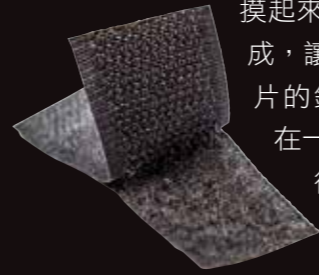




▲拉鍊是簡單卻又強大的發明！將兩塊布的邊緣分別縫上鏈牙，當兩側的鏈牙同時滑進拉鏈頭後，就會自動彼此扣合，達到穩定咬合而且無法分開的效果。

▼鯊魚夾是非常方便的一種髮夾，顧名思義，它合起來的模樣就像鯊魚牙齒咬合的形狀。當你扳開兩側，把頭髮夾進中間的夾縫，一鬆手，兩側就咬在一起，便能牢牢固定住頭髮了。



▼▶將成對的魔鬼氈兩片面對面輕輕一壓，馬上就黏住了，這是怎麼做到的？仔細看兩片布料，摸起來刺刺的那面由許多小鉤子組成，讓人感覺毛毛的那面則是整片的鉤環，當兩片布料重疊在一起，鉤子咬住了鉤環，彼此就緊緊黏住了！



◀當可憐的昆蟲不小心踏進捕蠅草的捕蟲夾，兩瓣葉片就會閉合，葉片邊緣的刺毛交錯咬合形成一個牢籠，讓獵物無法逃脫，而且獵物越掙扎，葉片就夾得越緊，接著捕蠅草開始分泌酵素，獵物就會慢慢被分解了。



咬在一起 力量大

想要強大的力量不用單打獨鬥，
這些生物與科技利用巧妙設計，
咬在一起合作無間！

撰文／陳怡軒

▼你可能不知道，鱷魚的牙齒主要功能並非撕裂獵物，而是用來將獵物穩穩的招住。由於鱷魚上下排的牙齒相互錯開，當大嘴闔上時，兩排尖牙刺入獵物的身體，就能使獵物動彈不得。



▶大部分的機械內部都有齒輪，利用齒輪兩兩咬在一起的連動性質，只要轉動其中一個，就能讓其他齒輪也開始旋轉，讓整個機械動起來。時鐘的運轉，就是大大小小的齒輪合作無間的结果。

