

現代化食品藥物 國家級實驗大樓暨 行政及訓練大樓興建計畫

鳥類生態導覽

開發單位：衛生福利部食品藥物管理署

工程單位：內政部國土管理署

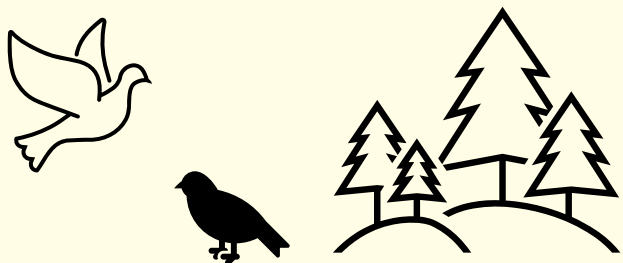
施工單位：豐譽聯合工程股份有限公司

會議時間 2025年06月16日



計畫概況 (1/2)

- 食藥署現代化食品藥物國家級實驗大樓暨行政及訓練大樓於民國111年4月10日開始施工作業
- 本計畫依環境影響說明書定稿本內容所記載之環境監測計畫，施工期間針對計畫基地及外擴一公里內進行鳥類生態調查，自111年4月至114年1月已完成12季共18次調查

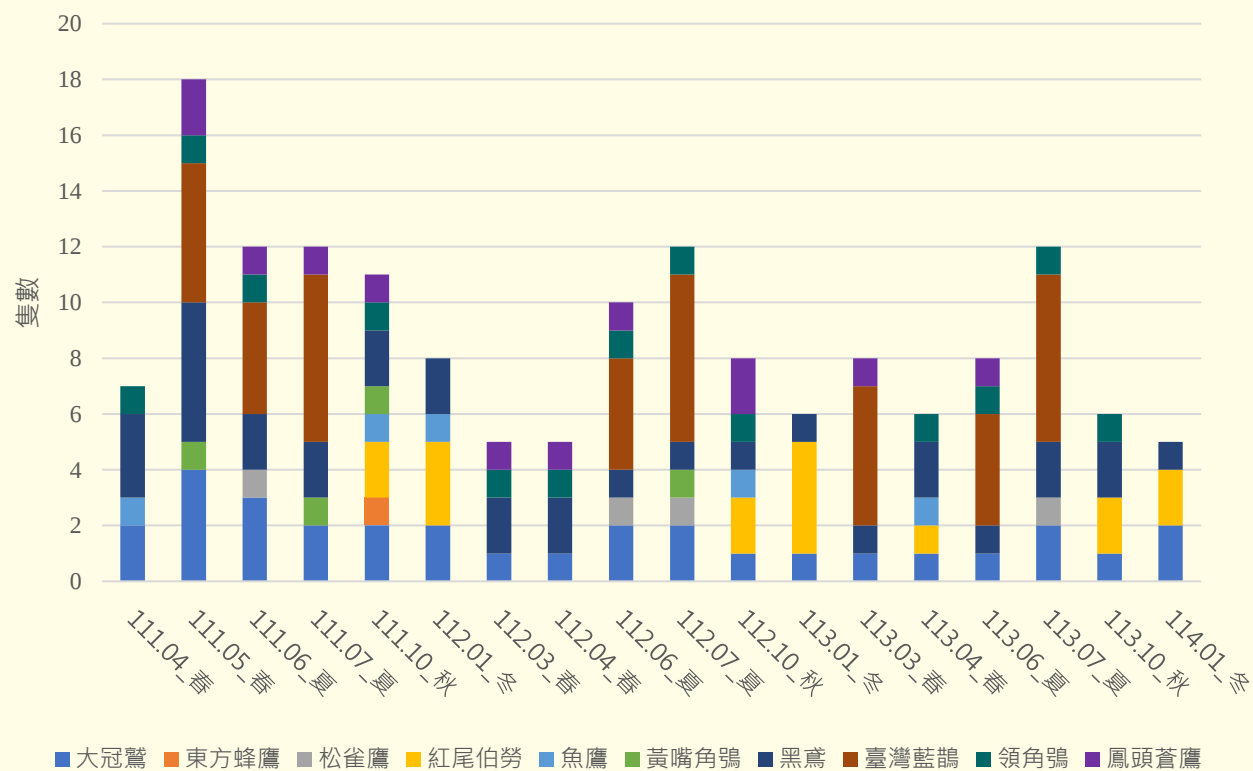


本計畫鳥類生態
調查範圍

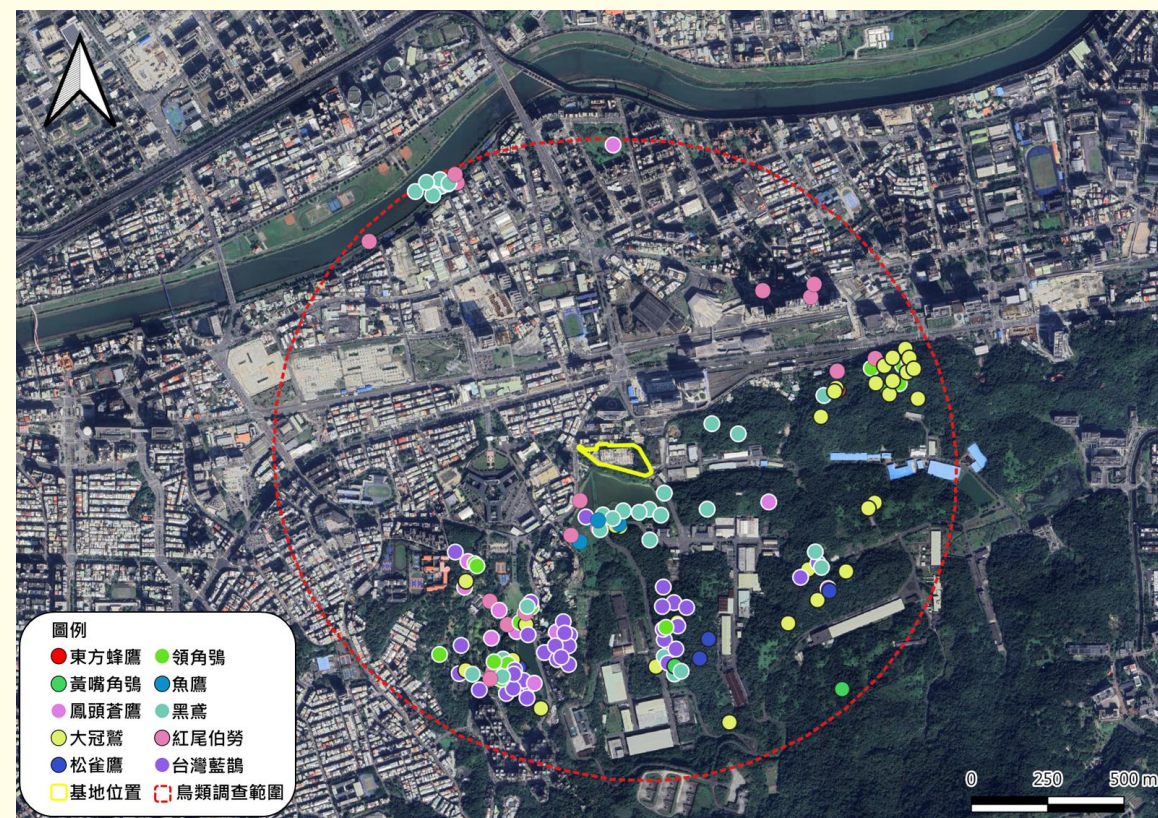


計畫概況 (2/2)

- 截至114年1月，本計畫基地及其周邊一公里調查到發現8種珍貴稀有之二級保育類(黃嘴角鴉、領角鴉、魚鷹、大冠鷲、黑鳶、鳳頭蒼鷹、東方蜂鷹、松雀鷹)，2種其他應予保育之三級保育類(紅尾伯勞、臺灣藍鵲)



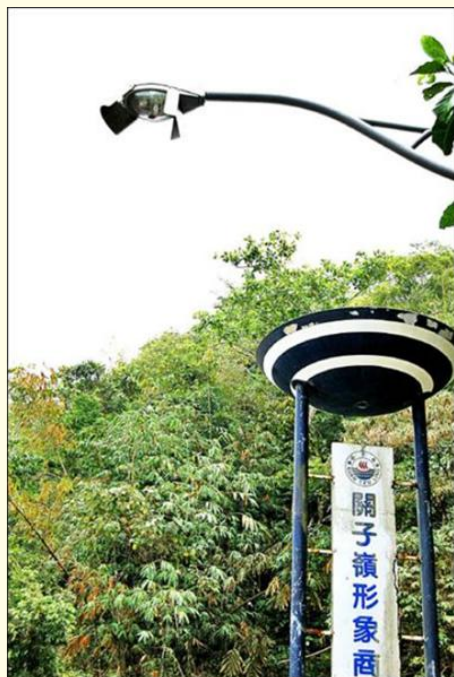
環境監測期間各月份保育類鳥類組成



環境監測期間保育類鳥類發現位置

本工程生態友善作為

本計畫施工期間已落實空氣、水質、噪音等相關作為，爾後營運期間亦會採用遮光罩、誘鳥誘蝶植物、避免採用水銀燈具等作為，以減少對環境生態的影響。



圖片來源:2011年王涵平記者拍攝

遮光罩示意圖



圖片來源:農業部林業及自然保育署

誘鳥誘蝶植物示意圖



圖片來源: THE PEST RANGERS STAFF.(2021).why-are-insects-attracted-to-light-in-the-first-place
<https://thepestrangers.com/why-are-insects-attracted-to-light-in-the-first-place/>

避免採用水銀燈具示意圖



現代化食品藥物國家級實驗大樓 暨行政及訓練大樓興建計畫： 鳥類生態導覽

 導覽人員：民翔環境生態研究有限公司 蔡順明 資深計畫專員

簡報大綱



-  南港區環境簡介：都市中的自然天堂
-  南港區觀鳥景點
-  南港區常見鳥類
-  相似鳥類比一比
-  賞鳥行事曆
-  觀鳥裝備
-  導覽活動注意事項



南港區環境簡介：都市中的自然天堂

• 山林環境

- ✓ 南港區位於臺北盆地東緣，大部分範圍屬**南港山系**部分。
- ✓ 自然程度高，最高海拔為**375公尺**之**九五峰**。
- ✓ 森林型態以**相思樹**林為主，是野生動物主要棲息場所。
- ✓ 偶可見**猛禽**於空中盤旋，野生哺乳動物亦可見山羌、鼬獾、白鼻心、食蟹獾、穿山甲等。

• 溪流埤塘

- ✓ 主要有**基隆河**、大坑溪、四分溪、**新庄仔埤**、**後山埤**與國家生技研究院的生態滯洪池。
- ✓ 是水鳥主要棲息環境，以**鷺科鳥類**目擊率較高。
- ✓ 其他鳥類亦可見翠鳥、紅冠水雞、白腹秧雞、鵲鴝科鳥類、花嘴鴨、琵嘴鴨、小鸕鶿等。

• 都市綠地

- ✓ 主要**南港公園**、**山水綠生態公園**等區域。
- ✓ 地形平整好走，是觀察鳥類絕佳區域，同時也是**都市鳥類**聚集場所。
- ✓ 都市常見種如：麻雀、斑鳩類、野鴿、八哥類、綠繡眼、紅嘴黑鵯、喜鵲、樹鵲、大卷尾等，皆可在公園觀察到。





南港區觀鳥景點

- 新庄仔埤

- ✓ 設有**賞鳥平台**。
- ✓ 附近有軍事管制區，**干擾少**，湖面廣闊，東南側靠近山林容易有魚鷹、大冠鷲、鳳頭蒼鷹、黑鳶等猛禽盤旋。

- 南港公園

- ✓ 匯集山、水、森林等自然景致，且也有廣闊的人工草皮，**環境多變**。
- ✓ 全區皆設有步道，是初學者觀察常見鳥類絕佳地點。
- ✓ 都市、山林、草原、水域等類型的常見鳥類皆有機會觀察到。

- 山水綠生態公園

- ✓ 是南港區第一大的公園綠地，視野佳，**晴天**時可高機率見到**猛禽**於空中盤旋。
- ✓ 周圍山林資源豐富，偶可見**不普遍**或**稀有**鳥種。

南港區常見鳥類—監測結果(2024/3~2025/1)

29科51種1372隻次

II：領角鴞、魚鷹、大冠鷲、黑鳶、鳳頭蒼鷹

III：臺灣藍鵲、紅尾伯勞

春

夏

27科50種1518隻次

II：領角鴞、大冠鷲、松雀鷹、黑鳶、鳳頭蒼鷹

III：臺灣藍鵲

秋

26科46種698隻次

II：領角鴞、大冠鷲、黑鳶

III：紅尾伯勞

冬

27科49種665隻次

II：大冠鷲、黑鳶

III：紅尾伯勞



南港區常見鳥類—留鳥

• 麻雀

- ✓ 最能適應人類活動環境之鳥種。
- ✓ 城市、鄉村、農田皆可見到，常成群活動。
- ✓ 雜食性，以草籽、穀類及昆蟲為主食。



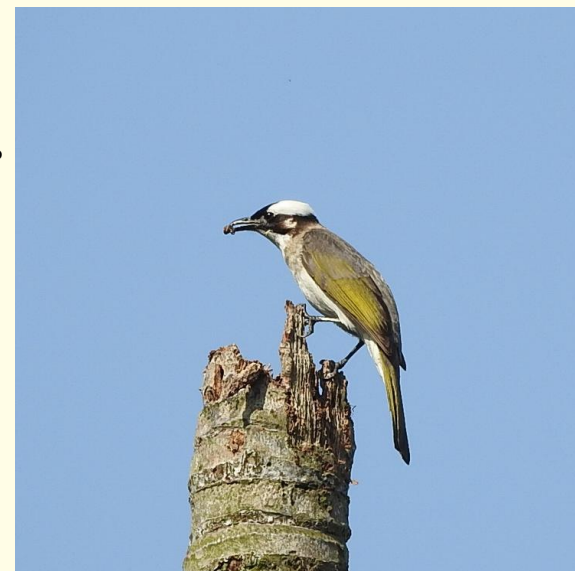
• 五色鳥

- ✓ 森林性鳥種，亦可在都會公園發現蹤跡，常單獨行動。
- ✓ 靜立於枯枝上或枝葉間，發出單調渾厚的「㗎...㗎...㗎...」聲。
- ✓ 以漿果為主食，亦食昆蟲，築巢於樹洞內。



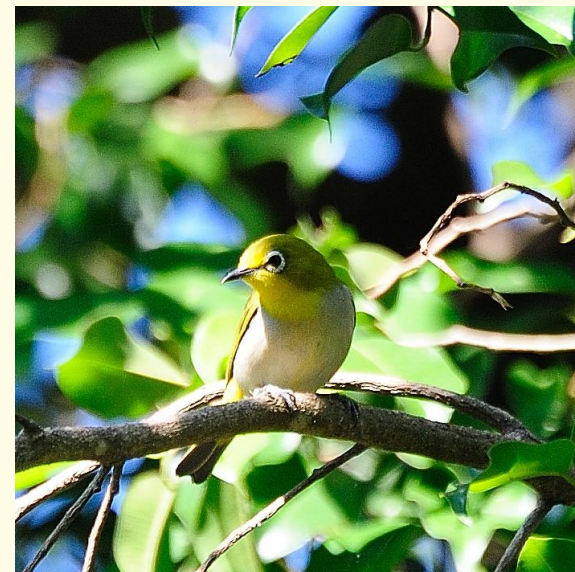
• 白頭翁

- ✓ 棲息於公園、學校、樹林、農耕地及果園環境。
- ✓ 雜食性，以漿果、種籽和昆蟲為食，喜群棲。
- ✓ 常發出似「巧克力~巧克力~」的鳴聲。



• 斯氏繡眼

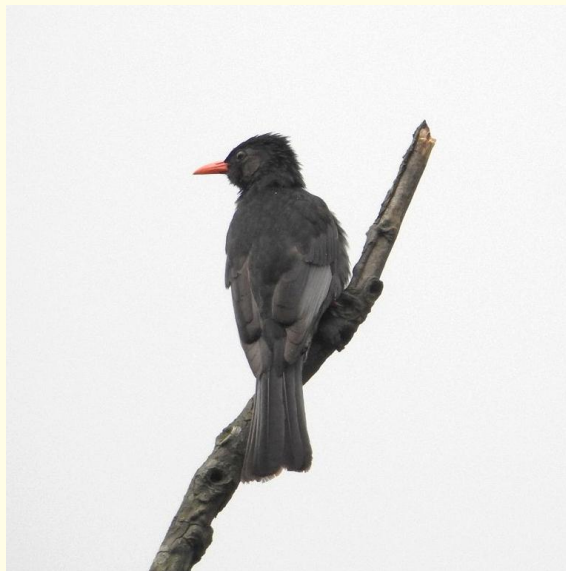
- ✓ 都會區庭園、校園、公園、行道樹等均常見，活潑喧鬧，喜群聚。
- ✓ 以花蜜、昆蟲、漿果等為食。
- ✓ 單鳴為細膩的「唧啞~」聲，雄鳥於繁殖期聲音婉轉多變。



南港區常見鳥類—留鳥

• 紅嘴黑鵲

- ✓ 常見於林緣、公園、行道樹等地帶，喜停棲於**高大喬木或枯枝**上。
- ✓ 以植物果實、花蜜及昆蟲為主食。
- ✓ 常發出「噉、噉、噉」聲，有時會發出似貓叫聲。



• 大卷尾

- ✓ 出現於樹林、城郊、公園等地帶，常停棲於**電線、枝頭**。
- ✓ 性凶狠好鬥，偶會**主動追擊猛禽**。
- ✓ 叫聲為「卡啾～噉卡啾～」



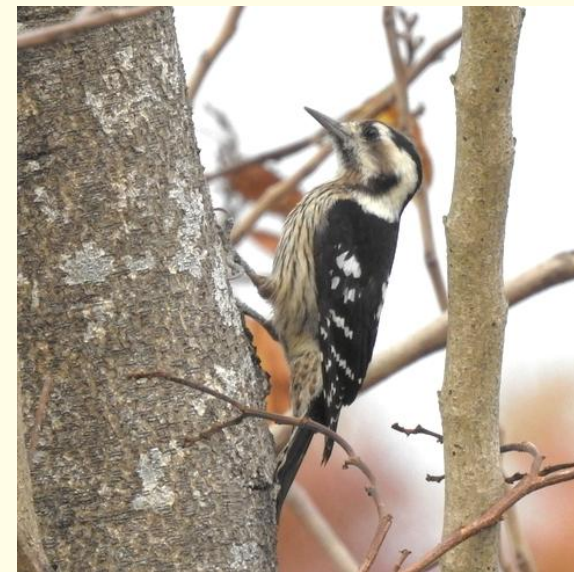
• 金背鳩

- ✓ 單獨或成對出現於**疏林、公園或農地**，亦見於**都市綠地**。
- ✓ 於林下或耕地漫步覓食穀類、草籽、嫩葉及將果。
- ✓ 繁殖期常發出「咕咕～呼呼～」的求偶聲。



• 小啄木

- ✓ 棲息於中、低海拔闊葉林中，低海拔山區**雜木林**較常見，偶出現於**公園樹木**。
- ✓ 會逐食樹皮或朽木內的昆蟲，亦食漿果。
- ✓ 常發出「匹、匹、匹」的單調鳴聲。



南港區常見鳥類—留鳥

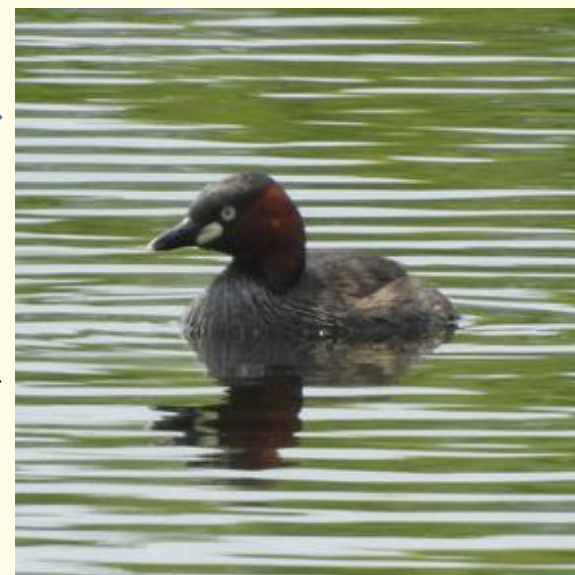
• 翠鳥

- ✓ 常出現於**湖泊、溪流、池塘**及**溝渠**等水域環境。
- ✓ 以魚、蝦為主食，亦食水生昆蟲。
- ✓ 常發出單調尖銳鳴聲。



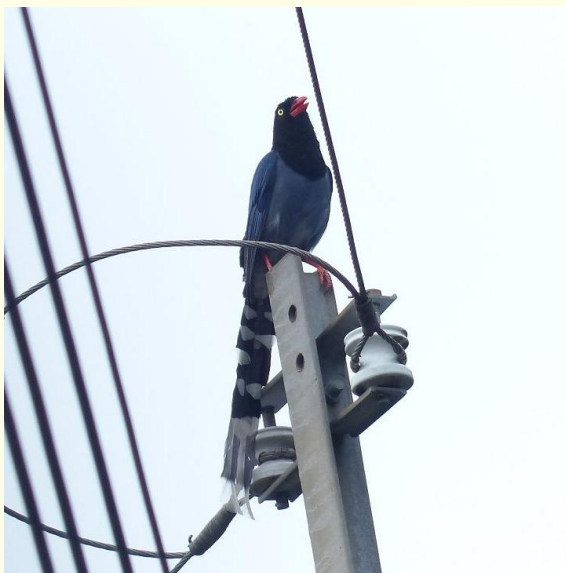
• 小鸕鶿

- ✓ 棲息於平地至山區**沼澤、湖泊、池塘**及**魚塭**，單獨或小群移動。
- ✓ 善游泳、**潛水**。
- ✓ 雜食性，以小魚、小蝦、蝌蚪與水草為食。



• 臺灣藍鵲(III)

- ✓ 棲息於**森林、果園**，常出現於山區道路、公園或電纜上。
- ✓ 雜食性，以植物果實、小鳥、野鼠、蜥蜴、蛇或昆蟲為食。
- ✓ 鳴聲似「嘎~鏘、嘎~鏘」或一串「鏘、鏘、鏘」。



• 大冠鷲(II)

- ✓ **廣布全島**中、低海拔闊葉林。
- ✓ **晴天**常單獨或小群於空中盤旋。
- ✓ 主食蛇、蛙、蜥蜴或小型哺乳類。
- ✓ 飛行中發出「揮-揮-揮-揮悠~揮悠~」之鳴叫。



南港區常見鳥類—留鳥

• 小白鷺

- ✓ 常出現於水田、河流、魚塭或溼地。
- ✓ 肉食性，以魚、蝦、蛙、水生昆蟲等為食。
- ✓ 覓食時會以腳擾動水底，捕食受驚嚇的魚、蝦。



• 夜鷺

- ✓ 常出沒於湖泊、溪流、魚塭等水域環境。
- ✓ 採靜立等待獵物或漫步水中獵食。
- ✓ 主食魚、蝦、昆蟲、或蛙類。
- ✓ 飛行時常發出「嘎...嘎」粗啞聲。



• 紅冠水雞

- ✓ 棲息於湖泊、池塘、魚塭、水田等水域環境。
- ✓ 喜於水面緩慢游動，常穿梭於草叢或浮游植物間找尋食物。
- ✓ 以水生昆蟲、螺、植物種籽為食。



• 黑冠麻鷺

- ✓ 棲息於樹林中，單獨活動，公園綠地、果園、雜木林常可見其蹤跡。
- ✓ 以蚯蚓、昆蟲、魚蝦、蛙類為食。
- ✓ 夜晚繁殖期常發出連續「賀~賀~賀~」似貓頭鷹之叫聲。



南港區常見鳥類—冬候鳥

- 蒼鷺

- ✓ 鷺科中**體型最大者**。
- ✓ 出現於河口、沼澤、魚塭、湖泊等區域。
- ✓ 常於淺水區緩步或佇立，等待魚蝦上門。



- 魚鷹(II)

- ✓ 廣布世界各地，棲息於**海邊、河口、湖泊及水庫**等區域。
- ✓ 覓食時常於水域上空盤旋、懸停尋找獵物，發現目標及**縮翅俯衝**入水中。



- 紅尾伯勞(III)

- ✓ 常出沒於**林緣、農耕地、灌叢、公園**等地，單獨活動。
- ✓ 主食昆蟲、蛙類、爬蟲類、幼鼠等，會將其掛在竹刺、鐵絲、樹枝等**尖銳物**上。
- ✓ 會發出「嘎嘎嘎...」警戒聲。



- 黃尾鵪

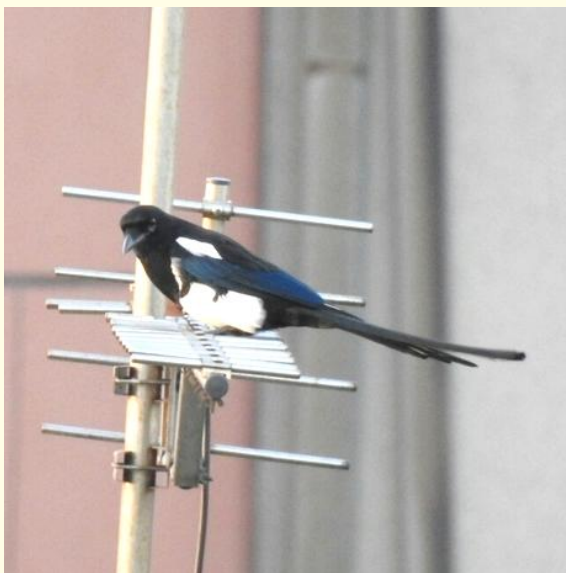
- ✓ 常出沒於**林緣、灌木叢、農耕地、公園**，喜停棲於突出物上。
- ✓ 雜食性，常於地面捕食昆蟲或種籽。



南港區常見鳥類—外來種

• 喜鵲

- ✓ 清朝康熙年間引進。
- ✓ 單獨或成群出現於**農地、郊區**及**城市**，適應力強。
- ✓ 多於**地面取食**，以昆蟲、垃圾、果實等為食。
- ✓ 叫聲為粗啞的嘎嘎聲。



• 白尾八哥

- ✓ 作為寵物引進，目前已在野外建立穩定族群，移除困難。
- ✓ **城市、公園、郊區、農耕地**皆可見其蹤跡。
- ✓ 適應力強，不挑食，以昆蟲、果實為食，也吃腐物。



• 黑領棕鳥

- ✓ 作為寵物引進，目前已在野外建立穩定族群，移除困難。
- ✓ 常小群出現於**農耕地、樹林、公園**或**開闊草地**。
- ✓ 以昆蟲、蚯蚓、漿果、種籽為食。



• 家八哥

- ✓ 作為寵物引進，目前已在野外建立穩定族群，移除困難。
- ✓ 與白尾八哥相比較**偏好於草生地**，但能見度同樣與白尾八哥普遍。
- ✓ 食性與白尾八哥相同。



相似鳥類比一比

白尾八哥

外來種

嘴緣黃色

頭黑身灰，尾羽末端白色



家八哥

外來種

嘴緣黃色

頭黑身棕，眼周有黃色裸皮



八哥

原生，二級保育

嘴緣象牙色

頭黑身黑，嘴上基有羽冠



相似鳥類比一比

小白鷺

嘴**黑色**

腳黑色、趾**黃綠色**



中白鷺

嘴裂**至眼下**，繁殖羽嘴黑色，非繁殖羽嘴黃色，先端黑色

腳、趾黑色



大白鷺

嘴裂**超過眼後**，繁殖羽嘴黑色，非繁殖羽嘴黃色

腳、趾黑色



鷺鷥林：鷺科鳥類繁殖期間，夜鷺、黃頭鷺、小白鷺常**集體築巢**於竹林、相思林、木麻黃林等樹林密集處，**集體育雛**。

相似鳥類比一比

珠頸斑鳩

後頸至頸側有密布**白點斑之黑色**
頸輪

全身大致為粉褐色



紅鳩

後頸有**黑色半頸環**

雄鳥身體為醒目葡萄紅色，雌鳥
為單調的灰褐色



金背鳩

頸側有**黑白相間頸環**

背部有明顯**銹紅色羽緣**



賞鳥行事曆

繁殖季開始，可觀察到求偶與築巢行為。

春

夏

育雛季節，常可見離巢亞成鳥。

秋

冬候鳥開始抵達，該季節為多數鳥類遷徙季節，可觀察到成群黃頭鷺遷徙現象。

冬

多數水鳥為冬候鳥，是水鳥最佳觀賞季節，埤塘與河流沿岸泥灘地皆是觀察重點。



觀鳥裝備



- 望遠鏡
 - ✓ 倍率**並非越大越好**，建議用8x42或10x42倍率，平衡放大效果與視野範圍。
 - ✓ 若有**充氮防水功能**較佳，可適用於任何氣候，且下雨天賞鳥也不怕進水、內部不會起霧。



- 衣著
 - ✓ 避免**黑色或深色衣物**。
 - ✓ 準備**防蚊液**，或盡量著長袖襯衫。
 - ✓ **勿穿露趾鞋**。
 - ✓ **避免香水**，以免招引昆蟲。
 - ✓ **注意防曬**。



- 圖鑑
 - ✓ 可攜帶野鳥圖鑑或**使用app**鳥類辨識應用程式，如eBird推出的Merlin鳥種識別。
 - ✓ 書籍有：臺灣野鳥圖鑑、臺灣野鳥手繪圖鑑等。



- 記錄
 - ✓ 可看個人喜好，攜帶**相機、筆記本**或**錄音筆**。
 - ✓ 不知道的物種可記下影像或聲音，上相關社團詢問，大部分會有人樂意解答。



導覽活動與注意事項



- 導覽地點：新庄仔埤觀鳥平台
- **音量適中**：鳥類在有人靠近較為敏感，大喧嘩易驚飛鳥類。
- **環境保護**：觀鳥過程中，同時也愛護牠們的環境。
- **注意安全**：觀鳥的同時也要注意交通，或平台的高低差，以免跌倒。

觀鳥時間

