



## 觀察昆蟲

不同種類的昆蟲，生活習性也會不一樣。  
讓我們一起來觀察昆蟲吧！



觀察昆蟲要注意什麼呢？

影片

觀察昆蟲



黃斑圓葉蚤



紅胸隱翅蟲

- 有些昆蟲的體型較小，需要用放大鏡觀察

- 有些昆蟲會分泌刺激皮膚的毒液，不要用手直接碰觸

上一頁

下一頁

離開

# 昆蟲在哪裡？

昆蟲會移動，有時很難掌握牠們的行蹤。說說看，在哪些地方可以發現昆蟲？

植物、枯木、石頭縫隙、土壤裡、水域等。



● 竹節蟲在樹枝上



● 蝴蝶在溪水邊

影片

[昆蟲的習性](#)

上一頁

下一頁

離開



# 昆蟲在做什麼？

影片

補充—微距：螞蟻

仔細觀察昆蟲喜歡吃什麼食物？還會進行哪些活動呢？

蟬鳴叫、紋白蝶交配、獨角仙互相攻擊、虎頭蜂築巢等活動。



- 黑點捲葉象鼻蟲  
築巢



- 寬腹斧螳捕食

影片

補充—微距：昆蟲吸蜜



離開



## 昆蟲小時候的樣子和長大後一樣嗎？

有些昆蟲小時候和長大後的樣子很像，但是有些昆蟲長大後的樣子卻和小時候完全不一樣，例如：蜻蜓、獨角仙等。你看過哪些昆蟲呢？



● 蜻蜓



● 獨角仙

上一頁

下一頁

離開

# 2-2 昆蟲的生活史



擬定飼養計畫

影片

適合人工飼養的昆蟲

除了觀察外，還可以用什麼方法來認識昆蟲呢？

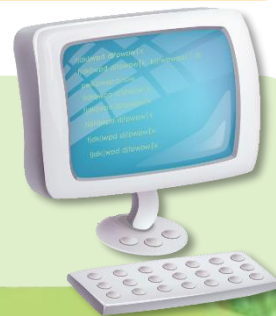
到圖書館查閱書籍、上網搜尋資料、請教專家、欣賞介紹昆蟲的影片、實際飼養昆蟲等。



欣賞介紹昆蟲的影片。



還有哪些方法呢？



飼養昆蟲也是認識昆蟲的方法，分組討論想飼養的昆蟲，牠們的食物是什麼？這些食物容易取得嗎？

紋白蝶幼蟲（菜蟲）以十字花科植物的葉子為食物，食物來源多，較容易取得。獨角仙的幼蟲吃腐植土，需另外購買。



- 紋白蝶的幼蟲吃菜葉



- 獨角仙幼蟲吃腐植土

上一頁

下一頁

離開