

2018.3-2018.6

臺中市長安國小

家燕繁殖調查

調查人員:

明雄老師 凱傑 哲宇

堉捷 恩祈 芊誼 昱慈 妍菱



大綱...

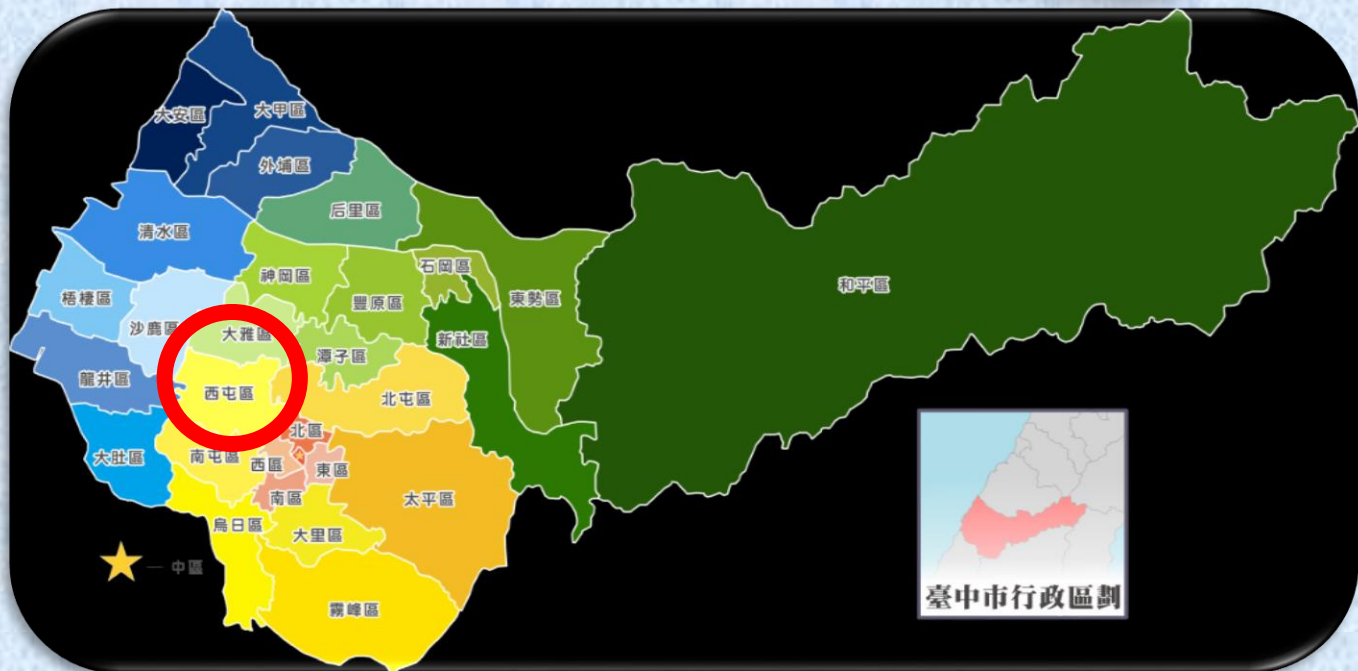
- 一. 調查範圍
- 二. 調查方法
- 三. 巢位報告
- 四. 有趣發現
- 五. 心得感想



一. 調查範圍



調查範圍



二. 調查方法



調查方法



調查方法

每兩天固定觀察並留言

蓋幫傳奇

106 學年度 臺中市長安國小604班

家燕繁殖調查活動專區

留言簿 / 觀鳥記錄 / 姜明雄 於 2018-04-20 00:02:22 發布, 已有 268 人次閱讀過
/ 環境教育, 自然生態, 觀鳥記錄



姜明雄

2018-04-20
00:02:22

今年度家燕繁殖調查計畫已經展開囉
計畫參與同學

請記得把觀察到的畫面或是文字紀錄PO上來喇~

各位同學, 請把各巢的紀錄統一下
格式如下(下面是隨便舉例的喇), 最後再放一兩張代表的圖檔就行囉:

編號: K巢
地點: 櫻花路18號(好好吃拉麵店的騎樓)
巢位: 靠近天花板的監視器上。巢材主要為泥土, 並混雜著草莖。

5/01觀察日記

1. 家燕寶寶已經出來囉
2. 一共有3隻雛鳥

5/05觀察日記

1. 家燕雙親正在餵食。地上有發現蜻蜓殘骸。



林同學

2018-05-31 12:54:39

編號: E巢

地點: 樓城一街

巢位: 牆壁上, 接近天花板。

5/18觀察日記

沒有看到家燕進巢, 但有在附近徘徊。

5/24觀察日記

今天有看到家燕來餵食, 3 ~ 5分鐘來一次

5/30觀察日記

10分鐘才來餵一次



陳同學

2018-05-31 12:48:54

編號: E巢

地點: 樓城一街

巢位: 牆壁上, 接近天花板。

5/18觀察日記

仍然沒有家燕, 只是有時候停在一旁電線上

5/20觀察日記

看到兩隻家燕寶寶

5/24觀察日記

燕子爸媽五分鐘回來餵食一次

5/30觀察日記

看到家燕在巢口



何同學

2018-05-31 12:43:49

巢位: 靠著牆, 接近天花板
5/27觀察日記

- 1 看到親鳥在附近徘徊
- 2巢內沒有動靜
- 3聽人家說親鳥偶爾會回到巢內

5/29觀察日記

- 1 看到親鳥仍然只在附近徘徊

5/31觀察日記

- 1 沒看到親鳥
- 2 人家說有看到親鳥回巢內, 早上都能聽到家燕在叫

6/2觀察日記

- 1 看到一隻成鳥停在門前的電線上, 待了5分鐘都沒有離開



張同學

2018-05-31 12:43:46

編號: A巢

地點: 長安路一段42號

巢位: 靠著牆壁, 接近天花板。巢的材料是泥土&甘草

5/8

1. 今天觀察到家燕沒有再孵蛋了

5/17內容:

1. 小寶寶是雙親家庭。
2. 只觀察到一隻小寶寶。

調査方法



調查方法



調查方法



阿松特製便當

24 加水

炒麵 · 肉燥飯 · 水餃 · 上海湯包

上海湯包 鍋貼
點心 零
66

星國際貿易有限公司

調查方法



這是我們代表家燕生態調查員的徽章



調查方法

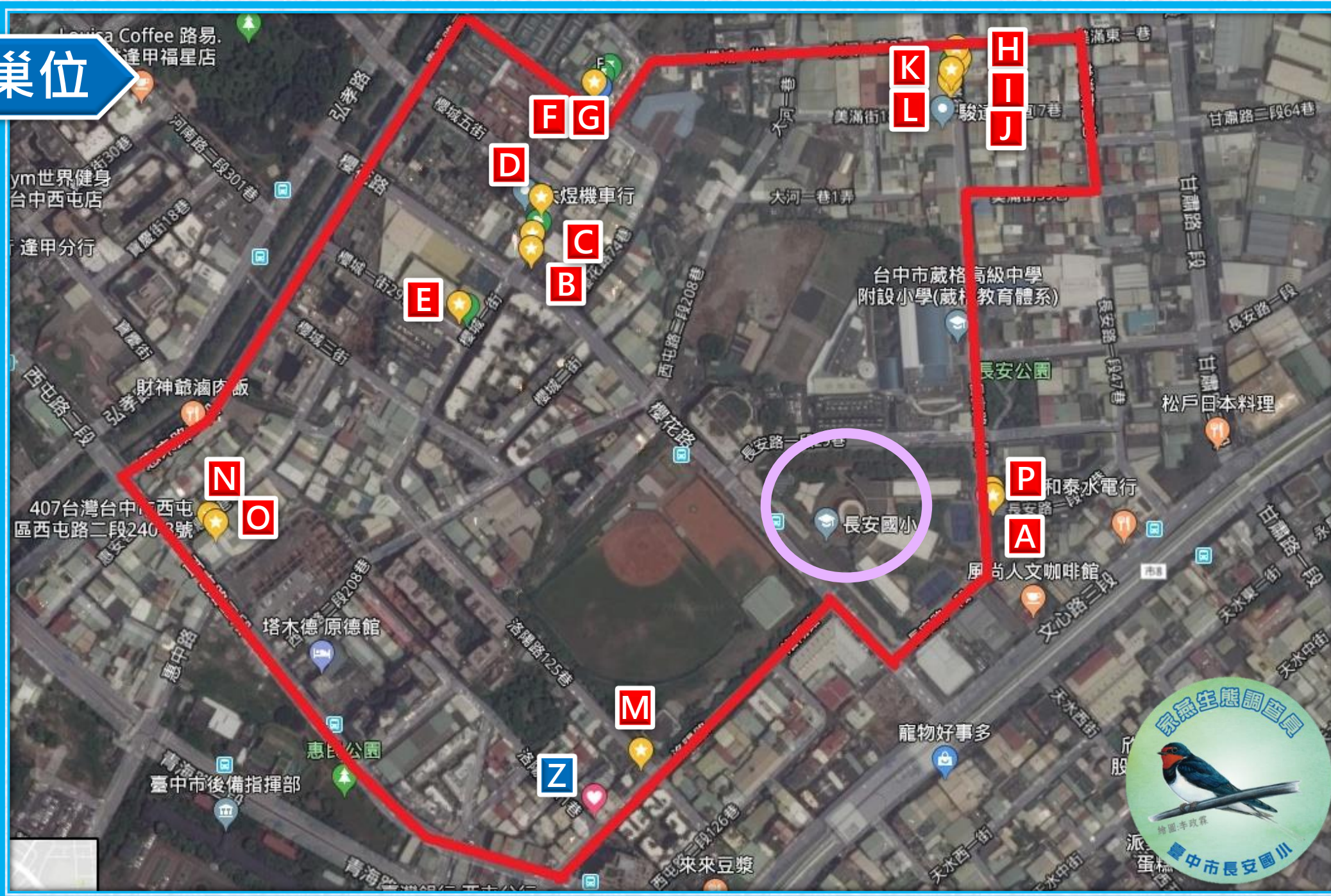


透過貼紙可以讓居民更關心家燕的存在。也更利於未來的調查

三. 巢位報告



所有的巢位



N 家燕

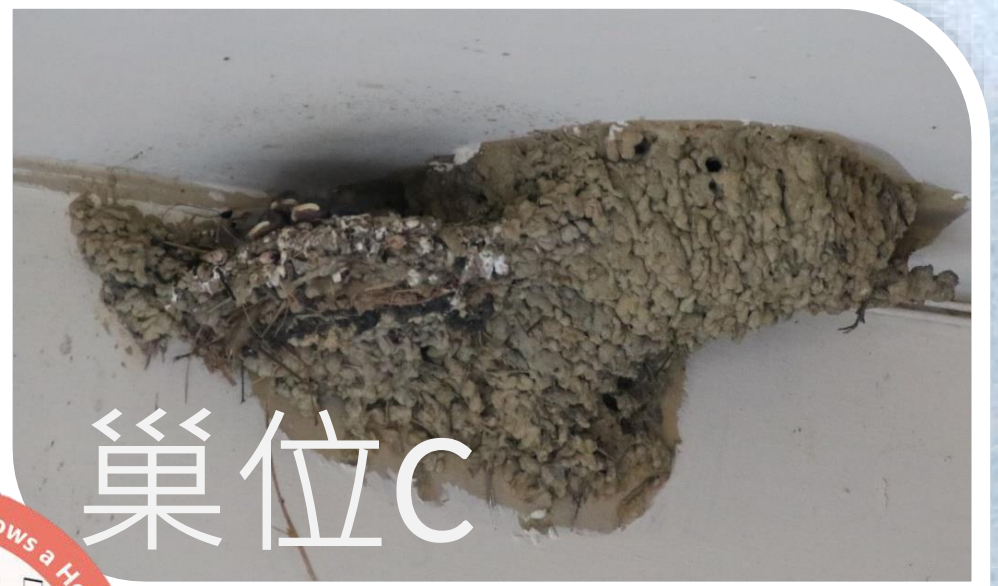
N 赤腰燕



所有的巢位



巢位A



巢位C



巢位B



巢位D



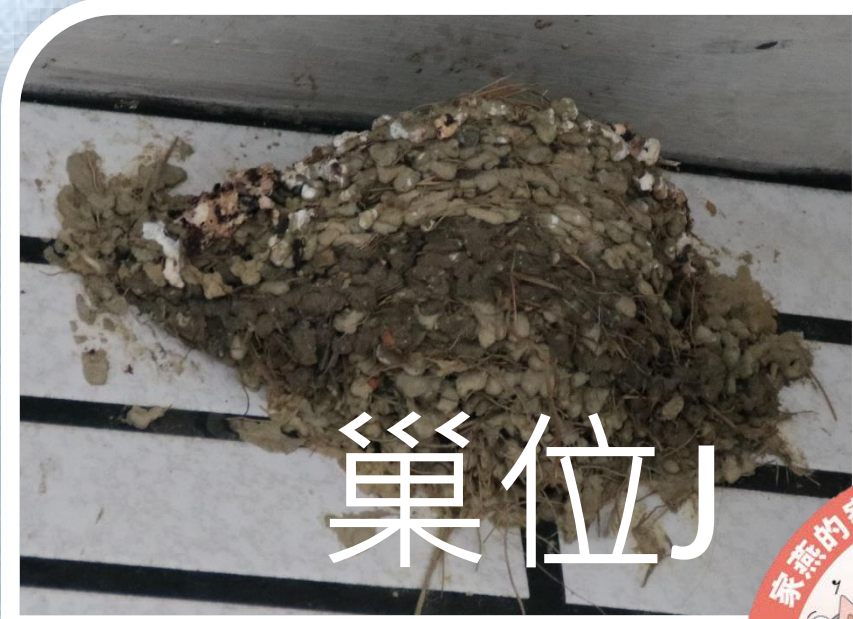
所有的巢位



所有的巢位



巢位I



巢位J



巢位K



巢位L



所有的巢位



巢位M



巢位O



巢位N

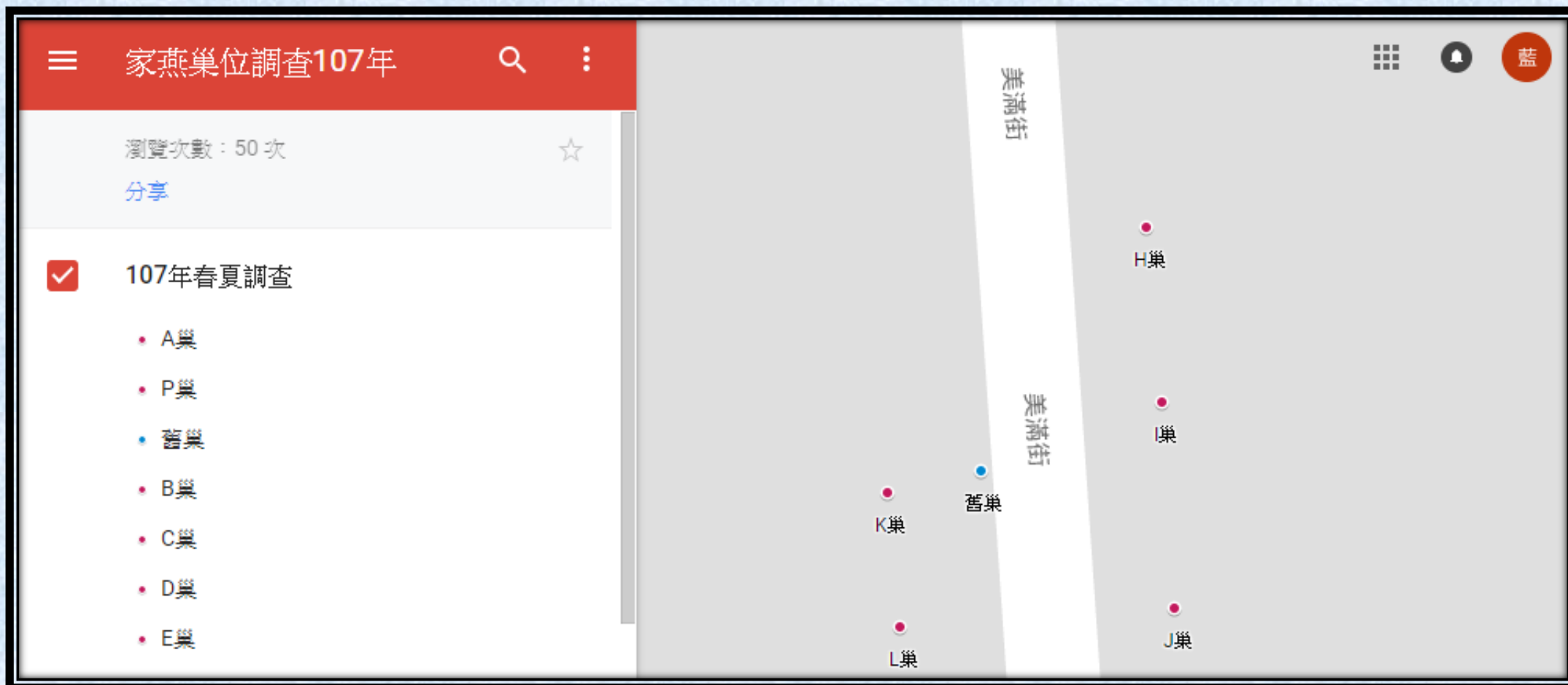


巢位P



製作家燕巢位分布圖

- <https://goo.gl/WZeM66>



四. 有趣發現



我們的發現

1 築巢位置牆壁的材質

磁磚



我們的發現

1. 築巢位置牆壁的材質分析



水泥

我們的發現

有趣的是...



巢位竟然在監視器上!!

我們的發現

2.家燕可能會利用赤腰燕的舊巢繁殖

你家就是我家~



C巢



Z巢赤腰燕



正常版

我們的發現



3. 家燕巢有聚集的傾向

我們的發現

4. 繁殖的最大危機—幼雛掉落



F巢旁舊巢



B巢



D巢

A、B、D、E、L巢、F巢旁的舊巢⇒都有幼雛掉落的情形

我們的發現

5.有看到洋燕，但沒有看到牠的巢，
赤腰燕只有發現一個巢。



Z巢赤腰燕

五.心得感想&收穫



心得感想與收穫

1.大多數人都喜歡家燕

有21個人喔~



(1)家燕代表福氣
(2)牠們很可愛

心得感想與收穫

2. 十分有意義的活動

- 了解家燕習性.如何保護家燕
- 出門到外面走一走
- 了解動物的生態
- 維護自然環境



3. 我們要如何保護家燕呢？



- (1) 可以做一個紙板架，防止幼雛因為掉落而死亡。
- (2) 儘量不要剷除牠們的窩。



謝謝聆聽

THE END



Photo by DW



* 感謝吳志典老師、李政霖先生提供圖片