

研究 螞蟻 標



- 知道螞蟻的生活方式
- 知道蟻窩內部構造。
- 知道螞蟻的生命階段, 分工
- 作出一個完整的模型。

研究歷程與方法



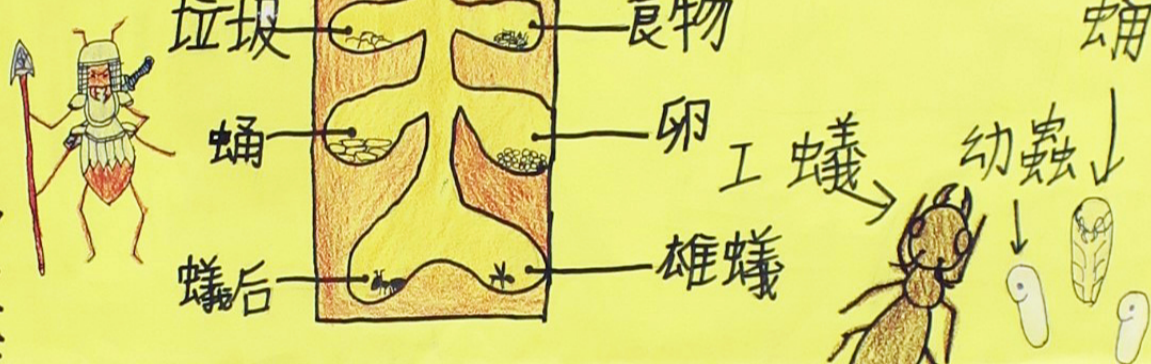
1. 研究螞蟻的生活方式

幼蟲 照顧 出覓食

每隻螞蟻都負責任



2. 研究蟻窩內部構造

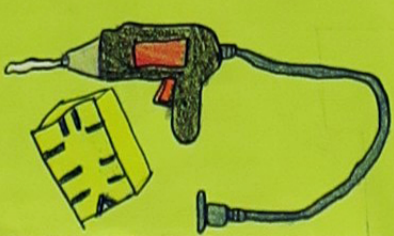


3. 知道螞蟻生命階段和分工。

4. 作蟻窩模型

5. 糖水實驗報告

雄	工	兵	后
有翅	可交配	作蟻窩	守護蟻窩
			生可交配



- 少糖 (🔍) 30 min: X 2 隻
- 多糖 (🔍🔍) 30 min: X 0 隻
- 飼料 (👑) 30 min: X 8~10 隻

研究 成果 與 省思

- 找資料:** 認識不同品種的螞蟻, 有很多昆蟲長的很像螞蟻, 例如: 蜘蛛, 絨蟻蜂
- 養螞蟻:** 螞蟻分工明確, 因為牠們都很負責任, 了解生活習性包括如何餵食, 喜歡吃的食物, 怕光, 並知道螞蟻是群居昆蟲
- 做蟻窩模型:** 了解蟻窩內部構造: 卵穴, 幼蟲穴, 蛹穴, 雄蟻穴, 蟻后穴



我覺得最有成就感的是養螞蟻, 研究過程中, 可以用心的去觀察螞蟻有趣, 奇妙又好玩的生活



- 困難 VS 解決**
- Q: 找不到資料.
 - S: 把所有找到的小資料合起來, 可以找到完美的資料.
 - Q: 蟻窩模型無法做出實際形狀.
 - S: 我用瓦楞板做出模型且畫出螞蟻讓它更像實際蟻窩.