



# 學與教博覽2021

## 21世紀教室

### 跨科合作 跳出課室

在跨科戶外活動

愉快提升說明文寫作能力

李雅琴老師(中文科主任)

劉鎮東老師(中文科老師)



# ● 中文科 x 科學科



# 中文科：中一單元三課題

- 學習重點：
- 理解說明對象的特點
- 說明文的語言特色
- 說明方法：分類說明、舉例說明、數字說明、比喻說明。◦◦◦



# 科學科：覆蓋初中以至高中的課題

- 感知環境
- 生物多樣性
- 科學本源



# 講讀：《蜘蛛》

- 預習
- 播放短片
- 講解 / 賞析
- 總結 / 結構
- 重點：說明方法



# 單元寫作：說明文

- 已有知識：理解對象的特點
- 說明的方法
- 寫作重點：
- 寫出說明對象的特點？
- 運用恰當的說明方法



姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_ ( ) 日期：\_\_\_\_\_ 組別：\_\_\_\_\_

中一級 中國語文科  
單元三 說明文寫作工作紙

題目：	** 我喜歡的 動物 / 植物 (長文字數：450 字或以上)。	
說明對象		
主旨：	說明 _____ 的外貌、生活方式、生長過程、娛樂/自衛方式 (如有) 或 _____ (自定)，說明自己喜歡的原因，以及對我的啟發/對其詠嘆。	
題材：	生物的各项特徵 → 可適用的說明方法。	
大綱	第 1 段：「 (帶出心數的語言， 明確顯出主旨)」	
	第 2 段：「 (外觀)」	
	第 3 段：「 (生活方式)」	
	第 4 段：「 (生長過程)」	
	第 5 段：「 (富啟發性，能觸發 應主旨，總結全文)」	



姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_ ( ) 日期：\_\_\_\_\_ 組別：\_\_\_\_\_

中一級 中國語文科  
單元三 說明文寫作工作紙

題目	** 我喜歡的 動物 / 植物 (長文字數：450 字或以上)	
說明對象		
主旨	說明_____的外貌、生活方式、生長過程、娛樂/自衛方式(如有)或 _____ (自定)，說明自己喜歡的原因，以及對我的啟發/對其詠嘆。	
選材	生物的各项特徵	→ 可運用的說明方法



大綱	第 1 段： (別出心裁的開首， 明確寫出主旨)		
	第 2 段： (外貌)		
	第 3 段： (生活方式)		
	第 4 段： (生長過程)		
	第 5 段： (首尾呼應，扼要回 應主旨，總結全文)		



- 主頁
- 開放時間及入場費用
- 如何前往
- 公園地圖
- 簡介
- 設施
- 植物
- 動物
- 活動
- 150周年 (最新消息)
- 網上導賞
- 動物短片廊
- 照片廊
- 下載區
- 聯絡方法
- 其他公園
- 返回康文署





- ▶ 主頁
- ▶ 開放時間及入場費用
- ▶ 如何前往
- ▶ 公園地圖
- ▶ 簡介
- ▶ 設施
- ▶ 植物
- ▶ **動物**
- ▶ 活動
- ▶ 150周年 (最新消息)
- ▶ 網上導賞
- ▶ 動物短片廊
- ▶ 照片廊
- ▶ 下載區
- ▶ 聯絡方法
- ▶ 其他公園

主頁 > 動物

## 動物

香港動植物公園飼養野生動物作展覽之用的歷史，可追溯至1876年。當時，公園利用非常原始的建築物，飼養少數雀鳥和哺乳類動物，純粹供遊人觀賞。

經歷70年代中期的大規模擴充後，公園把著眼點轉移到飼養繁殖技術方面。時至今日，我們還是朝著這個方向，在園內推動各項活動，其中包括：-

- (a) 透過教育、保育、研究計劃和展覽，促進公眾對各種生物的認識和重視；及

鳥類 各種物種與自然共存之道。

哺乳類 地方撥作飼養動物之用。園內設置了大約40隻雀鳥、70頭哺乳類動物和30頭爬行類動物。

### 爬行類

[婆羅洲猩猩](#)

[紅頰黑猿](#)

[皇狓猴](#)

[金頭獅狓猴](#)

[環尾狐猴](#)

[合趾猿](#)

### 鳥類

[美洲紅鸚](#)

[長冠八哥](#)

[黃頸黑雁](#)

[丹頂鶴](#)

[藍鶴](#)

[白披鹿](#)





- [網上導賞](#)
- [動物短片廊](#)
- [照片廊](#)
- [下載區](#)
- [聯絡方法](#)
- [其他公園](#)
- [返回康文署](#)



### 哺乳類

- [婆羅洲猩猩](#)
- [紅頰黑猿](#)
- [皇狨猴](#)
- [金頭獅狨猴](#)
- [環尾狐猴](#)
- [合趾猿](#)
- [霍氏樹懶](#)
- [白面僧面猴](#)
- [領狐猴](#)
- [白臀長尾猴](#)
- [松鼠猴](#)
- [狐獴](#)
- [獅狨猴](#)
- [棉頂狨猴](#)
- [亞洲小爪水獺](#)

### 爬行類

- [放射陸龜／輻射紋龜](#)
- [盾臂龜](#)

### 鳥類

- [美洲紅鸚](#)
- [長冠八哥](#)
- [黃頸黑雁](#)
- [丹頂鶴](#)
- [藍鶴](#)
- [白披肩](#)
- [白鸚](#)
- [林鴛鴦](#)
- [紅披肩](#)
- [紅喙鸞嘴犀鳥](#)
- [紅鸚](#)
- [啡披肩](#)
- [紫胸鳳冠鳩](#)
- [黃茶犀鳥](#)
- [黑披肩](#)
- [黑枕麥雞](#)
- [黑喉噪鶇](#)
- [聖鵝](#)
- [澳洲紅皇鳩](#)





- ▶ 主頁
- ▶ 開放時間及入場費用
- ▶ 如何前往
- ▶ 公園地圖
- ▶ 簡介
- ▶ 設施
- ▶ **植物**
- ▶ 動物
- ▶ 活動
- ▶ 150周年 (最新消息)
- ▶ 網上導賞
- ▶ 動物短片廊
- ▶ 照片廊
- ▶ 下載區

主頁 > 植物 > 植物專類園

## 植物專類園



竹園



茶花園



木蘭科植物園



古樹名木



杜鵑園



百草園

特別及稀有品種植物

每月開花植物

賞花好去處

植物專類園



# 參觀香港動植物公園



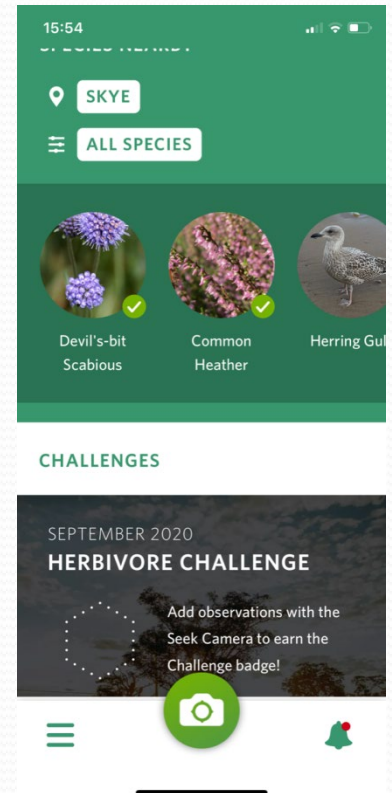
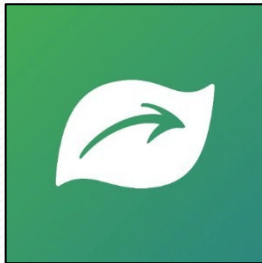






# IOS/Android

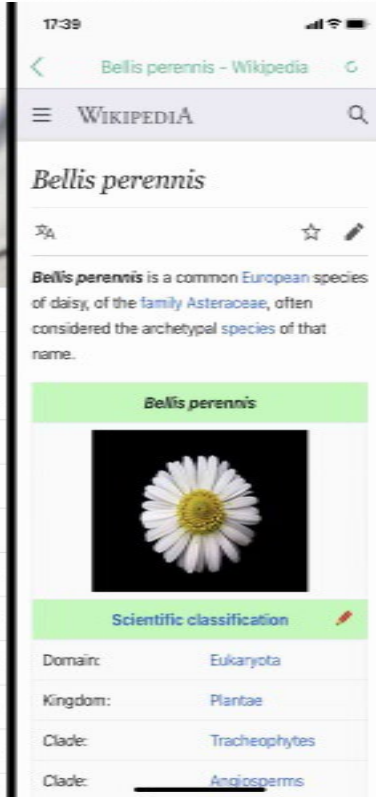
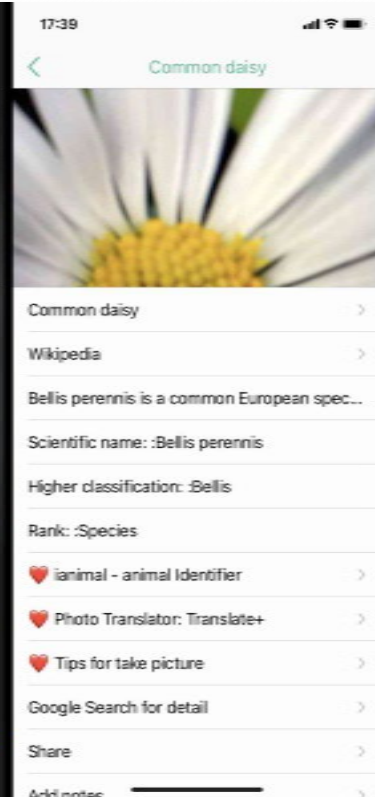
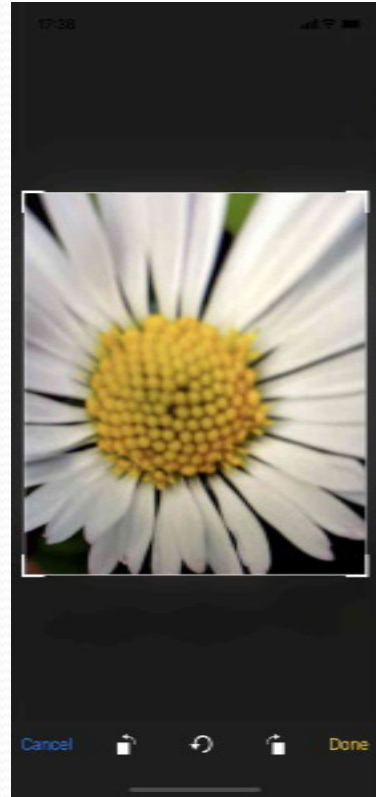
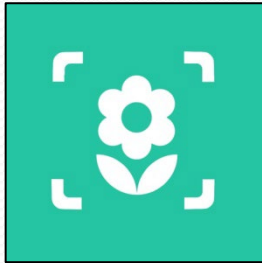
Seek





# IOS

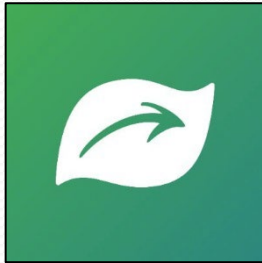
# iplant







# Seek 體驗


Seek






seek  by iNaturalist


Get outside, explore, and learn about the nature all around you!

GET IT ON  Google Play

Download on the  App Store

  @seekbyinat

 CALIFORNIA ACADEMY OF SCIENCES

 NATIONAL GEOGRAPHIC

© 2020 California Academy of Sciences



Jamboard



## 婆羅洲猩猩



一項針對野生猩猩的研究發現，雄性體重範圍從**50-100公斤 (110-220磅)**，平均**75公斤 (165磅)**，高**1.2-1.4米 (3.9-4.6英尺)**，雌性體重範圍約**30-50公斤 (66-110磅)**，平均**38.5公斤 (85磅)**，高**1-1.2米 (3.3-3.94英尺)**。

在地理上孤立的婆羅洲猩猩與蘇門達臘猩猩沒有基因交流的證據，研究分析顯示婆羅洲猩猩及蘇門達臘猩猩約於**150-170萬年前**分化，當時正值婆羅洲及蘇門達臘的分裂。這兩個物種彼此較為疏遠，比黑猩猩及倭黑猩猩更甚。這兩個物種以往都被認為只是亞種，

直至將牠們的粒線體**DNA**序列出來才升級為物種。

婆羅洲猩猩具有獨特的身體形狀，手臂非常長，最長可達**1.5米**。

婆羅洲猩猩生活在婆羅洲低地及海拔**1500米**高山的熱帶雨林和泥炭沼澤森林中。

原生於婆羅洲的紅猩猩。

婆羅洲猩猩是續兩種大猩猩之後第三重的靈長類

婆羅洲猩猩是現存最大的樹棲動物。

婆羅洲猩猩棲息在樹上，並會隨食物而去到很遠的地方。



婆羅洲猩猩的皮膚灰白，毛髮紅色粗糙蓬鬆。雄性有被稱為凸緣的肥大的臉頰墊以及下垂的喉囊。

亞洲僅有的兩種類人猿。

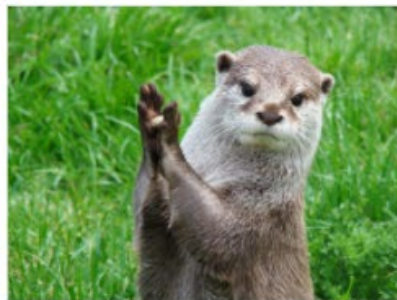
猩猩與人類擁有**97%**的共同**DNA**

猩猩非常聰明，野生猩猩會使用工具來協助自己及擁有獨特的文化。

野生婆羅洲猩猩的壽命可以達**35 - 40歲**；飼養的可以活到大約**60歲**。

牠們主要吃生果、種子、樹葉、含豐富礦物質的土壤及鳥蛋。牠們亦會吃昆蟲，但是只屬小數。

# 水獭



亞洲小爪水獭（小爪水獭），是一種小型水獭。主要分佈於：孟加拉國、印度、中國、中南半島、馬來半島、印度尼西亞和菲律賓等地區的濕地附近。

所有的水獭都具有細長、流線型的身體結構，身體優美靈活，四肢較短。大多數都具有鋒利的爪。

水獭是屬於中國國家二級保護野生動物，小爪水獭奉行一夫一妻制，牠們會跟其他家庭成員一同生活，組成約有12個成員的大家庭。

一般體長**0.9米**（包括尾巴），體重可達**5公斤**。以魚、蛙、蟹、螯蝦和貝類為食。

現今歐亞水獭已於台灣本島滅絕，僅可在金門發現其蹤跡。早期歐亞水獭遍布台灣河川，有民間偏方相信水獭的手可以治療感冒，導致許多人延誤就診死亡。

小爪水獭不但會咬破獵物的外殼，更懂得將貝殼類動物放在陽光底下「烹煮」，令牠們受熱而自動打開，十分聰明。

生境：淡水溪、河流和沿海地區的淺水區

在民間傳說中，有很多水獭幻化為人報恩的故事。在蕭山石燕的《畫圖百鬼夜行》裡也有對川獭的描寫。由於身形類似黃鼬，水獭也被認為是聰明有靈性的動物。與中國神話類似，水獭會化成女性，穿上衣服，用藥草性藥，如果有

水獭又有很多不同的別名例如：亞洲小爪水獭、東方小爪水獭、山獭、油獭。

習性：多活躍於入夜後，**暴怒**而居，每羣最多15隻。牠們溝通時會發出各種叫喊聲，感到不安時會呼喚同伴前來幫忙。牠們在水面游泳時，會用前腳划水，後腳踢水；而在水中潛水時，則會擺動身體和尾巴

水獭性格兇猛，在遭到獵犬圍捕時，敢於向身形較大的進攻者發起反抗，曾有咬死獵犬的記載。

水獭係一種水陸兩棲、肉食性哺乳動物，響動物分類學中歸亞科級別，叫做水獭亞科，現在有5個屬同13個物種。亞洲佔其中五種，分別係：歐亞水獭、毛鼬水獭（亞洲東南部）、印度水獭、小爪水獭、海獭

保育狀況：列入瀕危野生動植物種國際貿易公約附錄(I)

水獭亞科動物分佈於全球各地。紅樹林的水獭生長在歐亞大陸，美洲獭屬的水獭則生長在美洲大陸，而海獭則常見於北太平洋的海岸。

歐亞水獭係瀕地最頂級威脅捕獵者之一，米埔同內后海湾係但此現時唯一處棲息地。而海洋公署鑒2003年由外地引入兩隻小爪水獭，後遂改稱「亞洲動物天地」長期養。

# 食蟲植物

种类有：土瓶草、捕蟲樹、彩虹草、花柱草、狸藻、捕蠅草、茅膏菜、豬籠草、瓶子草、捕蟲堇

腺毛草被稱為彩虹植物，通常生長在西澳大利亞，這一物種的葉子表面會覆蓋著腺毛和秘密黏液物質來吸引獵物，這些葉子是秘密消化器

豬籠草是一種熱帶地方的食肉植物，一般大部份產自舊大陸熱帶地區，它是一個圓筒形。豬籠草的葉子結構可以說是十分複雜分為葉柄、葉身和捲鬚，捲鬚尾部擴大及反卷形成瓶狀就可以方便捕食昆蟲，瓶狀體的瓶蓋能分泌出一些香味引誘昆蟲，其瓶口光滑昆蟲非常容易滑落瓶

土瓶草屬於多年生草本植物，葉子呈卵形末端稍尖通常葉子的壽命只有一年待新葉發出後老葉枯萎，花為淡黃色，下位為葉狀主要就是靠下位來捕捉食物的

捕蠅草外形是葉子分為水滴形、橢圓形或線形大都呈現明亮的綠色或者是淺粉紅色的，表面光滑像剛出生的嬰兒皮膚，大多數它的葉子邊緣都是向上捲起的，因為凹性型結構可以有助於防止獵物（飛蟲、昆蟲）逃脫

狸藻的品種很多，一般都會成片生長在濕地、池塘或熱帶雨林滿苔蘚的樹幹上，有些還會開出可愛的小花。狸藻的匍匐枝或者葉的基部有一個捕蟲囊多半為扁球形半透明狀，結構十分有趣在囊口有一個能夠向內開閉的活瓣這些剛生長長有幾根刺毛這些刺毛可隨水漂動旁邊還有一

茅膏菜是食肉植物中之最大的一類共有250個原生品種其中有80種左右為自然環境中產生的亞種、變種或者變型分佈於世界各地，它的葉片密布著晶瑩剔透的露珠，對獵物而言耀眼光芒卻是他們致命的武器，因為茅膏菜就是通過這些露珠來進行捕獵的



The screenshots display information for various carnivorous plants:

- 土瓶草 (Utricularia)**: A small, bladder-like plant that traps prey in its bladder-like leaves.
- 捕蠅草 (Dionaea muscipula)**: A plant with sensitive, trigger-hairy leaves that snap shut to trap insects.
- 花柱草 (Sarracenia)**: A plant with large, hooded leaves and colorful, multi-colored flowers.
- 豬籠草 (Nepenthes)**: A plant with a large, pitcher-like structure that traps and digests prey.
- 瓶子草 (Sagittaria arifolia)**: A plant with large, arrow-shaped leaves and a central, bottle-like structure.
- 茅膏菜 (Drosera)**: A plant with small, round, sticky leaves that trap prey.
- 狸藻 (Utricularia)**: A plant with small, bladder-like leaves that trap prey.
- 捕蟲樹 (Drosera rotundifolia)**: A plant with small, round, sticky leaves that trap prey.
- 彩虹草 (Drosera rotundifolia)**: A plant with small, round, sticky leaves that trap prey.
- 食蟲植物 (Carnivorous Plants)**: A general overview of carnivorous plants, including their characteristics and habitats.



# 蘭花

(= @ \_ @ =)  
努力

单子叶植物纲、兰科、兰属植物通称。附生或地生草本，叶数枚至多枚，通常生于假鳞茎基部或下部节上，二列，带状或罕有倒披针形至狭椭圆形，基部一般有宽阔的鞘并围抱假鳞茎，有关节。总状花序具数花或多花，颜色有白、纯白、白绿、黄绿、淡黄、淡黄褐、黄、红、

**花語**  
蝴蝶蘭：高雅博學  
文心蘭：活潑美麗、快樂的愛

可以拿來當藥材  
調氣和中，止咳，明目。主治胸悶，腹瀉，久咳，青盲內障。

蘭花授粉的神奇機制，簡單來說就是為了授粉，蘭花演化出了相當獨特的「性吸引力」，可以吸引特定昆蟲或者動物協助授粉

**幽兰香风远，蕙草流芳根**

兰科植物俗称兰花，是开花植物中的第二大科，是最多样、最广布的科之一。花朵艳丽的热带兰花通常叫做洋兰，亦叫蝴蝶花。洋兰并不一定是外采种，大中华地区亦有丰富的野生洋兰资源。兰科现有870属，大约有28,000个物种，和另外100,000余个园艺家培养的杂交种

**生長環境**  
蘭花喜歡溫暖、溼潤和半陰的環境。蘭花因種類不同對環境條件的要求有較大的差異。春蘭、蕙蘭耐寒力較強，越冬溫度攝氏5度左右，對其花芽發育有利。如溫度超過攝氏10度，秋季形成的花芽易在土面下枯死，或花梗不伸長，開花不正常。建蘭、墨

兰花的花语：美好、高雅、贤德。外国的兰花花语为：热烈、友谊、自尊。自荷兰兰花有好多种，其中：美兰兰：永恒的美；小香兰：纯真、无邪；哥伦比亚兰：贵妇人蝴蝶兰：幸福逐渐到来文心兰：隐密的爱剑兰：高雅、长寿、遵守传统

宋人郑思肖在南宋灭亡之后，隐居吴中（今苏州），为表示自己不忘故国，坐卧都朝南方。常画“露根兰”，笔墨纯净，枝叶萧疏，兰花的根基园艺，不着泥土，喻喻大好河山为异族践踏，表现自己不愿生活在元朝的土地上，不与统治者同流合污的气节。寥寥数笔，却笔笔血泪。

花和果實：花是蘭花的主要欣賞部位。蘭花有六個花被數，兩輪排列，其中外三瓣是花萼，內三瓣是花瓣。外三瓣中間直立的稱主萼片、左右兩側對稱的花萼是側萼片，也叫副瓣。蘭花的花瓣分捧瓣和唇瓣兩種。舌瓣上與捧瓣

肥力強，適於蘭花蘭根的生長。生長季要求土壤溫度70%~90%，冬季光線宜增強，蘭花的pH以5.5-6.5為宜。以腐質、肥液性的腐葉土為好。北方用腐葉土和泥炭土，南方用燒泥塊、火炭土、腐化石碎塊，也可用草餅加碎磚塊，利於透氣與吸水。蘭花葉小常莖葉，肉質根，蔥

。倪瓚曾为其题诗：“只有所南心不改，泪泉和墨写《墨兰》。”所以，诗人要兰咏兰画兰，是通过兰花来展现自己的人格襟抱。在兰花孤芳自赏的贞洁幽雅之中，认同自己的一份精神品性。

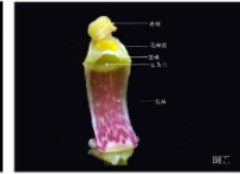
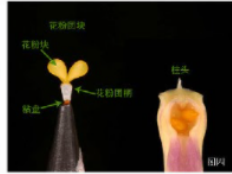
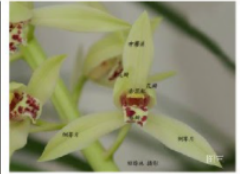
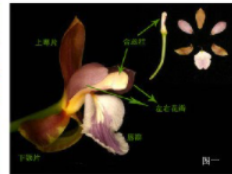
蘭花可代表  
着友情，也  
可以代表純  
潔的愛情

蘭花的品種有附生蘭，腐生蘭，地生蘭，中國蘭，春蘭，劍蘭，建蘭，寒蘭.....

古代的時候，有很多古人經常把蘭花寫在詩句里，例如：如蘭兮長不改，心若蘭兮終不移

蘭花，梅花，竹子，和菊花被中國人稱為四君子

【蝴蝶蘭花語】？形式蝴蝶的蝴蝶蘭有很多不同顏色的花瓣，而不同顏色的蝴蝶蘭所象徵的意義和花語也是不相同的，但大體上都是象徵著追求純潔愛情的執著追求就像蝴蝶一樣永遠的想對方飛去。？迷？蝴蝶蘭花語：象徵快樂的天



蘭花種類很多



# 八哥



植物性食物  
和動物性食  
物基本各佔  
**50%**

**2008**年起被  
改列為珍貴  
稀有保護鳥  
類

八哥生活在  
草原和山區  
的樹林中

別名有鸚  
鵒、寒  
皋、鷓鴣

八哥善於效鳴，甚  
至能學人言，因此  
自古以來就被人類  
作為寵物飼養，並  
且衍生出其複雜  
的各種馴養名目

從下方仰視，兩塊  
白斑呈「八」字型  
，這也是八哥名稱  
的來源

主要棲息於海拔  
**1500m**以下的低  
山丘陵和山腳平原  
等開闊地區

八哥的亞成體額羽不發達  
，體羽顏色也不似成鳥那  
般黑得很成熟，略呈咖啡  
色。雄鳥略大，此外沒有  
任何兩性差異

八哥經常取食的食物  
包括：各種植物的  
種子、蔬菜莖葉  
等、田螺、螻蛄、  
鞘翅目昆蟲、蝗  
蟲、地老虎等。

八哥原本分佈於中國大陸  
南部及印度支那半島，是  
典型的東洋界鳥類。但非  
法鳥類貿易使八哥迅速擴  
散，現在在菲律賓及婆羅  
洲有引入種群，而在淮河  
以北的中國北方地區八哥  
也逐漸成為常見的留鳥

八哥通體黑色，粗看起來  
頗似烏鴉，但與烏鴉有着  
顯著的區別，首先八哥體  
形較各類鳥類均遠遠為小  
（大嘴烏鴉體長50厘米；  
八哥體長25厘米），其次  
八哥喙足均為鮮黃色

八哥繁殖季節為4月 - 7月  
大多於5月產卵每巢4 - 6  
枚卵，卵的顏色為鮮豔的  
藍色；在中國南方每年繁  
殖兩次

營巢多選擇中國傳  
統建築的屋檐下或  
樹洞中，有時也利  
用喜鵲或黑領椋鳥  
的棄巢。

中醫傳統理論認為  
八哥除去羽毛及內  
臟的全體、取肉，  
有下氣、止血的功能  
，因此經常被捕  
捉





主旨	<p>波羅洲猩猩</p> <p>說明<u>波羅洲猩猩</u>的外貌、生活方式、生長過程、娛樂/自衛方式(如有)或<u>日常習慣</u>(自定),說明自己喜歡的原因,以及對我的啟發/對其詠嘆。</p>	
選材	生物的各项特徵	→ 可運用的說明方法
	<p>波羅洲猩猩的外貌或雄性</p> <p>身高約有一點二至一點四公尺,骨體</p> <p>重約有五十至一百公斤。</p> <p>他們會食在森林裏的水果和樹葉</p> <p>葉,還會食木殼和蟲子,在少數</p> <p>的情況還會食肉。</p>	<p>數字說明。</p> <p>舉例說明。</p>
大綱	<p>第1段: (別出心裁的開首,明確寫出主旨)</p> <p>第2段: (外貌)</p> <p>第3段: (生活方式)</p> <p>第4段: (生長過程)</p> <p>第5段: (首尾呼應,概括回應主旨,總結全文)</p>	<p>全世界猩猩的種類有三類四至六種,今天我要向大家介紹的就是:波羅洲猩猩。</p> <p>波羅洲猩猩的皮膚是灰白色的,上面覆蓋着蓬鬆自然的紅棕色毛髮。</p> <p>波羅洲猩猩住在波羅洲的低地及泥灰沼澤森林中,牠們主要的食物是水果和樹葉,還會食樹皮和蟲子。</p> <p>波羅洲猩猩從一出生都跟着母親生活,這是其他猿類牠們的童年會比較長。</p> <p>總言之,這次你現在了解了牠的外貌、居住環境和日常習慣了。你還有甚麼想了解的動物或植物呢?</p>



主旨	說明 <u>水獺</u> 的外貌、生活方式、生長過程、娛樂/自衛方式 (如有) 或 <u>喜歡的東西</u> (自定), 說明自己喜歡的原因, 以及對我的啟發/對其詠嘆。	
選材	生物的各项特徵 → 可運用的說明方法	
	<u>浮在水面, 幾乎一生在水上生活</u>	
	<u>面部特徵</u>	<u>數字說明</u>
	<u>中國國家二級保護野生動物</u>	<u>引用說明</u>
大綱	第 1 段: (別出心裁的開首, 明確寫出主旨)	<u>介紹對水獺的<u>感覺</u>和<u>心聲</u>, 覺得水獺是<u>種十分可愛的動物</u>。       </u>
第 2 段: (外貌)	<u>介紹水獺的<u>外貌</u>和<u>特黑點</u>。<u>閃閃的眼睛</u>, <u>三角形的鼻子</u>, <u>活潑的笑容</u>。       </u>	
第 3 段: (生活方式)	<u>介紹水獺的<u>生活方式</u>, 是<u>群居生活</u>。       </u>	
第 4 段: (生長過程)	<u>介紹水獺的<u>生長過程</u>, 和<u>同伴一起生長</u> 吃些<u>什麼</u>, <u>生活在淡水區</u>。       </u>	
第 5 段: (首尾呼應, 扼要回應主旨, 總結全文)	<u>介紹水獺, 及生活過程等, 並總結全文</u>	



主旨	說明 <u>八哥</u> 的外貌、生活方式、生長過程、娛樂/自衛方式 (如有) 或 <u>生存的必要條件</u> (自定), 說明自己喜歡的原因, 以及對我的啟發/對其詠嘆。	
選材	生物的各项特徵 →	可運用的說明方法
	<u>八哥體長通常25厘米</u>	<u>數字說明 (仔細說明牠的特徵。)</u>
	<u>八哥善於鳴叫, 會模仿鳥類說話, 像鸚鵡一樣</u>	
大綱	第1段: (別出心裁的開首, 明確寫出主旨)	<u>我認為樹林裏有很多鳥類都是神秘的, 但是最神秘的我認為是「八哥」</u>
	第2段: (外貌)	<u>八哥的身上有很多特徵, 但是最具代表性的就是牠兩翼中央的白色斑紋。</u>
	第3段: (生活方式)	<u>八哥的生活就大多數都是生活在草原和山區的樹林中</u>
	第4段: (生長過程)	<u>八哥的繁殖季節為4月至7月, 多數於5月產卵</u>
	第5段: (首尾呼應, 扼要回應主旨, 總結全文)	<u>最後我還是認為八哥十分神秘, 你認為甚麼鳥類最神秘呢?</u>

全世界猩猩的種類有三類四至六種，有些是大家耳熟能詳的，比如：黑猩猩、倭黑猩猩；也有些是大家比較陌生的，比如：婆羅洲猩猩、蘇門答臘猩猩；而今天我要向大家介紹的就是：婆羅洲猩猩。

首先，第一樣介紹的是婆羅洲猩猩的外貌，雄性的身高約有一點二至一點四公尺，體重約五十到一百公斤，雄性個子略小一點。牠們的體重是第三大的靈長類，也是體型最大的樹棲動物。牠的皮膚是灰色的，上面覆蓋着蓬鬆自然的紅色毛髮。雄性的婆羅洲猩猩有凸起和豐滿的頰頰墊，還有下垂的紅囊。雌性是沒有明顯的紅囊和凸起的頰頰墊。

而第二樣介紹的就是婆羅洲猩猩的日常習慣，他們會食在森林裏的水果和樹葉，還會食樹皮和蟲子，在少數的情況還會食肉，真的像人類的飲食習慣！牠們住在婆羅洲的低地及泥灰沼澤森林中，牠們會隨著食物去一些很遠的地方，就像人類移民到不同國家。牠們日間活動一般在樹上生活，用強壯的雙手在樹中搖盪

，夜晚在用樹枝和樹葉拼成的窩中休息。

最後要介紹的是婆羅洲猩猩的成長過程。婆羅洲猩猩一出生直至約九歲都是跟著母親生活，相比其他猿，牠們的童年會較長。新生的婆羅洲猩猩每隔三四小時就需餵哺，到大約四個月大就可以在母親的幫助吃軟的食物。

總括來說，現在你應該加深了對婆羅洲猩猩有一定的了解吧！從牠的外貌特徵、居住環境、日常習慣……不知道你有什麼喜歡的動物呢？

## 我喜歡的植物

蘭花在古代時經常被用來象征君子操守清雅，不爭于世，孤芳自賞。也可喻美人淑慧而雅淡。也有許多美詩來贊揚牠，你可知是為甚麼？其實呢是因為蘭花的生長習性，蘭花喜陰，怕陽光直射，所以通常長在湿度高的山地或是雨林，附生蘭也會選擇生長在大樹的陰暗處，所以生於幽谷，淑慧而雅淡。也因為牠的淡香，盛開在人烟稀少的地方，可以讓我們知道牠不為世俗，不為富麗，只為自己盛開，也就是不爭于世，孤芳自賞的由來。

蘭花是蘭科植物，有很多品種，大部分的樣子都長長的花瓣，盛開時，花瓣向四方伸展，清香陣陣，沁人心脾，花色也有很多，如紫紅，金貴，潔白，也會帶點嫩綠。也因為看起來大氣，香氣適中，不熏人。經常被大家擺在家。也有那種花瓣小小的，花瓣緊緊的挨在一起，看起來也十分的可愛。蘭花真的是逢年必節在花市是十分熱門的東西，沒有人是不喜歡的。

蘭花和大部分的花一樣，花期很短。蘭花在春季開始生長，在溫度穩定在15度以上時，會逐漸萌芽，當溫度在20度以上時，蘭花的芽會繼續生長，並且速度變快。生長期時葉片會逐漸變長，顏色變得更綠，根莖明顯，最後隨着植株的生長，植株的根系更加健壯發達，葉片狹長，花朵美觀，觀賞性極強。

最後我想用古詩來表達我對蘭花的喜愛。  
『我愛幽蘭異眾芳，不將顏色媚春陽。西風寒露深林下，任是無人也自香。』

在一個陽光燦爛的上午，我正在跑步，突然有一隻小鳥在我眼前飛過。我心中頓時有了疑惑：那是甚麼鳥？怎會那麼特別？但媽媽好像知道我在想甚麼似的，說道：「那是八哥。我滿臉疑惑回答道：「八哥不是狗嗎？怎會是鳥類？」媽媽聽到我這句話後，頓時哈哈大笑。

八哥，別名有鸚鵡、加令、蒼鴿、駕鴿等，多得數不盡數。古時也稱秦吉。八哥多數生活在草原和山區的樹林中。善於鳴叫，會模仿其他鳥的叫聲，因此有多種聲線，而且經過訓練，還會好像鸚鵡一樣，懂得模仿人說話。八哥是雜草性鳥類，植物性食物和動物性食物各佔50%的比例，經常食的食物有：植物的種子、蔬菜莖葉、田螺、螞蟻等。八哥繁殖季節為4月至7月，多數都是於5月產卵，每巢有4至6個卵，卵的顏色很特別，鮮豔的藍色，在中國的南方每年繁殖兩次。營巢通常在中國傳統房屋的屋檐下或樹洞中，也會在喜鵲和黑領棕鳥的棄巢繁殖。

八哥全身大部分都是黑色，看起來很像烏

鴉，但又有明顯的區別。首先八哥的體形沒有烏鴉那麼大(大嘴烏鴉體長通常50厘米，八哥體長通常25厘米，相差一半!)，其次，八哥的喙是鮮黃色的，而烏鴉的喙是黑白色的。八哥的喙和頭部的交接處有明顯的額羽，初級覆羽和初級飛羽(即羽毛)的基部大部分是白色的，因此在飛行過程中，兩翼的中央有明顯的白斑，有兩塊白斑呈八字形，因此八哥被稱為「八哥」。那我們怎樣分辨那是不是八哥呢？很簡單！兩塊白斑與黑色的身體有明顯的分別，而且八哥尾部的羽毛是白色的。

現在八哥的數量大減，因為中醫傳統理論認為八哥除去羽毛及內臟的全體有下氣、止血的功能，因此被大量捕捉。2008年被列為珍貴稀有保護鳥類。因此我們要保護八哥，避免數量大減！唉！八哥都能在那麼絕境的環境生活，我們身為人類，為甚麼不能呢？因此，我們身處絕境、困難時，絕對不要放棄，我們應該像八哥一樣不屈不撓，永不放棄！



全新升级版

400-360 翔鹰玩具

# 360°特技 回旋飞机 新玩法

360° 旋转

一元中百元大奖

扫码看飞机视频

DIY6+ 专业设计 禁止仿制





# 說明 / 借物說理 / 借物抒情



# ● 謝謝各位！

● 聯絡方法：

● 李雅琴老師 ( [lnk@cymcac.edu.hk](mailto:lnk@cymcac.edu.hk) )

● 劉鎮東老師 ( [lct@cymcac.edu.hk](mailto:lct@cymcac.edu.hk) )