

彈性課程：鯨落心得 2

鯨落（英語：Whale fall），指掉入洋盆或深淵的鯨的屍體，因為鯨類等動物巨大的身軀無法快速被食腐動物分解殆盡，而會落入海底。屍體落入海底的過程可以長達數月至數年，會為食物鏈的各類型消費者，包括深海魚類、甲殼類、多毛類、還有各種細小的生物提供食物。最後剩下的骨架會釋放硫化氫提供給生產者化能合成，這個過程可以持續數年，還有一些厭氧生物可以吃掉鯨骨、分解脂類。鯨魚骨架可以支撐豐富的群落數年到數十年，既可以作為無脊椎動物定居的硬基質（或表面），也可以作為鯨骨有機化合物腐爛產生的硫化物的來源。只要食物來源存在，微生物就依靠這些化學反應釋放的能量生存，並形成生態系統的基礎。

所謂鯨落，是一隻鯨魚死亡後在大海裡緩慢而溫柔

07:01

4G 81%

◀ 檔案夾



2022年9月22日 07:01

所謂鯨落，是一隻鯨魚死亡後在大海裡緩慢而溫柔的墜落。生命殞落後屍體會緩緩地下沉，從逐漸被蠶食到被完全分解，需要耗費好幾年的光陰。先是被大型食腐動物吞噬，而後輪到小型無脊椎動物分解，而最後鯨魚的遺骸會落在海底，變成礁岩，成為海底動物的棲息地。

一隻鯨魚的生命的結束，同時是孕育其他生命的開始，因此有人把鯨落比喻為鯨魚最後的溫柔。

十六歲那年收到的生日卡片裡你是這麼告訴我的。如常在最後一行留下熟悉而娟秀的字跡，你說，大姑姑愛你。

讀完卡片的瞬間我立刻閉上雙眼—我猜你希望我這麼做。

深深吸了一大口氣，想像自己是一頭抹香鯨，接著把氧氣鼓進肺裡。如果我是一隻鯨魚，鱗會首先脫離，而後是鬚，再來被一群沙丁魚雜食掉鰓，碎片像泡沫一樣散落在一大片珊瑚礁上，最後是墜落，很緩慢地，你沒有提到最後的墜落要花多長時間，所以我憋著剩下一口氣，一下子就成為遺骸。

墜落得太快了，我有些懊惱。

我不明白選擇在十六歲生日談鯨落的意義，或許你猜想到了這個年紀會開始天真地想以後該選擇海葬還是太空葬，或是你單純想和我談鯨魚，小時候我最喜歡水族館的鯨魚標本，總是你帶我去。

少華。大姑姑的名字很美，韶光年華，白璧無瑕。等長大了學會用家庭樹來判斷親屬關係的年齡時，母親說，大姑姑和我沒有血緣關係，那個貧窮的年代裡，大姑姑的家庭養不起第二個女兒，所以過戶到熟識的爺爺名下，當時的我把姑姑想像成是灰姑娘，那該是多麼悲慘的故事呀。

