

## 2017 年 11 月桃園國際機場鳥類活動預告

本預告資料是參考 2013 年至 2016 年 11 月份桃園機場鳥相資料庫與 2017 年 9 月份鳥相觀測資料發布。

### 一、2017 年 11 月桃園國際機場鳥類活動路線圖

桃園國際機場鳥類活動路線圖以圓圈表示鳥類活動出沒區域，直線表示鳥類移動飛行路線，後方數字表示該路線或區域鳥類飛行最高高度。



### 二、2017 年 11 月桃園國際機場鳥類活動路線、高度與時段

2017 年 11 月機場及周邊鳥相以冬季水鳥為主，如蒼鷺、大白鷺、中白鷺與小白鷺，主要會在晨昏時段南北環場道的埔心溪覓食，平時會有零星幾隻在溪底棲息，夜間以埔心大埤及湖底埤為主要夜棲地，移動時飛行高度低於 98 呎，並以路線 1 來回飛行埔心大埤與埔心溪。

夜鷹常於夜間在東北角上空活動，如路線 2，飛行高度最高 98 呎。

魚鷹於南環場道外三塊石埤棲息，往來埔心溪、南崁溪及新街溪覓食，如飛行路線 3 標示，飛行高度低於 82 呎。




領角鴉在傍晚後於機場內的南環場道草坪有覓食活動，聚集地如路線 4，飛行高度低於 75 呎。。


## 1. 路線 1

- 1) 影響航機作業區域：05R 跑道頭、05L 跑道頭。
- 2) 主要地型：多為河川。
- 3) 主要活動時段與活動高度範圍：

時間	最高高度(呎)
06:30~09:00	98
16:00~17:00	

- 4) 主要活動鳥種：蒼鷺、大白鷺、中白鷺、小白鷺。

蒼鷺	冬候鳥；體長 100cm；翼展：174cm；體重：1020-2070g。
	<p>蒼鷺是鷺科最大的鳥類，為普遍冬候鳥，身高近 90 公分，頭白色，嘴黃褐色，兩側有黑色飛羽，背羽毛淡灰色，腳黃褐色。喜歡於沙洲、沼澤、河口，捕捉游過魚類，若無受到極大的干擾，渡冬時喜歡在同一個區域停留。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 飛行高度：主要在河道及埤塘上的近距離移動覓食與休息。河道上飛行高度最高約 98 呎。</li> <li>● 主要活動時間：06:30~09:00、16:00~17:00。</li> </ul>
大白鷺	留鳥；體長 80-104cm；翼展約 155cm；體重 700-1500g。
	<p>大白鷺是台灣常見冬候鳥，在機場周邊常見於十月到隔年三月，常在埔心溪畔捕抓魚類食用並於級配區礫石地休息，為機場周邊可見的最大型鷺科鳥類。全身白色帶灰藍色，嘴黃色、腳黑色。喜歡魚河川或池塘邊覓食。若無受到干擾，日間會原區域不間斷覓食。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 飛行高度：主要在河道及空地上的往復飛行覓食。移動時飛行高度最高約為 98 呎。</li> <li>● 主要活動時間：06:30~09:00、16:00~17:00。</li> </ul>
中白鷺	留鳥；體長 67-72cm；翼展 155cm；體重 400g。
	<p>中白鷺常於白天覓食，為常見台灣冬候鳥，主食為魚蝦蟹水生動物、爬蟲類及兩棲類動物，叫聲粗啞，常見於沼澤溼地、淺水河邊、池塘水田及海岸紅樹林覓食。成鳥全身羽毛呈白色，嘴為黃色、腳爪黑色。覓食時常與大白鷺及小白鷺混群，本地普遍棲息於河邊與水田。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 飛行高度：主要在河道及埤塘上的飛行覓食。移動時飛行高度最高約為 98 呎。</li> </ul>


	● 主要活動時間：06:30~09:00、16:00~17:00。
小白鷺	留鳥；體長 55-65cm；翼展 88-106cm；體重 230-638g。
	<p>小白鷺常於白天覓食，為常見台灣夏候鳥及留鳥。主食為魚蝦蟹水生動物、小型動物及昆蟲，常見於河邊及草地覓食。小白鷺成鳥全身是白調，全身羽毛呈白色，嘴為黑色、腳爪黃色。本地普遍棲息於河邊與水田。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 飛行高度：主要在溝渠與機場內草地上的移動覓食。草地上飛行高度最高約為 75 呎。</li> <li>● 主要活動時間：06:00~09:00、16:30~17:00。</li> </ul>

## 2. 路線 2

- 1) 影響航機作業區域：23R 跑道頭。
- 2) 主要地型：多為河川。
- 3) 主要活動時段與活動高度範圍：

時間	最高高度(呎)
19:00~20:00	98

- 4) 主要活動鳥種：夜鷹。

夜鷹	留鳥；體長 20-26cm；翼展約 25cm；體重約 73g。
	<p>夜鷹是台灣常見夏候鳥，在機場周邊常見於三月到九月，夏季在礫石地繁殖，並於柏油路或水泥路面蟄伏取暖。全身棕褐色，嘴腳黑色，喉紅褐色。喜歡於空地及河川上空二到三隻進行張嘴飛行覓食。若無受到干擾，會於原地不間斷的飛行鳴叫覓食。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 飛行高度：主要河道及空地上的往復飛行覓食。移動時飛行高度最高約為 98 呎。</li> <li>● 主要活動時間：19:00~20:00。</li> </ul>


## 3. 路線 3

- 1) 影響航機作業區域：23L 跑道頭、23L 落地區。
- 2) 主要地型：湖泊及建築物。

3) 主要活動時段與活動高度範圍：

時間	最高高度(呎)
06:00~08:00	82

4) 主要活動鳥種：魚鷹。

魚鷹	留鳥；體長 55-62cm；翼展 145-170cm；體重 1200-2000g。
	<p>魚鷹為台灣常見冬候鳥，主食為魚，常見於河邊及埤塘覓食，並會尋覓高處食用獵物，虹膜黃色，嘴黑，羽毛主要白色夾帶棕黑色，飛行時有 w 型白斑可以辨別在冬季棲息於南環場道外池塘。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 飛行高度：機場南環場道內草地及跑道上空的移動。飛行高度最高約為 82 呎。</li> <li>● 主要活動時間：06:00~08:00。</li> </ul>

4. 路線 4


1) 影響航機作業區域：05R 跑道頭、05R 跑道頭。

2) 主要地型：多為河川。

3) 主要活動時段與活動高度範圍：

時間	最高高度(呎)
3:00~5:00	75
18:30~19:00	

4) 主要活動鳥種：領角鴞。

領角鴞	留鳥；體長：23-25cm；翼展：38-56cm；體重：100-170g。
	<p>領角鴞為常見台灣留鳥，常於清晨及黃昏覓食，主食為小型哺乳動物及昆蟲，常見於樹林邊及空曠草地覓食。成鳥全身棕灰調色，嘴為黑色、灰色眉、紋趾黃褐色。本地普遍棲息於樹林與廢棄建築。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 飛行高度：主要在溝渠與機場內草地上的移動覓食。草地上飛行高度最高約為 75 呎。</li> <li>● 主要活動時間：03:00~05:00、18:00~19:00。</li> </ul>

### **Wildlife activities in the vicinity and at RCTP**

Flocks of bird activity in the vicinity and at RCTP are expected in the approach area to Runway 05L and Runway 05R (approaching and landing area for Runway 05L and Runway 05R) flying below 98ft from 0600L to 0900L in the morning and 1600L to 1700L in the evening in November.

Other bird movements flying at altitudes up to 98 ft may exist near the thresholds of Runway 23L and Runway 23R from 0600L to 0900L in the morning and 1600L to 1700L in the evening.