

## 2017 年 12 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 12 月份桃園機場鳥相資料庫與 2017 年 10 月份鳥相觀測資料發布。

2017 年 12 月機場及周邊鳥相以冬季水鳥為主如蒼鷺、大白鷺與小白鷺，重量約在 0.2 公斤至 2 公斤之間，主要會在日出後往南北環場道 05 端跑道頭的埔心溪及南崁溪河段覓食，晨間會從埔心大埤及湖底埤的夜棲地飛向河川等淺灘地覓食，因此 05L 及 05R 跑道頭區域將會是本月份鳥類的活動活動熱區。

將桃園機場 12 月鳥類活動預測分別以上、下午時段分述如下，桃園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。

### 1. 上午時段：

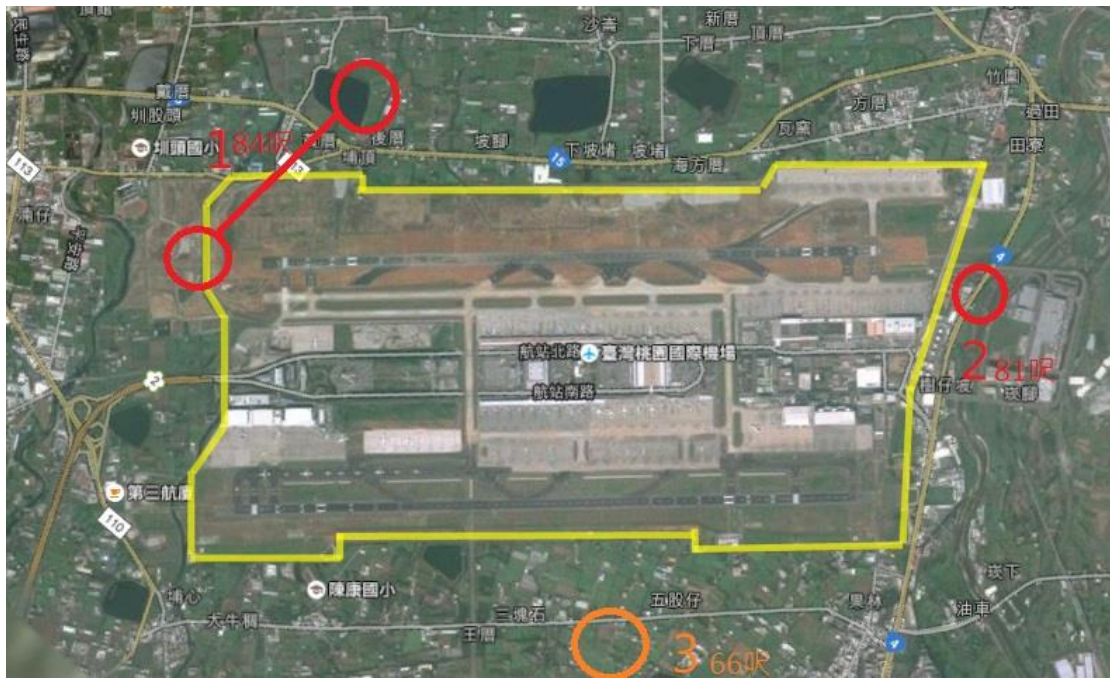


圖 1 2017 年 12 月桃園機場上午時段鳥類活動分布圖

於上午時段，蒼鷺會以上圖路線 1 來回飛行埤塘與埔心溪間，移動時飛行高度低於 84 呎，可能影響使用 05L 跑道落地之航機；大白鷺多於區域 2 的南崁溪溪底覓食，移動甚少，移動時飛行高度低於 81 呎，可能對使用 23L 跑道落地之航機有所影響；小白鷺數量較少，常與蒼鷺大白鷺混群一起活動。

魚鷹多於南環場道東方的三塊石埤棲息，往來各河川及池塘覓食，活動區域於上圖 3 處，鄰近 05R/23L 起飛爬升之區域，主要在上半覓食，11 點過後較少活動，飛行高度低於 66 呎。

表 1 2017 年 12 月桃園機場上午時段鳥類活動時段、高度、鳥種、影響範圍表

路線	活動時段	影響範圍	活動高度	鳥種(重量)
1	06:30-09:00	05L 跑道頭	84 呎	蒼鷺(1kg-2kg) 小白鷺(0.2kg-0.6kg)
2	06:30-09:00	23R 跑道頭	81 呎	大白鷺(0.7kg-1.5kg) 小白鷺(0.2kg-0.6kg)
3	06:00-08:00	05R/23L 跑道中段	66 呎	魚鷹(1.2kg-2kg)

## 2. 下午時段：

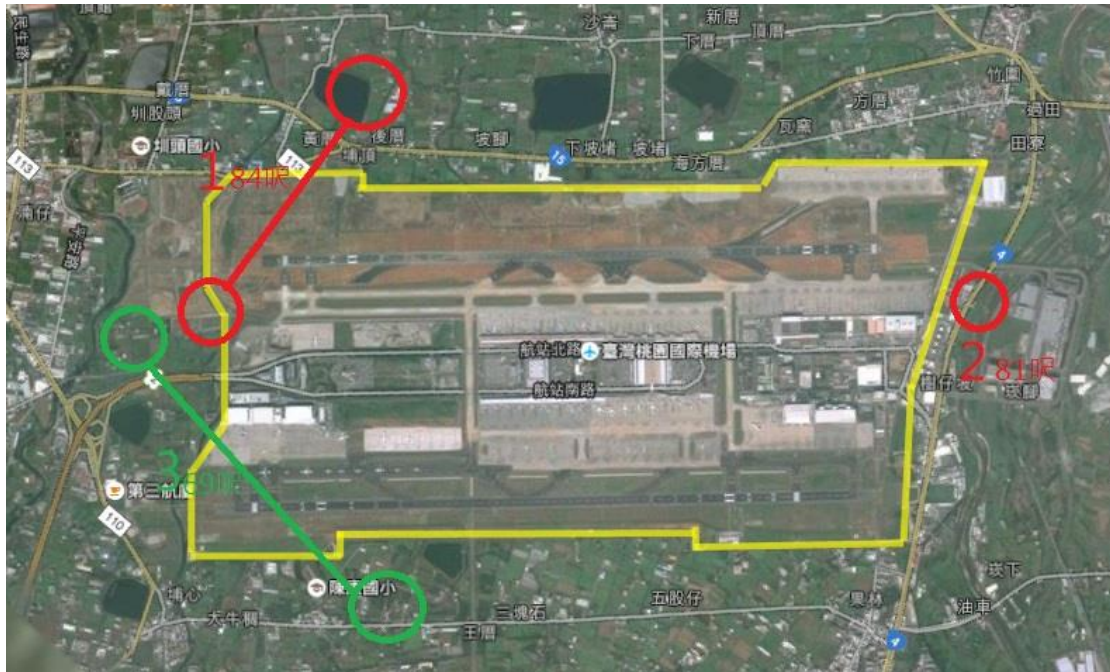


圖 2 2017 年 12 月桃園機場下午時段鳥類活動分布圖

於下午時段，蒼鷺多來回飛行埤塘與埔心溪間(路線 1)，移動時飛行高度低於 84 呎，可能影響使用 05L 跑道落地之航機；大白鷺多於南崁溪溪底覓食(區域 2)，移動甚少，活動時可能對使用 23L 跑道

落地之航機有所影響，移動時飛行高度低於 81 呎；小白鷺數量較少，常與蒼鷺大白鷺混群一起活動。

領角鴉在傍晚後於機場內的苗圃會有覓食活動，飛行路線如路線 3，可能影響使用 05R 跑道起、降之航機，飛行高度低於 69 呎。

表 2 2017 年 12 月桃園機場下午時段鳥類活動時段、高度、鳥種、影響範圍表

路線	活動時段	影響範圍	活動高度	鳥種(重量)
1	16:00-17:00	05L 跑道頭、 05L 落地區	84 呎	蒼鷺(1kg-2kg) 小白鷺(0.2kg-0.6kg)
2	16:00-17:00	23R 跑道頭	81 呎	大白鷺(0.7kg-1.5kg) 小白鷺(0.2kg-0.6kg)
3	17:00-19:00	05R 跑道頭、 05R 落地區	69 呎	領角鴉(0.1kg-0.2kg)

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

In December, flocks of bird activity in the vicinity and at RCTP are expected in the approach area to Runway 05L/23R (approaching and landing area for Runway 05L and Runway 23R) flying below 85 ft from 0630L to 0900L in the morning and 1600L-1700L in the evening. The weights of birds are measured from 0.23kg to 2kg each.

Some birds which weigh from 1.2kg to 2kg each possibly fly at altitudes up to 66 ft near Runway 05R (take-off area of Runway 05R) around 0600L to 0800L in the morning, and the others which weigh approximately 0.17kg each fly at altitudes up to 69 ft near the threshold of Runway 05R around 1700L to 1900L in the evening.