

野鳥世界 1 ~ 城市三劍客

_____年_____班_____號 姓名：_____

什麼？麻雀、綠繡眼和白頭翁這三位傢伙竟然就是大名鼎鼎的城市三劍客！真是失敬失敬！其實，在我們長安國小或是校園外的臺中市區都很容易見到牠們。這三位劍客可不是只有名字響亮而已，你還知道多少關於牠們的秘密呢？

一、請寫出牠們的鄉土名字：

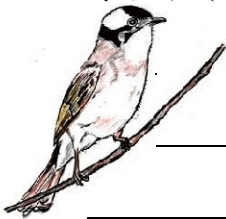
麻雀【 】 綠繡眼【 】 白頭翁【 】

你覺得還有別的好名字更適合這三位小劍客嗎？



二、鳥類其實是很愛乾淨的，牠們如何洗澡呢？請你回想一下，麻雀有三項「洗澎澎」的妙招，請寫出來。

三、你（妳）曾經在長安國小見過三劍客中的誰？在校園的哪裡看到的？試試看，寫下你（妳）的觀察經過吧。



四、你最喜歡三劍客中的哪一位「鳥」朋友？為什麼？

五、畫出你心目中的英雄吧！我畫的主角是：_____。



野鳥世界 2～校園的情歌王子

_____年_____班_____號 姓名：_____

閩南語中的「粉鳥」其實就是指鴿子這類的鳥類。在校園或都市的公園裡也常可見到鴿子家族的其中兩位成員——紅鳩和斑頸鳩。你見過嗎？

一、鴿子家族有個特別的傳統：會餵牠下一代的 Baby 吃一種叫做_____的食物。這可是一種從鴿子嗉囊中吐出來經過消化過的高營養食品呢！

二、斑頸鳩除了在脖子上掛了一串珠寶之外，繁殖季節還會做出一種行為：牠們會突然直衝上天空，接著會慢慢的旋轉滑翔，最後再優雅的降落。在這要請問你，牠的目的是什麼？【_____】（請填上提示的選項）

- ①實在是肚子太餓啦，所以衝上天空找尋食物，捕捉空中的昆蟲。
- ②吸引母鳥的注意力，證明自己是很勇敢的，嫁給「我這隻鳥」就對啦！
- ③在一起的斑頸鳩彼此的一種遊戲，可以訓練自己的飛行技巧。

三、是男是女怎麼分：男生紅鳩還是女生紅鳩？

下面是關於某隻紅鳩的敘述：

- ①我有黑黑的嘴巴。
- ②我後面的脖子戴著一條黑色的項鍊。
- ③我的背部穿著一件紫色的外衣。
- ④平時我喜歡在地面上走來走去，找尋植物種子來吃。

請問：這位紅鳩到底是先生還是小姐呢？【_____】
你（妳）從哪幾個選項看出來的？【_____】



四、如果請你形容一下「紅鳩」和「斑頸鳩」的鳴聲（情歌），你認為和下面哪一個最像呢？請圈出來。

滴滴滴	吱吱喳喳	吐米酒	咕咕咕～咕
巧克力	你～回去	忽～忽悠	是誰打破氣球

五、請你畫出牠們的身影吧！



野鳥世界 3～高空巡邏隊



_____年_____班_____號 姓名：_____

同學們，你有過這樣的經驗嗎？傍晚時分抬頭仰望，只見天空中不光只有那令人討厭的蚊子，還有蝙蝠（東亞家蝠）正在忙著飽食一頓晚餐。蔚藍的雲端下，更不時有幾個小黑點穿梭其間。仔細一看之後，也許讓你會心一笑喃喃唸著：哦，原來是燕子啊……嘿嘿！請小心了，你所見到的可不一定是燕子哪！

一、燕子和雨燕是沒有親緣關係的，只是說牠們彼此長得有些相像而已，難怪很多人會弄錯！牠們都很喜歡在空中飛翔穿梭，請你說說為什麼？

二、平常容易見到的燕子家族有三位，請根據敘述判斷後，把答案填入【 】中。

【 】我是候鳥，春天時飛來臺灣繁殖，到了秋季就到遙遠的南方度冬了！脖子上結著一圈黑色領帶，活像一位小紳士是我的特徵。

【 】我整年都待在臺灣，不愛出國。三「人」中我的個子最嬌小唷！

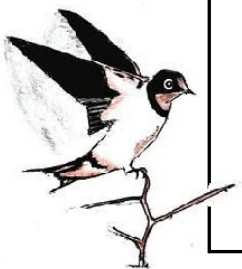
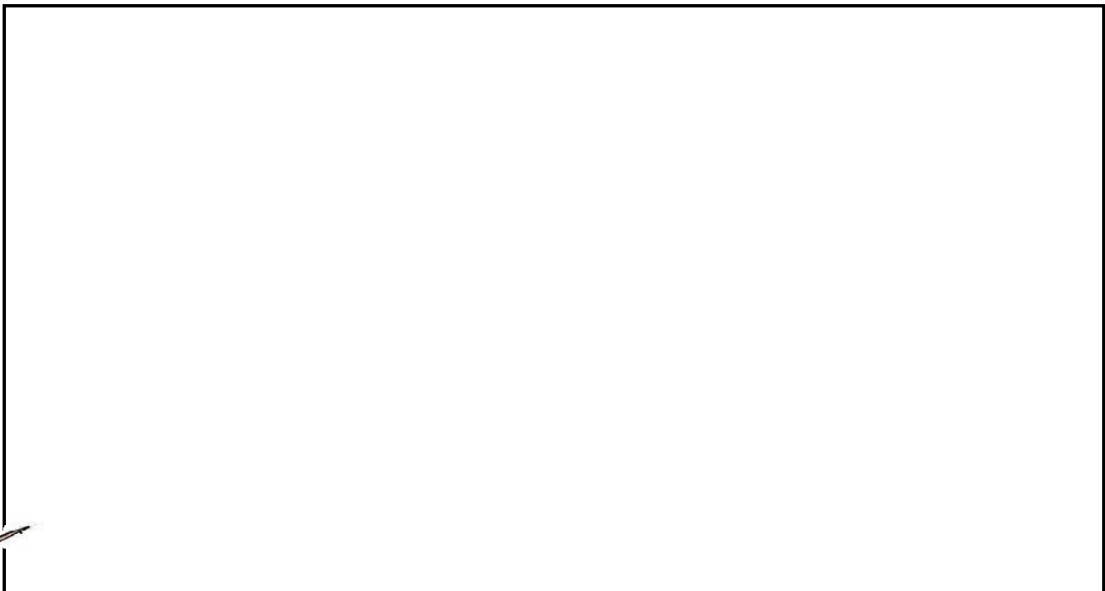
【 】紅色的腰身，搭配修長的分叉尾巴，你一定會對我印象深刻。

三、雨燕屬於雨燕家族的成員，在校園最容易見到的是小雨燕，每到黃昏時候，屋簷下嘰嘰喳喳說個不停的就是牠！雨燕家族的某些鳥類在育養孩子的季節會吐出口水混著其他東西做巢，而這個東西經常被人類當作補品，稱做

【 】。希望大家不要吃牠！免得可憐的雨燕寶寶沒地方出生唷！

四、燕子在古代一直被中國人視為吉祥的象徵，也有很多關於燕子有關成語或是典故，你查出的成語典故有哪些？（寫得越多越好，試試能否找到五個以上）

五、不管是燕子或小雨燕，都具有優異的飛行能力，常常見牠們悠哉的在空中遨翔。現在就請你畫一張燕子或小雨燕的想像圖畫～



野鳥世界 4 ~ 優雅的鷺科舞者

_____年_____班_____號 姓名：_____

鷺科家族有一群優雅的紳士和淑女，其中小白鷺更是大家耳熟能詳的小精靈，難怪能獲選為臺中市的市鳥。這一篇中就讓我們試著探尋牠們這個家族的秘密吧！

一、鷺鷥巢的故事：在臺灣的鷺鷥巢中，主要是由【_____】、【_____】和【_____】等三種不同鷺鷥所組成，牠們喜歡在海濱附近的木麻黃林、竹林和相思樹林中築巢。這麼做可以守望相助，避免天敵的攻擊，且因為彼此的食物不同，比較不會發生競爭的情形，難怪可以成為好鄰居，你說是不是很有趣呢？

二、鳥類依據在臺灣的出現時間，以及繁殖情況，可以分成留鳥、夏候鳥、冬候鳥、過境鳥及迷鳥。請你把這次介紹的四種鷺科，連出正確組合。

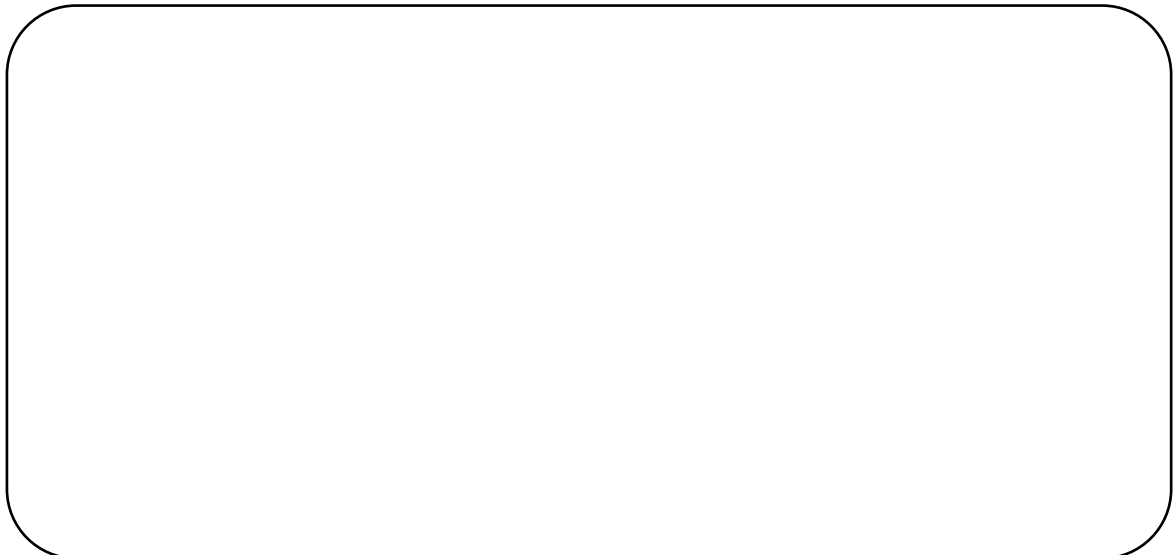
- | | | |
|------|---|----------------------------|
| 小白鷺 | ◎ | ◎ 留鳥：終年在臺灣活動並且在臺灣繁殖的鳥類。 |
| 夜鷺 | ◎ | ◎ 迷鳥：因為天候等因素不小心來到臺灣。 |
| 黃頭鷺 | ◎ | ◎ 夏候鳥：春夏來臺繁殖，冬天會遷到更溫暖的南方 |
| 黑冠麻鷺 | ◎ | ◎ 冬候鳥：秋冬到臺灣避寒，夏天會返回北方繁殖。 |
| | | ◎ 過境鳥：在遷移的過程中，臺灣只是牠們暫留的旅社。 |



三、有時候要認識那麼多的鳥類真的不容易，不過告訴你一個秘訣：只要記得牠們的主要特徵或是特殊行為就簡單多了！接著考考你：下面題目所說的特徵，各是這次介紹的四種鷺科鳥類中的哪一種呢？

- 【_____】 我呀！要在傍晚後才有活力，白天的我可是懶得動呢！
- 【_____】 深褐色外衣，有頂小羽冠，聞來地上抓蚯蚓就是我的嗜好。
- 【_____】 春天時，我喜歡染上橙黃色頭髮，搭配原本黃色的嘴巴，這才酷！
- 【_____】 家族中我最高大，脖子上鑲著數條黑珠寶，連頭上飾羽都是黑的。

四、童謠裡有很多都和白翎鷺有關，例如：「西北雨一直落，白翎鷺來趕路，搬山嶺過溪河，找無巢跋一倒，日頭暗，土地公好心來帶路。」請你畫出這首童謠的情景。（或是來張牠們的生活速寫也可以）



野鳥世界 5 ~ 守護溪流的精神

____年____班____號 姓名：_____



不同鳥類喜歡在不同的環境活動：鴨鴨家族偏好在水裡浮游、伯勞喜歡在空曠環境裡覓食、小彎嘴畫眉則非在濃密的樹叢裡就不容易發現……至於山林中的溪流河畔呢？當然也有鳥兒的蹤影呀！那就是鉛色水鶇、小剪尾、河烏和紫嘯鶇囉！

一、這次介紹的四種鳥類中，各具特色，請你根據提示填出正確答案。

甲、穩坐陸上鳥界裡潛水項目第一把交椅，常會潛入水中抓小魚吃！

乙、尾巴會不停的上下擺動，雄鳥栗紅色的尾羽與母鳥不同唷。

丙、全身黑白分明，喜歡把尾羽一開一闔的玩起遊戲來。

丁、體型碩大，叫聲就像長長的腳踏車殺車聲。

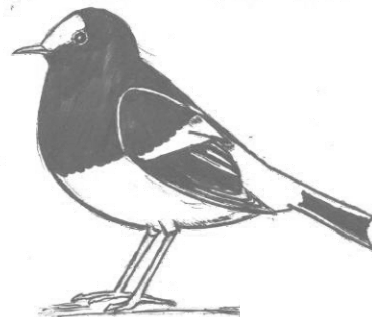


二、原住民中的哪一族族人對鉛色水鶇有禁忌？若傷害鉛色水鶇會發生不幸的事，若鉛色水鶇飛到家裡，可能意味有火災發生。

三、河烏最喜歡「胡蘿蔔蹲」，目前科學界仍不知道這樣做的原因為何。沒關係，你也可以假設看看，請你推論他們這項行為的目的為何？

四、河烏狂想曲：上題請同學運用邏輯來做推測，而這一題則要請你發揮想像力講個故事，請想個最有創意的、爆笑的卻又好像有點道理的答案，解釋河烏為何要做「胡蘿蔔蹲」動作？


五、這隻小剪尾好孤單唷，請你幫忙完成這幅畫唷！




野鳥世界 6 ~ 美麗釣魚翁


_____年 _____班 _____號 姓名：_____

各位同學，這一次介紹擁有華麗羽色的翠鳥與斑魚狗，牠們是魚類的愛好者，最愛新鮮的生魚片大餐。此外，牠們也有特殊本領，如果有機會見到，相信你一定會立刻愛上這些小精靈的。

 翠鳥是我的名字，也有人喊我做「釣魚翁」或是【 _____ 】。你知道為什麼嗎？

 食繭大發現：許多鳥類會將所吃食物中無法消化的堅硬物質，在胃中擠壓成團後再反吐出來，形成「食繭」，翠鳥的食繭中可以發現哪些東西？請圈出正確答案。

魚的鱗片 綠繡眼羽毛 稻穀種子 蝦子的外殼 魚的硬骨 蚊子

 釣魚翁抓魚可不需要魚鉤，下面有四個題目請你填出我吃飯的順序唷。


【 _____ 】 魚當然會不停掙扎，所以我會晃動頭部把魚敲昏，免得吃起來麻煩。

【 _____ 】 準備好了，我會從魚頭開始往下吞進去，嗯～好吃！


【 _____ 】 以嘴巴緊緊抓住魚後的我會飛回到樹枝上，準備大吃一頓囉。

【 _____ 】 站在枝頭上等待魚兒接近後瞄準目標，我習慣採直線方式衝入水中。

對了！有時候為了瞄準目標，我會在空中使出一種特殊的技巧，可利用拍翅的力量讓身體停在空中固定不動，就像直昇機一樣，這種方式叫做【 _____ 】。

 顏色裡的秘密：請填上顏色名稱。

要如何分辨我們翠鳥家族的男、女生呢？答案看我們的嘴巴就對啦！如果你發現下嘴唇是【 _____ 】色的話，那牠就是男生；若是塗上【 _____ 】色的口紅則代表對方可是美少女唷。

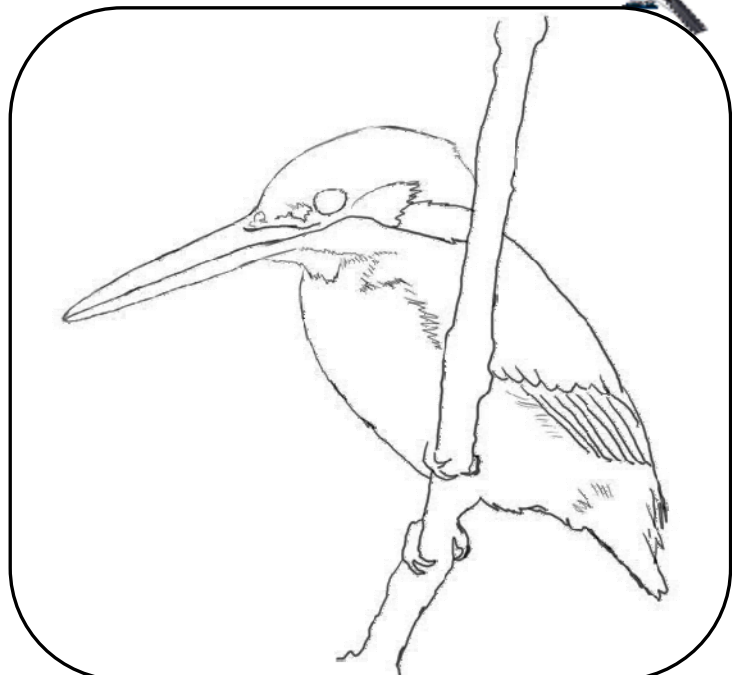
 你喜歡翠鳥美麗的顏色嗎？請你幫下面這張空白的翠鳥上個顏色吧！
PS. 要注意你畫的翠鳥性別唷。



作者：何華仁

這是哪種魚狗？

【 _____ 】



野鳥世界 7～道路的領航員

____年____班____號 姓名：_____

這次介紹的主角都有個特殊喜好——沒事就喜歡當「帶路鳥」，免費的為您做 GPS 定位……看來鳥類世界真是千奇百怪唷。接著請同學們回答以下的問題：

一、白鵲鴿、黃鵲鴿和灰鵲鴿三種鳥類在從前的鄉土名字是什麼呢？為什麼會如此稱呼牠們？



二、鵲鴿科家族有三種特徵，你還記得嗎？請寫下來吧。

1. _____ (與飛行有關)
2. _____ (與尾巴有關)
3. _____ (與走路有關)

三、可愛的栗背林鴿原來的名字叫做什麼呢？

四、這四種鳥兒中，哪一種曾經在長安國小的校園中現身過？若你曾經見過牠，也請寫下你的觀察經過。

五、白鵲鴿的生日願望就是想拍一張「彩色照片」，讓我們幫牠完成吧！試著用你的畫筆為白鵲鴿好好上妝，讓牠也能有張彩色的自畫像唷！



野鳥世界 8～布農的英雄傳說

____年____班____號 姓名：_____

在布農族的傳說中，紅嘴黑鶇可是救了族人的大英雄唷，見到 Ha-pis 除了要尊敬牠們外，更不可以傷害牠，現在我們就一同來聽聽牠偉大的事蹟吧！

一、紅嘴黑鶇的鳴聲多變，其中有一種的叫聲聽起來像是哪一種動物呢？

二、布農英雄——紅嘴黑鶇的英勇事蹟是不是很讓人佩服呢？請你把故事告訴你的家人，並寫下你們的感覺。

我們的分享：

簽名：

三、紅嘴黑鶇的身上還有什麼顏色呢？

①嘴巴：_____色。

②身體：_____色。

③雙腳：_____色。

④其他：_____



四、請你幫紅嘴黑鶇恢復原來的色彩～～



繪圖：李璟泓

現在的 Ha-Pis

從前的 Ha-pis

野鳥世界 9～枝頭小霸王

_____年_____班_____號 姓名：_____

紅尾伯勞已經來到長安國小了！你發現這群來自西伯利亞和中國東北的嬌客了嗎？下課時快去找找吧！不過想要找到這位朋友就得先瞭解牠唷。

一、哪一種伯勞會模仿其他鳥類或動物的聲音，用來吸引異性的注意呢？

二、想找到牠，得先知道牠愛去哪。請問紅尾伯勞喜歡在什麼環境中活動？

【 】 樹林底層

【 】 空曠地方的高處

【 】 濃密的林子中

【 】 高起的樹枝或突出地

【 】 草叢裡面

【 】 池塘的水面上

我們學校的哪裡最符合這些條件？在這裡比較容易見到牠。



三、紅尾伯勞的「麥當勞」：請問紅尾伯勞喜歡吃些什麼？請圈出正確答案！



螞蟻

蜥蜴

蛇

植物種子

水果

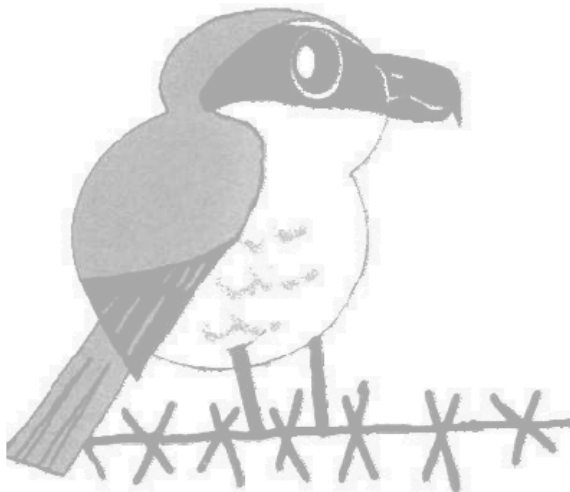
蝗蟲

青蛙

四、紅尾伯勞停在枝頭時會有一種有趣的行為，是什麼？

五、原來，紅尾伯勞以前的同伴好可憐唷！請寫下一段安慰牠的話吧。

六、請為這隻紅尾伯勞補上新的顏色！讓牠的「鳥」生充滿色彩吧！



上圖：棕背伯勞的儲食行為

左圖：李環泓畫的可愛作品

野鳥世界 10 ~醜小鴨的水上芭蕾舞

_____年_____班_____號 姓名：_____

所謂「只羨鴛鴦不羨仙」，鴛鴦已成了中國人用來比喻夫妻恩愛的象徵，但是真的如此嗎？這一次，我們除了介紹鴨鴨家族的生活史之外，還會告訴你「鴛鴦愛情生活」背後的殘酷真相……



鴨鴨家族的腳丫有什麼特別和功能？請寫下來，並畫下牠們腳印的特寫吧！



鴛鴦數量岌岌可危，需要你我的保護，現在就請你以「鴛鴦」的角度，同時用第一人稱的方式幫牠發言，說出對人類愛護鴛鴦的呼籲吧！



小水鴨、綠頭鴨和鴛鴦為什麼會表演水上芭蕾舞呢？牠們的目的是什麼？



除了「醜小鴨變天鵝」之外，你還聽過哪些和鴨子有關的童話故事、小說或寓言呢？請查出並寫下來。（至少寫三個）



請在本回介紹的這三種鴨鴨中，選擇一種並畫下來。【
】





野鳥世界 11 ~ 天空的王者 (一)

____年____班____號 姓名：_____

好多同學一定對猛禽深深著迷，牠那雄赳赳的姿態，巨大的身影，保證讓你難忘。臺灣的猛禽共有三十多種，這次介紹猛禽的特徵以及四種稱霸空域的空中王者，讓你一次看個夠！

一、猛禽的飛行習慣：

猛禽的翅膀通常都比較寬大，因此只要利用空氣的上升浮力就可以輕易在高空盤旋，而早上太陽升起（一般以六點當成日出時刻）後的 2~3 個小時，逐漸從山谷升起的旺盛上升氣流正好提供牠們能量，讓猛禽們不費力氣輕鬆上升，牠們會像車子上山時的旋轉方式，慢慢盤旋上升到數百公尺以上的高空，並尋找獵物。一直到中午過後，才因炎熱的天氣而暫時休息唷！

由上面一段的敘述請你回答這兩個問題：

1、幾點是猛禽活動最旺盛的時間？【 】

①早上 6~9 點 ②早上 9~12 點 ③中午 12~下午 3 點 ④早上 6~下午 3 點

2、猛禽的盤旋升空的方式是什麼？【 】

①像直昇機，垂直上升 ②像車子爬坡方式旋轉而上 ③像飛機，直線起飛。

二、生態反思：從前常常聽老一輩的大人談到「老鷹抓小雞」的畫面，當時數量繁多的老鷹，為什麼現在都看不到了呢？

三、俚語大考驗：請寫出兩則關於老鷹或是灰面鵟鷹有關的俗諺或俚語。



四、猛禽英姿畫一畫：請把這張猛禽的照片補上帥氣的色彩吧！



野鳥世界 12 ~ 天空的王者 (二)

____年____班____號 姓名：_____

繼上回介紹的的四種猛禽，這次要談談猛禽界的殺手——隼科、蒼鷹和魚鷹，牠們之所以能所向無敵，速度與敏銳度絕對是其中關鍵，現在，我們就繼續探索吧！

一、鄉土名字連一連：

- | | | | |
|------|---|---|-------------|
| 紅隼 | ◎ | ☐ | 蛇鵂、蛇鷹 |
| 灰面鵟鷹 | ◎ | ☐ | 南路鷹、清明鳥、國慶鳥 |
| 大冠鷲 | ◎ | ☐ | 紅鷹 |
| 黑鳶 | ◎ | ☐ | 鵝鵝 |
| 鳳頭蒼鷹 | ◎ | ☐ | 粉鳥鷹 |



二、生態常識大考驗：魚鷹在捕捉到獵物——魚之後，牠會以魚頭朝前的方式用利爪帶回樹上享用，請問你，為什麼魚鷹要如此做呢？

三、超級比一比：請從以下的提示中判斷出正確答案。

(大冠鷲、黑鳶、灰面鵟鷹、紅隼、遊隼、鳳頭蒼鷹、魚鷹、澤鵟)

- 1、上述猛禽中，誰是飛行速度最快的？【 】
- 2、這幾種猛禽裡，超級愛吃蛇的是哪個傢伙？【 】
- 3、哪一種猛禽扮演著「大自然清道夫」的角色？【 】
- 4、裡頭最凶悍，有「森林殺手」稱號的是誰？【 】
- 5、哪一種猛禽視力獨特，竟然可以看得出紫外光？【 】
- 6、草原上的霸主，聽力一級棒的是誰？【 】

四、猛禽英姿畫一畫：請畫一張你覺得很帥的猛禽寫真吧！



猜猜我是誰呢？

【 】

野鳥世界 13~空中警察和蒙面俠

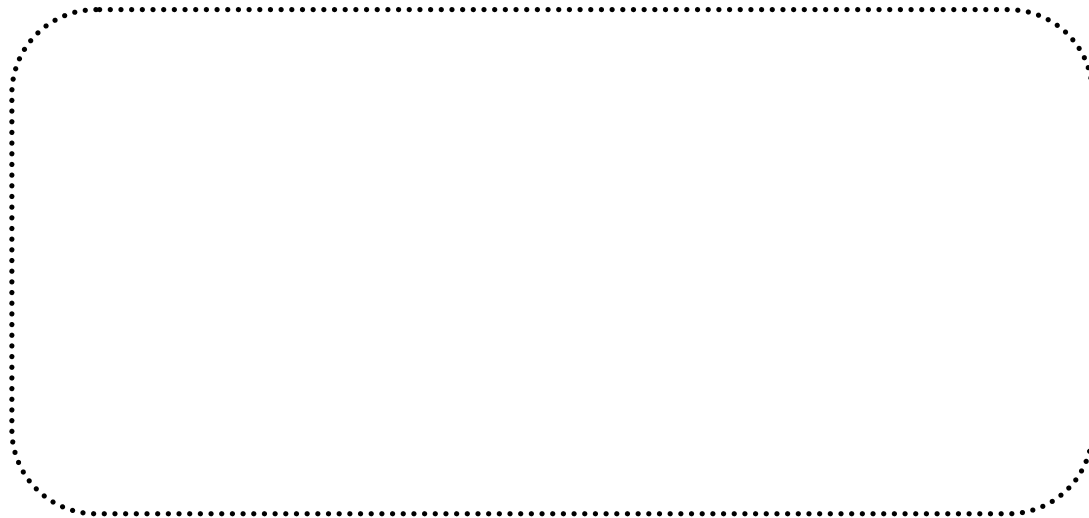
____年____班____號 姓名：_____

什麼？鳥界之中竟然有警察？不會吧！師曰：「沒錯，那就是鼎鼎大名的烏鶯兄弟。」什麼？鳥界中連蒙面俠也有！鳥類世界真是無奇不有哪！

一、你喜歡大卷尾、小卷尾、小彎嘴畫眉和紅頭山雀的外號嗎？請說說原因，如果可以的話，也請你為他們取個小名吧！

二、為什麼有些鳥兒喜歡和小卷尾一起活動，這樣有什麼好處？

三、請畫出警察（大卷尾、小卷尾）或是蒙面俠（小彎嘴、紅頭山雀）的影像吧！



四、童謠欣賞：大卷尾是以前兒童的好朋友耶！好多童謠都有大卷尾的名字，這題要請你念出童謠給你的家人聽，並請寫出家人和你自己的感覺。



① 烏鶯、烏鶯、咬吱啾。蟲仔肉搵豆油。豆油捧咧走，烏鶯罵罵噍。(閩)

② 阿啾剪，尾長長，河壩唇，做生日。愛請我，又不肯，害我打扮兩三日(客)



③ 烏鶯烏鶯烏溜溜，看到鵝鵝啄日暘(閩)

④ 鵝鵝偷買雞仔，烏秋在後壁。(閩)

【我與宗人的分享】：



猜猜牠是誰？

【 】