藏花蜜的位置。
- 請幼兒嘗試思考，花朵的花蜜是為了吸引喜歡花蜜的小動物來採花蜜時可以幫助傳播花粉，如果牠們不能幫忙時，哪應該怎麼辦呢？請幼兒輪流分享。
- 展示不同動物和花朵的真實圖卡，讓幼兒知道原來各種形狀的花，也有不同的『粉絲』。而幼兒都有不同的法寶去採集不同形狀花的花蜜 / 花粉：
 - 象牙花：叉尾太陽鳥，利用又長又尖的喙部伸入花內
 - 翅筴決明：木蜂，利用粗壯的身軀鑽進花內
 - 馬纓丹：蝴蝶和天蛾，利用長吸管伸入花內
 - 百花鬼針草：蜜蜂，木蜂，蝴蝶和天蛾，花蜜在比較淺的位置，大部分昆蟲也可以隨意享用

- 木蜂
- 象鼻蟲
- 太陽鳥

贊助團體：



主辦機構：



總結活動

- 總結農夫種植不同的農作物，如：稻米，蔬菜和水果。而各種農作物的花朵也不一樣，所以單靠蜜蜂並不足以為所有農作物傳播花粉。所以其他的昆蟲和小動物也同樣是農夫的好幫手，讓幼兒學會愛護和珍惜牠們。



贊助團體：



主辦機構：



給老師的話



🌱 透過認識小動物傳播花蜜 / 花粉的方法，讓幼兒明白小動物對人類的重要性，讓幼兒學會愛護動物和珍惜大自然。

🌱 參考資料

由花蜜變成蜂蜜

<https://honeybee.org.au/education/wonderful-world-of-honey/how-bees-make-honey/>

昆蟲的口器

<http://alpha.life.nthu.edu.tw/~LC007/980321.html>



贊助團體：



主辦機構：



附件：象牙花



贊助團體：



主辦機構：



附件：百花鬼針草



贊助團體：



主辦機構：



附件：翅筴決明



贊助團體：



主辦機構：



附件：馬纓丹



贊助團體：



主辦機構：



附件：蜜蜂



贊助團體：



主辦機構：



附件：蝴蝶



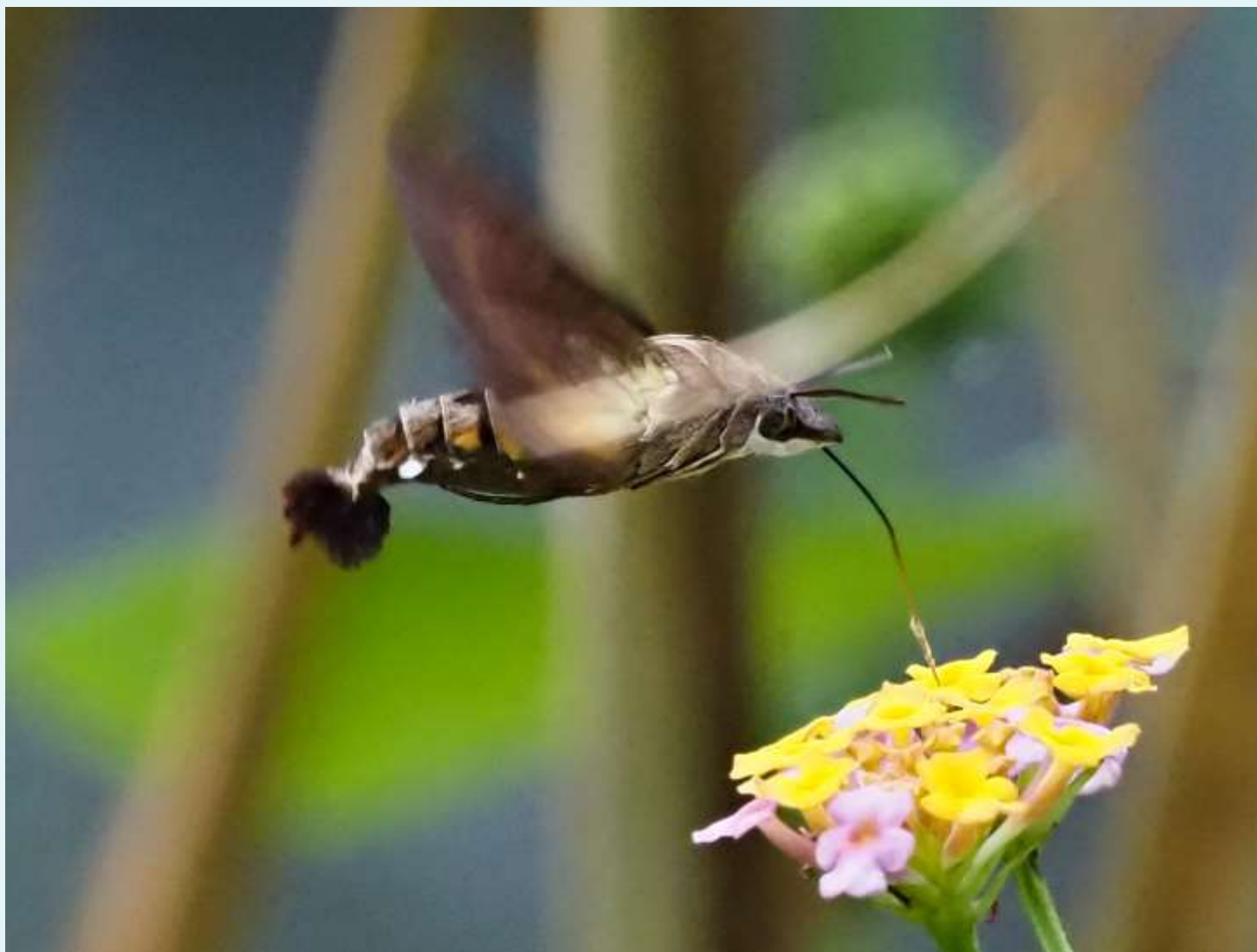
贊助團體：



主辦機構：



附件：天蛾



贊助團體：



主辦機構：



附件：木蜂



贊助團體：



主辦機構：



附件：象鼻蟲



贊助團體：



主辦機構：



附件：太陽鳥



贊助團體：



主辦機構：

