

自編課程教學計畫—環境教育：昆蟲觀察

我的昆蟲觀察記

觀察對象：棉桿竹節蟲

觀察日期：3/9 ~ 4/9

觀察地點：巴樂葉

(1) 身長變化：1.5cm ~ 7.8cm (2) 食草：巴樂葉

(3) 外型特徵：是咖啡色的，很像樹枝

觀察圖畫：

觀察感想：

我觀察的棉桿竹節蟲的特色就是很像樹枝；葉子的特色很像葉子；我們班的獨角仙終於變成蛹了。

5/8

我的昆蟲觀察記

觀察對象：樺斑蝶

觀察日期：3/19 ~ 4/9

觀察地點：馬利筋

(1) 身長變化：1.2cm ~ 大約3公分 (2) 食草：馬利筋

(3) 外型特徵：身體是黑色的，而身體上線條是黃色的

觀察圖畫：

觀察感想：

3. 昆蟲的腳和翅膀都在胸部。

我覺得昆蟲很神奇，本來是白色甲蟲(幼蟲)然後就變成蛹，老師說大約再三個星期就會變成獨角仙，我真的很期待。

獨角仙 → 蛹 → 獨角仙

1. 昆蟲有6隻腳。 2. 身體分為頭、胸、腹三個部分。

5/8

我的昆蟲觀察記

觀察對象：竹節蟲

觀察日期：3月22日, 4月3日, 4月10日

觀察地點：巴樂葉

(1) 身長變化：8cm → 8.2cm → 8.9cm (2) 食草：巴樂葉

(3) 外型特徵：淺咖啡色，長長的，很像樹枝

觀察圖畫：

觀察感想：

這是我第一次養昆蟲，飼養過後讓我更加了解昆蟲們的名字生活習性和牠們吃的食物，可是並不是所有的昆蟲都很好養，像紅蚊鳳虫果很難養，不過我從失敗中學習，現在我知道該如何養紅蚊鳳虫果了。

5/8

我的昆蟲觀察記

觀察對象：無尾鳳虫

觀察日期：3/29, 4/5, 4/10

觀察地點：橘子樹

(1) 身長變化：1.4cm → 2.4cm → 6.0cm (2) 食草：橘子樹

(3) 外型特徵：藍色、褐色斑點

觀察圖畫：

觀察感想：

我覺得昆蟲真是一件很難的事，而且牠們不吃牠們吃的食物，牠們就當死神而且只要牠們來也會吃牠們。

5/8