

無所不在的「臉」

在這裡喲！
快請進～

新年第一天，阿德和阿媽帶著伴手禮上山拜訪怪博士。一老一小邊爬山、邊聊天，阿媽神祕的說：「這個怪博士很酷，他專門研究『空想性錯視』！」阿德聽了，越想越覺得奇怪：怎麼有個博士成天在空想……

阿德盯著腳下的石階，一階一階向上爬，就在他氣喘吁吁、準備要放棄的時候，阿媽大聲宣布——怪博士家到了！「那是房子嗎？怎麼那麼奇怪……」阿德揉了揉眼睛，試著看清楚，原來，房子上有張滑稽的臉，而且信箱、汽車上也有，怎麼會這樣呢？

怪博士的房子
也太酷了吧！

總覺得有東西
看著我……

看到人臉，好安心？

走進怪博士的屋子，還有更多驚喜，昏暗的客廳就像一個幻境，到處擺滿了奇怪、搞笑的人臉圖片！怪博士指著其中一張圖片，得意的問阿德：「看看這張照片，你看到了什麼？」「笑臉，不、不是……是汽車椅背！」阿德說。原來怪博士研究的「空想性錯視」並不是單純的「空想」，而是讓人無意間在不同場景和物品上，看見類似人臉的現象。



神奇的空想性錯視

空想性錯視是一種人類的心理現象，它會讓大腦為一個畫面，賦予一個想像的意義，讓人感到熟悉、安心。由於人是一種社會性動物，需要在團體中生活，因此「人臉」對我們來說非常重要！我們從出生開始，就不斷尋找爸媽的臉，看到這些「臉」，等於確定自己能得到保護與幫助；漸漸長大後，我們要學

習辨認更多「臉」，也要仔細觀察，從臉上細微的變化，判斷出人們要傳達的情緒，因此，當我們看到一個陌生的畫面，大腦很容易不自覺的開始「找臉」，讓我們總是在不相干的物品上，看到臉的形象。



測一測

你能看到幾張臉？

根據統計，越容易在環境中看到臉的人，表示越容易注意到別人，通常社交能力也比較好。快來測驗你的「認臉」能力吧！

★此表非正式量表，請輕鬆作答，幫助你更了解自己！

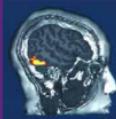


人腦中，藏著專門辨識人臉的區域

你可能不知道，為了確保自己的安全，我們總是在尋找身邊「善意的臉」、「熟悉的臉」，或試著辨認可能會「造成傷害的臉」、「隱藏危機的臉」。科學家發現人類的大腦有一個區域，只要看到「臉」的形象，就會瘋狂運轉，幫助我們快速辨識不同

的面孔；這塊區域稱為枕顳外側迴，又稱梭狀迴。

◆枕顳外側迴位於大腦側後方，負責辨認人臉，如果此處受傷，可能會出現「臉盲症」，甚至連自己親人的面孔都認不出來。



不到5個臉

理性分析師

多發揮想像力，世界會更有趣！

6~8個臉

踏實觀察家

做得好！多發揮想像力，就能找到更多令人開心的「笑臉」。

9~10個臉

「找臉」專家

多觀察周遭人臉上的表情，並試著關心他們的心情，或許能幫助你交到更多好朋友喔！

超過10個臉

點子王

你的想像力和觀察力都很豐富，多發揮這項優點，為身邊的朋友帶來歡笑吧！