

文章題目： 豬的迷思與真相，其實他們聰明又愛乾淨！

摘要:反轉對於豬的刻板印象

文章內容：(限 500 字~1,500 字)

當我們提到「豬」，許多人腦海中浮現的可能是懶散、骯髒、笨拙的形象。然而，這種刻板印象其實大錯特錯。豬是極具**智慧且愛乾淨**的動物，甚至在某些方面的表現超越了许多常見的寵物，例如狗和貓。重新認識豬，不僅能幫助我們破除誤解，也讓我們更加尊重這些可愛的動物。

首先，談到清潔習慣，豬其實相當講究衛生。在自然環境中，牠們會**明確劃分**出進食、睡覺與排泄的區域，絕不會在自己的生活區域內隨意大小便。豬的這種區域性行為顯示出牠們對生活環境有高度的要求。許多時候人們誤以為豬骯髒，是因為在工業化養殖場中，豬被限制在狹小的空間內，根本無法自由選擇生活區與排泄區，這才導致豬被誤會為不愛乾淨的動物。

至於大家常看到的「豬打滾泥巴」行為，也往往被誤解。其實豬不像人類或某些動物那樣擁有汗腺，無法透過流汗來調節體溫。打滾在泥巴中是一種非常聰明的天然降溫機制，泥巴能幫助牠們保持涼爽，同時也可防曬和驅除身上的寄生蟲。如果提供乾淨的水源，許多豬甚至更偏好在^中游泳或浸泡，這顯示出牠們對環境的選擇其實相當挑剔。

豬的聰明才智也經常被低估。科學研究證實，豬的**智力相當於人類兩歲左右的小孩**，能學習解決問題、記憶指令，甚至參與電子遊戲。在美國賓州州立大學的一項實驗中，豬能記住螢幕圖案、學會使用搖桿操作簡單的遊戲，並且會為了達成目標使用策略，展現出高度的認知能力。有些豬甚至學會「欺騙」對手，這代表牠們**具備初步的策略思維**。

此外，豬還具備自我認知能力。在鏡像測試中，豬能辨識鏡子中的自己，這是包括黑猩猩、海豚和大象等少數高智商動物才有的能力。這種行為反映出**豬擁有對「自我」的認知**，是動物行為學中的一個高度智力指標。

語言能力方面，豬也讓人驚艷。科學家發現豬能發出約 20 種不同的聲音訊號，這些聲音有明確的意圖與情緒，例如表達飢餓、警戒、尋求交配、安慰同伴等。這使得豬之間能進行複雜的溝通，也反映出牠們在社會互動上的成熟度。

豬也是**非常社會化的動物**，尤其在母子之間的情感連結上特別強烈。母豬會在分娩前築巢，確保新生仔豬有一個安全、溫暖的環境。在哺乳期間，仔豬之間會爭奪母豬前段的乳頭，因為那裡奶水最豐富。豬不喜歡長期爭鬥，牠們會透過短暫的競爭確立階級，但一旦階級穩定下來，豬群就會變得有秩序而和諧。這種結構化的群體行為，與許多靈長類動物的社會型態相似。

參考資料
https://www.greenconut.com/trivia/pigs-are-intelligent-than-dog_1008/ https://pansci.asia/archives/88234

註：

1. 未使用本競賽官網提供「科學文章表單」格式投稿，將不予審查。

2. 字數沒按照本競賽官網規定之限 500 字~1,500 字，將不予審查。

PS.摘要、參考資料與圖表說明文字不計入。

3. 建議格式如下：

- 中文字型：微軟正黑體；英文、阿拉伯數字字型：Times New Roman
- 字體：12pt 為原則，若有需要，圖、表及附錄內的文字、數字得略小於 12pt，不得低於 10pt
- 字體行距，以固定行高 20 點為原則
- 表標題的排列方式為向表上方置中、對齊該表。圖標題的排列方式為向圖下方置中、對齊該圖