

109 年 1 月份鳥擊防制活動狀況通告

一、 鳥擊事件鑑識報告(共 0 件)：

鳥擊防制研究室搬遷，檢體請寄送至台北市松山區敦化北路 340-16 號 2 樓，鳥擊防制研究室收。

◎本月份無鳥擊鑑識檢體



各鳥種分析研判請參考”臺灣機場鳥擊防制重要物種名錄”。

請依網址至飛行安全基金會網頁下載，或手機掃描 QR code。

http://www.flightsafety.org.tw/web/modules/tad_uploader/index.php?of_cat_sn=10

二、 鳥類活動狀況

1 月份有較多度冬鳥類，例如隼、灰澤鷺、鷺與短耳鴉等大型鳥類都是度冬猛禽，數量較少但對航機威脅較大，若有出現需多注意。場面上滯留的黃頭鷺、蒼鷺以及其他鷺科需要主動驅離。

花嘴鴨繁殖季結束，亞成鳥跟隨成鳥四處活動頻率增加。花嘴鴨留鳥族群近年場面觀察數量有增加的趨勢，並且有發現數起 FO。另外有來台灣過冬的族群將在 10 月份以後大量來台，桃園機場、新竹機場、嘉義機場、志航機場需特別留意，並啟動相關防制計畫。

小環頸鴿與東方環頸鴿在秋季後會開始大量群聚在機場內，有些是短暫度冬，有些則是過境。機場有很多的水泥設施，例如跑滑道、停機坪等，這些設施白天吸熱，夜晚會放熱，特別容易吸引群體的小環鴿、東方環頸鴿、紅胸鴿、金斑鴿、小勺鴿等鴿科鳥類，也因此夜航過後經常可檢到 FO。建議若遇到群聚的水鳥時，以起跑槍、音響等加以驅離。

1-2 月份在歷年皆屬於鳥擊件數較低的時期，但在受損件數方面降幅卻沒這麼大，關鍵在於度冬的大型鳥類防制，還請防制人員多加注意。

威脅鳥類活動預告

種類	體重(克)	活動	原因
埃及聖鸚	1300-1600 (大型)	日間	群聚活動，會進入機場草皮覓食。
鴿	300-350 (中型)	日間	春、夏、冬皆有大批賽鴿競翔；機場草皮可能會吸引鴿群前來覓食，過往有鳥擊嚴重受損紀錄。
花嘴鴨	750-1500 (大型)	日間	冬候鳥族群抵達，過往有鳥擊嚴重受損紀錄。
環頸雉	800-1200 (大型)	日間	會在跑滑道上與周邊植被地區活動，過往有鳥擊嚴重受損紀錄。
黃頭鷺	320-400 (中型)	日間	離群個體滯留，在場面草生地停留覓食。
黑翅鳶	180-220 (中型)	日間	長年留棲於機場，近年鳥擊次數較往年顯著增加。
鴿	300-350 (中型)	日間	會有大群群聚
短耳鴉	280-350 (中型)	夜間	109 年度拾獲 FO 數量較往年增加
台灣夜鷹	70-90 (小型)	夜間	繁殖期後會在跑滑道上活動。

三、108 年機場民用航空器鳥擊事件統計表

統計日期：1 月 1 日至 12 月 31 日

月份	機場	桃園	高雄	松山	臺中	金門	嘉義	臺南	臺東	花蓮	澎湖	蘭嶼	綠島	七美	望安	南竿	北竿	恆春	合計
1 月		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2 月		2	1 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 (1)
3 月		1 (1)	1 (1)	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 (2)
4 月		6	0	0	0	0	0	1	0	1	1 (1)	0	0	0	0	0	0	0	9 (1)
5 月		7 (2)	2	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	14 (2)
6 月		7 (2)	3	5	4	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	24 (2)
7 月		5	0	0	7 (1)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	15
8 月		5 (1)	1	1	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12 (1)
9 月		4 (1)	8 (3)	6	4 (1)	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	26 (5)
10 月		2 (1)	5	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 (1)
11 月		1	3	0	1 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6 (1)
12 月		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鳥擊件數合計		41 (8)	26 (5)	15	22 (3)	3	0	4	4	3	5 (1)	0	0	0	0	4	0	0	127 (17)
鳥擊發生 地點件數	機場內	16	22 (3)	10	14 (2)	3	0	3	4	3	3	0	0	0	0	4	0	0	82 (5) 64%
	機場外	6 (2)	3 (2)	2	1 (1)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13 (5) 10%
	不 明	19 (6)	1	3	7	0	0	1	0	0	1 (1)	0	0	0	0	0	0	0	32 (7) 25%

備註：1. 上表 () 內係表示航空器鳥擊受損件數。

2. 鳥擊發生地點區分為機場內、機場外及不明等 3 類，以百分比表示占總件數比例。

四、108 年機場民用航空器起降架次統計表

統計日期：1 月 1 日至 12 月 31 日

月份	機場	桃園	高雄	松山	臺中	金門	嘉義	臺南	臺東	花蓮	澎湖	蘭嶼	綠島	七美	望安	南竿	北竿	恆春	合計
1 月		22,329	5,124	4,796	2,426	2,938	124	518	3,928	329	2,932	178	208	98	8	284	108	-	46,328
2 月		20,672	4,937	4,622	2,456	2,834	112	500	3,098	294	3,104	254	216	162	8	274	85	-	43,628
3 月		22,480	5,145	4,791	2,581	2,828	122	504	4,132	355	2,958	212	246	112	12	320	98	-	46,896
4 月		22,067	5,400	5,314	2,751	2,806	119	553	4,474	390	3,986	440	270	156	20	416	146	-	49,308
5 月		22,662	5,431	5,772	3,071	2,862	128	578	4,252	368	4,470	320	246	146	14	517	217	-	51,054
6 月		21,447	5,343	5,624	2,973	2,912	128	554	4,166	402	4,608	398	336	168	16	418	149	-	49,642
7 月		22,385	5,605	5,854	3,069	3,051	134	576	4,066	362	4,664	310	214	152	18	503	217	-	51,720
8 月		22,738	5,469	5,549	3,038	2,907	124	563	4,288	410	4,180	298	296	142	16	506	204	-	50,728
9 月		21,639	5,365	5,370	3,002	2,902	120	553	3,310	302	4,068	214	196	166	18	470	199	-	47,894
10 月		22,914	5,684	5,446	3,021	3,182	124	556	4,104	332	3,858	250	264	170	18	496	200	-	50,619
11 月		21,616	5,259	5,214	2,749	3,063	120	484	3,650	402	3,148	100	206	132	14	427	119	-	46,703
12 月		22,676	5,253	4,599	2,557	2,723	124	504	4,356	428	2,752	148	190	130	12	389	123	-	46,964
合計		265,625	64,015	62,951	33,694	35,008	1,479	6,443	48,364	4,374	44,728	3,122	2,888	1,734	174	5,020	1,865	-	581,484

3.鳥擊發生地點為「不明」者，係航空公司人員於地面進行航空器檢查時，始發現遭遇鳥擊，未能確定鳥擊發生於機場內或機場外。

資料來源:行政院交通部民用航空局 民航運輸統計

五、108 年機場民用航空器鳥擊事件統計表(每萬架次鳥擊率)

統計日期：1 月 1 日至 12 月 31

機場 月份	桃園	高雄	松山	臺中	金門	嘉義	臺南	臺東	花蓮	澎湖	蘭嶼	綠島	七美	望安	南竿	北竿	恆春	合計
1 月	0.4	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43
2 月	1.0	2.0	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.92
3 月	0.4	1.9	2.1	-	3.5	-	-	2.4	-	6.8	-	-	-	-	-	-	-	1.07
4 月	2.7	-	-	-	-	-	18.1	-	25.6	2.5	-	-	-	-	-	-	-	1.83
5 月	3.1	3.7	-	6.5	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.3	-	-	2.55
6 月	3.3	5.6	8.9	13.5	3.4	-	18.1	-	24.9	4.3	-	-	-	-	-	-	-	4.83
7 月	2.2	-	-	22.8	-	-	17.4	2.5	-	-	-	-	-	-	19.9	-	-	2.90
8 月	2.2	1.8	1.8	13.2	-	-	-	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	2.37
9 月	1.8	14.9	11.2	13.3	-	-	18.1	-	33.1	2.5	-	-	-	-	21.3	-	-	5.43
10 月	0.9	8.8	1.8	-	-	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.78
11 月	0.5	5.7	-	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.4	-	-	1.28
12 月	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21
合計	1.54	4.06	2.38	6.53	0.86	0	6.21	0.83	6.86	1.12	0	0	0	0	7.97	0	1.54	2.18

資料來源:鳥擊防制研究室