

冥王星上的鼠窩

鼠窩裡最愛吃的：高凡貞 ((自認很肥

綽號：老鼠 ((來源庭妹

筆名：冥王星 ((量量簽名時都是簽這個嘍

性別：女 ((雖然很男性化，但我是女的這是鐵的事實

生日：88年4月9日

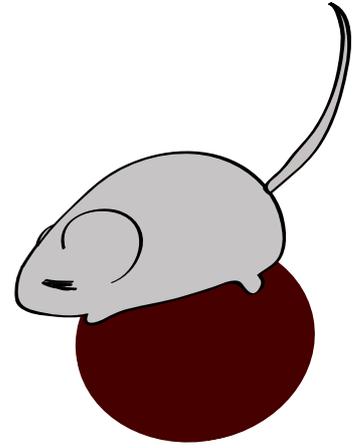
星座：牡羊座 ((火爆衝動的戰神~

血型：A ((溫柔文靜的A型，白羊和牡羊座互克，這個部份強了

生肖：兔

興趣：量漫畫、吞漫畫、上網 ((愛玩，功課都沒寫 XD

專長：量...量漫畫嘍 ((不敵當不敵當，其實我比較擅長玩笨



· 被種拉來鼠窩的朋友們 ·

分配(謝道賢)：建議介紹你自己

Tree(褚奕辰)：認真又可愛的冥冥量量居然能夠那麼厲害，以後你一定可以超越老道低！

“原翰”念快點(居原翰)：哈！你終於有機會發揮你的繪畫天份了，以後的漫畫要免費送我阿~

政妹(謝政毅)：祝你的量量工作更強，以後出繪本集的時候要送我一本嘍！

高哥(林高傑)：你的量量畫了，繪本裡每隻鳥都畫得栩栩如生，希望以後還能看到你的大作

餅乾(曹鈞鈞)：很喜歡量量加油嘍！

肚胃痛(杜謙)：博學計量跟我一樣混，量量卻一級讚，不，是N級讚!!!

老道(道彥勳)：可怕的量量畫的小肥鼠~畫量得不錯~

鹹魚(林軒宇)：冥冥鼠漫畫量的很好~你以後要當漫畫家嘍！

U豬(陳庭儀)：小時候你長的很可愛，現在長的很漂亮，長大後一定很正。

涼麵(梁亦虹)：少曬一些太陽，你已經很黑了，不然你會變成黑老鼠嘍！

米迪游(林恩韻)：雖然你真得很會量量，但要積極點嘍!!還有，下次吃包子時，記得吞緊一點的皮，避免包子的餡料掉進去嘍!!

鳥語海鄉

研究者：高允貞
 台北市西湖國小資優班學生
通訊處：台北市內湖區環山路一段 25 號
電 話：(02) 2798-5381 轉 165
e-mail：w303w24@yahoo.com.tw
部落格：<http://tw.myblog.yahoo.com/wenny-rilakkuma>
專業指導：沈錦豐老師
指導老師：卓麗容老師

第一章、研究動機

我很喜歡畫畫。小時候，我畫的是長相怪異的動物，有貓，有狗，最常畫的是黃色小鳥，為藍藍的天空增添幾分色彩。

最近，我看了一本叫「非實用野鳥圖鑑」的書，裡面的鳥都被創意改造，不失原本的特色，變得有趣又可愛，我很喜歡也很有興趣，這時，我才發現在我的圖畫作品裡，鳥只是配角，以前都沒有仔細研究、描繪牠們。

在資優班上過很多關於鳥類的課程，也曾跟著沈錦豐老師賞鳥，雖然聰明可愛的鳥一直是我喜歡的動物，由於有畫過繪本的經驗，最後決定畫一本生態繪本。我想起那本「非實用野鳥圖鑑」，同樣是鳥，書裡面的鳥畫的討喜、可愛，我畫的鳥卻是奇怪、畸形。我決定向沈老師借關於北海岸鳥類的調查資料，好好認識牠們。為什麼呢？既然我對鳥類那麼有興趣，我可以做的，就是為鳥類畫一篇屬於他們的故事。

第二章、研究目的

- 1.研讀並了解北海岸鳥類的資料、棲息環境等。
- 2.以北海岸鳥類資源調查為基本資料，繪出北海岸鳥類生態故事。

第三章、研究內容

第一章

名稱：陸地俱樂部

鳥類：共 8 種

洋燕：出現在池塘、農耕地、河床、電線上。

小雨燕：夜間會掛在屋簷、橋樑、石壁下休息，討厭吵雜，會吃飛行中的昆蟲。

小椋鳥：成群出現在平原、農耕地帶的電線上，為雜食性的鳥。

五色鳥：出現在濃密次生林中上層，動作笨拙，以樹洞為巢，羽毛有保護色。

台灣畫眉：單獨或成對出現在濃密灌叢，雄鳥求偶時以唱歌的方式來競爭。

大卷尾：成群出現在電線上。

樹鵲：出現在雜木、果樹林或高樹的中上層，吃果實、漿果、昆蟲、兩棲類、雛鳥和卵，會在隱密高樹上用樹枝築巢。

台灣藍鵲：成群出現在樹林裡，吃昆蟲、果實、兩棲、小型哺乳類，生殖是採用合作生殖中一種稱巢邊幫手制的模式。

第二章

名稱：長腳家族

鳥類：共 8 種

黃頭鷺：成群出現在旱田、沼澤、草原、牧場，喜歡在牛背上，吃蟲、魚、蛙。

夜鷺：小群出現在沼澤、溪流、魚塢、沙洲。

小白鷺：成群出現在溪流、水田、魚塢、沼澤、河口，會嚇魚，繁殖期時和夜鷺及黃頭鷺築巢在竹林、相思樹、麻木黃上。

岩鷺：單獨出現在沿海、潮間帶的岩石上。

唐白鷺：單獨或小群出現在海岸附近的水田，吃魚蝦。

中白鷺：成群出現在海邊、河口、沼澤、沙洲、湖泊，混在大小白鷺群裡。

蒼鷺：成群出現在鹽田、沼澤、河口、沙洲，混在大白鷺群裡，吃蛙、魚、泥鰍。

大白鷺：成群出現在海邊、河口、沼澤、沙洲、湖泊，會嚇魚。

第三章

名稱：冬夏季訪客

鳥類：共 8 種

小環頸鴿：冬候鳥，成群出現在沙洲河口海岸附近的旱田沼澤河川，喜歡走走停停、看看再走(千鳥足)，沒遮掩地把卵產在很熱的沙灘或石礫地，有敵人時成鳥會假裝摔倒引起敵人注意，再趕快離開。

家燕：冬、夏候鳥，成群出現在電線，吃蚊子，築巢在屋簷下。

東方環頸鴿：冬候鳥，出現在河口、沙洲、沼澤、魚塭、水田，繁殖方式同小環頸鴿。

灰椋鳥：冬候鳥。

藍磯鶇：冬候鳥，出現在屋頂、礁石，常鳴叫、擺尾，吃昆蟲及漿果，在海邊峭壁或在城市建築物縫隙築巢，雄鳥求偶時唱歌。

中杜鵑：夏候鳥，出現在丘陵地、山區，不築巢，產在其他鳥類的巢。

高蹺鴿：冬候鳥，出現在海岸附近的水田、漁塭、沼澤，會在深水覓食。

丹氏顛鶯：冬候鳥，出現在海邊，吃魚。

第四章

名稱：和樂水社區

鳥類：共 7 種

翠鳥：單獨出現在河川、溪流、池塘的枝頭或石頭上，吃魚蝦、蜻蜓，會在水邊崖壁或堤防挖洞築巢。

彩鶺鴒：出現在稻田、河畔、池塘，喜歡隱密，吃昆蟲與軟體動物，一妻多夫，在清晨及黃昏時活動，白天時在草叢裡。

小鸕鶿：出現在水塘、水面，很膽小，用水草築巢，在水上產卵、孵蛋。

小水鴨：出現在河口、沙洲、湖泊、沼澤，振翅速度快，吃植物。

大水雉鳥：海鳥，吃魚，晚上會在懸崖邊的巢穴。

紅喉潛鳥：罕見，以魚為主食。

丹頂鶴：在台灣為稀有鳥類，出現在沼澤，吃魚蝦、軟體動物、植物根莖。

第五章

名稱：大自然的獵人

鳥類：共 8 種

松雀鷹：出現在全島森林，喜歡主動攻擊，吃鳥類及小蟲、鼠、蛙。

紅隼：飛行快速。

遊隼：單獨出現在海岸懸崖、草原、沼澤、湖泊，吃飛行中的鳥。

鳳頭蒼鷹：單獨出現在闊葉林，吃環頸雉、赤腹松鼠、中大型鳥、爬蟲兩棲。

花澤鶯：出現在平原、草澤、水田、農耕地，吃鼠、蛙、蟲、鳥。

灰面鵟鷹：單獨出現在闊葉林，吃蜥蜴、鳥、蛇、大型昆蟲。

大冠鷲：出現在闊葉林，喜歡停棲在樹枝或電線上，吃蛇、鼠、蜥蜴。

黑鳶：出現在有人煙的平原，吃動物內臟、肉塊及死的魚、蛙、鼠。

陸地俱樂部



五色鳥 Taiwan Barbet

鴉型目 / 鬚鴉科 身長：20cm
 普遍留鳥，在中低海拔的闊葉林、次生林中上層。



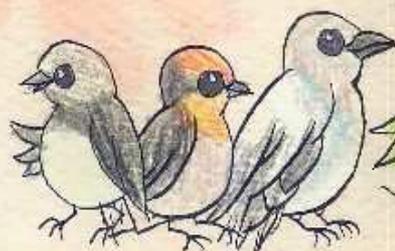
台灣畫眉 Taiwan Hwamei

雀形目 / 畫眉科 身長：24cm
 普遍留鳥，小群在山麓次生林以及海拔1,200米以下的山區。



小椋鳥 Chestnut-cheeked Starling

燕雀目 / 八哥科 身長19cm
 稀有過境鳥，成群在平原及農耕地的電線上。



大卷尾 Black Drongo

燕雀目 / 卷尾科 身長：28cm
普遍留鳥，停棲在電線上。

洋燕你看
！是家燕
欸！



HEV

Everybody!

嗨

台灣藍鵲 Formosan Magpie

燕雀目 / 鴉科 身長：64cm
普遍留鳥，成群在闊葉林。

哈哈！

昨天又有
鳥把我當
小偷了。

洋燕 Pacific Swallow

燕雀目 / 燕科 身長：13cm
普遍留鳥，在池塘、農耕地、河床上飛，也常在電線桿上。



樹鵲 Gray Treepie

燕雀目 / 鴉科 身長：34cm
普遍留鳥，在中低海拔附近的雜木或果樹林的中上層。

靈動ing...



現在的
年輕人
是怎樣？
吵死了！

小雨燕 House Swift

雨燕目 / 雨燕科 身長：13cm
普遍留鳥，成群在低海拔高空飛行，晚上掛在屋簷、橋或石壁下休息。





剛才吃了一隻斑文鳥，再吃幾隻老鼠好了！

好好好！

哈！捉一隻飛蟲~

清蒸小龍蝦

陸地俱樂部

美食園地

你們不吃嗎？
這次包的自助
餐廳不錯！

香嫩鳥兒

多汁木瓜

燒烤老鼠

新鮮果子

哈！捉獲
飛蟲~

碳
蛙蛙

yummy~~



陸地俱樂部

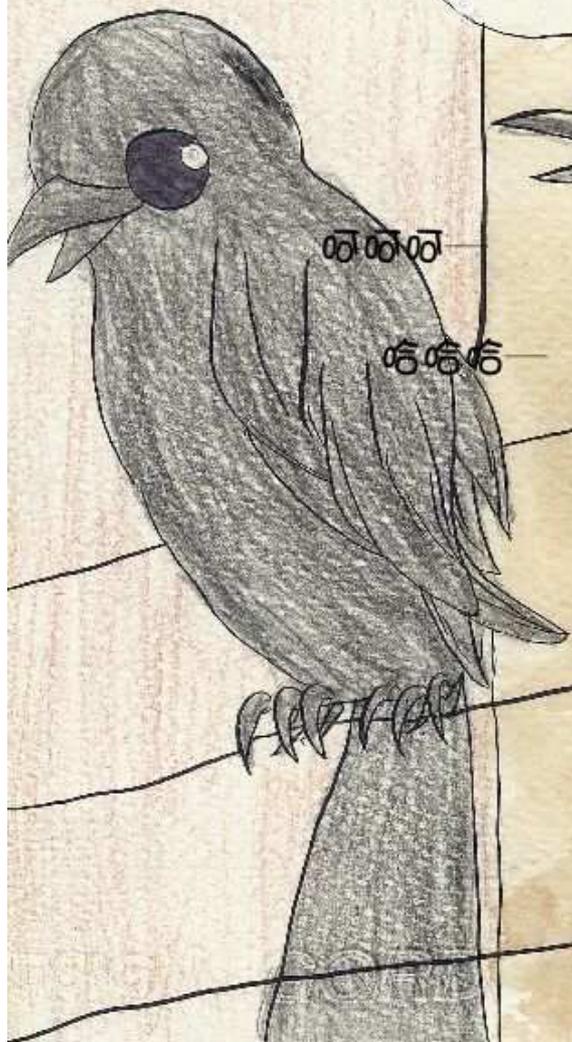
為「鳥」父母

呃...
這個嘛



我~是~最~
優~男~友~

呵呵呵，
好舒服喔！



呵呵呵
哈哈哈





我~
最~
棒~
男~
友!

對呀對呀，
大家分互
合作嘛！

你們還
不築巢嗎？

哦哦~
台灣藍鵲，
你的家人幫
你孵蛋啊？

長腳家族

小白鷺 Little Egret

鵜型目 / 鷺科 身長61cm
普遍留鳥、過境鳥，在溪流、水田、魚塢、沼澤、河口、沙洲。

嗶

嗯...
這裡是水田啊...

黃頭鷺

Cattle Egret

鵜型目 / 鷺科
身長：50.5cm
普遍留鳥，在旱田、沼澤、草原、牧場。

蒼鷺 Gray Heron

鵜型目 / 鷺科 身長：95cm
普遍冬候鳥，在鹽田、沼澤、河口、沙洲，混在大白鷺群。

唐白鷺 Chinese Egret

鵜型目 / 鷺科 身長：60cm
不普遍過境鳥，單獨或小組在海岸附近的水田、紅樹邊緣。

刮刮！

夜鷺
Night Egret

鵜型目
普遍留鳥、魚塢





岩鷺 Pacific Reef-Heron

鷺型目 / 鷺科 身長：62.5cm
不普遍留鳥，單獨在
沿海礁石、潮間帶。

大白鷺 Great Egret

鷺型目 / 鷺科 身長：80~
104cm 普遍冬候鳥，在海邊
、沼澤、沙洲、湖泊。



小白鷺在
那裡耶！
哈~囉~

5cm
群林

中白鷺 Intermediate Egret

鷺型目 / 鷺科 身長：68.5cm
普遍冬候鳥，在海邊、沼澤、
沙洲、河口。

Black-crowned Night Heron

鷺科 身長：57.5cm
鳥，小群在沼澤、溪流
、沙洲。

長腳家族

美食園地

大白鸞和小白鸞捉魚教學



大白鸞和
小白鸞要捉
魚時，都會
先用腳擾動
水...

再抓起
受驚嚇的魚
，很簡單吧？

記得要從魚
頭吃，才不
會被噎到喔~



快送醫吧...

為什麼
又是自
助餐...

肥美魚兒

這個嘛、
作者的頭
腦懶得動
了...

要吃
什麼呢？

蛙類BBQ

原來他們
是這樣抓魚
的啊~

等一
下
第一盤魚
好了！



長腳家族

為「鳥」父母



唉呀~
我太帥了!

小白鸞在做
什麼?

哇!
快回家~

我們... 噢不,
他們很吵, 造
不便請見諒,
謝您的配合。



偷偷的、
偷偷的...

這已經是最要緊的！
這四遍講了幾遍！
快築巢！

啊！我的毛卡到樹枝了！
啊！髮型亂了！

成謝

冬夏季訪客



哇！藍
磯鷓唱歌
真好聽！

家燕 Barn Swallow

燕雀目 / 燕科 身長：17cm
普遍冬候/夏候/留鳥，在空
中或電線上。

高蹺鴉 Black-winged Stilt

鴉形目 / 長腳鴉科 身長：
37cm 普遍冬候鳥、不
普遍留鳥，在
水田、魚塢、
沼澤。

小環頸鴉
為什麼一
直走來走
去的啊？

灰椋鳥 White-cheeked Starling

燕雀目 / 八哥科 身長：
24cm 不普遍冬候鳥。



中杜鵑 Oriental Cuckoo

鴉形目 / 杜鵑科 身長：
32.5cm 普遍夏候鳥，在
低至高海拔的丘陵地。

中杜鵑
在山區，

丹氏鷓鴣在
海邊耶！

丹氏鷓鴣 Japanese Cormorant

鴉形目 / 鷓鴣科 身長：82cm
稀有冬候鳥，在海邊及海島





壓矮~

欵

藍磯鶇 Blue Rock Thrush

燕雀目 / 鶇科 身長：25.5cm
 普遍冬候鳥 / 稀有留鳥，單獨在
 中海拔以下的屋頂、礁石及任
 何突出物上。

東方環頸鴿 Snowy Plover

鴿形目 / 鴿科 身長：17.5cm
 普遍冬候鳥、不普遍留鳥，成群在
 河口、沙洲、沼澤、魚塭、水田。

因為小環頸鴿
 有千鳥足啊！



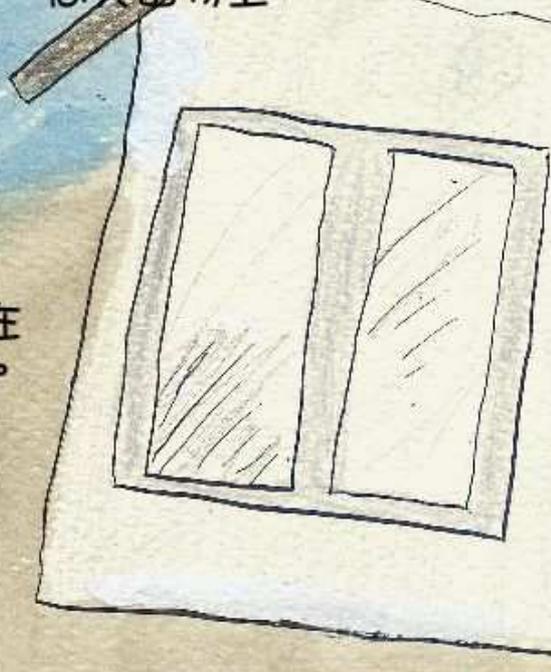
嗯

嗯

小環頸鴿 Little Ringed Plover

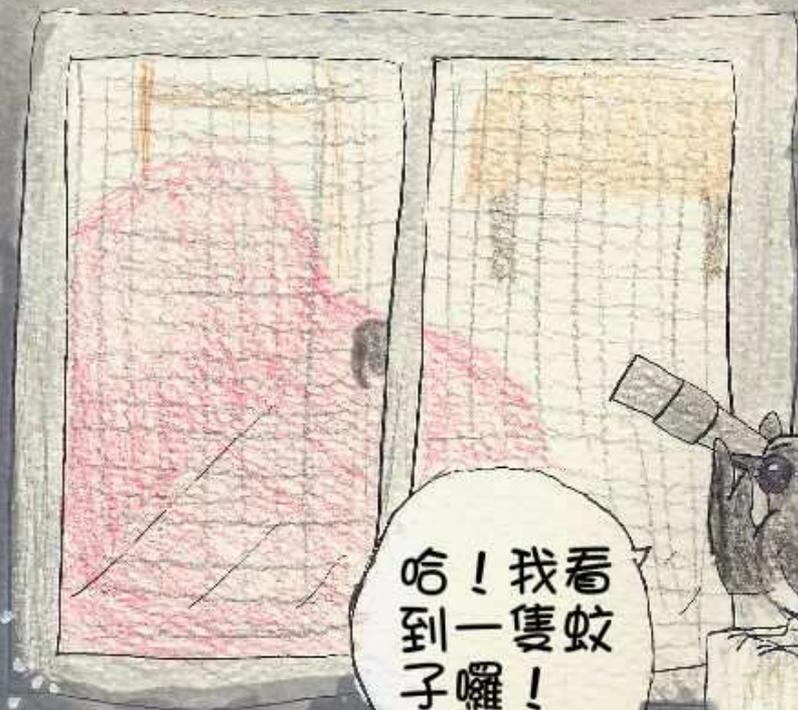
鴿形目 / 鴿科 身長：16cm
 普遍冬候鳥、稀有留鳥，成群
 在沙洲、河口、海岸附近的
 旱田、沼澤、內陸河川。

rant



冬夏季訪客

美食園地



哈！我看到一隻蚊子囉！

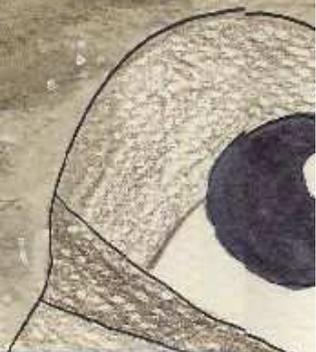
有蹊

我該吃什麼好呢？

為什麼從剛才就一直沒看到中杜鵑呢？

嗯...

還在走 →





嗨——
我去海邊吃
魚回來囉——

唱累了~
吃果子~
吃蟲子~

各位，我
去海邊看
看有什麼
好吃的囉！

因為他跟我們
不一樣，他是
夏候鳥啊！

冬夏季訪客

為「鳥」父母

小環頸鴿和東方環頸鴿產卵



我們會
卵大刺
產在沙

哇!
好酷喔!

SAFE!

哇!

哇!

美女
快來喔

這樣巢就
築好了！

把
剛的
雞上，

中杜鵑打
電話跟我說
，他去別人
的巢產卵被
發現了。

原來你
們是這樣
產卵的喔！

敵人來時，
我們就會引開
敵人的注意力，
這樣卵就安全
了！

哇！
真奇怪呢！

巨大！

和樂水社區

哦！
他在海
上啊！

大水薙鳥 Streaked
Shearwater

鵲形目 / 鵲科 身長：48cm
普遍海鳥，繁殖期在懸崖邊
的巢穴。

翠鳥 Common Kingfisher
佛法僧目 / 翠鳥科 身長：16cm
普遍留鳥，在河川、溪流、池塘
及溝渠地帶的枝頭或岩石上。

大家快
大水薙
照片給

小水鴨 Green-winged Teal

雁形目 / 雁鴨科 身長：37.5cm
出現於河口、沙洲、湖沼、沼澤
及內陸溪流地帶。

！站不好一族！

坐著好
舒服~

欸！

你在學
我嗎？

NO

NO



紅喉潛鳥 Red-throated Loon

潛鳥目 / 潛鳥科 身長：63cm
罕見迷鳥，可以潛入5公尺的水中。

嗨！
請問你是？

我是紅喉潛鳥，來你們社區參觀的！

丹頂鶴 Red-crowned Crane

鶴形目 / 鶴科 身長：140cm
罕見迷鳥，在沼澤或沼澤化草原。

快看！
鳥寄我耶！

彩鷸 Greater Painted-snipe

鷸形目 / 彩鷸科 身長：23.5cm
普遍留鳥，在稻田、河畔、池塘，喜歡隱密。

呃...

你你你
找找找
...

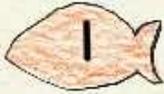
小鸕鷀 Little Grebe

鸕鷀目 / 鸕鷀科 身長：26cm
普遍留鳥或冬候鳥，在水深、食物多、乾淨、安靜的水面上。
和鴨子長得很像。



美食園地

翠鳥捕食教室

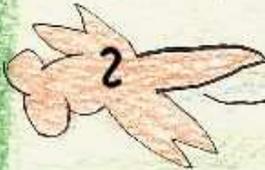


翠鳥會先在樹上等待...

喔！他吃魚

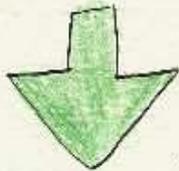


獵物出現時就立刻抓住！！



樹枝？

翠鳥會用嘴假裝成樹枝，有蜻蜓停上去後...



再咬住！

我是樹枝



小水鴨，
你知道大水
雞鳥吃什麼
什麼嗎？

又碰面了~

嗚耶！？

呃啾！

我也喜歡
吃魚~

呵呵呵！
真是美味啾！

so good！！

魚。



和樂水社區

為「鳥」父母



大水薙鳥現在在懸崖的巢穴喔！

翠鳥現在在水邊崖壁挖洞築巢喔！

彩鸛小姐，
你書在是...

沒辦法，
彩鸛是一妻
多夫制嘛~



哇~大家的
行為都好不
一樣喔！



OK!

再去找一些
水草過來巢就
築好了!

噢，我明天三
點有空！嗯
...當然囉！
OKOK!

喔呵呵呵呵！
那我今天就搬
行李過去！

講個不停~

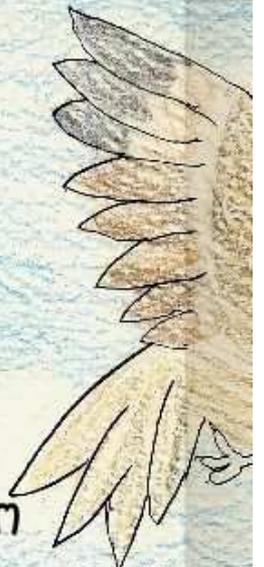
講個不停~

下禮拜二去
哪間餐廳呀？
好好好...

大自然的獵人



紅隼 Eurasian Kestrel
鷹目 / 隼科 ♂33cm ♀39cm
普遍冬候鳥，捕捉獵物的速度
非常快。



黑鷹 BI
鷹目 /
稀有留鳥
有人煙的
下午聚集

你！沒有別人，
就是你！我很不爽
你，有種就來跟我
單挑！

花澤鷺 Pied Harrier
鷹目 / 鷺科
♂43cm ♀46cm
稀有過境鳥，棲息於
平原、草澤、水田
、農耕地。



哇！老兄
，你飛得
真快！



松雀鷹 Besra
鷹目 / 鷹科 身長：25~37cm
留鳥，棲息於森林裡，很少到
空盤旋。

鳳頭
For
鸞
普
台

\生氣一族/(不是Angry Birds)



大冠鷹 Crested Serpent Eagle
鷹目 / 鷹科 身長: 55cm
普遍留鳥, 棲息在中、低海拔闊葉林的電線、樹枝上。



♂
Black Kite
鷹科 ♂59cm ♀69cm

· 出現在港灣、鄉村、平原, 通常上午覓食, 在夜棲地。

哦...



遊隼 Peregrine Falcon
鷹目 / 隼科 ♂41cm ♀49cm 稀有冬候鳥, 在海岸懸崖、空曠草原、沼澤、湖泊。

真想把牠吃了!
! 不知道人肉好不好吃...
嘿嘿嘿...

作者幹麻把我們猛禽都排在同一個地方啊?
好糟!

冠蒼鷹
Crested Goshawk
鷹目 / 鷹科 ♂42cm ♀48cm
留鳥, 單獨在中、低海拔闊葉林
灣特有亞種。



灰面鷹
Gray-faced Buzzard
鷹目 / 鷹科 ♂47cm ♀51cm 普遍過境鳥, 稀有冬候鳥, 在闊葉樹林上過夜。



大自然的獵人

美食園地



抓到一隻





剛剛吃了一隻松鼠...
兩隻青蛙...
應該可以了。



抓到老鼠囉~

Yes!



嘿！抓到你了
吧！我真是太帥了！



拉長
嗎！



我不要啦

蜻蜓

鳥

黑鳶特輯



喂！你很囂張
喔！竟然獨占
一個版面！有
種就來跟我單
.....

家好，我
黑鳶，也
是老鷹，
家一起來
認識我...

好了好了，
節目要開始了，

哩麥來
亂啦(台
語)！

黑鳶搶食物

我們會先向有食物
的鳥類俯衝，讓他
受到驚嚇放掉食物...



跟松雀鷹借的

道具

刀疤面具

丟

假刀

要吃口
要命？

命...

再抓起食物！

黑道啊！
快逃啊！

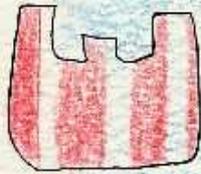
黑鳶吃什麼



老鷹捉小雞~

我們大部分
吃死掉的動物，
現在也很少
有活小雞可以
讓我們抓。

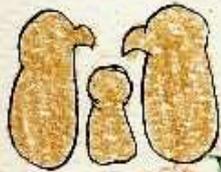




黑鷲的展示行為



黑鷲會把垃圾抓到天上再丟下去，這就是展示行為。



黑鷲築巢

黑鷲大致上都會使用舊巢，除非壞掉了才會蓋新的。

我蓋主體！



巢的內部會鋪一些人類使用的物品，讓巢更舒適。

我裝潢！

啊！我的內褲！



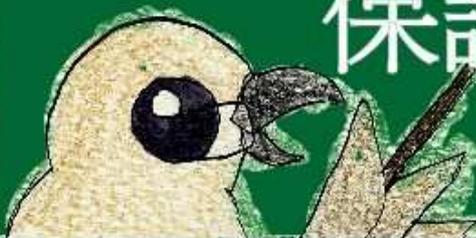
現在已經越來越少見到黑鷲在空中盤旋了，

因此請大家要珍惜我，不要來干擾我的生活喔！

討論

保護鳥類

值日生：人類



第四章、研究心得

雖然有畫過繪本的經驗，但畫這本「鳥語海鄉」還是有許多挑戰。

單單說研究起步時間，我就比別人慢了很多。起初，我要畫的是鳥類漫畫，而且是我完全不熟悉的電腦繪圖，當時邱老很好心的借我繪圖板畫，用到新東西，我也非常興奮，問題是我對電繪真的是一竅不通，畫幾隻小白鷺就讓我花上兩、三個月，後來我還是用手繪，並把漫畫改成比較簡單的繪本。然而，時間過了就過了，六年級上學期就像水一般流掉了。在寒假的最後一天，我終於寫完了分境及腳本，這才是這本繪本真正的開始時間。雖然有現成的資料可以參考，但鳥的樣子必須靠我自己去查，上網查完還要把他們畫下來，有時候這樣一節課就過去了。有了分境，草稿輕鬆簡單就完成了。上一本繪本的墨線我是用代針筆來畫，這次我想練習用畫漫畫的專用筆「沾水筆」來描，畫的線才有粗細變化。不過既然是漫畫用的，難易度當然超高！描線的過程十分辛苦，每次畫完我的手都變得僵硬麻木，不過為了漫畫，這是應該的！塗色方面，用的是彩色鉛筆，因為我偷懶，想說背景就用水彩潑一潑就好，結果只有水的色澤和感覺畫的很滿意，其他啊~慘不忍睹，所以最後一章「大自然的獵人」我就全部使用彩色鉛筆，效果好多了。

這個繪本畫到後期，我幾乎每天都待在資優班趕工，只有吃飯和打掃時間回普通班，那是因為前面我都在打混摸魚啦，嘿嘿。不過多虧了老師們幫忙，這個故事終於告一個段落，謝謝各位讓我在小學時期能完成兩本繪本喔！畫畫真的是一件很有趣的事情，畫完「鳥語海鄉」，我又多了一次經驗，也更加認識鳥兒們了，雖然累，但是我非常高興、滿足。畫畫，永遠是我的好朋友。