

# 無尾熊

*Phascolarctos cinereus*

介紹：野生的無尾熊分布於澳洲大陸的東部及東南部，屬於夜行性動物，每天花在睡眠及休息的時間約18-20小時。

物種節日：每年5月3日為國際野生無尾熊日 (International Wild Koala Day)；每年11月26日為世界關注無尾熊日 (World Lewis Day)

保育等級：**VU** 易危等級  
Vulnerable

展出地點：無尾熊館

## 你知道嗎？

來動物園參觀，無尾熊是必看的有袋類動物，那你有看過沒在睡覺的無尾熊嗎？如果有的話你也太幸運了。近年來因為澳洲野火釀災，造成無尾熊族群受到極大的威脅，動物園透過教育活動推廣教大家響應氣候行動，希望你也能共同參與行動來保護無尾熊棲息環境。



## Q1

(A) 無尾熊的水分需求，主要來自取食的尤加利樹葉中的水分。

無尾熊的英文名字Koala是澳洲原住民語「不喝水」的意思，健康個體所需的水分主要取自於？

- A. 取食的尤加利樹葉
- B. 殘留在樹洞中的雨水
- C. 下樹到水邊飲水

## Q2

無尾熊媽媽給寶寶吃盲腸便的原因？

(C) 盲腸便對即將轉換食性的無尾熊寶寶來說相當重要，可以幫助牠們建立腸道中協助消化尤加利葉的細菌。如果沒有吃到盲腸便，無尾熊寶寶就很難藉由消化尤加利葉得到足夠能量而順利成長！

- C. 建立寶寶腸道中協助消化尤加利葉的腸道菌

## Q3

無尾熊每天休息睡眠時間約18-20小時的原因是什麼？

(C) 尤加利葉是高纖低養分的食物，對大多數的動物是有毒的，而無尾熊自己有解毒機制。為了吸收足夠的養分，無尾熊每天吃的尤加利葉約400~600公克，是身體的十分之一。但為了減少能量的耗損，無尾熊一天睡眠時間超過19個小時，真正活動的時間很短。

- C. 為了節省得來不易的能量

## Q4

2019年至2020年間肆虐的澳洲森林野火奪去許多無尾熊的生命與生存空間，請問造成澳洲森林野火的主要原因？

- A. 人為縱火
- B. 人類造成的極端氣候
- C. 露營不慎引發的火災

(B) 研究顯示極端氣候是造成澳洲野火肆虐的主因，而氣候變遷跟每一個人的行為都有關聯，需要靠我們節約能源與愛護環境來改善。