

109 年 2-3 月份鳥擊防制活動狀況通告

一、鳥擊事件鑑識報告(共 1 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。

◎◎編號：108-001(1 月 22 日中華航空發生在高雄機場的鳥擊檢體。)

鑑識結果：臺灣夜鷹 Savanna Nightjar (學名 *Caprimulgus affinis*)



各鳥種分析研判請參考”臺灣機場鳥擊防制重要物種名錄”。

請依網址至雲端硬碟下載，或手機掃描 QR code。

https://drive.google.com/open?id=1JMRwxyVCBH6oTwUgCvwSeIcfSocpW4f1&authuser=eddie23eddie@flightsafety.org.tw&usp=drive_fs

二、鳥類活動狀況

春季是中小型猛禽大量過境的季節。灰面鵟遷移的高峰期在三月下旬結束，以在八卦山脈觀察為例，觀察鷹群最高約 3,000 呎。據彰化鳥會的資料，單日約有數千隻過境。灰面鵟過境到八卦山時通常會先集結後往北，沿大肚山麓持續北行。

接下來 4 月中旬期間將會有赤腹鷹由南往北飛行過境，鷹群以 1~2000 隻的大小組成鷹群結伴而行，鷹隻間距數十公尺遠。每日夜間於島上夜棲，清晨起飛，部分鷹群於早上 9 點前出海改走海路繼續往北遷徙，平均飛行速度約 45km/h。最高峰單日通過量可達上萬隻次(依統計方法會有所不同)。

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，相關日期請參考文末附件。

三、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。

四、109 年機場民用航空器鳥擊事件統計表

統計日期：1 月 1 日至 3 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		0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
2 月		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3 月		0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
4 月																			
5 月																			
6 月																			
7 月																			
8 月																			
9 月																			
10 月																			
11 月																			
12 月																			
鳥擊件數合計		1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
鳥擊發生地點件數	機場內	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 (86%)
	機場外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	不 明	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (14%)

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，以百分比表示佔總件數比例。

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，未能確定發生於機場內或機場外。

五、109 年機場民用航空器起降架次統計表

統計日期：1 月 1 日至 2 月 29 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	23032	5178	4685	2506	2686	1224	538	4165	442	2772	250	290	228	16	325	107		47344
2 月	15819	3427	2984	1482	1640	97	384	4308	294	2010	256	232	162	12	260	98		33465
3 月																		
4 月																		
5 月																		
6 月																		
7 月																		
8 月																		
9 月																		
10 月																		
11 月																		
12 月																		
合計	38851	8605	7669	3988	4326	221	922	8473	736	4782	506	522	390	28	585	205		80809

資料來源：行政院交通部民用航空局 民航運輸統計

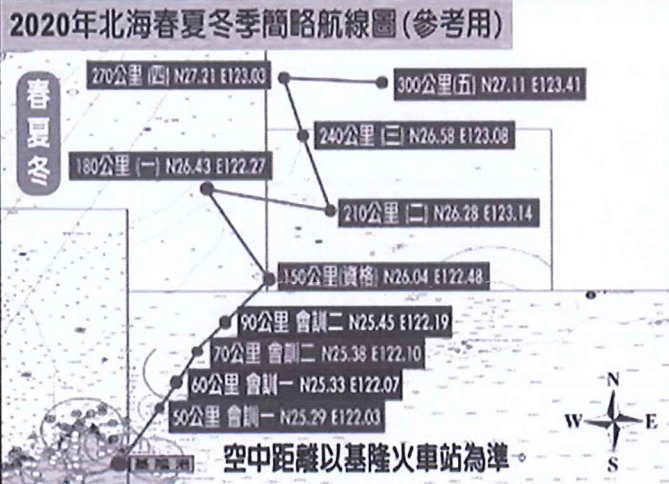
六、109 年機場民用航空器鳥擊事件統計表(每萬架次鳥擊率)

統計日期：1 月 1 日至 2 月 29 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	-	1.9	2.1	-	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63
2 月	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30
3 月																		
4 月																		
5 月																		
6 月																		
7 月																		
8 月																		
9 月																		
10 月																		
11 月																		
12 月																		
合計	0.26	1.16	1.30	-	2.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.49

七、2020年北台灣賽鴿訊

2020年度比賽行程表

關別	比賽日期	星期	經緯度	空中距離	關別	比賽日期	星期	經緯度	空中距離		
春季 放鴿時間 上午7時	會訓一	109.03.29	日	N25° 29' E122° 03'	約 50公里	夏季 放鴿時間 上午6時30分	資格賽	109.07.19	日	N26° 04' E122° 48'	約150公里
	會訓二	109.04.01	三	N25° 38' E122° 10'	約 70公里		第一關	109.07.22	三	N26° 43' E122° 27'	約180公里
	資格賽	109.04.05	日	N26° 04' E122° 48'	約150公里		第二關	109.07.26	日	N26° 28' E123° 14'	約210公里
	第一關	109.04.08	三	N26° 43' E122° 27'	約180公里		第三關	109.07.29	三	N26° 58' E123° 08'	約240公里
	第二關	109.04.12	日	N26° 28' E123° 14'	約210公里		第四關	109.08.02	日	N27° 21' E123° 03'	約270公里
	第三關	109.04.15	三	N26° 58' E123° 08'	約240公里		第五關	109.08.05	三	N27° 11' E123° 41'	約300公里
	第四關	109.04.19	日	N27° 21' E123° 03'	約270公里						
第五關	109.04.22	三	N27° 11' E123° 41'	約300公里							
冬季 放鴿時間 上午7時30分	會訓一	109.11.15	日	N25° 33' E122° 07'	約 60公里	2020年北海春夏冬季簡略航線圖(參考用)  空中距離以基隆火車站為準。					
	會訓二	109.11.18	三	N25° 45' E122° 19'	約 90公里						
	資格賽	109.11.22	日	N26° 04' E122° 48'	約150公里						
	第一關	109.11.25	三	N26° 43' E122° 27'	約180公里						
	第二關	109.11.29	日	N26° 28' E123° 14'	約210公里						
	第三關	109.12.02	三	N26° 58' E123° 08'	約240公里						
	第四關	109.12.06	日	N27° 21' E123° 03'	約270公里						
第五關	109.12.09	三	N27° 11' E123° 41'	約300公里							

資料來源:北海聯合船隊

南海競翔船隊

2020年度春季比賽行程表

關次	比賽日期	星期	高雄出海	東經(E) 北緯(N)	放鴿時間
資格一	109.02.02	日	約150公里	E118.59 N21.53	上午7:00
資格二	109.02.09	日	約180公里	E118.44 N21.44	
第一關	109.02.16	日	約210公里	E118.29 N21.35	
第二關	109.02.23	日	約240公里	E118.14 N21.26	
第三關	109.03.01	日	約270公里	E117.59 N21.18	
第四關	109.03.08	日	約300公里	E117.45 N21.09	
第五關	109.03.15	日	約320公里	E117.37 N21.02	

2020年度夏季比賽行程表

關次	比賽日期	星期	高雄出海	東經(E) 北緯(N)	放鴿時間
資格一	109.05.31	日	約150公里	E119.10 N21.45	上午6:30
資格二	109.06.07	日	約180公里	E118.56 N21.35	
第一關	109.06.14	日	約210公里	E118.42 N21.26	
第二關	109.06.21	日	約240公里	E118.28 N21.16	
第三關	109.06.28	日	約270公里	E118.14 N21.06	
第四關	109.07.05	日	約300公里	E118.01 N20.56	
第五關	109.07.12	日	約320公里	E117.53 N20.48	

2020年度冬季比賽行程表

關次	比賽日期	星期	高雄出海	東經(E) 北緯(N)	放鴿時間
資格一	109.09.27	日	約150公里	E118.59 N21.53	上午7:00
資格二	109.10.04	日	約180公里	E118.44 N21.44	
第一關	109.10.11	日	約210公里	E118.29 N21.35	
第二關	109.10.18	日	約240公里	E118.14 N21.26	
第三關	109.10.25	日	約270公里	E117.59 N21.18	
第四關	109.11.01	日	約300公里	E117.45 N21.09	
第五關	109.11.08	日	約320公里	E117.37 N21.02	

※本表資料來自網路資訊僅供參考，如有錯誤以鴿會公布為準

資料來源:南海賽鴿協會