

# 有趣的動物世界

- 世界上的動物形形色色太有趣了。
- 動物怎麼分類？
- 有哪些動物之「最」？



# 有趣的動物世界

- 動物覓食-對動物而言，「吃」就是牠們一生中最重要的事，有雜食性、肉食性、草食性等，每種動物都有牠的特殊食物。
- 繁殖-對動物來說，「傳宗接代」也是牠們一生中重要的事，繁殖有卵生、胎生、卵胎生等。



# 有趣的動物世界

- 生物分類階層主要有七層：( 界 → 門 → 綱 → 目 → 科 → 屬 → 種 )。
- 人在生物階層分類為：
- 動物界 → 脊索動物門 → 哺乳綱 → 靈長目 → 人科 → 人屬 → 智人種



# 動物分類

- 刺絲胞動物門 ( 海葵、水母、水螅、石珊瑚 )
- 軟體動物門 ( 蛤、蝸牛、烏賊 )
- 環節動物門 ( 蚯蚓、海蟲、蛭 )
- 節肢動物門 ( 蜘蛛、蝦、蝴蝶、蚊、蟹 )
- 棘皮動物門 ( 海星、海膽、海參 )
- 脊索動物門 ( 魚類、兩生類、爬虫類、鳥類、哺乳類 )



# 脊索動物門

- 哺乳類
- 鳥類
- 爬虫類
- 兩生類 (兩棲類)
- 魚類



# 哺乳類有哪些特徵

- 哺乳動物全身都有毛髮
- 哺乳動物是溫血的
- 哺乳動物會用乳汁來哺育嬰兒



# 哺乳類有哪些

- 卵生類 ( 鴨嘴獸、針鼯 )
- 有袋類 ( 無尾熊、袋鼠 )
- 胎生類 ( 人類、鼠、牛、虎、兔、馬、羊、猴、狗、豬、大象、獅子、豹 )



# 唯一會飛的哺乳類

- 蝙蝠



圖片引自維基百科

# 現存體型最大的動物

- 藍鯨
- 有紀錄長可達**33.4**公尺，重達**181**公噸



圖片引自維基百科

# 鳥類有哪些特徵

- 兩隻腳，體上有羽毛、恆溫、卵生的動物。



# 鳥類有哪些

- 雞、鴨、鵝、貓頭鷹、鴿子、海鷗、燕子、麻雀等



# 現存最大的鳥類動物

- 駝鳥
- 平均高**2.5**公尺，最重可達**155**公斤



圖片資料引自維基百科

# 爬蟲類

- 必須依靠環境的溫度來保暖，沒有體毛或羽毛。



# 爬蟲類有哪些

- 鱷魚、蛇、蜥蜴、烏龜



# 最毒的蛇

- 內陸太攀蛇
- 一次咬擊的量就足以讓**100**人同時喪命
- 資料圖片引自維基百科



# 兩棲類

- 兩棲類（又稱兩生類）是指可生活在水域和陸域二種不同棲地的動物，牠們是最先由水中移至陸地生活的脊椎動物，但是對陸上的環境並不完全適應，呼吸和產卵生殖仍需要在有水的環境下進行。



# 兩棲類有哪些

- 青蛙、山椒魚、蟾蜍、蝶螈等等



# 最大的兩棲類

- 娃娃魚，是現生體型最大的兩棲動物

• 資料圖片引自維基百科



# 魚類的特徵

- 魚類是用鰓呼吸的動物，必須生活在水中，有胸鰭、背鰭、尾鰭、腹鰭等魚鰭。



# 魚類有哪些

- 在水裡（海水、淡水）游的動物（白帶魚、鯧魚、鯉魚、吳郭魚等等）
- 鯨魚雖然說是鯨「魚」，但是鯨魚並不是魚，因為母鯨魚不生蛋，是生小鯨魚，是喝奶長大的。



# 最大的魚類

- 鯨鯊是世界上最大的魚類，體長可以長到十八公尺以上，因肉質白而細嫩如豆腐，俗稱「豆腐鯊」，又因個性溫馴、又因個性溫馴、行動遲緩，也稱「大憨鯊」。全世界幾乎沒有其他國家地區吃鯨鯊，美國、澳洲、菲律賓、馬爾地夫等國家都已將其列入保育動物，而台灣卻是全球唯一吃鯨鯊的國家，甚至遠赴菲律賓非法捕捉或走私進口。
- 
- 資料圖片引自維基百科



# 人類哪些行為會影響到動物

- 開發土地，將動物棲地減少。
- 餵食野生動物
- 動物外來種
- 其他



# 和動物做朋友

- 動物保護要四不-不吃不買不養不棄
- 以認養代替購買，以結紮代替撲殺

