

這是誰的「眼」？

你是我的眼……痾，不對。你能看出這些是什麼動物的眼睛嗎？這些動物的眼睛除了千奇百怪外，還有它們各自獨特的功能喔！

撰文／謝宜珊



這也是眼睛？！沒錯，這是烏賊的眼睛，是W形的瞳孔，非常古怪。烏賊的眼睛並不能辨識顏色，只能感受光的明暗，但即使是在微弱的光線下，烏賊也能看見清楚的影像。



這……這緊迫盯人的視線是……。貓頭鷹的一雙大眼睛位在臉部正前方，形成「雙眼視覺」，能精準的判斷獵物的位置和距離。不過，這樣的大眼睛框在貓頭鷹的眼窩裡，根本無法轉動，所以……只能靠轉頭了。

哇～好特別的眼睛！總在夜間活動的壁虎，除了要對抗白天刺眼的陽光，還得在夜晚有出色的視力。透過這種長長「之」字形瞳孔的收縮，可以幫助牠有效的調節進入眼睛的光線，即使在昏暗的月光下，壁虎還是能看見我們已無法看清的顏色。



這是山羊的眼睛。山羊的長方形瞳孔非常吸引人的目光，這樣的構造還讓山羊具有330度的超廣角視野呢！（人類的視野大約只有185度）



蝴蝶的眼睛也是複眼，可同時看到各個方向的影像，還能看見人眼看不見的紫外光，幫牠們找到花朵裡蘊藏美味花蜜的位置。

圖片來源：達志影像

圖片來源：達志影像

螃蟹的眼睛是由數百個六邊形的小眼睛所組成的，稱為「複眼」，眼睛下方有眼柄，能伸能縮。更厲害的是，如果不小心弄壞了一個眼睛，還可以長出新的來。



最「動感」的眼睛，莫過於青蛙的眼睛了。青蛙水汪汪而凸出的大眼，讓躲藏於水面下的青蛙，仍然可以用凸出的眼睛觀察水面上的動靜。閉眼時，凸出的眼睛會縮進去，這樣的閉眼動作，還可以幫助青蛙吞嚥，把食物從嘴巴推向食道喔！（這是什麼奇怪的功能orz）



你肯定能猜到這是變色龍的眼睛。變色龍的眼睛沒有上、下眼瞼，但有像火山一樣的構造，而火山口就是牠的瞳孔。不只如此，火山形的眼睛還可以獨自轉動，左眼和右眼能同時看著不同的方向喔！就像兩架監視攝影器，正在盯著不同的畫面監看著。