108年5-6月份鳥擊防制活動狀況通告

一、 鳥擊事件鑑識報告(共 12 件):

- ◎編號:108-020(5月9日0850 澳門航空發生在高雄機場的鳥擊檢體。)鑑識結果: 鴿 Rock Dove (學名 Columba livia)。
- ◎編號:108-021(5月13日2130空發生在花蓮基地的鳥擊檢體。) 鑑識結果: 東方環頸鴴 Kentish Plover (學名 *Charadrius alexandrinus*)。
- ◎編號:108-022(5月13日0125樂桃航空發生在桃園機場的鳥擊檢體。)鑑識結果:小白鷺 Little egret (學名: Egretta garzetta)。
- ◎編號: 108-023(5月14日2015發生在岡山機場的鳥擊檢體。)鑑識結果: 鴿 Rock Dove (學名 Columba livia)。
- ◎編號:108-024(5月20日2300中華航空發生在桃園機場的鳥擊檢體。)
 鑑識結果:不明,無可供鑑識的組織。
- ◎編號:108-025(5月24日2237 澳門航空發生在桃園機場的鳥擊檢體。)鑑識結果: 蒼鷺 Grey heron (學名: Ardea cinereal)。
- ○編號:108-026(5月27日1325國泰航空發生在桃園機場的鳥擊檢體。)鑑識結果: 黑翅鳶 Black-shouldered Kite (學名 *Elanus caeruleus*)。
- ◎編號:108-027(6月5日0650中華航空發生在桃園機場的鳥擊檢體。) 鑑識結果: 黑翅鳶 Black-shouldered Kite (學名 *Elanus caeruleus*)。
- ◎編號:108-028(6月18日2100發生在清泉崗機場的鳥擊檢體。)鑑識結果:小雲雀 Oriental skylark (學名 Alauda gulgula)。
- ◎編號:108-029(6月25日1205發生在清泉崗機場的鳥擊檢體。)
 鑑識結果:不明,無可供鑑定的組織。
- ◎編號:108-030(7月4日1730 華信航空發生在台中機場的鳥擊檢體。) 鑑識結果: 燕鴴 Oriental Pratincole (學名 *Glareola maldivarum*)。
- ◎編號:108-031(7月9日1230華信航空發生在台中機場的鳥擊檢體。) 鑑識結果:不明,無可供鑑定的組織。



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,或手機掃瞄 QR code。

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

鳥類活動狀況

白翅黑燕鷗在 5 月北返,並延續至 6 月上旬,會成大群經過機場範圍,請沿海機場特別留意。 5-6 月掛網鳥種紀錄發現較多中地鷸與針尾鷸等過境水鳥,過境期間請留意天氣狀況不佳時,過境水鳥可能會成群留棲機場內待避。 6 月因為冬候鳥和過境鳥離境,台灣地區活動的鳥種大幅下降。夏候鳥和留鳥種類雖少,但因繁殖季節以及育雛行為,活動頻率大增。 6 月為鳥類繁殖數量高峰,須注意黑翅鳶在機場繁殖的情況。其他如台灣夜鷹、東方環頸鴴、燕鴴、家燕也是機場鳥擊事件好發的繁殖鳥類。

7月份出現大量滿月亞成鳥於機場內活動,須注意黑翅鳶在機場繁殖的情況。 其他如台灣夜鷹、東方環頸鴴、燕鴴、家燕也是機場鳥擊事件好發的物種。

台灣每年賽鴿季節共有春、夏、冬三個賽季,一般在資格賽<一>當日是規模最大、迷失路線鴿群數量最多的一天,其餘賽事也多集中在各月份的星期日。北台灣的部分,5月份並無相關賽事,夏季賽事於7月下旬開始。南台灣的部分則於6月陸續開始相關賽事。相關日期請參考本通告108年3月份文末附件。

八月威脅鳥類活動預告

種類	體重(克)	活動	原因
埃及聖環	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	已進入繁殖期,過往有鳥擊嚴重受損紀錄。
環頸雉	800-1200 (大型)	日間	開始進入繁殖期,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	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。
台灣夜鷹	70-90 (小型)	夜間	開始進入繁殖期,會在跑滑道上活動。
燕鴴	40-70 (小型)	日間/ 夜間	開始進入繁殖期,會在跑滑道上活動。
東方環頸鴴	30-40 (小型)	日間/ 夜間	會有大群過境。
家燕	15-17 (小型)	日間	繁殖期會有大量出現。

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6月30日

機	場	桃	高	松	臺	金	嘉	臺	臺	花	澎	蘭	綠	セ	望	南	北	恆	合計
月份		園	雄	山	中	門	義	南	東	蓮	湖	嶼	島	美	安	竿	竿	春	
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	2	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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	13 (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																			
8月																			
9 月																			
10 月																			
11 月																			
12 月																			
鳥擊件數台	全計	24 (5)	8 (2)	7	6	3	0	2	1	2	3 (1)	0	0	0	0	1	0	0	57 (8)
	機場內	10	7 (2)	4	4	3	0	1	1	2	2	0	0	0	0	1	0	0	35(2) 61%
鳥擊發生 地點件數	機場外	5 (1)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7(1) 13%
	不 明	9 (4)	0	2	0	0	0	1	0	0	1 (1)	0	0	0	0	0	0	0	15(5) 26%

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。

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6月30日

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	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																		
8月																		
9月																		
10 月																		
11 月																		
12 月			_							_		_						
合計	131,657	31,380	30,919	16,258	17,180	733	3,207	24,050	2,138	22,058	1,802	1,522	842	78	2,229	803	-	286,856

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6月30日

機場	桃	高	松	臺中	金	嘉	臺土	臺	花	澎	蘭	綠	セ	望	南竿	北	恆	合計
月份	園	雄	山	ተ	門	義	南	東	蓮	湖	嶼	島	美	安	干	竿	春	
1月	0.4	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.43
2 月	1.0	2.0	2.2	-	ı	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		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	ı	6.5	3.5	ı	-	-	-	ı	-	-	-	ı	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																		
8月																		
9月																		
10 月																		
11 月																		
12 月																		
合計	1.82	2.55	2.26	3.69	1.75	0	6.24	0.42	9.35	2.27	-	-	-	-	4.49	-	-	1.99

六、 禽流感疫情

人類禽流感疫情

一般禽流感若要感染人類,需要在豬隻身上重複感染人類流感與鳥類流感,並經交叉重組後才有機會產生新病毒。近年來世界上三種會感染人的禽流感 H5N1、H7N9、H5N6 都經過病毒基因重組而來。一般野鳥怕人,且生活在有天敵的開放空間,並沒有在禽、畜、人等多種病毒重覆感染下還能重組、存活甚至再傳播的條件,與上千隻密集飼養、食水都有固定來源的禽場有本質上的不同。機場工作人員在工作時,只須記得做好對一般流感基本防護:戴口罩、勤洗手,便可安心無虞。

禽類禽流感疫情

108 年台灣地區候(野)鳥禽流感檢測情行:

108年1月27日 宜蘭縣時潮濕地採集鴨科排遺,檢出 H7N7 亞型,不具高病原性特徵序列。

108年2月2日 台北市關渡濕地採集鴨科排遺,檢出 H7N1、H7N6及 H7N7 亞型,不具高病原性特徵序列。

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