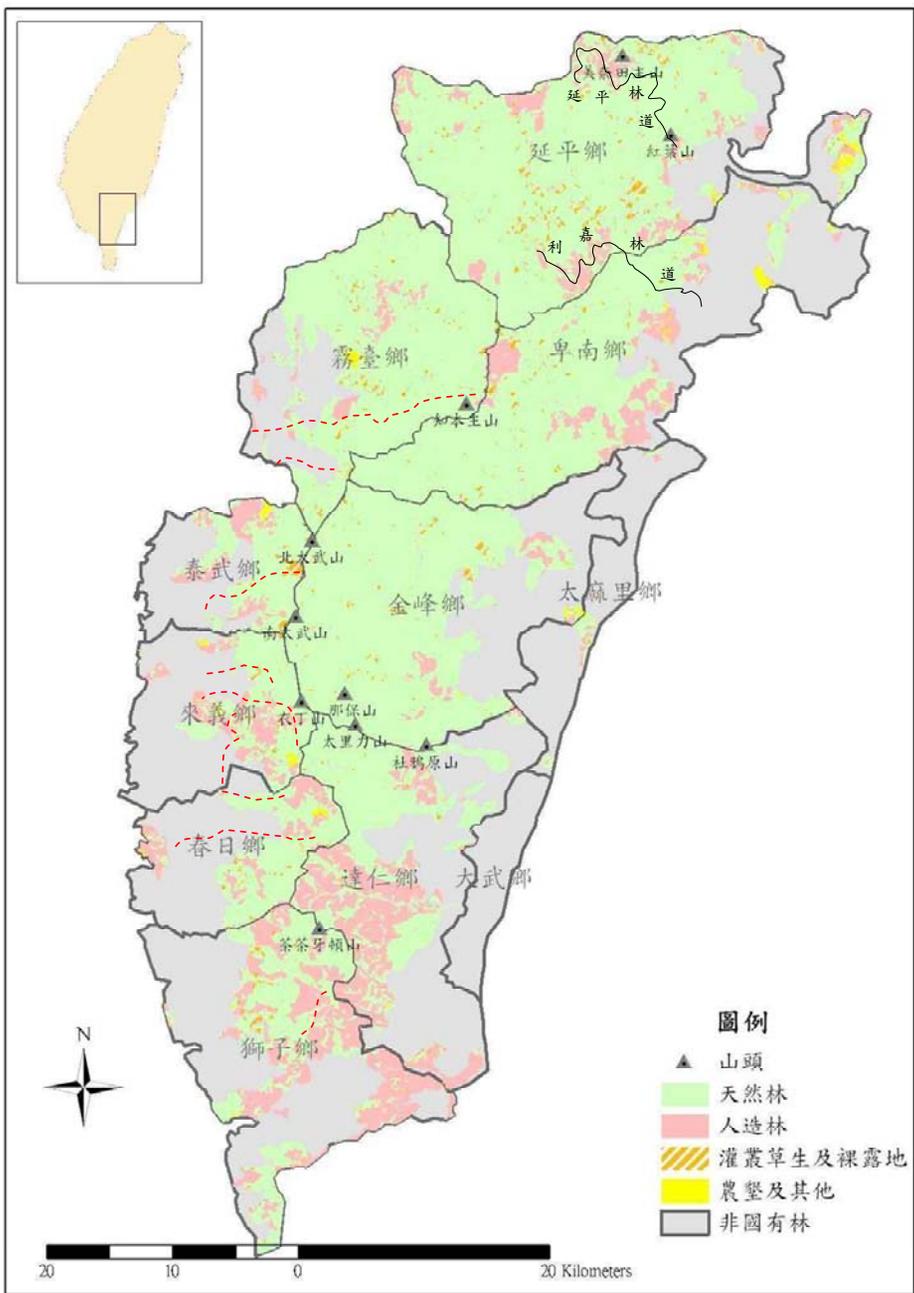


# 熊鷹繫放研究初探

孫元勳

屏東科技大學野生動物保育所

# 研究地區



# 捕捉與繫放





# 追蹤定位

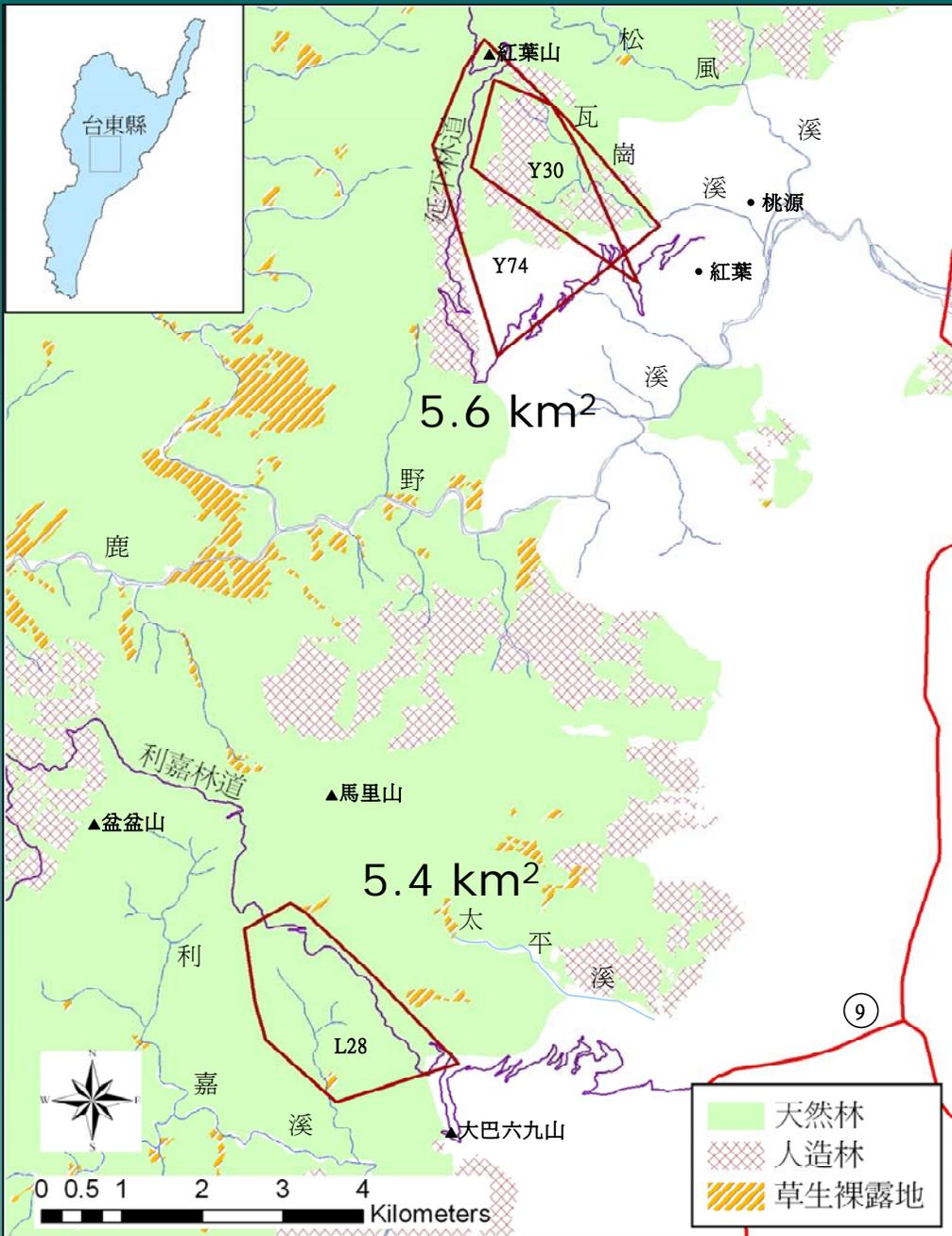


# 調查結果

93.2~96.10

A stylized silhouette of a mountain range in a teal color, located in the bottom right corner of the slide.

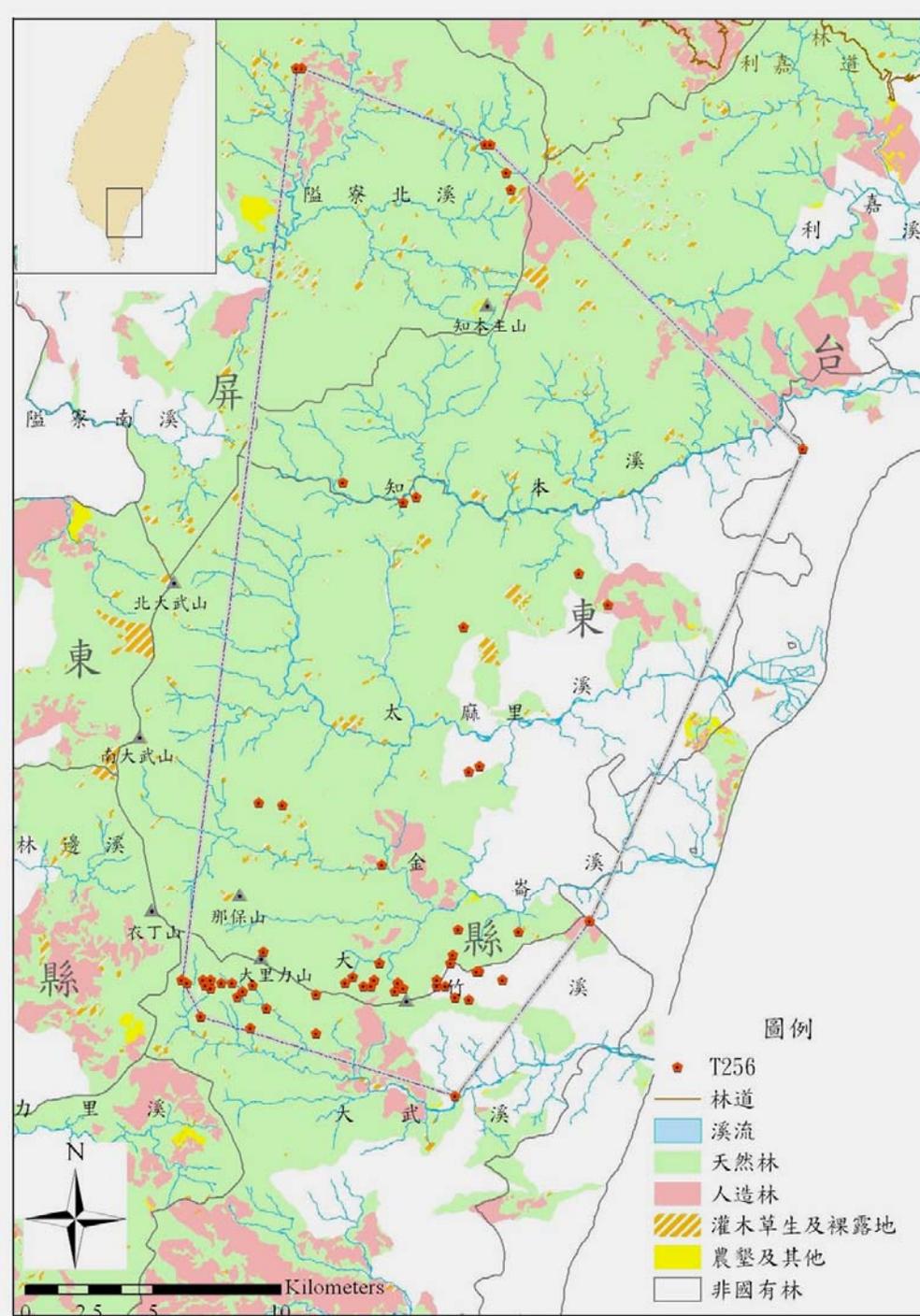
性別	捕捉日	年齡	體重	體長	喙長	喙高	全頭長	跗蹠長	翼長	尾長
雄	94.03	亞	1880	69	33.3	24.9	96.9	117.2	49.0	35
	95.08	成	1950	69	34.0	25.0	98.0	120.0	47.5	32
	95.10	成	2150	68	34.0	24.9	98.8	125.2	47.0	33
	96.02	亞	1980	67	32.8	22.7	99.0	104.2	47.0	32
	96.04	亞	2210	70	34.5	23.8	95.3	107.0	48.0	35
	96.08	亞	2200	69	34.0	23.0	97.9	125.0	48.0	31
	Mean		2061.7	68.7	33.8	24.0	97.6	116.4	47.8	33.0
雌	94.10	亞	2880	76	36.8	26.2	107.3	138.0	51.0	36
	95.12	成	2800	75	35.6	26	100.2	128.1	49.5	35
	96.04	亞	2830	69	36.7	25.2	99.4	121.9	50.9	33
	96.05	亞	2785	74	39.0	29.5	107.8	129.0	52.0	36.5
	Mean		2823.8	73.5	37.0	26.7	103.7	128.8	50.8	35.1
雌：雄			1.36	1.07	1.10	1.11	1.06	1.11	1.06	1.06
日本熊鷹			1.31	1.08				1.07	1.04	





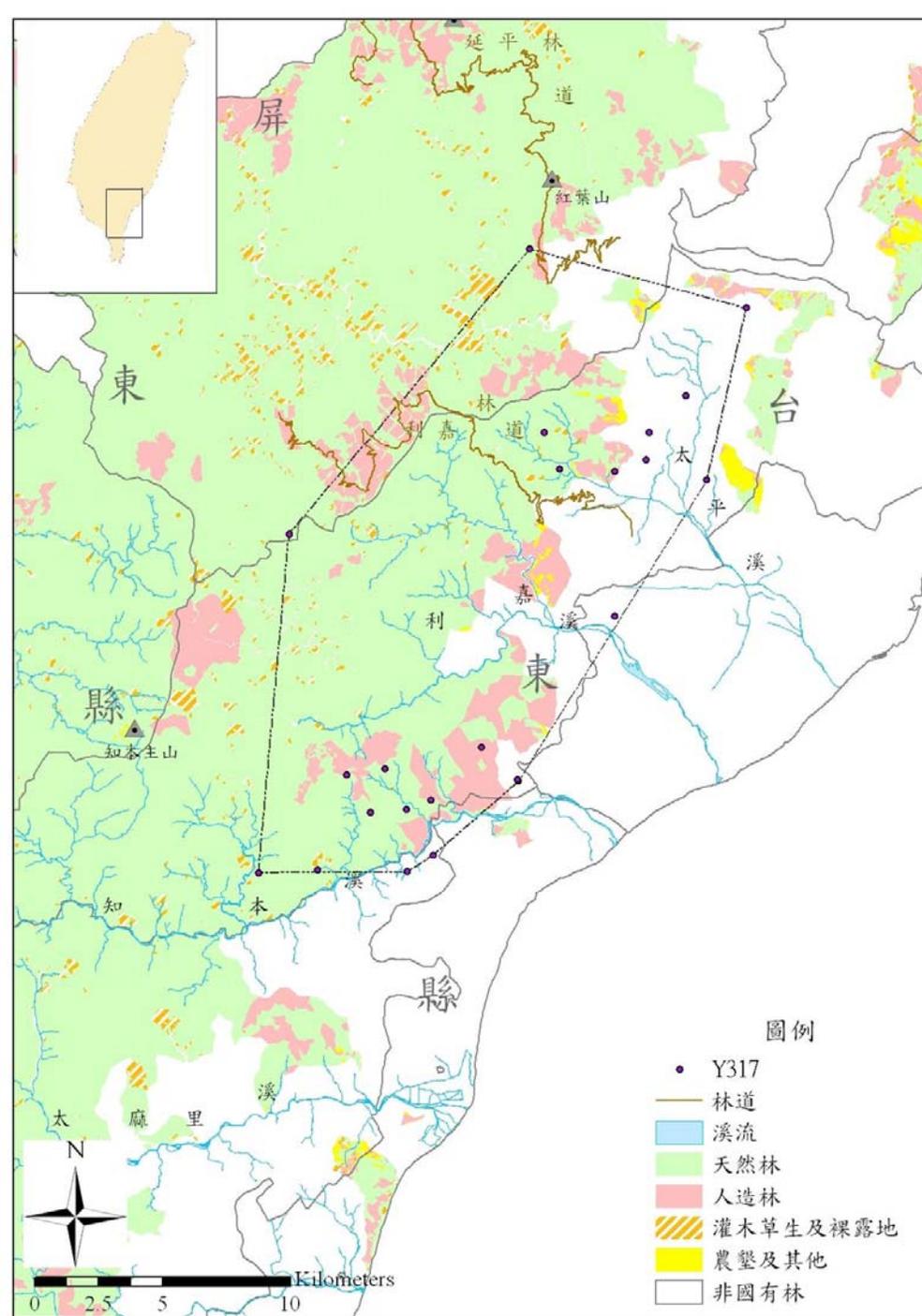
# 亞成鳥 T256

607.7 km<sup>2</sup>

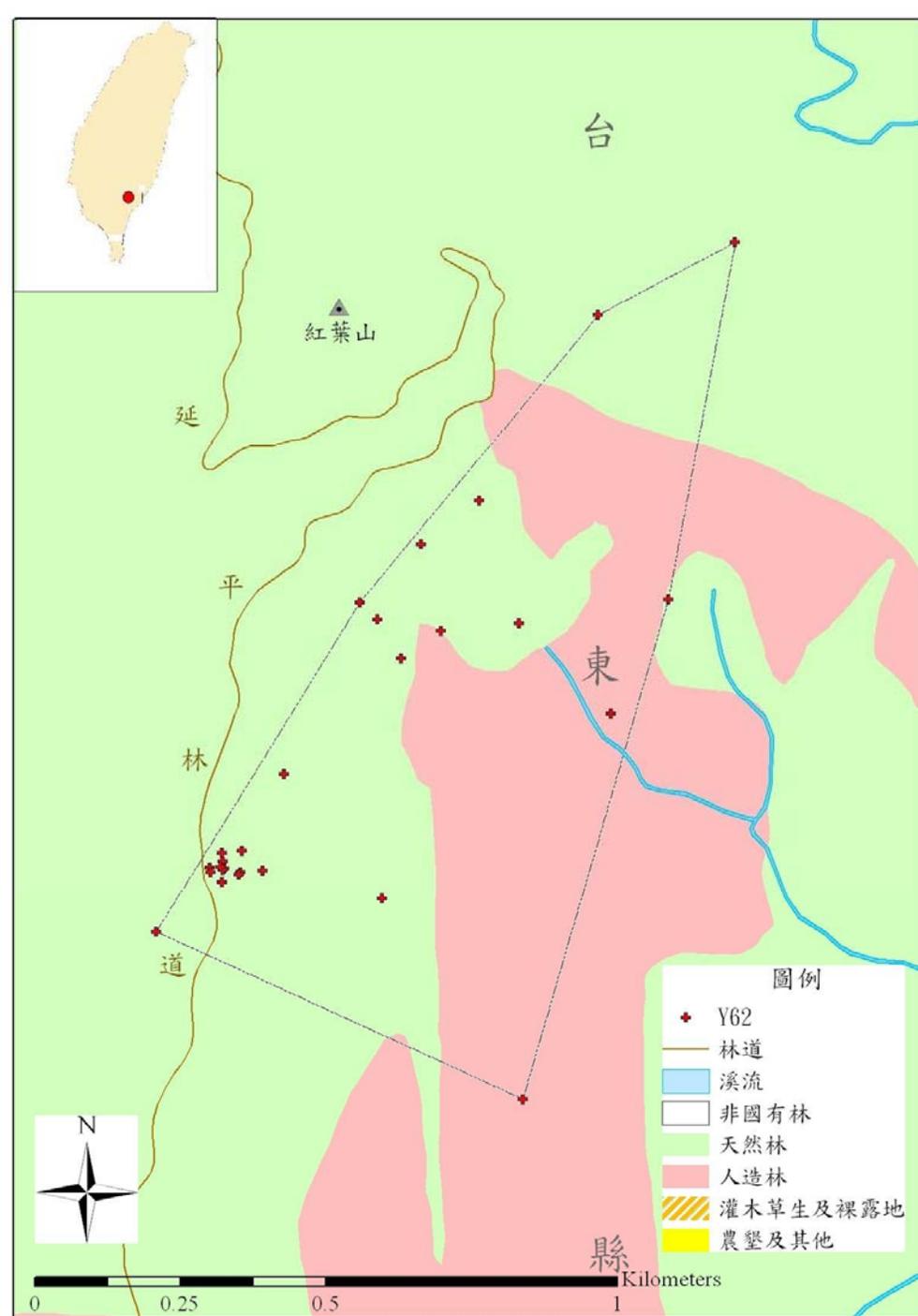


# 亞成鳥 Y317

257.3 km<sup>2</sup>

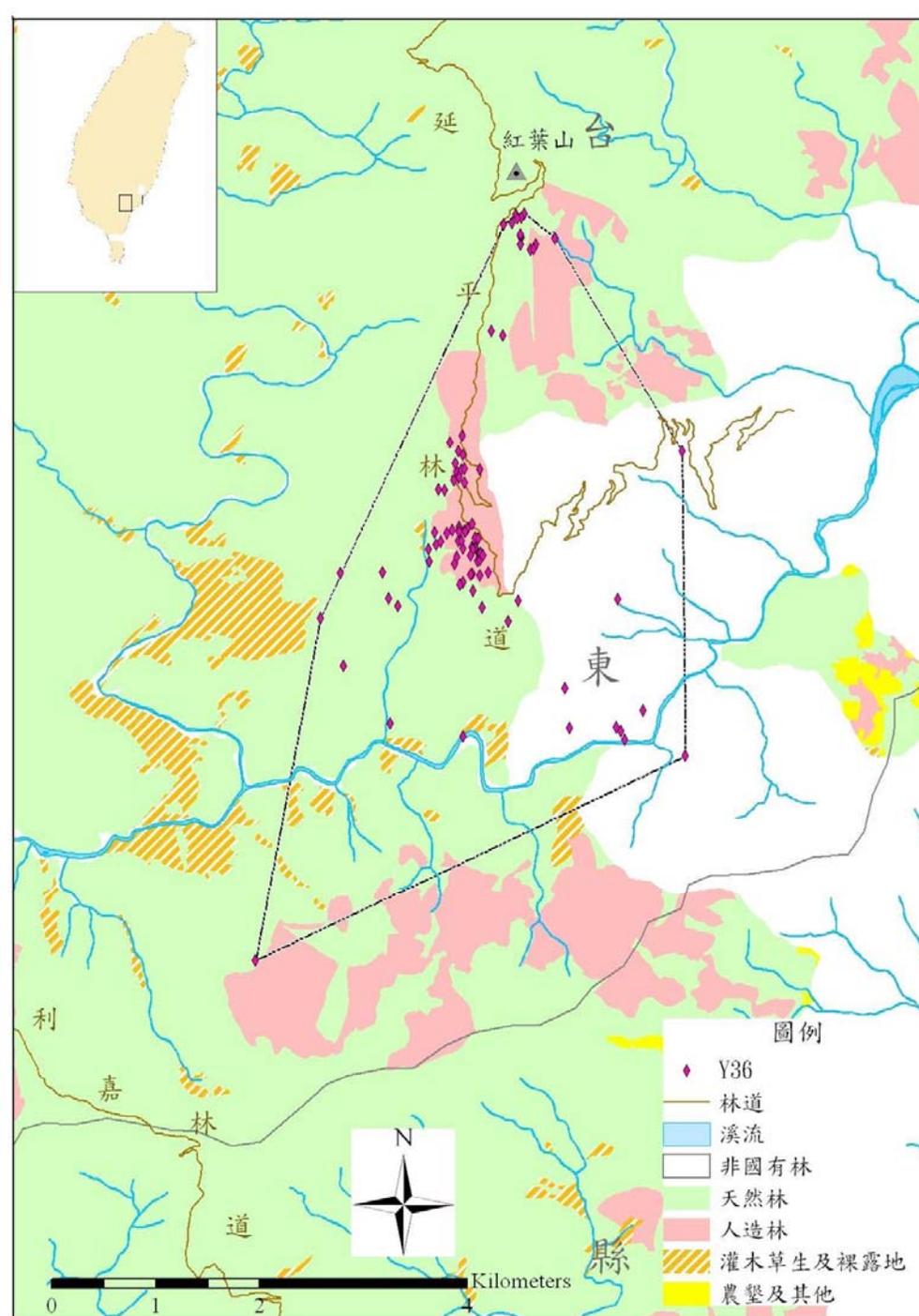


# 亞成鳥 Y62



# 亞成鳥Y36

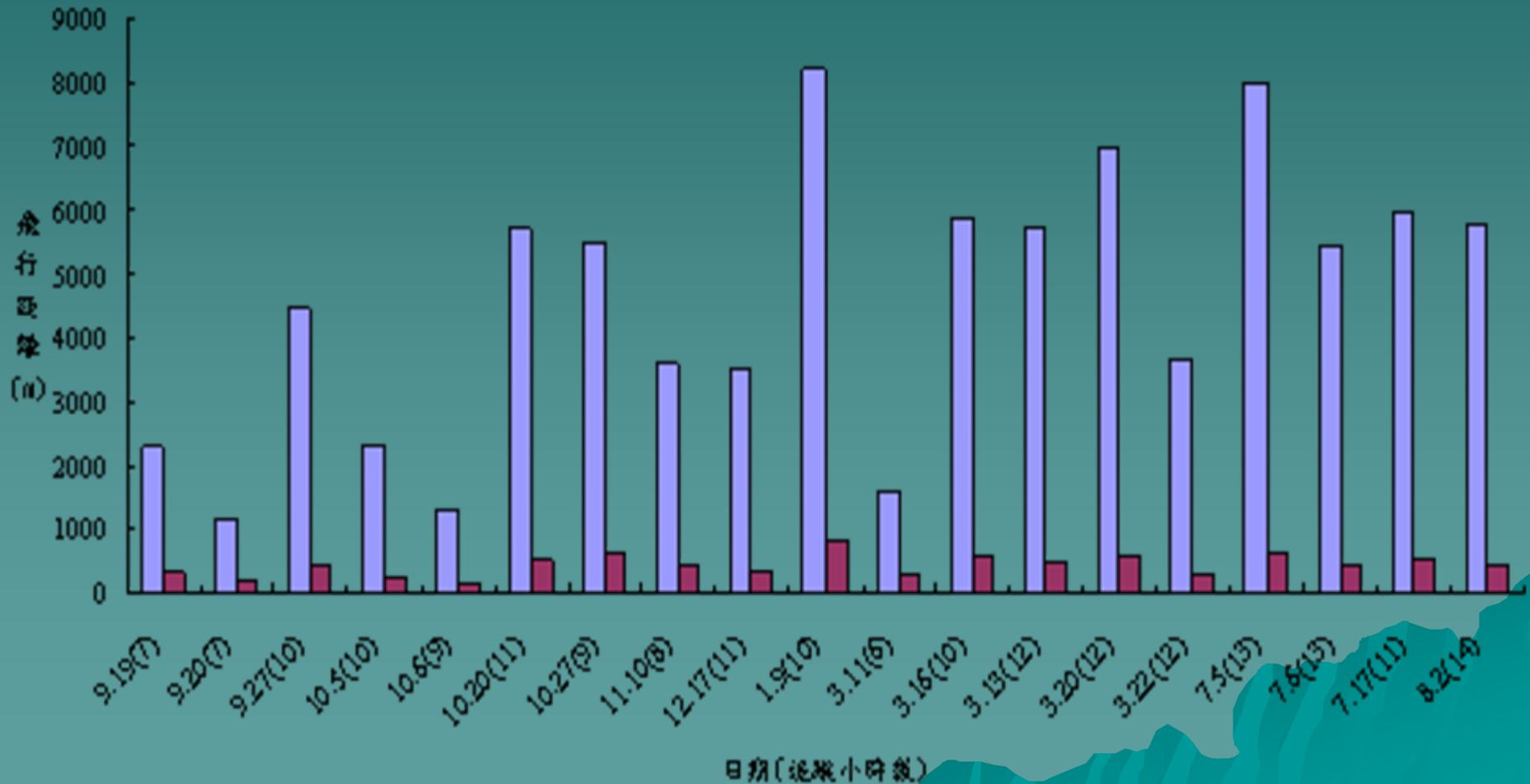
17.1 km<sup>2</sup>



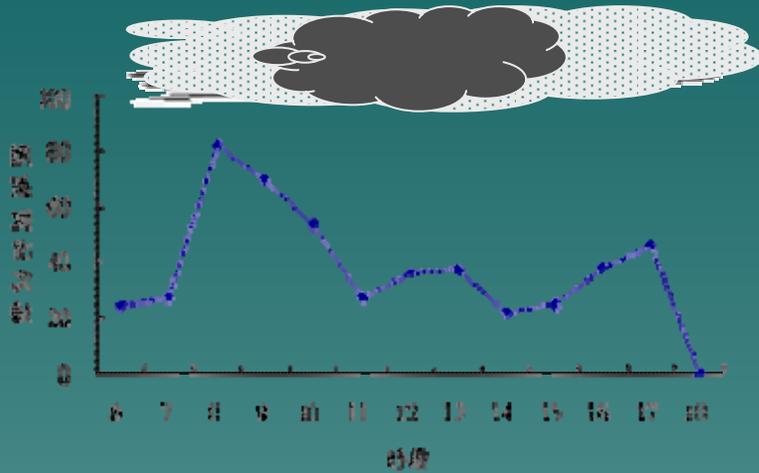
# L28單日至少飛行距離

■ 單日飛行距離 ■ 單時平均飛行距離

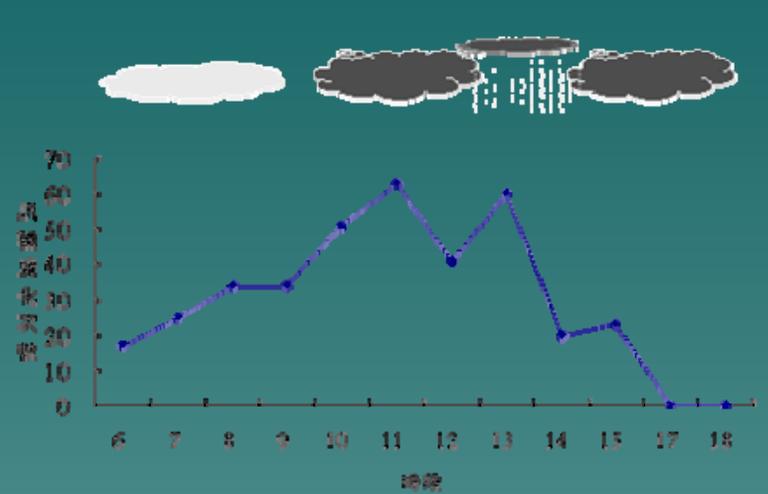
Mean=4.5 km(10天)



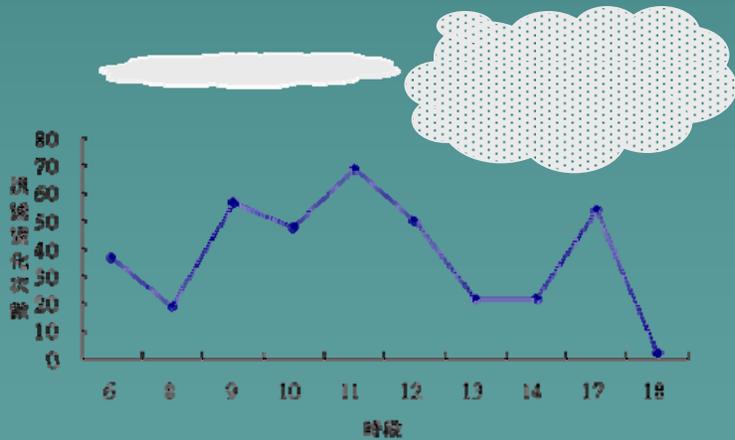
# 10月



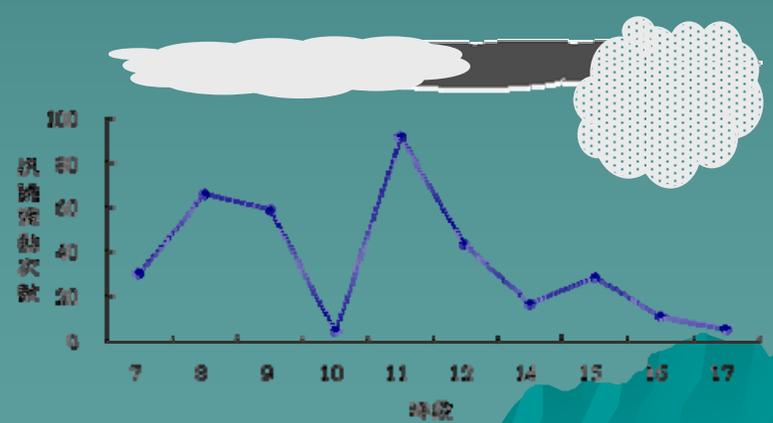
10.04



10.05

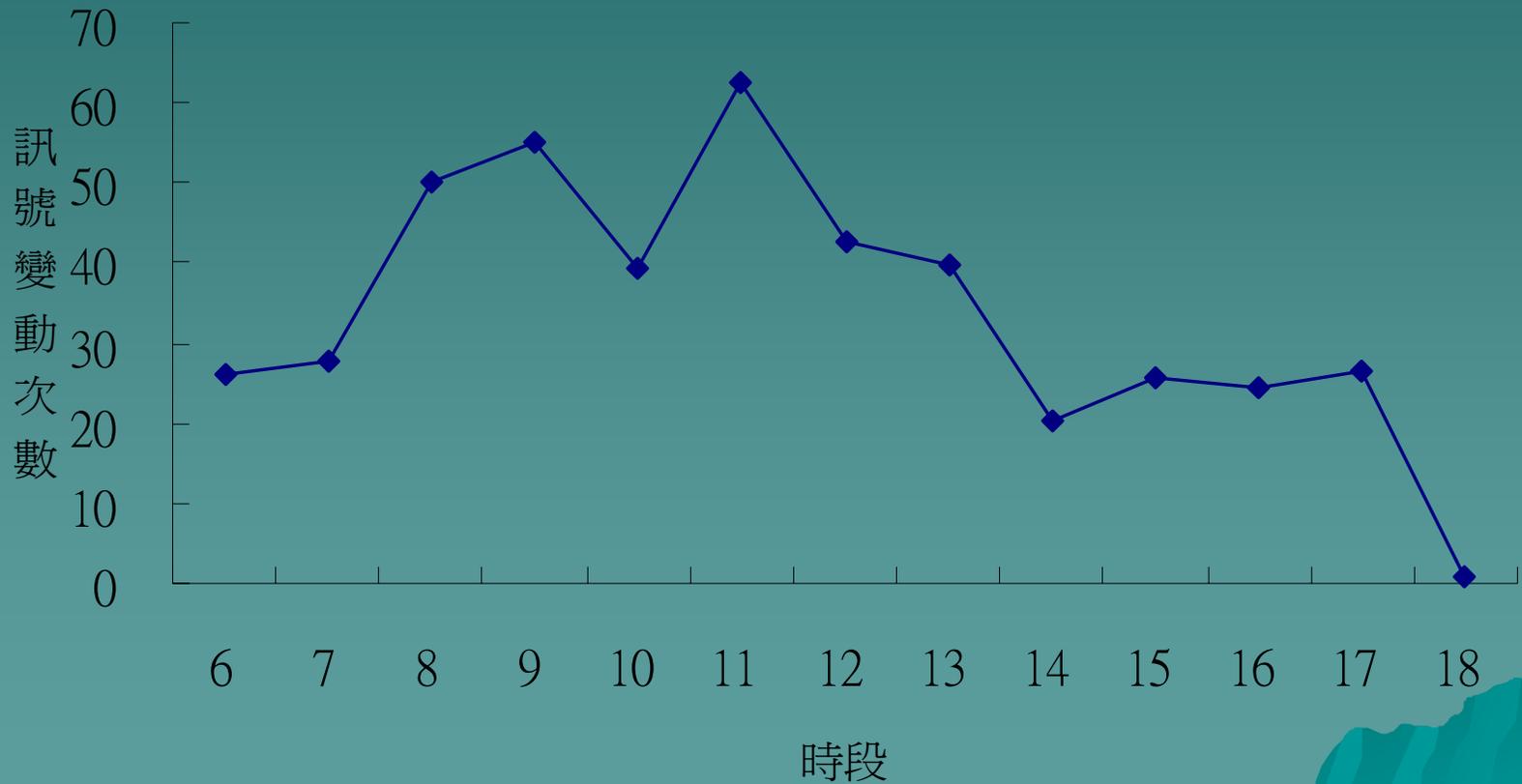


10.20

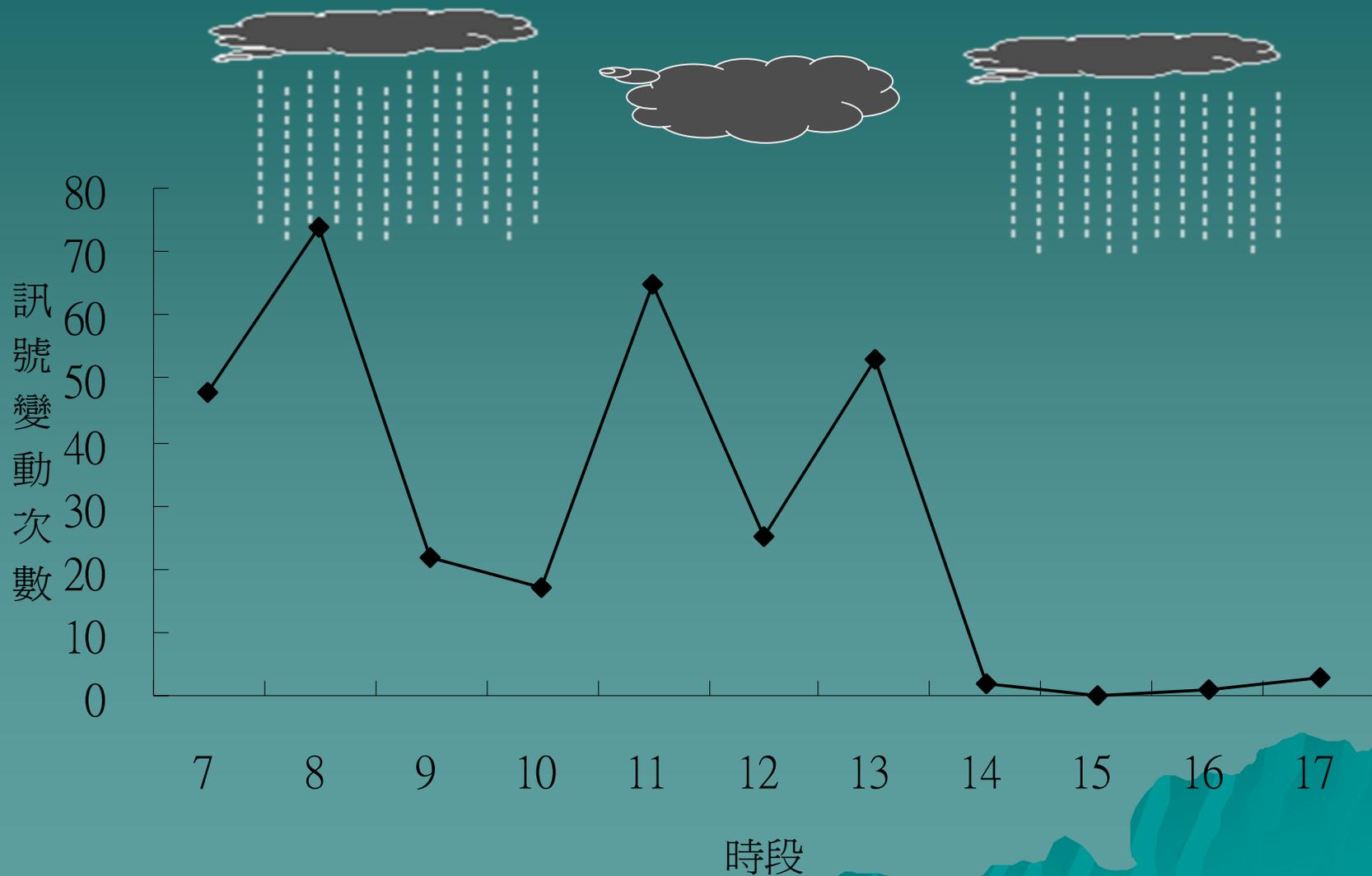


10.27

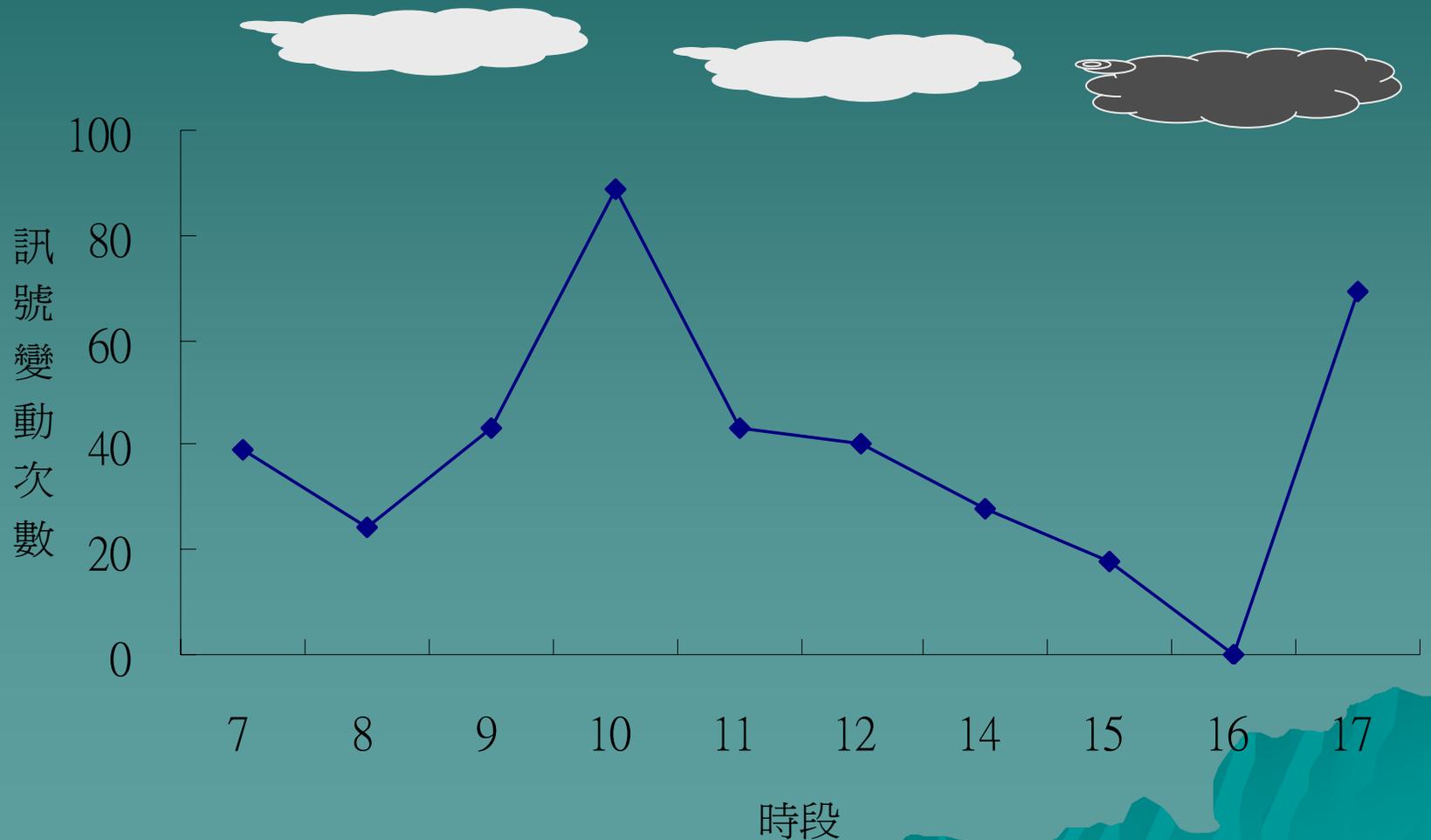
# L28活動模式-10月



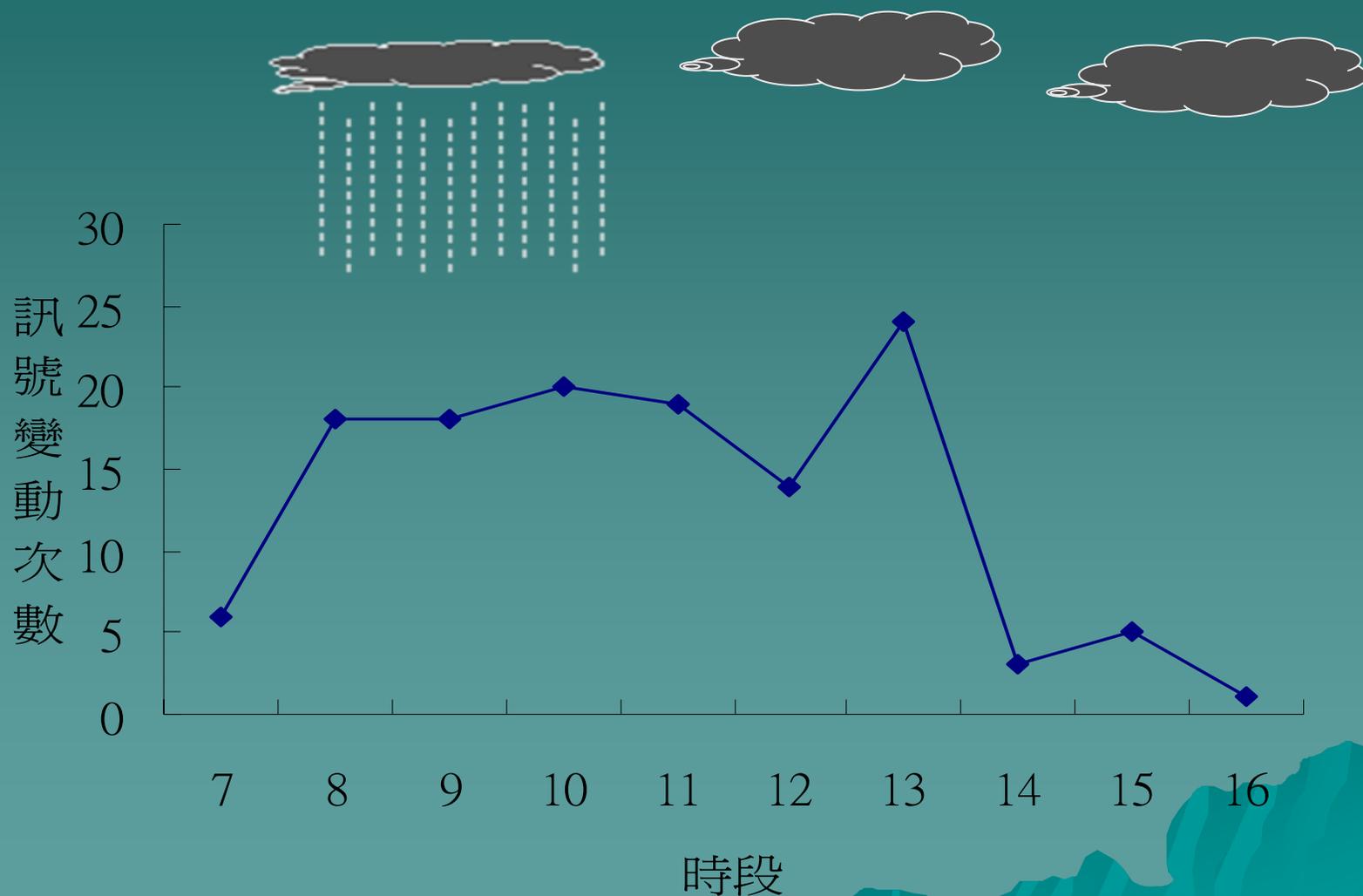
# L28活動模式-12月17日



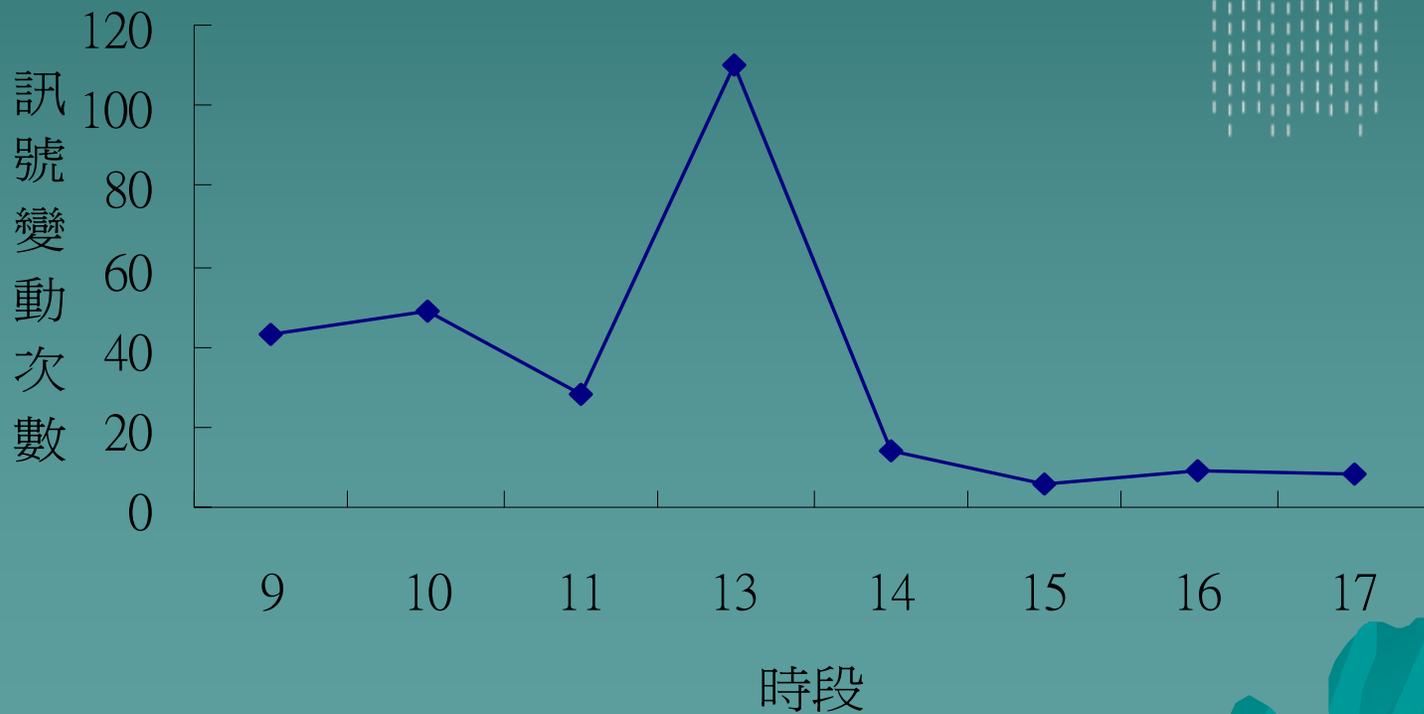
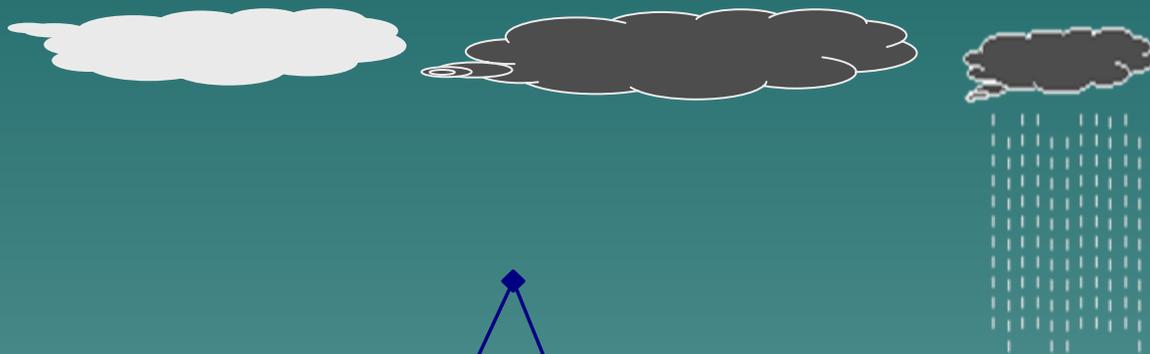
# L28活動模式-1月9日



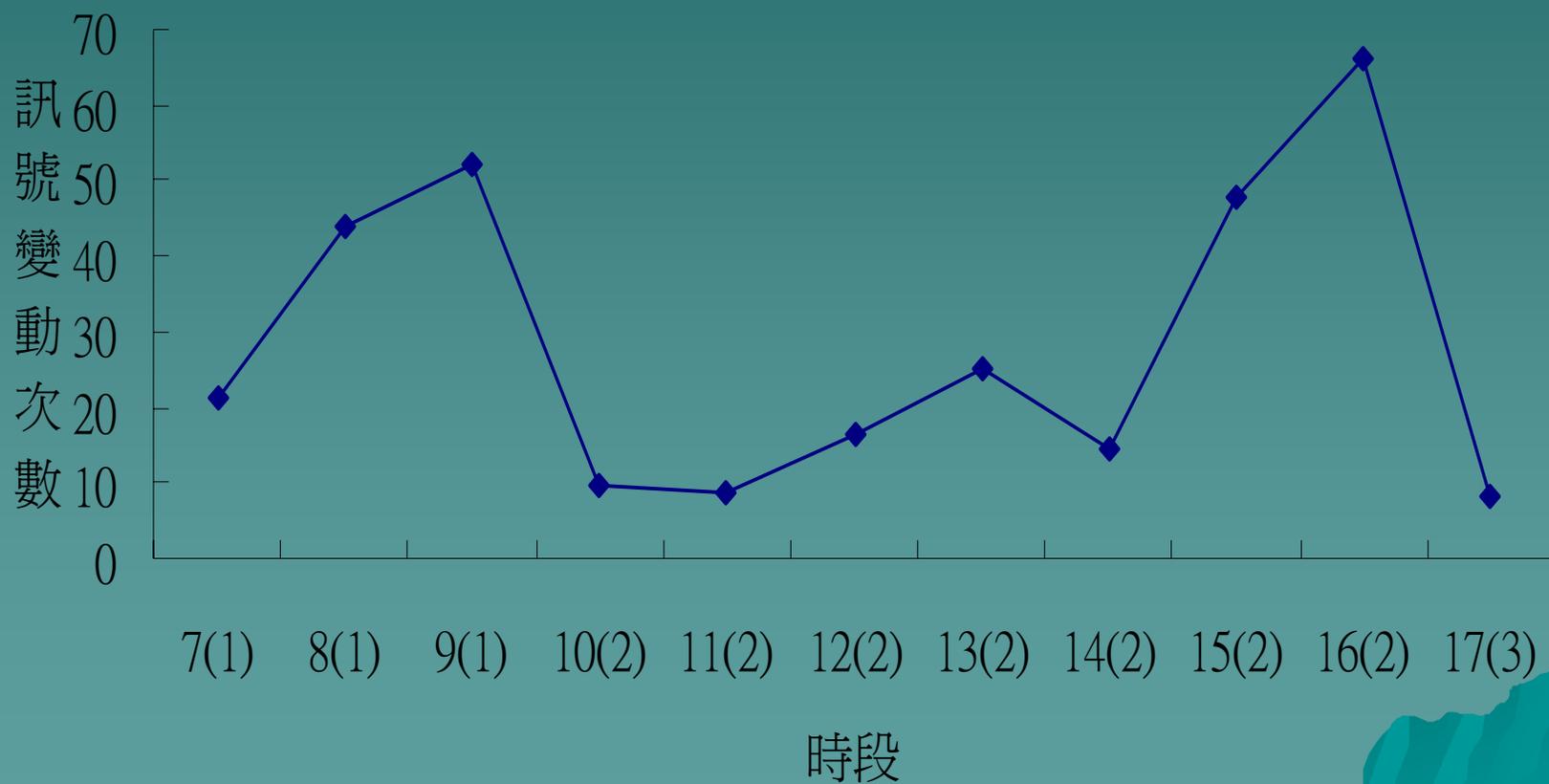
# Y74活動模式-12月10日

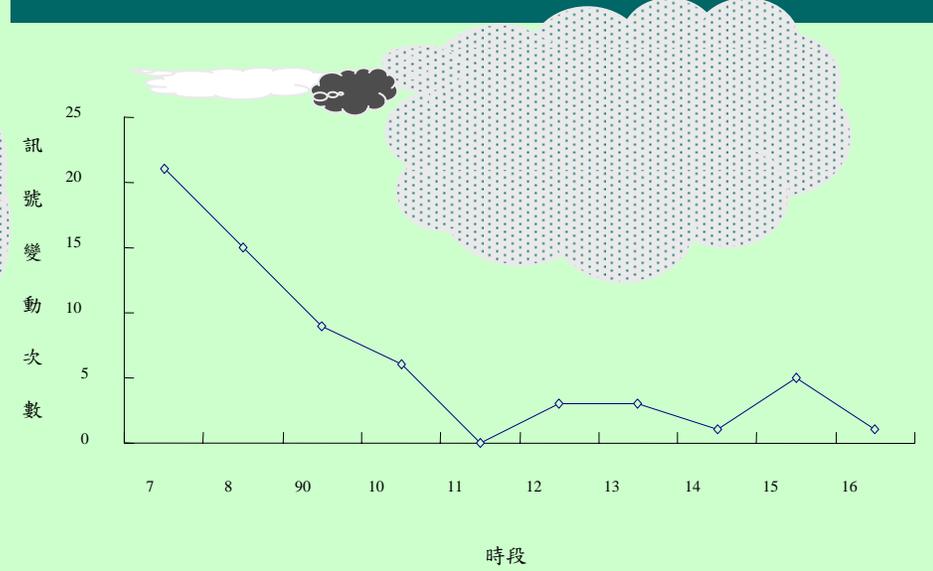
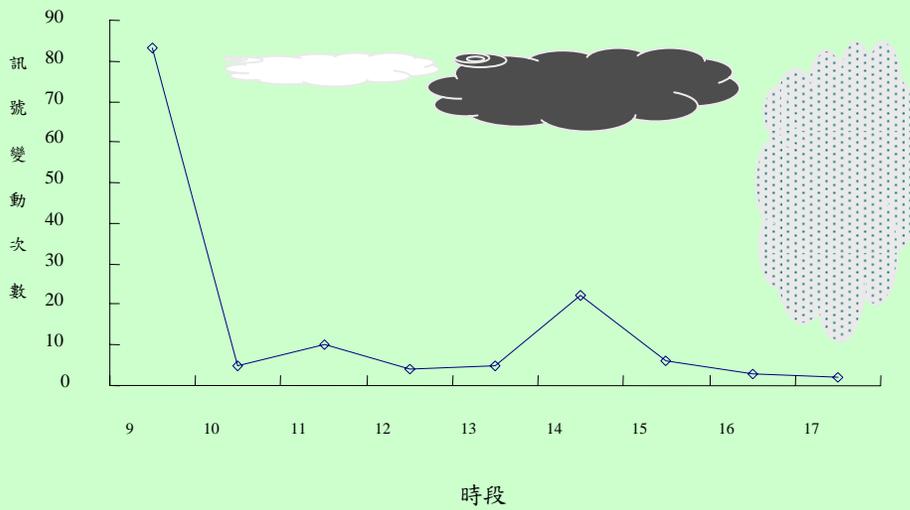


# Y74活動模式-11月5、25日

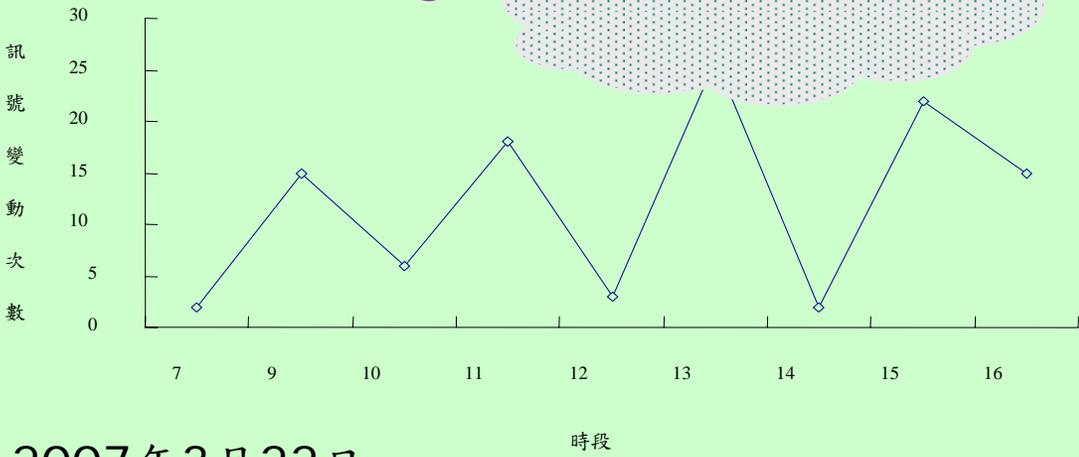


# Y74活動模式-1月



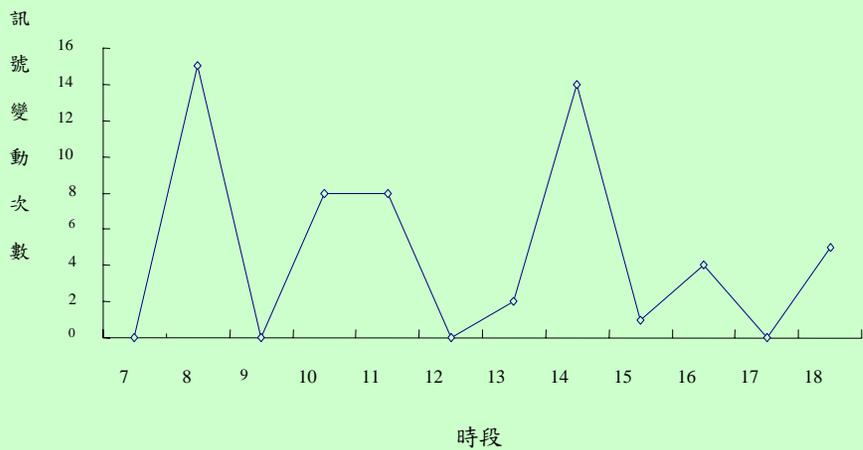


2007年3月16日

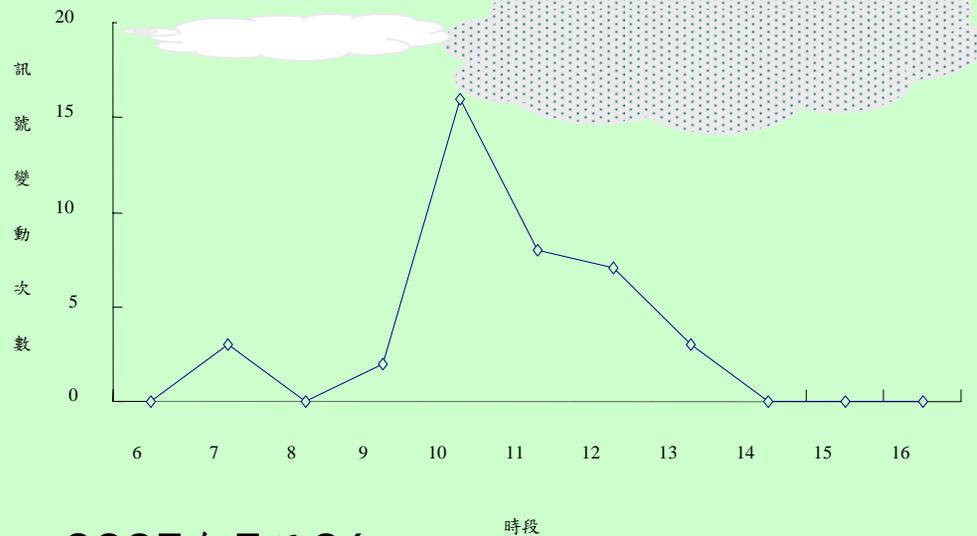


2007年3月22日

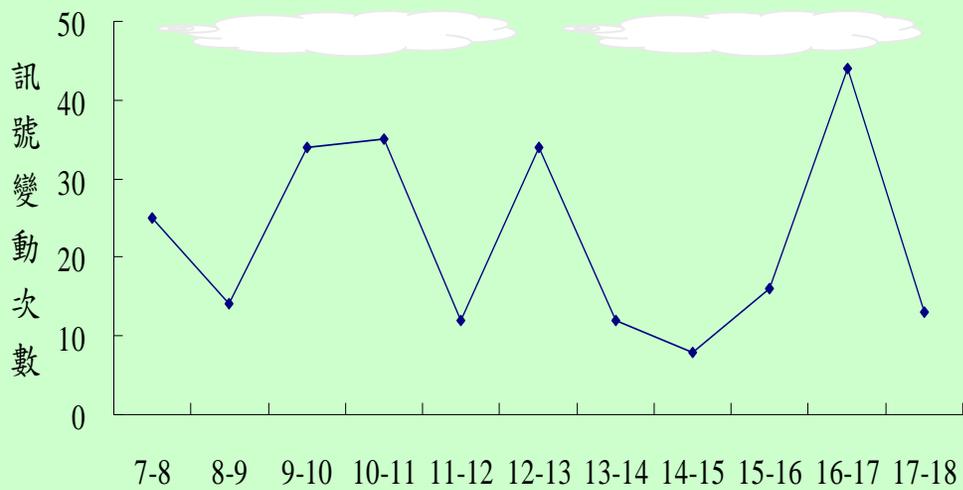




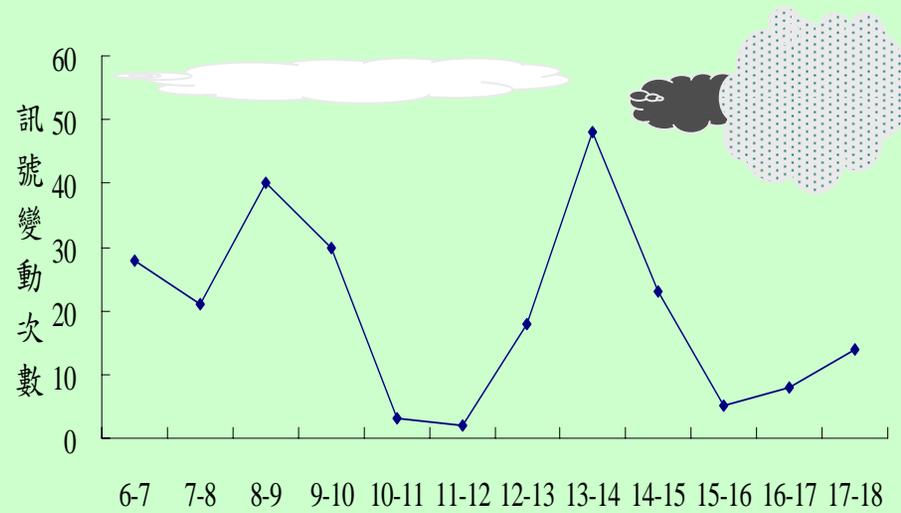
2007年7月05日



2007年7月06日

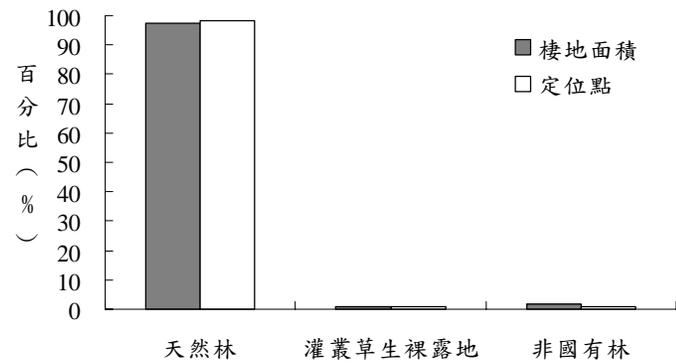
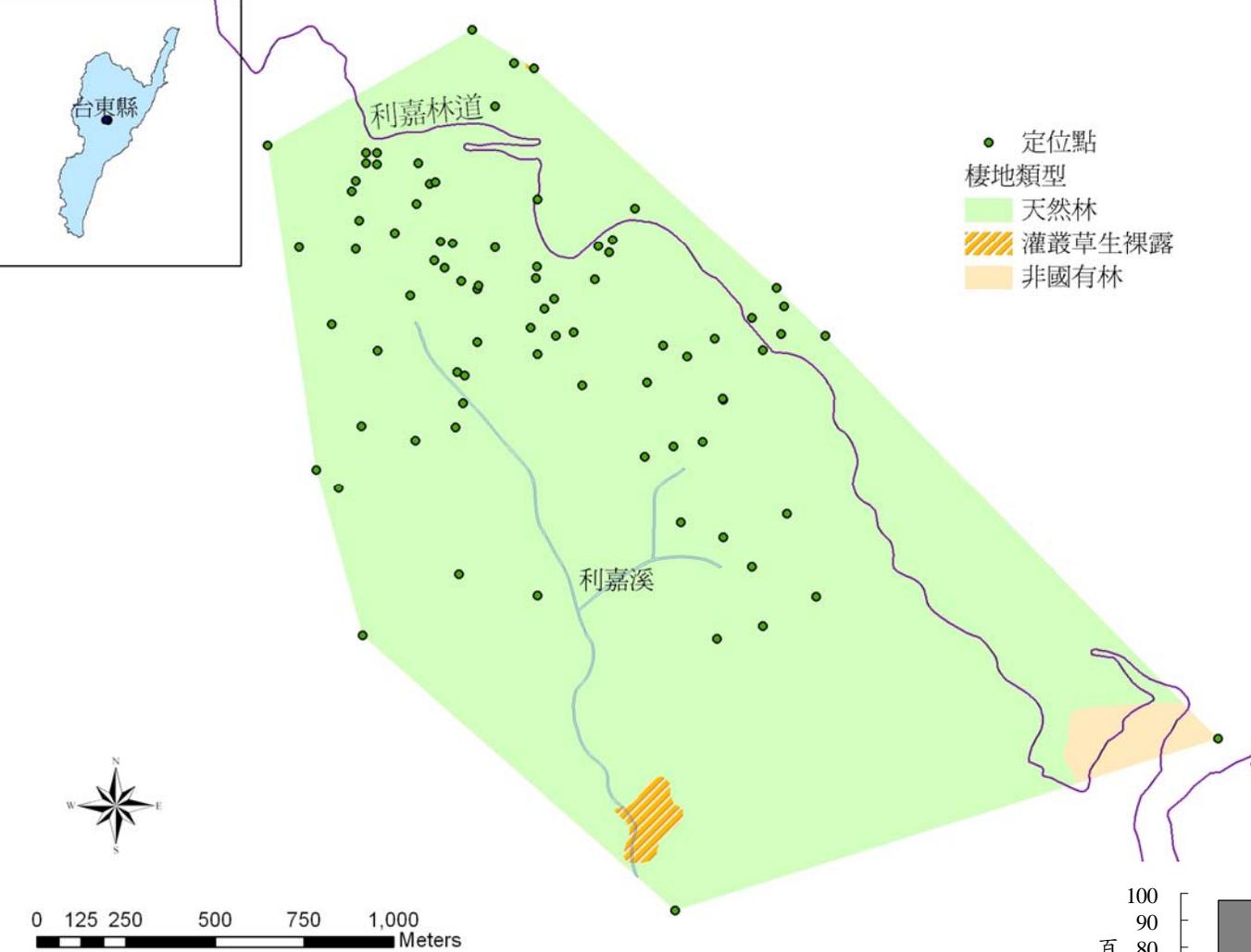


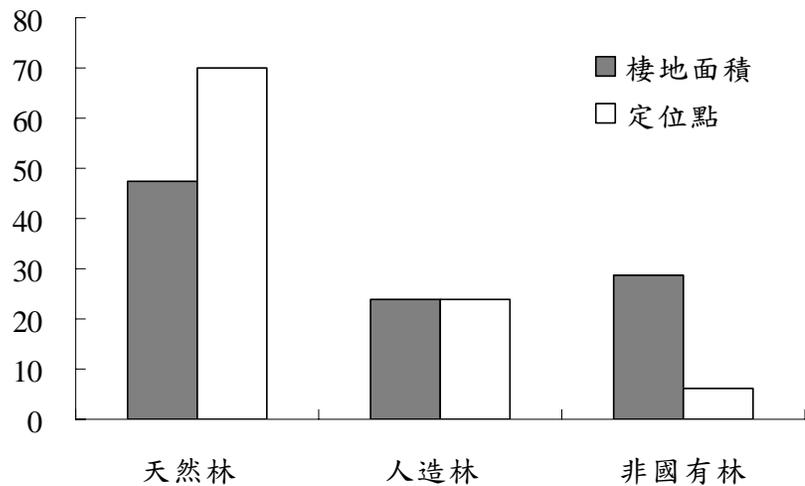
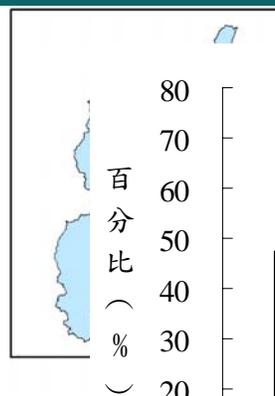
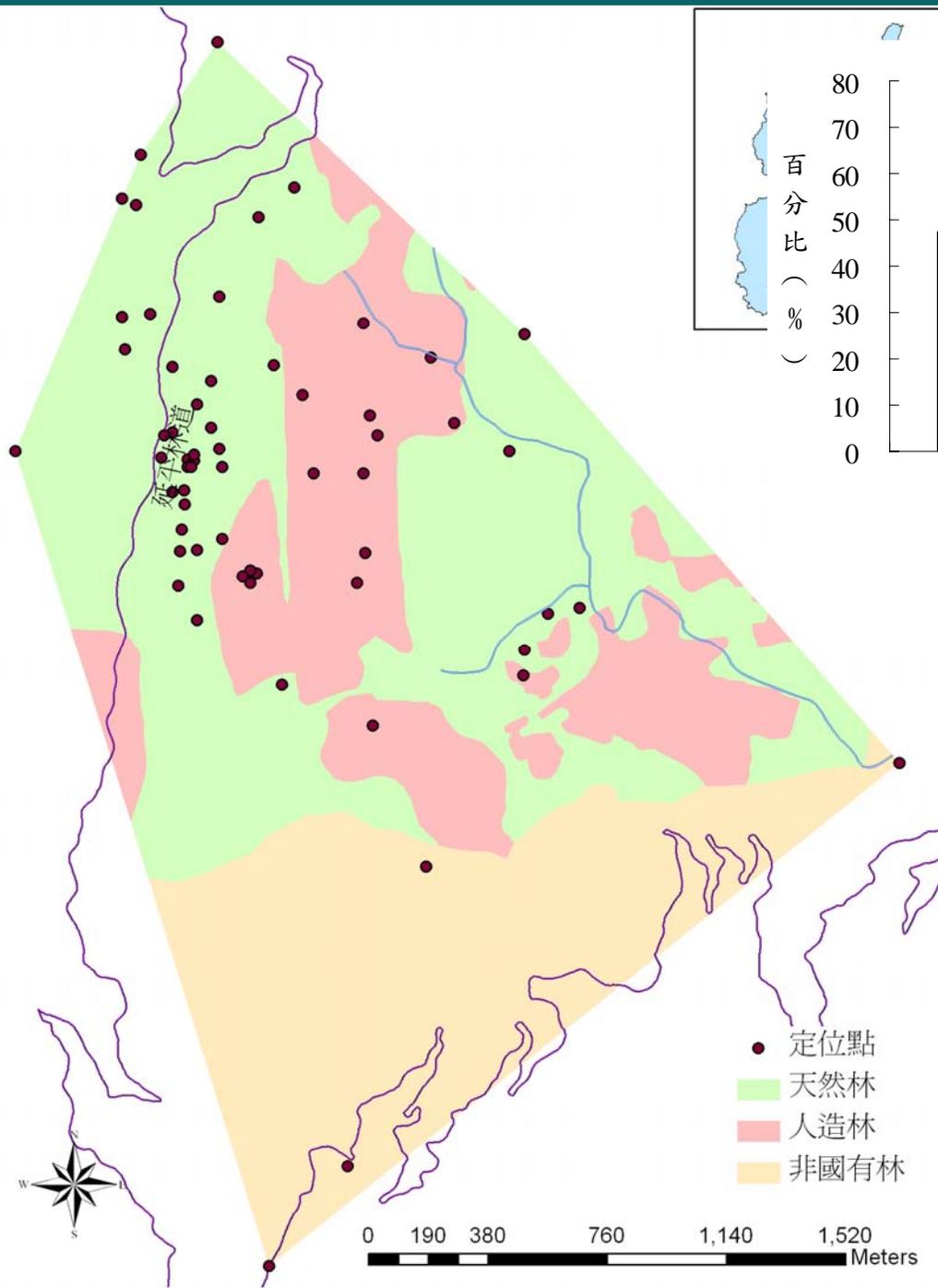
2007年7月17日



2007年8月2日

# L28雄





Y74雄

95%

75%

80%

85%

90%

年

成鳥數量

第1年亞  
成鳥數量第2年亞  
成鳥數量第3年亞成  
鳥數量第4年亞  
成鳥數量

亞成鳥總數

1	0	5	0	0	0	5
2	0	5	4	0	0	9
3	0	5	4	3	0	12
4	0	5	4	3	3	15
5	3	1	4	3	3	11
6	6	2	1	3	3	9
7	8	3	2	1	3	8
8	11	4	2	1	1	8
9	11	4	3	2	1	11
10	11	4	3	3	2	12
11	13	5	3	3	2	13
12	14	5	4	3	2	15
13	16	6	4	3	3	16
14	18	7	5	4	3	18
15	19	7	5	4	3	20
16	22	8	6	4	4	22
17	24	9	6	5	4	24
18	27	10	7	6	4	27
19	30	11	8	6	5	30
20	33	12	9	7	6	33
21	36	14	10	8	6	37
22	40	15	11	8	7	41
23	45	17	12	9	8	46
24	50	19	13	10	8	51
25	55	21	15	11	9	56
26	61	23	17	13	10	62

繁殖率：  
1隻/對

# 誌謝

- ◆ 林務局
- ◆ 資料收集：黃永坤、李方儒、洪孝宇、吳禎祺、洪煜鈞、陳建廷、李勝雲
- ◆ 住宿提供：林裕盛老師、鄭育昇老師、楊貽雯老師

敬請指教