

____年____班____號 姓名：_____

一般鳥類能夠飛翔不稀奇，本次所介紹的小鸕鶿與鸕鶿不但能走、能飛，更能潛水，是鳥類界裡的陸、海、空三棲特種部隊成員，到底牠們憑藉著什麼法寶混口飯吃呢？若想知道，那可得仔細看囉～

一、鄉土名稱：鸕鶿和小鸕鶿的鄉土名字叫做什麼呢？為什麼會有這樣的名稱，請你寫下來。



二、身體 缺乏油脂腺的鸕鶿，每次下水過後，上了岸都要做一件事。請你說說，牠們到底要做什麼事情呢？



三、讀音大考驗：有些鳥類的字比較少見，還蠻難念的。下面有幾種鳥類的名字，考考你正確念法。(請用直式注音，如：^ㄉㄨㄛˋ)

小 鸕 鶿 【 】 鸕 鶿 【 】

白 鶺 鴒 【 】 紅 鳩 【 】

栗 背 林 鴿 【 】 黑 鳶 【 】



四、每到黃昏時分，彩霞的寂寞染得天空滿是一片昏黃，鸕鶿，這群回家的旅者緩緩劃過橙紅的天空的剪影，打破了這孤寂，最後降落在枯老的木麻黃林……這就是有名的「鸕鶿夕照」景色，這麼浪漫的畫面得在哪才能欣賞的到呢？

五、這兩位「三棲部隊」的成員果然厲害吧！現在請你把牠們的英姿畫下來吧！

飛羽尋蹤 2

害羞的雞

____年____班____號 姓名：_____

就像人類一樣，鳥類世界裡有些傢伙膽大包天，有些則是一副凶神惡煞的流氓樣，也有的鳥朋友害羞得不得了，想見一面還得看牠們的心情。即便如此，仍不減這些鳥兒可愛的魅力。有機會見到牠們的時候莫忘了要溫柔些唷～

一、請寫出牠們的鄉土名字：可參考提示寫出答案。

【_____】 雉 秧 雞——棲息於稻田，會吃稻米，長相似雞。

【_____】 白腹秧雞——叫聲「苦啊！苦啊！」的。

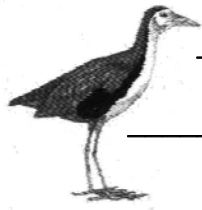
【_____】 竹 雞——本「人」行不改名，坐不改姓……。

【_____】 紅冠水雞——青色的腳，長得像雞，常在稻田中活動。

二、特殊的鳴聲：這次介紹的鳥朋友中，白腹秧雞(苦啊！苦啊)和竹雞(雞狗乖)的叫聲最特別，請你試著學學看，並表演給你的家人或是同學聽，再請對方寫下聽完後對這種鳥的鳴聲的聯想。當然，也別忘了寫自己的感覺唷。

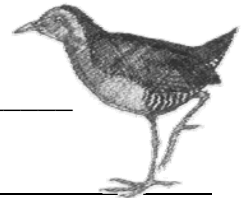
【家人、朋友】聽到這聲音會讓我想到～

【自己】聽到這聲音會讓我想到～



(簽名)

三、這幾位朋友真的是「緊張大師」哪！對了，說到緊張，有哪些成語可以形容人的緊張情緒？請查出來。



四、請你畫一幅牠們的畫像吧。我畫的是主角是：_____。



飛羽尋蹤 3

高 IQ 的鴉科家族

____年____班____號 姓名：_____

鴉科家族是最聰明的鳥兒之一，牠們家族成員各有各的本領，有的能合作生殖，有的會使用工具，有的會數數，甚至還會利用行駛中的汽車壓碎硬胡桃呢！這一次要談的這幾個傢伙可都是鳥界的高材生唷～

一、這四種聰明的鴉科鳥類中，哪一種鳥兒具有特殊的「巢邊幫手制度」？去年離巢的兄、姐會回來幫忙育雛，提升繁殖的成功率。



二、愛亂說話的巨嘴鴉被太陽神阿波羅懲罰，所以被「塗鴉」成黑色。從這個希臘神話中反思，你認為我們對待他人與朋友相處時該注意什麼事？



三、鄉土名字填一填：請把「喜鵲、樹鵲、台灣藍鵲、巨嘴鴉」填入正確位置。

客鳥

烏鴉仔

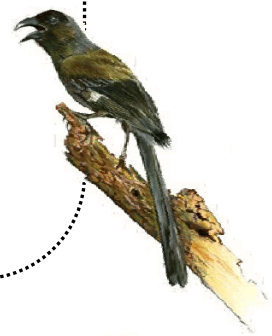
長尾山娘

咖咖仔

【 】 【 】 【 】 【 】

四、相傳牛郎和織女會在每一年的七夕夜晚相聚，為了讓兩人通過廣闊的銀河，哪種鳥兒會熱心的搭起一座橋，讓這對戀人一解相思之苦呢？

五、這次提到了不少關於鴉科家族的傳說和故事，請你畫一張讓你印象深刻的畫面。



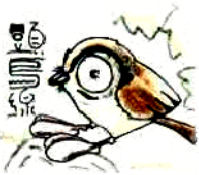
____年____班____號 姓名：_____

如果鳥界也要辦場「星光大道」，那麼囊括前面名次的極有可能就是這群畫眉家族的成員，台灣共有 16 種畫眉科鳥類，其中有許多都鳥種擁有婉轉悅耳的鳴唱功夫，這些畫眉組成了台灣山林裡清亮的交響樂團，本回要介紹的是住在低海拔的畫眉，讓你領略：賞鳥不只用眼看，也能以耳傾聽呢！

一、同學們，你有養過小寵物的經驗嗎？，請你寫下來與我們一同分享。



二、愛牠，就要照顧牠：聽完了畫眉的悲慘經歷，老師要同學們想想，養小動物雖然事件很美好的事，但我們也該注意什麼細節，才能讓小寵物有個完滿的結局？



三、神秘的鳥占：在泰雅族、布農族以及排灣族中都以○○○作為「鳥卜」對象，以此鳥的叫聲次數及發音位置來決定吉凶預兆。請問，○○○指的是誰？



四、畫眉家族不但聲音嘹亮，而且擁有美麗又可愛的外型。現在，請你為牠們來張速寫應該不是難事唷。我所畫的主角叫做：【_____】。



____年____班____號 姓名：_____

台灣共有 16 種畫眉科鳥類，上回談到了低海拔山區常見的五種畫眉，本回則要介紹住在較高海拔的另外四種畫眉科鳥類，雖然身處自都市之中，但是心卻可隨著「to meet you～」的鳴聲飛奔到群山之巔，領略山林飛羽之美。

一、聲音配對大挑戰：請依提示選項，填出聲音的主人。

- 【 】 to meet you (吐米酒)
- 【 】 巧克力～巧克力～
- 【 】 咕咕咕～咕
- 【 】 喵～喵～
- 【 】 是誰打破氣球
- 【 】 雞狗乖、雞狗乖
- 【 】 啊～啊～



* 提示選項 *

紅嘴黑鵯、白頭翁、頭烏線
 珠頸斑鳩、白鵲鴿、麻雀
 紅尾伯勞、大冠鷲、竹雞
 冠羽畫眉、巨嘴鴉、畫眉

二、尋找龐克頭小子：台灣的眾多鳥口中，有群小伙子就愛趕流行留著一束龐克造型的頭髮，現在就請你在下面一組鳥類名單中，把龐克小子圈選出來吧！

綠畫眉 鴛鴦 白頭翁 紅鳩 紅嘴黑鵯 栗背林鴉 家燕 冠羽畫眉

三、中海拔的山林中可說是冠羽畫眉的天下，枝頭間、花叢裡常可見牠們躍動的身影，可見得冠羽畫眉是多喜歡這樣的環境呀！而牠們在數量上能有如此優勢，究其原因，應該與牠們特殊的繁殖方式有關，請你說說這種繁殖方法為何？



四、Q 版的冠羽畫眉很可愛呢。可是，牠還是希望由你來幫牠上色換新裝唷。



繪圖者：李璟泓



這麼可愛的鳥兒，
猜猜牠是哪位呢？

【 】

____年____班____號 姓名：_____

擁有樹木醫生稱號的啄木鳥是大家最熟悉的鳥類之一，然而啄木鳥家族為何能擁有如此傲人的本事？另外臺灣還有一種鳥是牠的堂兄弟，敲木的本事更不在牠之下，若你還不認識牠兄弟倆的話，那你就太「遜」囉！

一、啄木鳥敲木的秘密：為什麼啄木鳥能夠在樹幹上鑿個洞出來呢？而且更奇妙的是牠們竟然不會腦震盪耶！怪怪……，請在以下提示中請把對的找出來，並且打✓。

【 】1、牠們擁有特殊的腳趾：兩趾向前，兩趾向後，可以協助牠們在啄木時，攀抓在樹幹上。

【 】2、牠們的尾巴堅硬，可與雙腳形成穩定的三點，穩穩停在樹幹上。

【 】3、長長的舌頭平時縮著環繞在腦袋瓜中，可以有吸震的效果。

【 】4、奇特的羽毛，可以膨鬆成毛球狀，吸收震動，避免腦震盪。

二、大赤啄木、小啄木以及五色鳥都在哪裡築巢並孵育小寶寶呢？

三、五色鳥最愛「啾啾啾……」的唱個不停，因為牠的鳴唱聲很像在敲木魚，加上其身上鮮豔的顏色，因此被大夥稱做什麼？

四、考驗你的記憶力，五色鳥既然號稱「五色」，請問牠們身上的羽色到底是哪五種顏色為主的呢？



五、請你把牠們帥氣的或美麗的身影描繪下來吧。我畫的是：_____。



猜猜牠是誰？

【 】



____年____班____號 姓名：_____

貓頭鷹多半喜歡在晨昏以及夜晚出沒，所以一直以來總讓人覺得神秘難測，如今，我們就要去揭開這些神秘客的面紗囉～

一、貓頭鷹傳說：在希臘神話中，貓頭鷹象徵智慧，據說是女神【 】的象徵，不過中國則視之為惡鳥，稱為「鴟鵂」。如此看來，東西方的差異還真是不小呢！

二、本次介紹的三種貓頭鷹中（領角鴞、黃嘴角鴞、鴞鵂），牠們都喜歡在哪種環境裡築巢，以孵育下一代呢？【 】

三、在台灣所有貓頭鷹中，哪一種的體型最嬌小呢？【 】

四、以假亂真的偽裝術：部分貓頭鷹頭上長有像兩隻耳朵的羽毛稱為【 】，其實這與聽覺一點關係都沒有，主要目的在破壞貓頭鷹的輪廓，以便融入整個環境，提升掩蔽效果。至於鴞鵂這一類的貓頭鷹並沒有這項特徵，不過，牠卻在後頭長出一對【 】，欺敵效果一樣百分百。

五、夜間生活的利器：貓頭鷹能夠在夜晚討生活，自然有他獨到的策略與本事，以下請你補上空格，使敘述更為完整。



A. 視力：貓頭鷹為了更精準判斷獵物位置，牠們的眼睛在同一平面，同時貓頭鷹的脖子可靈活轉動左右各【 】度，甚至 270 度呢！

B. 聽力：耳孔很大且【 】，使得聲波傳至耳朵時，會產生時間上的差異，而使貓頭鷹能準確判斷獵物的方位與距離。同時其臉部周圍羽毛呈放射線排列，形成接近平面的臉盤，可幫助集音。

C. 飛行：貓頭鷹的【 】不但柔軟不說，而且在上頭還有鋸齒裂狀，飛行時可以減少空氣摩擦的聲音，達到安靜無聲的效果。

六、請你畫一幅牠們的畫像吧！我畫的主角是_____。



飛羽尋蹤 9

夏日的訪客～八色鳥 & 小燕鷗

____年____班____號 姓名：_____

台灣的鳥種數目超過 500 種，除了留鳥之外，每年秋冬時分還有為數不少的冬候鳥來台度過寒冷的冬天，隨著冬天的遠離，伴隨春天腳步而來的就是另一批夏候鳥，如本回介紹的八色鳥和小燕鷗，牠們遠度重洋就是因為相中台灣豐富的生態，可以提供充足的食物育養下一代唷。現在就為您介紹這些夏日的訪客吧！

一、台灣的夏候鳥不少，請你寫出四種在台灣繁殖的夏候鳥。



二、雲林縣湖本村因為要興建什麼建築，使得八色鳥的棲息地很可能會從此消失？

三、你認為經濟建設和環境保育哪一個比較重要？請寫下你的見解。

四、小燕鷗在沙灘上孵育下一代，但奇怪的是：為什麼牠們常常要把腹部沾濕再回到巢裡呢？這種行為有什麼目的，請寫下來。

五、請你為這些遠來的客人留下一幅美麗的圖畫，當作牠們造訪的紀念品吧！



____年____班____號 姓名：_____

鳥界裡頭確實有些鳥兒與眾不同，有著各種稀奇古怪的習慣。其實，這些特殊的行為可是為了生存，歷經數千、數萬年的演化才保留下來的呢，以人類角度來看，不免令你我嘖嘖稱奇。所以，本回這三位主角的「怪癖」值得你深入瞭解唷。

一、這次介紹的三種鳥類中，各自有特殊的習性，請你依據提示，填出正確答案。

- 【 】甲、自己不築巢，把卵生在別的鳥巢中，托別的鳥類照顧！
- 【 】乙、喜歡吃花蜜，無意中會幫忙特定植物授粉與傳播種子。
- 【 】丙、喜歡在固定枝頭捕食，抓到獵物後常常會飛回原地享用。

二、生物與生物之間彼此難免都會存在著某些互動，例如：捕食、寄生、共生、附生、競爭。請你判斷下列生物間的關係屬於哪一種？

- 【 】綠繡眼吃紋白蝶幼蟲。
- 【 】黃頭鷺常常在牛背上活動。
- 【 】紅尾伯勞和牠身上的線蟲。
- 【 】紅胸啄花和桑寄生的關係。
- 【 】大陸畫眉和台灣畫眉一起在森林中生活。



三、傳說中，為了報恩而把自己身體染成藍色的染布鳥是誰？【 】

四、在台灣，體型最小的鳥兒是哪一種呢？

五、右下圖是哪種鳥類呢？【 】請你為牠上個顏色，並補上背景唷！



猜一猜，我是誰呢？

【 】



____年____班____號 姓名：_____

全世界的鳥類約有 9000 種，外貌千奇百怪、體型差異懸殊，習性也各自不同。本回介紹的鳥類中，雖然有的羽色豔麗動人，有的則是樸素淡雅，但牠們全都是鳥類世界的成員，所以在欣賞之餘，可別厚此薄彼唷。

一、美麗的灰喉山椒鳥公母鳥長得可不太一樣，牠們身體的顏色有什麼不同呢？

二、「灰頭鷓鴣、褐頭鷓鴣、斑文鳥、小雲雀、黃腹琉璃鳥、灰喉山椒鳥」，在這六種鳥類中，哪一種鳥兒最有可能在長安國小校園現身？

三、黃腹琉璃雄鳥身上的羽毛顏色為什麼會改變呢？請簡單說明。



四、鄉土名稱大考驗：請把正確鳥名填上。

鳥嘴嚙仔【 】 半天鳥【 】 芒嘴丟仔【 】

五、在台灣眾多鳥類中，我們已經介紹 80 多種，請你在這麼多種鳥類裡頭，選出三名你認為最美麗的鳥兒，並加上說明或原因。

五、下面已經有隻褐頭鷓鴣和小雲雀了，請你發揮想像力，補上其他背景和動植物，使畫面更熱鬧。



____年____班____號 姓名：_____

在講究男女平權的現代，男生們可不能再堅持「大男人主義」唷。鳥類世界也有不少鳥兒奉行以男為尊的信條，可偏偏有些鳥類很另類，牠們高呼「女權至上」、「女生當家」。沒錯，正是本回的主角——彩鷓和水雉，現在我們就來看看牠們的生活故事吧！

- 一、通常從雌雄鳥的羽色就可以判斷育雛工作落在誰的身上。
- A. 雄鳥較美麗，雌鳥較為樸素。雄鳥負責求偶，孵育工作落在媽媽身上。
 - B. 雌雄鳥羽色差異不大，一起分擔養育小寶寶的工作。
 - C. 母鳥較美麗，羽色樸素的雄鳥負起養育重擔。

下列鳥類屬於何種情形呢？請你依據提示填上代號。



麻雀【 】

鴛鴦【 】

冠羽畫眉【 】

彩鷓【 】

帝雉【 】

台灣藍鵲【 】

- 二、水雉的鄉土名稱是什麼呢？為什麼會有這種名稱？

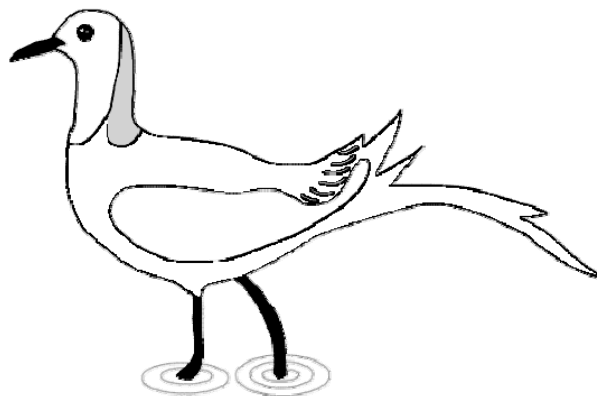


- 三、水雉是非常稀有的留鳥，極需加以保護，所以早在日治時期就把牠列入什麼名單之中，明令加以保護？

- 四、哪一種鳥有「凌波仙子」的美稱？



- 五、請你回想水雉的美麗倩影，同時根據牠的外貌完成下圖，並補上背景唷。



____年____班____號 姓名：_____

黑面琵鷺、朱鷗和黃鷗是台灣的美麗瑰寶，只可惜牠們的數量極其稀少，甚至有瀕臨絕種的危機，需要我們的保護，這樣，她們的美麗才能夠在台灣延續下去唷！

一、黑面琵鷺的數量稀少，目前全球約在 1000 隻左右，其中台灣是牠們主要的渡冬地，請問黑面琵鷺在台灣的哪個地區的數量最為穩定呢？

二、黑面琵鷺的鄉土名稱是什麼？為什麼會這麼叫牠呢？

三、黃鷗的叫聲非常悅耳好聽，一般要見到牠不容易，目前在哪個地區幾較容易發現牠們呢？

四、朱鷗真的很美麗哪！請回想一下，牠美麗的羽色是由哪兩種顏色所組成的？

五、這一年我們介紹了許多台灣的野鳥，想像一下，如果可以，你最想當哪一種鳥類呢？為什麼？

六、請你畫下牠們美麗的情影吧！我畫的是：_____。

.....

