

# 生命的軌跡-我是小小古生物學家

## 一、演化的歷史

地球從五十多億年形成後，一直處在生命的空白期。一直到六億年前寒武紀大爆發，生命突然在地球上大增，其中最代表性的的就是三葉蟲的出現，一直延續到奧陶紀末期。

觀察看看！三葉蟲的身體可以分為幾個部分？

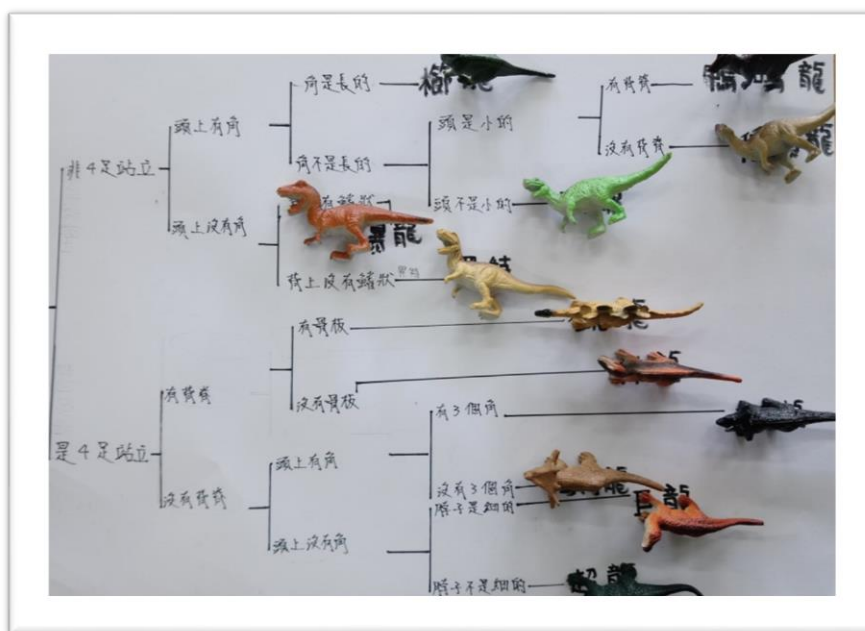
算算看！三葉蟲的身體可以分為多少節？



## 二、恐龍的分類

生命由海洋到陸地又花了三億年的時間，從志留紀魚類出現，一直到石炭紀的兩生類魚石螈爬上陸地，最後三疊紀、白堊紀與侏羅紀，是恐龍稱霸陸地的時代，那麼！生物學家是怎麼將恐龍進行分類呢？

\*請觀察恐龍模型的外觀，按照二分法進行分類，找出恐龍的名稱吧？



### 三、我是小小考古學家

化石！是生命演變的歷程中留下的痕跡，多數的化石都是以硬組織的方式留在地層之中，因為地殼變動顯露到地表之上。有時生物的活動痕跡，如足跡、洞穴、或是身體的印痕也會被保留在泥土上，最後硬化成岩石，等待億萬年後的人們發掘出來！！

\*試試看！小心地運用工具將岩層中的小恐龍慢慢剝離出來，帶一個小小的恐龍模型回家。數量有限，每小時限十組。



油土石膏翻模



石膏模特暴龍

