

眨眼要幾耐？

只需十分之一秒。

我們平均每分鐘眨眼**12**次；

一年就會眨眼**420**萬次！

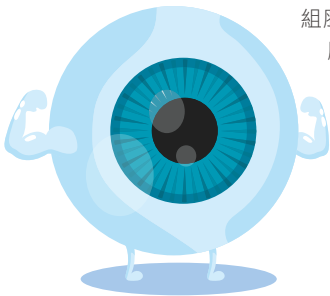
睛明眼 · 快問快答

眼睛冷知識，
你又知道多少？



眼睛有多少組肌肉？

眼睛共有10組肌肉，而眼睛的活動就是由這十組非常精細的肌肉控制的。圍繞著眼睛的是六組細小的肌肉，稱為外眼肌，另外有一組肌肉控制眼簾。這些肌肉並非十分強壯，但能迅速活動，也十分精細。眼睛內側有兩組肌肉負責收縮和放大瞳孔，另外還有一組肌肉幫助眼睛觀看近的物件。



身體最活躍的肌肉是哪裡？

與全身的肌肉相比，眼睛的肌肉是最活躍的。眼睛六組細小的肌肉，能夠追蹤物件、素描影像，以及穩定影像，讓視網膜看得見。

眼睛也有指紋？

眾所周知，每個人的指紋都是獨一無二的。每隻手指的指紋大概有40條獨特的記認，而眼睛的虹膜更厲害，每隻虹膜有超過250條獨特的記認！

為甚麼貓的眼睛在黑夜中會發光，但人的眼睛卻不會？

大部分脊椎動物的眼睛，都有一層稱為「反光毯」的結構，位置在視網膜正後方。只有少數脊椎動物，例如部分靈長類、人類、部分鳥類、豬及袋鼠等沒有此結構。黑夜中貓的眼睛看起來會發光，其實就是這層反光毯反光所導致。

人的眼睛其實能看多遠？



如果沒有特別度數問題，人的眼睛可以把無限遠的物件準確聚焦，只要物體夠光，即使再細小或再遠也看得見。目前最遠可看見的紀錄是在2008年3月：在宇宙中一顆爆發的星體，由於爆炸時光度提升，讓人類在地球上也能用肉眼可見，這星體距離我們有75億光年。

什麼是「畏眼症」？

有些人怕高，有些人怕黑，有些人怕昆蟲，原來有人會害怕眼睛。患上「畏眼症」(Ommatophobia)的人，看到眼睛會感到焦慮不安。



洗臉時把眼睛閉上，再用毛巾抹眼時，感覺到白色閃光，這是正常現象嗎？

這是正常現象，因為眼睛內的視網膜除了對光線敏感外，對外力，如拉扯或按壓等都會產生反應。即使閉上眼睛，如果洗臉或擦眼時感到眼前有白光閃動，即代表按壓的力量很大，壓力通過眼瞼傳到眼球，向內傳遞到視網膜上，就會感覺到白色閃光。由於眼睛結構精密，這些對視網膜的外來壓力應盡量避免。