



社團法人臺灣野鳥保育協會
113年大安鳥調結案報告

大綱

1. 合約概要
2. 結案報告
3. 執行照片
4. 延伸計畫





01

合約概要

壹、緣起

為了更進一步精確瞭解園區內鳥類棲息狀況，並分析比較鳥種的年度季節變化，本會專業團隊接續前兩年度之調查成果，**連續進行三年的鳥調計畫**。並將110年8月迄今在大安森林公園調查的豐碩成果，提供民眾預約對臺灣特有種鳥類、特有亞種鳥類、留鳥、候鳥、過境鳥、迷鳥等**鳥類生態解說**，**提升民眾對鳥類的喜愛，進而產生對生態保護的意志**，並吸引遊客到訪並帶動地方觀光發展。以下就本計畫執行訖113年4月30日止，歷時7個月的調查進度與執行成果

貳、調查期間

Part1 鳥類資源調查

· 調查時間，自 112 年 10 月 01 日起，至 113 年 9 月 30 日止，共計 12 個月，每月執行全區調查一次(於第二個星期三 7:30~10:30)。另外，在鳥類繁殖季節期間 3 月到 7 月，共五個月之每月第四週星期三進行「鳥島熱區」鳥調，記錄下鳥種、數量、巢位、雛鳥等的變化資訊。共計進行 17 次調查作業。目前已執行 7 次全區調查及 2 次鳥島熱區調查。

Part2 鳥類生態導覽

· 導覽時間，自 2023 年 10 月至 2024 年 9 月，每月第四週星期三下午 15:00-17:00(2 小時)，團體預約時間另外調整。共計進行 12 次導覽作業。目前已執行 7 次鳥類生態導覽。

陸、計畫執行人員編組

(一) 負責人：社團法人臺灣野鳥保育協會 理事長姜榮寬。↵

(二) 計畫管理人：社團法人臺灣野鳥保育協會 執行秘書邱妙行。↵

(三) 執行編組：(如附表二)。↵

Part 1 鳥類資源調查↵	林茂男↵	廖榮鑫↵	謝宗鵬↵
組長：執行秘書邱妙行↵	蕭啟仁↵	許崇禎↵	洪靜麗↵
Part2 鳥類生態導覽↵	姜榮寬↵	蕭啟仁↵	許崇禎↵
組長：執行秘書邱妙行↵	蕭啟仁↵	許崇禎↵	洪靜麗↵

臺灣野鳥保育協會在 113 年 4 月 27 日改由蔡秋雄理事長接任新任理事長，因此 5 月份後的執行人員重新編制如下：↵

(一) 負責人：社團法人臺灣野鳥保育協會 理事長蔡秋雄。↵

(二) 計畫管理人：社團法人臺灣野鳥保育協會 理事吳昱陞。↵

(三) 執行編組：(如附表三)。↵

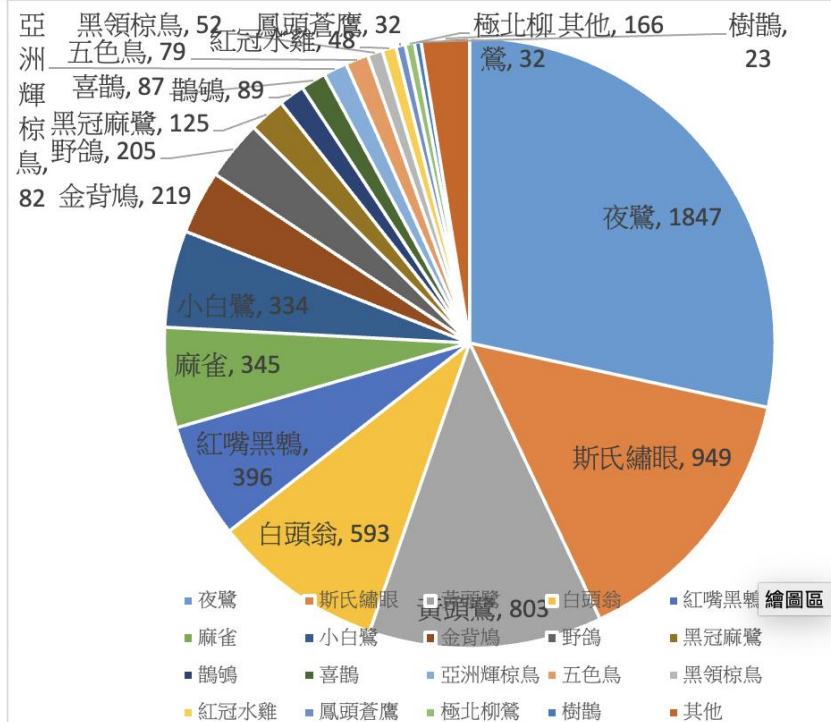
Part 1 鳥類資源調查↵	陳陽文↵	劉青英↵	王國禎↵
組長：理事 吳昱陞↵	游秋真↵	許崇禎↵	洪靜麗↵
Part2 鳥類生態導覽↵	陳陽文↵	劉青英↵	王國禎↵
組長：理事 吳昱陞↵	游秋真↵	許崇禎↵	洪靜麗↵



02

2023/10~2024/09

鳥調執行結果



共記錄20科47種鳥類，總計6,508隻次（估計有重複計算情形）。附表七顯示47種鳥類的2023年臺灣鳥類名錄編碼、科別、中文名、學名、特有性、以及保育等級，其中臺灣藍鵲以及五色鳥為臺灣特有種，金背鳩、鳳頭蒼鷹、黑枕藍鵲、樹雀、白頭翁、紅嘴黑鵯等六種臺灣特有亞種，並有保育類等級II珍貴稀有的鳥種如黑鳶、鳳頭蒼鷹、灰面鵟鷹、魚鷹。

編號	鳥種	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計錄 月數	總計
286	夜鷺	6	114	577	483	403	183	24	8	2	11	19	17	12	1,847
504	斯氏繡眼	111	55	45	36	73	21	8	24	60	231	150	135	12	949
281	黃頭鷺	5	48	31	142	226	129	69	16	13	47	50	27	12	803
456	白頭翁	57	64	32	18	84	9	11	30	39	59	42	148	12	593
458	紅嘴黑鵯	38	20	30	30	45	9	6	3	155	27	33	11	396	
628	麻雀		10	30	48	28	25	83	86	15	20		9	345	
278	小白鷺	1	73	62	92	47	31	20	3	2	2	1	11	334	
61	金背鳩	11	23	20	37	17	3	8	8	27	12	34	19	12	219
57	野鴿	3	37	15	73	13		14	11	3	23	13	10	205	
289	黑冠麻鷺	10	1	5	21	4	7	12	13	14	13	17	8	12	125
563	鵲鴿	5	16	17	5	8	5	3	6	4	6	6	8	12	89
403	喜鵲	9	17	9	10	8	1	7	3	8	4	11	11	87	
528	亞洲輝椋鳥	8	2	6	13	10		11	30		2	8	82		
354	五色鳥	2	8	7	19	11	5	6	5	4	6	6	11	79	
533	黑領椋鳥		1	3	16	13	4	3	1	7	4	9	52		
100	紅冠水雞	4	8	1	10	5	1	1	1	4	3	4	6	12	48
314	鳳頭蒼鷹	3	4	3	8	2	1	1	2	5	3	10	32		
483	極北柳鶯	9	2	4	2	2		4	5	4	8	32			
402	樹鵲		4	2	2	4	3	6	2	7	23				
630	灰鵲鴿	3	2	1	1			2	2	3	7	14			
551	赤腹鵯											14	1	14	
538	家八哥	1	7	5								3	13		
539	白尾八哥			4	7	2						3	13		
264	鷓鴣	13										1	13		
309	灰面鵟鷹									13		1	13		
105	白腹秧雞		2	3	2	3						1	5	11	

在大安森林公園中，一共發現了**47種**不同的鳥種，其中有**21種**鳥類，超過一半以上的月份都有被發現到，礙於調查時間是白天，有些鳥種可能剛好沒看到

可以推估至少有**20種**鳥類是可以在一整年的時間出現在大安森林公園，非常豐富，適合賞鳥入門者前來欣賞！

最常被發現的鳥種排名

編碼	鳥種	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計錄 月份	總計
286	夜鷺	6	114	577	483	403	183	24	8	2	11	19	17	12	1,847
504	斯氏繡眼	111	55	45	36	73	21	8	24	60	231	150	135	12	949
281	黃頭鷺	5	48	31	142	226	129	69	16	13	47	50	27	12	803
456	白頭翁	57	64	32	18	84	9	11	30	39	59	42	148	12	593
61	金背鳩	11	23	20	37	17	3	8	8	27	12	34	19	12	219
289	黑冠麻鷺	10	1	5	21	4	7	12	13	14	13	17	8	12	125
563	鵲鴿	5	16	17	5	8	5	3	6	4	6	6	8	12	89
100	紅冠水雞	4	8	1	10	5	1	1	1	4	3	4	6	12	48
458	紅嘴黑鴨	38	20	30	30	45	9		6	3	155	27	33	11	396
278	小白鷺	1		73	62	92	47	31	20	3	2	2	1	11	334

前十大比較

表十四：三年度的每年前十名數量最高鳥種。↵

鳥種↵	111 年度↵	鳥種↵	112 年度↵	鳥種↵	113 年度↵↵
夜鷺↵	1.772↵	夜鷺↵	2.448↵	夜鷺↵	1.847↵↵
黃頭鷺↵	980↵	黃頭鷺↵	1517↵	斯氏繡眼↵	949↵↵
斯氏繡眼↵	972↵	斯氏繡眼↵	882↵	黃頭鷺↵	803↵↵
白頭翁↵	846↵	白頭翁↵	841↵	白頭翁↵	593↵↵
麻雀↵	763↵	小白鷺↵	607↵	紅嘴黑鵯↵	396↵↵
野鴿↵	723↵	紅嘴黑鵯↵	403↵	麻雀↵	345↵↵
小白鷺↵	714↵	麻雀↵	389↵	小白鷺↵	334↵↵
紅嘴黑鵯↵	490↵	金背鳩↵	311↵	金背鳩↵	219↵↵
黑冠麻鷺↵	247↵	野鴿↵	286↵	野鴿↵	205↵↵
金背鳩↵	217↵	黑冠麻鷺↵	196↵	黑冠麻鷺↵	125↵↵

三年比較

鳥種	111 年度	112 年度	113 年度
夜鷺	1,772	2,448	1,847
斯氏繡眼	972	882	949
黃頭鷺	980	1,517	803
白頭翁	846	841	593
紅嘴黑鵯	490	403	396
麻雀	763	389	345
小白鷺	714	607	334
金背鳩	217	311	219
野鴿	723	286	205
黑冠麻鷺	247	196	125
鵲鴿	93	126	89
喜鵲	100	127	87
亞洲輝椋鳥	49	4	82
五色鳥	106	103	79

鳥類導覽

序號	日期	時間	星期	組長	組員
1	2023/10/24	15-17	三	邱妙行	陳王時、蕭啟仁、尤信翰、洪靜麗
2	2023/11/22	15-17	三	邱妙行	陳王時、蕭啟仁
3	2023/12/27	15-17	三	邱妙行	蕭啟仁、許棠禎、王國楨
4	113/1/24	15-17	三	邱妙行	蕭啟仁、許棠禎、洪靜麗
5	113/2/29	15-17	三	邱妙行	蕭啟仁、許棠禎
6	113/3/27	8.5-10.5	三	邱妙行	蕭啟仁、許棠禎、劉乃瑋
7	113/4/24	13.5-15.5	三	邱妙行	蕭啟仁、許棠禎、洪靜麗
8	113/5/22	15-17	三	邱妙行	蕭啟仁、許棠禎、王國楨
9	0113/6/25	15-17	二	許棠禎	尤信翰 王國楨
10	0113/7/31	15-17	三	許棠禎	劉英青 尤信翰 吳昱陞
11	0113/8/28	15-17	三	許棠禎	洪靜麗 陳楊文 曾詩琴
12	0113/9/25	15-17	三	許棠禎	陳楊文 洪靜麗 劉乃瑋

每次大安森林公園
粉絲專頁開放報名
報名人數都爆滿，
一整年有超過一百
人次參加大安森林
公園野鳥導覽活動



03

執行照片

2024/06/25 民眾導覽



2024/08/28 鳥類調查





04

延伸計畫

延伸計畫目的

1. **讓調查成果服務於大眾教育：**透過生態導覽，把三年鳥調的知識轉化為簡單易懂的課程，讓市民能夠以參與的方式學習鳥類和生態系統的知識。
2. **增強市民生態保育參與度：**透過觀察和解說，引導市民建立對都市鳥類的情感聯繫，增進他們對保護鳥類棲地的責任感。
3. **為親子生態教育提供平台：**本計畫提供家庭參與的戶外學習機會，幫助孩子從小建立自然保護意識，成為未來保育行動的潛在支持者。

計畫目標

1. 提升市民的生態意識與知識
2. 推動親子生態教育與自然體驗
3. 支持企業的社會責任行動（CSR）
4. 打造社區生態網絡
5. 推廣生態旅遊與環境保育觀念



計畫內容

導覽活動概述

1. **頻率**：每兩週一次
2. **時間**：每次活動 2 小時
3. **地點**：大安森林公園指定生態區域
4. **參加人數**：每次最多 40 人（4 位導覽員，每位帶領 10 人）
5. **導覽人員配置**：每次活動需 4 位導覽人員
6. **對象**：台北市民、學校及機關團體、企業員工
7. **報名方式**：採定點及預約制並行，預約需提前一月公告活動開放時間與報名方式

預期成果

1. 生態教育的社會影響

每場活動將提供參加者與鳥類近距離接觸的機會，通過觀察和導覽，促進台北市民對鳥類生態的理解，深化市民對自然生態系統的認識。透過定期的生態教育導覽，台北市的居民將增強對鳥類保育和生態環境保護的意識，進一步理解人類活動對自然環境的影響。本計畫旨在促使參與者將所學應用於日常生活，從而推廣更廣泛的環保行為，如減少垃圾、減少塑膠使用、愛護公共綠地等。

2. 媒體宣傳效益與品牌提升

本計畫將通過社群媒體、協會官網、電子報等宣傳方式進行推廣，並邀請相關媒體採訪與報導，以提高社會對本活動的認知度。透過定期的媒體曝光，有助於強化大安公園之友基金會和臺灣野鳥保育協會的品牌形象，讓更多公眾和組織了解協會在保護生態方面的努力。媒體宣傳效益包括提升協會知名度、吸引更多志工加入、增強公眾對協會工作的支持。企業員工參加的生態導覽亦可提高企業社會責任（CSR）形象，鼓勵更多公司支持協會的保育行動，形成良性的宣傳循環。

3. 實質生態保育的推動

隨著台北市民及企業員工的參與度增加，協會將逐漸建立一個生態保育支持網絡，鼓勵更多人投入在地的保育工作中。透過觀察和分享鳥類生態資訊，將帶動社區居民對保育的實際行動，例如參加清潔活動、保護棲地等，形成更為友善的環境。

4. 增強協會內部能力建設

本計畫也將為協會志工提供更多培訓機會，增進他們在鳥類生態知識和導覽技巧上的專業性，進一步提升協會整體的服務品質。

5. 每年提供24場次的鳥類生態導覽活動，預期吸引超過960人次參與，提高公眾對鳥類及生態環境的認識與關注。