

史前

巨無霸動物

在地球歷史中，出現過哪些超級巨大的動物？

一起來認識牠們吧！

撰文／鄭皓文

說到巨大的動物，你會想到什麼？陸地上有象、海洋中有鯨魚……除了現今地球上的動物，如果往回追溯到神祕的史前時代——這一大段沒有人類文明發展、地球環境和現代非常不同的漫長時期裡，是否有其他更巨大的史前巨獸呢？對了，有恐龍！牠們是地球中生代最巨大的爬行動物。

但是不僅如此，遠古的地球還出現過各式各樣的生物：你能想像古老的昆蟲曾經是巨大又凶猛的掠食者嗎？鱷魚、蟒蛇、犀牛……牠們的遠古祖先或是親戚，因為在古時有適宜的環境條件、充足的食物資源，所以也長得非常巨大。由於地球的氣候和地形不斷變動，有的巨大動物從此滅絕；有的

存活下來，並逐漸演化成較小的體型。科學家從化石中發現了許多史

前巨無霸，並研究牠們的生活方式，

現在就讓我們進入時空隧

道，來看看牠們驚人的

模樣吧！

估計大小不簡單

我們對古代生物的認識主要來自化石證據，大型生物因體型極巨大，遺體分解的時間很漫長，遺骸常會因自然環境變動而經歷分散、搬運的過程，難以發現完整的化石！所以要估計遠古生物的體型大小，常常只能透過部分骨頭去對比同類型的生物，再依比例推算，可能和實際大小有差距。