

106年01月份鳥擊防制活動狀況通告

一、鳥擊事件鑑識報告(共0件)：

本月份無鳥擊檢體送鑑識

二、禽流感疫情

人類禽流感疫情

台灣地區本年度並無人類禽流感疫情。

禽類禽流感疫情

106年台灣地區候(野)鳥禽流感檢測情形：

-106年1月15日於宜蘭縣冬山鄉拾獲白鷺鷥屍體檢出 H5N2 亞型 HPAI

-106年2月05日於花蓮縣玉里鎮拾獲幼鴨屍體檢出 H5N6 亞型 HPAI

台灣地區禽流感現況

106年高病原性禽流感確診及撲殺養禽場分布圖

資料更新日期：106.02.07

資料更新時間：下午6時



資料來源:行政院農委會動植物防疫檢疫局 禽流感資訊專區

三、 鳥類活動狀況

每年冬季場面上不再有大量亞成鳥活動，全台各機場鳥擊次數明顯下降，直到隔年春季才再次增加。11 月之後許多遷移性鳥類到訪機場，每年來台灣度冬的候鳥例如蒼鷺、大白鷺、黑面琵鷺、花嘴鴨等也將陸續抵達，另外還有遷移性的猛禽例如魚鷹、東方蜂鷹、普通鷺、紅隼、遊隼。這些遷移性的鳥類雖然數量遠不如夏候鳥或其他繁殖鳥，但由於體型龐大的緣故，請人員多加留意。若觀察這些猛禽有固定在跑道兩側活動，則建議以獵槍驅離至遠處。而如果其活動範圍不影響飛安，則可以讓其留在場面上，形成自然的猛禽驅鳥。

由於 106 年 1、2 月均溫較過往年份為高，且寒流侵襲期間溫度下降情形較去年和緩，預測 2 月底至 3 月開始鳥類繁殖情形會日益興盛，3 月底至 4 月亞成鳥活動高峰期會較往年提早且強度增加，請各場鳥擊防制人員增加撿拾鳥蛋與獵鳥強度以及早因應。

二至三月威脅鳥類活動預告

種類	體重(克)	活動	原因
東方環頸鴉	46-60 (小型)	日間 / 夜間	可能會有大群過境，並於跑道頭人工鋪面過夜。
小環頸鴉	35-55 (小型)	日間 / 夜間	
紅隼	180-250 (中型)	日間	遷移性猛禽，於冬季時經過或停留臺灣。雖然數量遠小於燕鴉、家燕等小型鳥類，但由於體型大，一旦發生鳥擊事件後果較為嚴重。
隼	600-1000	日間	
魚鷹	1200-2000 (大型)	日間	
東方蜂鷹	800-1500 (大型)	日間	
鷺	500-1400 (大型)	日間	

四、106年機場民用航空器鳥擊事件統計表

統計日期：1月1日至1月31日

機場		桃園	高雄	松山	臺中	金門	嘉義	臺南	臺東	花蓮	馬公	蘭嶼	綠島	七美	望安	南竿	北竿	恆春	合計
月份																			
1月		2 (1)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4 (1)
2月																			
3月																			
4月																			
5月																			
6月																			
7月																			
8月																			
9月																			
10月																			
11月																			
12月																			
鳥擊件數合計		2 (1)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4 (1)
鳥擊發生地點件數	機場內	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3 75%
	機場外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0%
	不明	1 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1(1) 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。
- 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。

五、105 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

機場 月份	桃園	高雄	松山	臺中	金門	嘉義	臺南	臺東	花蓮	馬公	蘭嶼	綠島	七美	望安	南竿	北竿	恆春	合計
1 月	19,409	4,923	4,780	2,015	2,794	124	463	2,855	398	2,370	178	151	102	10	303	160	0	41,035
2 月	20,234	5,071	4,778	2,010	2,805	114	462	4,174	418	2,596	196	232	118	8	312	172	0	43,700
3 月	20,569	5,069	4,472	1,896	2,708	124	459	4,612	408	2,292	276	306	106	10	268	157	0	43,732
4 月	20,335	4,895	4,760	2,027	2,681	120	497	5,165	560	2,942	344	270	136	14	234	108	0	45,088
5 月	20,939	4,921	5,268	2,413	2,817	146	502	3,326	562	3,668	346	438	138	10	336	152	0	45,982
6 月	19,982	4,840	5,465	2,385	2,846	136	534	3,207	598	3,712	282	272	142	14	436	160	0	45,011
7 月	21,091	5,048	5,816	2,527	2,860	142	531	2,461	508	3,912	268	138	114	16	570	172	0	46,174
8 月	21,012	5,062	5,598	2,509	2,940	142	540	3,899	442	3,804	308	168	94	8	558	184	0	47,268
9 月	19,992	4,478	4,661	2,262	2,415	106	499	3,215	326	3,004	218	242	106	12	438	146	0	42,120
10 月	20,743	4,927	5,052	2,141	2,931	122	546	3,241	390	3,020	206	176	150	12	460	166	0	44,283
11 月	19,641	4,150	4,622	1,863	2,748	120	512	3,918	476	2,458	192	224	118	12	356	172	0	41,582
12 月	20,517	4,062	4,079	1,896	2,449	124	536	3,911	513	1,904	152	278	140	16	296	176	0	41,049
合計	244,464	57,446	59,351	25,944	32,994	1,520	6,081	43,984	5,599	35,682	2,966	2,895	1,464	142	4,567	1,925	0	527,024

資料來源：行政院交通部民用航空局 民航運輸統計

六、 105 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 11 月 30 日

月份 \ 機場	桃園	高雄	松山	臺中	金門	嘉義	臺南	臺東	花蓮	馬公	蘭嶼	綠島	七美	望安	南竿	北竿	恆春	合計
1 月				5.0	3.6													0.5
2 月							21.6	2.4										0.5
3 月	2.4		2.2	5.3				6.5		4.4								2.5
4 月	5.9	8.2					20.1	7.7		6.8								5.1
5 月	1.4	6.1		8.3			19.9		17.8	10.9		22.8						3.3
6 月	4.0	4.1	3.7	4.2	7.0		37.5								22.9			4.0
7 月	5.2	15.8	3.4	11.9	10.5					2.6								6.1
8 月	5.2	7.9		12.0						5.3							54.3	4.4
9 月	4.0	13.4	2.1	8.8	4.1			9.3							91.3			5.9
10 月	1.0	10.1	2.0	14.0						3.3								2.7
11 月	2.5	7.2			3.6					4.1								2.4
12 月	0.5	2.5							19.5									0.7
合計	2.7	6.3	1.2	6.2	2.4		8.2	2.5	3.6	3.4		3.5			10.9	5.2		3.2

七、綠鬣蜥對台灣南部機場可能造成的威脅

鳥擊防治研究室 林子揚

美洲鬣蜥(*Iguana iguana*)又名綠鬣蜥，原產於美洲地區，北至墨西哥南至巴西等地，是一種生活在樹上的大型蜥蜴，頭尾長可達 1.5 公尺，幼年時以昆蟲或是小型脊椎動物為食，成年後改以嫩葉、花果等植食性來原為食。

早年還未開放 CITES 的物種進口時，經由台灣走私的綠鬣蜥一隻動輒上萬台幣，在 2001 年台灣開放進口後，每年有上萬隻幼體被進口到台灣做為寵物販賣。全身螢光綠色的幼體只有 30 公分大，模樣十分可愛，與成長後巨大的體格以及偶爾暴躁的脾氣成為強烈對比，飼主常在飼養一段時間後將牠棄養；10 年來市場飽和的情況下單價一路從 1000 元、600 元下跌至 200 元，也造成許多繁殖場大量的丟棄個體，形成台灣地區外來種的問題之一。

一般外來種在入侵地區建立族群有一定模式可循，可粗略假設每 1000 個物種被投放到非原生地區時，大約有 1/10，也就是 100 個物種可以存活下來；在存活下來的物種當中又有 1/10，也就是 10 個物種，可以順利的建立族群並繁衍後代，建立一個穩定的小族群；這剩下的 10 個物種又有一定的比例有機會大量的繁衍，並且快速擴張並強烈壓迫其他物種的生存空間。

綠鬣蜥在大量棄養與丟棄之下已成為台灣穩定的外來種，目前在屏東、高雄、台南、嘉義等地區已有穩定的繁殖族群。假以時日當族群量達到一定閾值，或是遇到合適的氣象變遷，或是對抗逆境的基因庫日益完整，或是在行為上適應了新環境，都有可能加速牠的族群擴張。

由於綠鬣蜥會有在草坪生產的習性，早春時，繁殖的綠鬣蜥會在草坪區域挖洞並產下 20-70 顆蛋，在台南或嘉義地區的機場由於鄰近野外的綠鬣蜥擴散地區，須要特別注意是否有族群入侵置機場破壞草坪，甚至爬行至人工道面上曬太陽取暖，造成跑道異物入侵。