

二、2016 年 12 月桃園國際機場鳥類活動路線、高度與時段


1. 路線 1 與路線 2

- 1) 影響航機作業區域：23L 跑道頭、23R 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		路線 2	
時間	高度(公尺)	時間	高度(公尺)
5:00~13:00	89-277	5:00~13:00	89-278
13:00~21:00	89-401	13:00~21:00	89-232
21:00~5:00	89-211	21:00~5:00	89-300

- 4) 主要出現鳥種：蒼鷺、大白鷺、夜鷺、小白鷺

蒼鷺	冬候鳥：體長 100cm，翼展 174cm，體重 2 公斤。
	<ul style="list-style-type: none"> ● 飛行高度： 主要是河道上的近距離移動覓食與休息。河道上飛行高度最高約 135 公尺，移動到其他池塘休息時最高飛行高度為 401 公尺。 ● 活動時間：05:00~16:00。
大白鷺	冬候鳥：體長 100cm，翼展 170cm，體重 1.5 公斤。
	<ul style="list-style-type: none"> ● 飛行高度： 主要是河道上的近距離移動覓食與休息。河道上飛行高度最高約 117 公尺，移動到其他河道時最高飛行高度為 277 公尺。 ● 活動時間：05:30~15:50。
夜鷺	留鳥：體長 60cm，翼展:100cm，體重:0.8 公斤。
	<ul style="list-style-type: none"> ● 飛行高度：河道田邊上的近距離移動覓食。野田上飛行高度最高約 103 公尺，池塘上最高飛行高度 213 公尺，移動到休息地時最高飛行高度為 88 公尺。 ● 活動時間：13:00~22:00。


小白鷺	冬候鳥/留鳥：體長 65cm，翼展 105cm，體重 0.6 公斤。
	<ul style="list-style-type: none"> ● 飛行高度： 田邊的近距離移動覓食。農村上飛行高度最高約 117 公尺，移動到休息林區時最高飛行高度為 193 公尺。 ● 活動時間：06:00~17:00。

2. 路線 3 與路線 4


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

路線 3		路線 4	
時間	高度(公尺)	時間	高度(公尺)
5:00~13:00	89-335	5:00~13:00	89-217
13:00~21:00	89-256	13:00~21:00	89-201
21:00~5:00	89-203	21:00~5:00	89-173

- 4) 主要出現鳥種：蒼鷺、大白鷺、中白鷺、夜鷺、小白鷺、花嘴鴨、小水鴨。

蒼鷺	冬候鳥：體長 100cm，翼展 174cm，體重 2 公斤。
	<ul style="list-style-type: none"> ● 飛行高度： 主要是河道上的近距離移動覓食與休息。河道上飛行高度最高約 103 公尺，移動到其他池塘休息時最高飛行高度為 221 公尺。 ● 活動時間：05:30~16:00。

<p>大白鷺</p>	<p>冬候鳥：體長 100cm，翼展:170cm，體重 1.5 公斤。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ● 飛行高度： 主要是河道上的近距離移動覓食與休息。河道上飛行高度最高 105 公尺，移動到其他河道時最高飛行高度為 213 公尺。 ● 活動時間：06:30~15:00。
<p>中白鷺</p>	<p>冬候鳥：體長 72cm，翼展 115cm，體重:0.4 公斤。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ● 飛行高度： 主要是田野間的移動覓食。田間移動飛行高度最高約 122 公尺，移動到其他休息地時最高飛行高度為 335 公尺。 ● 活動時間：05:00~16:20。
<p>夜鷺</p>	<p>留鳥：體長 60cm，翼展 100cm，體重 0.8 公斤。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ● 飛行高度： 河道田邊上的近距離移動覓食。野田上飛行高度最高約 21 公尺，池塘上最高飛行高度 70 公尺，移動到休息地時最高飛行高度為 62 公尺。 ● 活動時間：16:00~22:00。
<p>小白鷺</p>	<p>冬候鳥/留鳥：體長 65cm，翼展 105cm，體重 0.6 公斤。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ● 飛行高度： 田邊的近距離移動覓食。農村上飛行高度最高度約 159 公尺，移動到休息林區時最高飛行高度為 47 公尺。 ● 活動時間：05:00~18:00。
<p>花嘴鴨</p>	<p>冬候鳥/留鳥：體長 60cm，翼展 95cm，體重 1.5 公斤。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ● 飛行高度： 田間的近距離飛行覓食與中距離飛行。田間飛行高度最高約 58 公尺，移動到其他農田時最高飛行高度為 313 公尺。 ● 活動時間：06:30~15:00。



小水鴨	冬候鳥：體長 43cm，翼展 65cm，體重 0.4 公斤。
	<ul style="list-style-type: none"> ● 飛行高度： 主要是河道上的近距離移動覓食與休息。河道上飛行高度最高約 63 公尺最高飛行高度 202 公尺，移動到其他河道時最高飛行高度為 158 公尺。 ● 活動時間：06:30~15:00。

3. 路線 5

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

路線 5	
時間	高度(公尺)
5:00~13:00	89-257
13:00~21:00	89-103
21:00~5:00	89-217

- 4) 主要出現鳥種：蒼鷺、大白鷺、黑翅鳶、小白鷺、花嘴鴨、小水鴨。

蒼鷺	冬候鳥：體長 100cm，翼展 174cm，體重 2 公斤。
	<ul style="list-style-type: none"> ● 飛行高度： 主要是河道上的近距離移動覓食與休息。河道上飛行高度最高約 103 公尺，移動到其他池塘休息時最高飛行高度為 221 公尺。 ● 活動時間：05:30~16:00。
大白鷺	冬候鳥：體長 100cm，翼展:170cm，體重 1.5 公斤。
	<ul style="list-style-type: none"> ● 飛行高度： 主要是河道上的近距離移動覓食與休息。河道上飛行高度最高 105 公尺，移動到其他河道時最高飛行高度為 213 公尺。 ● 活動時間：06:30~15:00。


<p>黑翅鳶</p>	<p>留鳥：體長 37cm，翼展 92cm，體重 0.37 公斤。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ● 飛行高度： 荒田或田野的飛行移動覓食。荒田上的飛行高度最高約 13 公尺，捕獲獵物後移動最高飛行高度 120 公尺，移動到其他荒地田野時最高飛行高度為 30 公尺。 ● 活動時間：10:00~16:00。
<p>小白鷺</p>	<p>冬候鳥/留鳥：體長 65cm，翼展 105cm，體重 0.6 公斤。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ● 飛行高度： 田邊的近距離移動覓食。農村上飛行高度最高度約 159 公尺，移動到休息林區時最高飛行高度為 47 公尺。 ● 活動時間：05:00~18:00。
<p>花嘴鴨</p>	<p>冬候鳥/留鳥：體長 60cm，翼展 95cm，體重 1.5 公斤。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ● 飛行高度： 田間的近距離飛行覓食與中距離飛行。田間飛行高度最高約 58 公尺，移動到其他農田時最高飛行高度為 313 公尺。 ● 活動時間：06:30~15:00。
<p>小水鴨</p>	<p>冬候鳥：體長 43cm，翼展 65cm，體重 0.4 公斤。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ● 飛行高度： 主要是河道上的近距離移動覓食與休息。河道上飛行高度最高約 63 公尺最高飛行高度 202 公尺，移動到其他河道時最高飛行高度為 158 公尺。 ● 活動時間：06:30~15:00。

4. 路線 6

- 1) 影響航機作業區域：05L 跑道頭。
- 2) 主要地型：高速公路上方。
- 3) 主要活動時段與活動高度範圍：

路線 6	
時間	高度(公尺)
5:00~13:00	89-107
13:00~21:00	89-132
21:00~5:00	89-155

- 4) 主要出現鳥種：埃及聖鸚。

埃及聖鸚	逸鳥：體長 85cm，翼展 124cm，體重 1.5 公斤。
	<ul style="list-style-type: none">● 飛行高度： 主要是高速公路上的盤旋飛行與移動。盤旋時飛行高度最高約 60 公尺。移動到其他地區時最高飛行高度為 155 公尺。● 活耀時間：12:30~17:00。

5. 路線 7

麻雀群聚，活動區域不影響跑道運作。

註：鳥種照片來源：網路。