



教育部國民及學前教育署

K-12 Education Administration, Ministry of Education

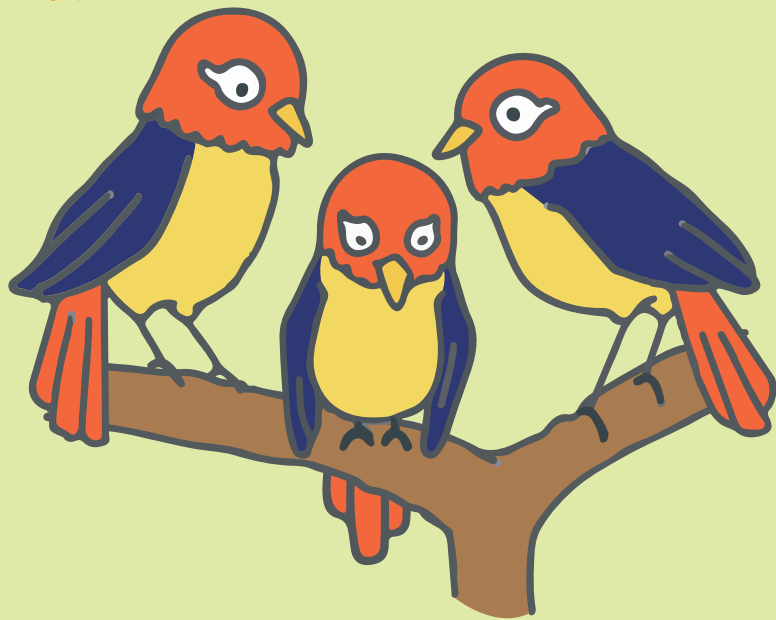
壹、兔子和其他同伴動物9-9

# 長著羽毛與鱗片好朋友 的生活面面觀

## 鳥類與魚類的飼養簡介

## 長著羽毛的好朋友－鳥類

多數的鳥類都是群居動物，  
性情溫順，不過原本就是野外生活的鳥類，進入人類的家中生活，免疫力會變低。



# 鳥類的介紹

## 基本照顧篇



1. 乾淨的通風環境

2. 每天更換飲食和水

3. 食物多樣性

飼料不受潮、生鮮食物要新鮮

# 鳥類的介紹

## 常見疾病篇

### 鸚鵡病（飼鳥病）

鳥類感染披衣菌造成的人畜共通疾病，常見症狀有：眼睛紅腫睜不開、流眼淚、下痢等。

可以使用抗生素治療。

### 寄生蟲

#### 體外有羽蟲及蟎

羽蟲會待在鳥類羽毛，啃食羽毛、皮屑與脂肪，造成皮膚搔癢跟掉毛；蟎則是半夜吸取鳥類血液，繁殖力快造成的傷害大。

#### 體內寄生蟲

對鳥兒的傷害相對較小。



### 腸炎

鳥兒的腸炎原因很多，例如：環境轉換、不潔的飲食、寄生蟲感染或是病毒感染等等。常見症狀有精神不濟、下痢、稀糞，甚至血便。

主要照顧者可以靠觀察鳥的便便，當作簡單直接的指標。

## 長著鱗片的好朋友－魚類

魚類各有不同特性，所以飼養方法各不同，我們這裡舉最受孩子們喜愛的鬥魚與孔雀魚來說明。



# 穿著七彩繽紛長裙 孔雀魚的介紹

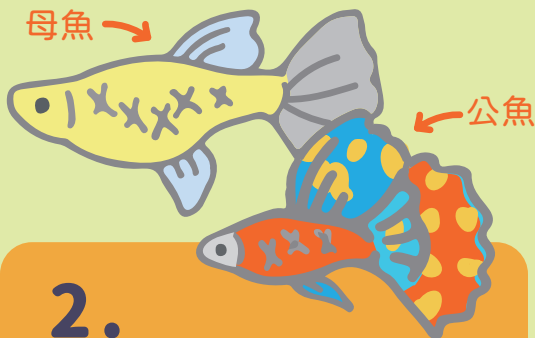
## 生理篇



1.

卵胎生動物

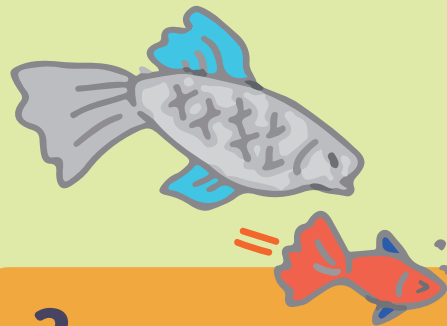
生出來時，就是魚寶寶了！



2.

公魚有漂亮斑紋

公魚尾巴有漂亮斑紋，母  
魚則相對不鮮豔。



3.

大魚吃小魚

大魚不管是不是自己生的  
寶寶，都會吃小魚。

所以魚寶寶出生時，記得移換到  
新水缸，才不會被吃光光喔！

# 穿著七彩繽紛長裙 孔雀魚的介紹

## 常見疾病篇

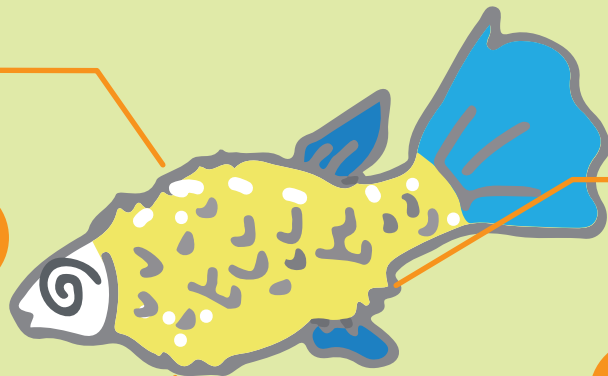
### 白點病

通常發生在季節轉換，因為水溫變化過大，造成魚兒生病。

在夏天或冬天轉換之際，可固定缸內溫度避免溫差。

### 腹水病

與立鱗病成因類似，經常一起發生，症狀是肚子變脹大與腹水。



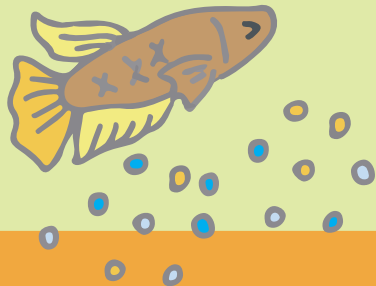
### 立鱗病

餵食飼料殘渣或是缸內不夠清潔，讓過濾系統超出負荷水質不佳，導致魚兒生病。

確保飼料飼養量在魚兒五分鐘內可以吃完，及定期更換水。

# 像是風箏般飄逸 鬥魚的介紹

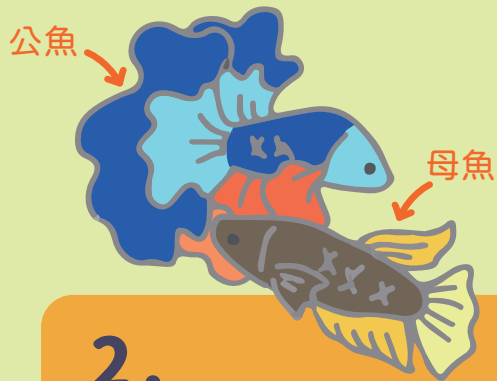
## 生理篇



1.

卵生動物

生出來時，是一顆顆卵！



2.

公魚顏色十分鮮艷

顏色豔麗，鰭型變化豐富。



3.

十分好鬥

所以同一魚缸裡，不建議  
養一隻以上的成年魚。



# 像是風箏般飄逸 鬥魚的介紹

## 常見疾病篇

### 黴菌感染

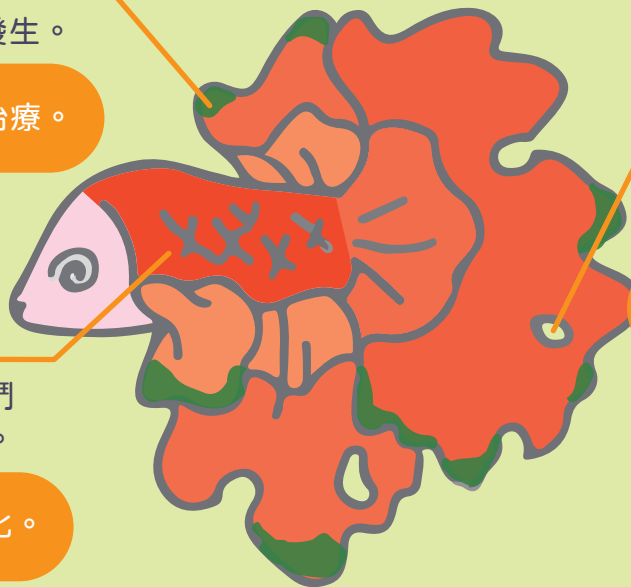
通常在水質與溫度不正常時容易發生。

需要用消毒器具，搭配黴菌藥物治療。

### 體表粘膜剝落

換水後容易發生，新的水質會造成鬥魚體表粘膜受損，嚴重時可能死亡。

需要漸進式地換水，並注意水質變化。



### 針洞與爛鰭

鬥魚的鰭上出現小洞，通常因抵抗力變差或是打鬥引起。

可以使用黃藥治療避免二次感染。

**當我們越認識魚兒與鳥兒的需求，  
就可以讓牠們過得更幸福快樂，  
待在我們身邊更長一點的時間！**