

國立臺北藝術大學
鳥類調查成果

撰寫人：呂劭修

社團法人台北市野鳥學會關渡自然公園管理處

一、前言

臺灣擁有豐富的鳥類多樣性。由於地理隔離以及生態系統多樣性等，臺灣擁有種類多樣的特有種鳥類及繁殖鳥。位在溫帶和熱帶之間的臺灣，正好坐落在東亞澳遷徙線的中間，使得每年都有數百種候鳥來到臺灣休息補充能量、度冬或繁殖。根據 2020 年臺灣鳥類名錄，臺澎金馬地區已記錄共 686 種鳥類，其中包括 32 種臺灣特有種及 52 種臺灣特有亞種、夏候鳥 14 種、冬候鳥 162 種、過境鳥 91 種、海鳥 29 種、迷鳥 171 種（丁宗蘇、吳森雄、吳建龍、阮錦松、林瑞興、楊玉祥、蔡乙榮，2023）。鳥類是反映棲地環境狀態的重要指標生物，需要透過長期監測，瞭解其區域之族群狀態、數量變化趨勢、受威脅程度，以及保育策略與行動。

社團法人台北市野鳥學會關渡自然公園管理處（以下簡稱關渡自然公園）與國立臺北藝術大學（以下簡稱北藝大）合作，為了獲得北藝大校園內的鳥類資源分布情況，本次調查針對校園全部區域進行鳥類資源調查，瞭解不同棲息環境的鳥類種類，以建構完整之鳥類名錄與鳥類資源概況，提供做為北藝大環境評估參考。

二、材料與方法

於 12 月間安排 2 次調查，由關渡自然公園鳥調小組成員，運用穿越線法搭配定點計數法，針對校園環境進行調查，以確認各種鳥類分佈情況及數量。

1. 調查樣點:

沿著北藝大校園全部之步道及車道設置一條調查穿越線，並在此穿越線上搭配定點計數法進行調查。



圖一、北藝大校園鳥類資源調查樣點位置及調查路線

2. 調查時間及頻度:

自 2025 年 12 月進行調查。調查開始時間為調查日早上 8 點開始，並於 11 點結束，調查時間共計 3.5 小時。

3. 調查方法:

調查人員集合後沿調查穿越線，進行聽音確認鳥類出現之位置，並以望遠鏡記錄所見鳥類個體之種類、性別、生活史階段及棲息環境類型。



三、結果

1. 鳥類種類組成

12月的二次調查，一共紀錄鳥類17科24種，鳥種名錄如表一所示。

表一、2025年12月北藝大校園鳥類物種名錄

中文名	學名	特有性/保育狀態
鳩鴿科	Columbidae	
金背鳩	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	特有亞種
雨燕科	Apodidae	
小雨燕	<i>Apus nipalensis</i>	
鷺科	Ardeidae	
黑冠麻鷺	<i>Gorsachius melanolophus</i>	
小白鷺	<i>Egretta garzetta</i>	
黃頭鷺	<i>Bubulcus ibis</i>	
鷹科	Accipitridae	
大冠鷲	<i>Spilornis cheela</i>	特有亞種
鬚鴉科	Megalaimidae	
五色鳥	<i>Psilopogon nuchalis</i>	特有種
綠鵙科	Vireonidae	
綠畫眉	<i>Erpornis zantholeuca</i>	
卷尾科	Dicruridae	

大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus harterti</i>	特有亞種
王鷓科	Monarchidae	
黑枕藍鷓	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	特有亞種
鴉科 Corvidae	Corvidae	
臺灣藍鵲	<i>Urocissa caerulea</i>	特有種
樹鵲	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	特有亞種
鶇科	Pycnonotidae	
紅嘴黑鶇	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	特有亞種
白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis formosae</i>	特有亞種
柳鶯科	Phylloscopidae	
黃眉柳鶯	<i>Phylloscopus inornatus</i>	
極北柳鶯	<i>Phylloscopus borealis</i>	
繡眼科	Zosteropidae	
斯氏繡眼(綠繡眼)	<i>Zosterops simplex</i>	
畫眉科	Timaliidae	
山紅頭	<i>Cyanoderma ruficeps praecognitum</i>	特有亞種
小彎嘴	<i>Pomatorhinus musicus</i>	特有種
噪眉科	Leiothrichidae	
繡眼畫眉	<i>Alcippe morrisonia</i>	特有種
鷓科	Muscicapidae	
黃尾鷓	<i>Phoenicurus aureoreus</i>	
鵲鷓科	Motacillidae	
灰鵲鷓	<i>Motacilla cinerea</i>	
東方黃鵲鷓	<i>Motacilla tschutschensis</i>	
八哥科 Sturnidae		
亞洲輝椋鳥	<i>Aplonis panayensis</i>	外來種

2025 年 12 月的 2 次調查，所記錄到鳥類物種照片，如圖二至圖十一所示。



圖 二、大冠鷲



圖 三、大冠鷲



圖 四、金背鳩



圖 五、黑冠麻鷺



圖 六、黃頭鷺



圖 七、極北柳鶯



圖 八、斯氏繡眼(綠繡眼)



圖 九、大卷尾



圖 十、臺灣藍鵲



圖 十一、紅嘴黑鶇



圖 十二、五色鳥



圖 十三、五色鳥的巢洞



圖 十四、白頭翁



圖 十五、東方黃鵪鴿

12月2次調查所記錄到的鳥類個體共288隻次，其中以斯氏繡眼(綠繡眼)所占數量比例最高(23.6%)，其次依序為小雨燕(21.5%)、白頭翁(15.6%)，紅嘴黑鶉(11.5%)，其他鳥種的數量比例則相當低，皆不到8%(圖十六)。

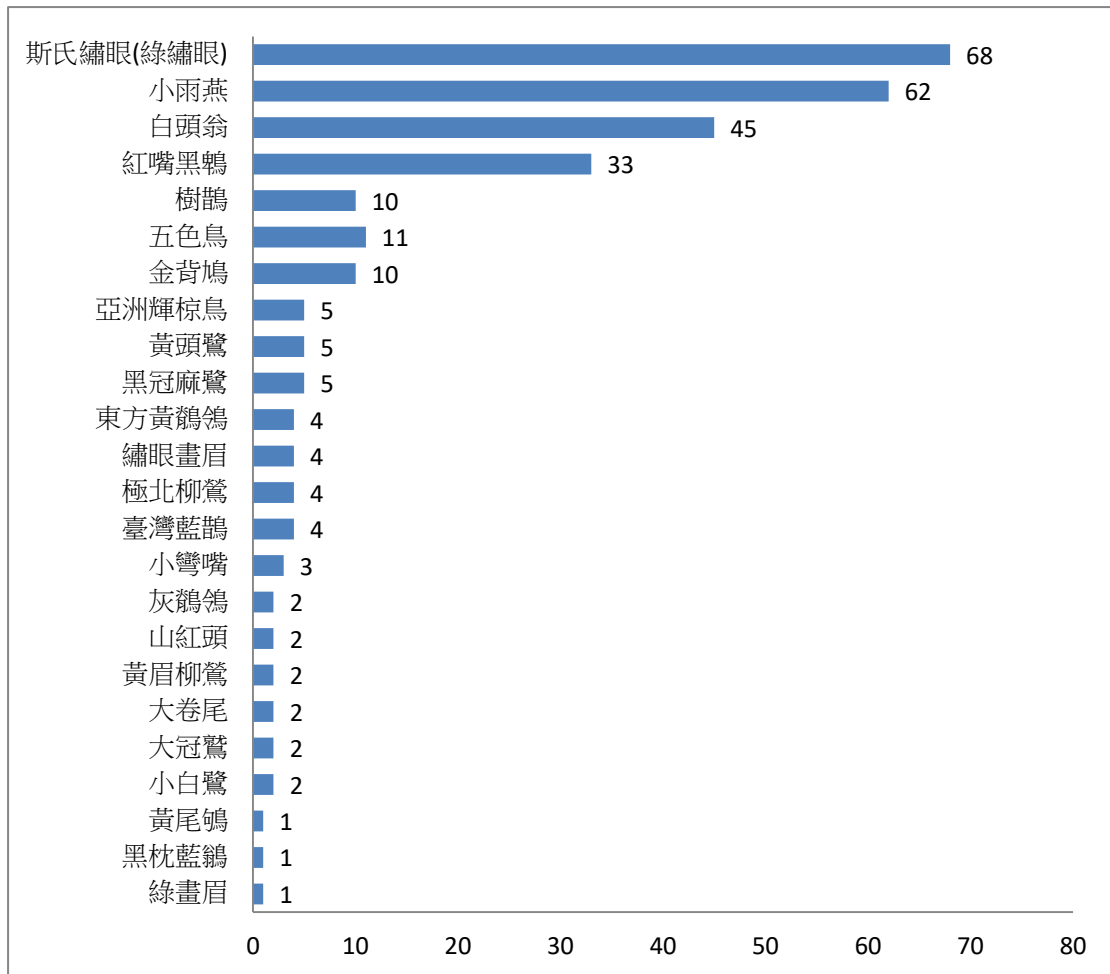


圖 十六、各鳥種調查隻次

四、討論及建議

由於 2025 年只執行 2 次 12 月的北藝大校園鳥類調查，尚無法掌握校園內鳥類各物種數量、月變化、棲地使用。建議校方可以挹注調查經費與關渡自然公園合作，針對北藝大校園之鳥類於每年 1、4、7、10 月，一年至少 4 次的調查，尤其是 4 月的調查，可針對鳥類繁殖季瞭解其數量和活動狀態，也能做為校園環境狀況的重要指標（林大利、邱承慶、潘森識，2025），而在冬季的調查，則可瞭解冬候鳥及過境鳥的物種、數量。如有長期觀察的紀錄，可獲得調查樣區之完整生態狀況，亦能針對棲地利用，能給予校園棲地營造的建議，增加校園物種多樣性。

此次調查，初步發現北藝大校園鳥類在樹林棲地及水域棲地出現的數量和物

種較多，因此建議應盡可能避免破壞樹林等植被，並且拓展水域，營造連續性的藍帶及綠帶作為生態廊道，豐富環境多樣性。另外，校園內仍有發現外來種鳥類建議配合臺北市政府的外來種防治計畫，檢查並封閉建築物可能被外來種利用作為巢穴的縫隙或管洞，並且管制餵食遊蕩動物的民眾，避免增加外來種鳥類食物資源，降低鳥類群聚傳染疾病的可能性，同時也可以避免遊蕩犬貓攻擊原生鳥類。

感謝國立臺北藝術大學願意投入資源於校園生物多樣性的調查及永續發展經營，期待未來能持續為環境保育一同合作。

五、引用文獻

丁宗蘇、吳森雄、吳建龍、阮錦松、林瑞興、楊玉祥、蔡乙榮。2023。2023 年臺灣鳥類名錄。中華民國野鳥學會。臺北，臺灣。

林大利、邱承慶、潘森識。2025。2024 臺灣國家鳥類報告。社團法人中華民國野鳥學會、農業部生物多樣性研究所。臺灣