

動物村 的 假影片事件簿

動物村裡有一隻漂亮的羊駝，她名叫羊美美。羊美美長得美，心也很美，在電視上，她是迷人的大明星；在村子裡，她是大家心目中的「大好羊」。她細心照顧老山羊、做點心送給小兔子，臉上總是掛著溫暖的笑容，親和力全年無休、不打烊！

但是最近，羊美美有一點倒楣，連她自己都笑著說：「唉呀，羊美美要改名叫『羊楣楣』了。」原來是因為網路出現了一則奇怪的影片……

難道羊美美的好形象，都是裝出來的嗎？

影片是真的嗎？

一樣身為羊駝，這實在太丟臉了！

我好難過，我要退粉……

羊美美現身說法



假影片，有破綻！

從前，人類就懂得使用修圖軟體合成假照片或影片。自從有了AI，修圖時間大大減少，畫面也更加逼真，不過，再厲害的AI，還是有機會留下「破綻」！

專家發現，由AI生成的人類影像，可能會出現奇怪的耳朵造型、手指多一根或少一根、五官不對稱等；如果是生成人物正在說話的影片，嘴型也可能對不上聲音，觀察這些細節，就不容易被假影片騙倒。

表情奇怪、動作不自然

假影片中，主角的表情與動作，可能有不自然的狀況，例如：左右眨眼的速度不一樣、構型和說話的聲音對不上、或是臉部出現奇怪的抽動等。



出現奇怪的耳朵

觀察影片中的細節，可能有不合理的破綻。以羊美美的影片為例，羊美美明明只有一對耳朵，下一秒耳朵卻多了好幾對。



沒有燈的地方，居然是亮的！

留意影片畫面中的光影變化，如果物件的光影方向，與畫面中的其他地方不一致，或是有地方明明沒有照到燈，物件卻出奇的亮，代表這可能是假影片。



影片中的文字變成亂碼

影片中的文字、招牌、海報也是觀察重點。假影片中，這些看板上可能會出現錯誤的字、或是模糊、筆畫不明的文字。



假照片，換你找找看！

根據貓偵探提出的線索，請仔細觀察以下照片，哪些可能是AI生成的假照片呢？請在空格處打勾。



★解答請見附件袋