

## 2017 年 4 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 4 月份桃園機場鳥相資料庫與 2017 年 2 月份鳥相觀測資料發布。

### 一、2017 年 4 月桃園國際機場鳥類活動路線圖



### 二、2017 年 4 月桃園國際機場鳥類活動路線、高度與時段

2017 年 4 月機場及周邊會以夜鷺及花嘴鴨活動為主，夜鷺在機場內主要在埔心溪及溝渠覓食。上圖紅色區域為夜鷺的覓食地區，紅色直線為夜鷺可能的飛行路線。移動高度以路線 3 最高，夜鷺飛行穿越下滑道下方區域（飛行高度低於 38 公尺）。

花嘴鴨於 05L 跑道下方的埔心溪河面水流和緩處覓食，位置靠近北環場道圍牆，早晨及晚間於湖底埤方向往來飛行。根據觀察花嘴鴨在受到驚嚇時會在上空繞圈飛行，飛行時不會穿越下滑道下方區域，來往湖底埤飛行時，飛行高度低於 56 公尺。

### 1. 路線 1

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

路線 1	
時間	最高高度(公尺)
05:30~06:00	39
18:00~17:30	43

- 4) 主要出現鳥種：夜鷺。

### 2. 路線 2

- 1) 影響航機作業區域：05L 落地區。
- 2) 主要地型：荒地、埤塘。
- 3) 主要活動時段與活動高度範圍：

路線 2	
時間	最高高度(公尺)
05:30~6:00	35
18:30~19:00	42


- 4) 主要出現鳥種：夜鷺。

### 3. 路線 3

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

路線 3	
時間	最高高度(公尺)
05:30~06:00	43
18:00~18:30	92

- 4) 主要出現鳥種：夜鷺。


夜鷺	留鳥：體長 60cm，翼展 100cm，體重 528 克~800 克。
	<p>夜鷺又名暗光鳥，常於黑夜覓食的常見留鳥，主食為魚蝦、蟹及昆蟲。生性機警，常見夜鷺靜立在水邊覓食。成鳥全身是灰白調，背部頭部羽毛黑藍色，嘴為黑色腳黃色。本地普遍棲息或築巢於池塘邊或河川邊的密林與樹叢。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 飛行高度：夜鷺多於河道田邊上近距離移動覓食，河道上飛行高度最高約 43 公尺，移動到休息地時最高飛行高度為 92 公尺。</li> <li>● 活動時間：05:30~06:00、18:00~19:00。</li> </ul>

#### 4. 路線 4

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

路線 4	
時間	最高高度(公尺)
06:00~06:30	38
17:00~17:30	56

- 4) 主要出現鳥種：花嘴鴨。

花嘴鴨	冬候鳥：體長 60cm，翼展 85cm，體重 1.5 公斤。
	<p>花嘴鴨是台灣常見冬候鳥及少數留鳥，在機場周邊全年可見。身長 60 公分，全身帶有棕色花紋，嘴尖黃色，胸白色，腳橙紅色。喜歡於淺灘、稻田、河口及池塘於水面迴游，過濾水中植物食用。若無受到干擾，會於原地不間斷的覓食與棲息。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 飛行高度：主要在河道上覓食或休息時往棲息地飛行。移動時飛行高度最高約 33 公尺，移動到其他池塘休息時最高飛行高度為 56 公尺。</li> <li>● 活動時間：06:00~06:30、17:00~17:30。</li> </ul>