

人鳥衝突 大公開



前言

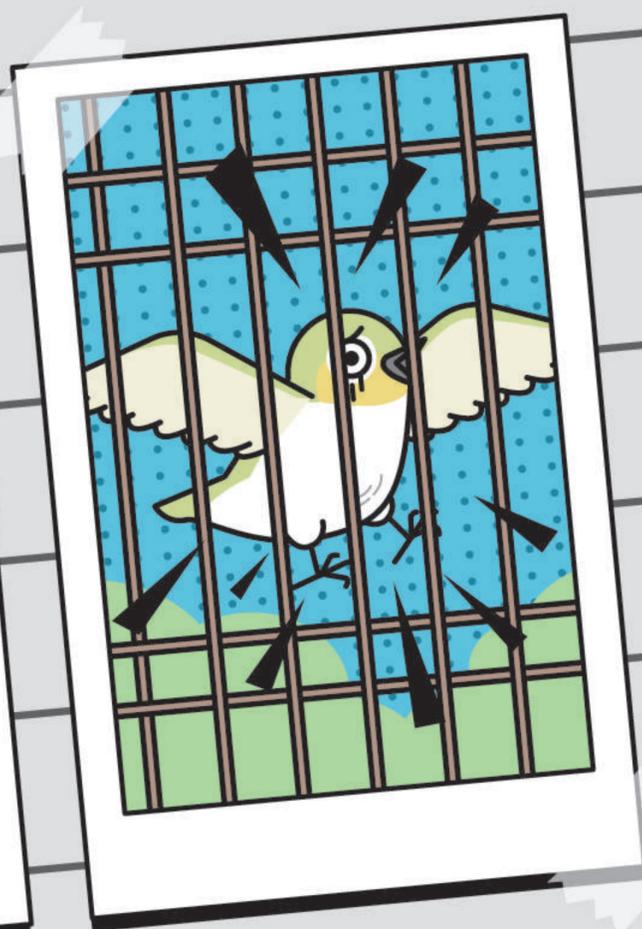
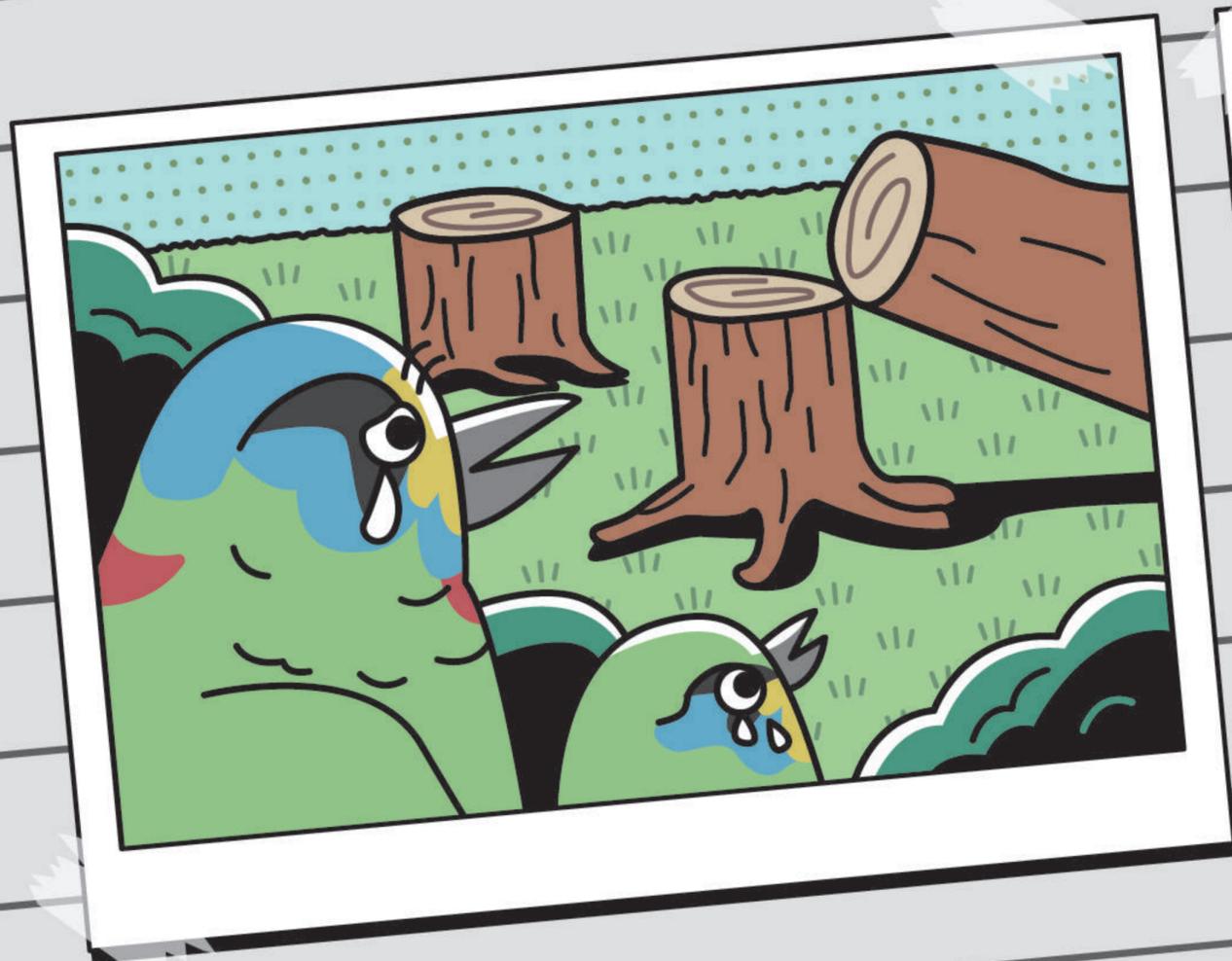
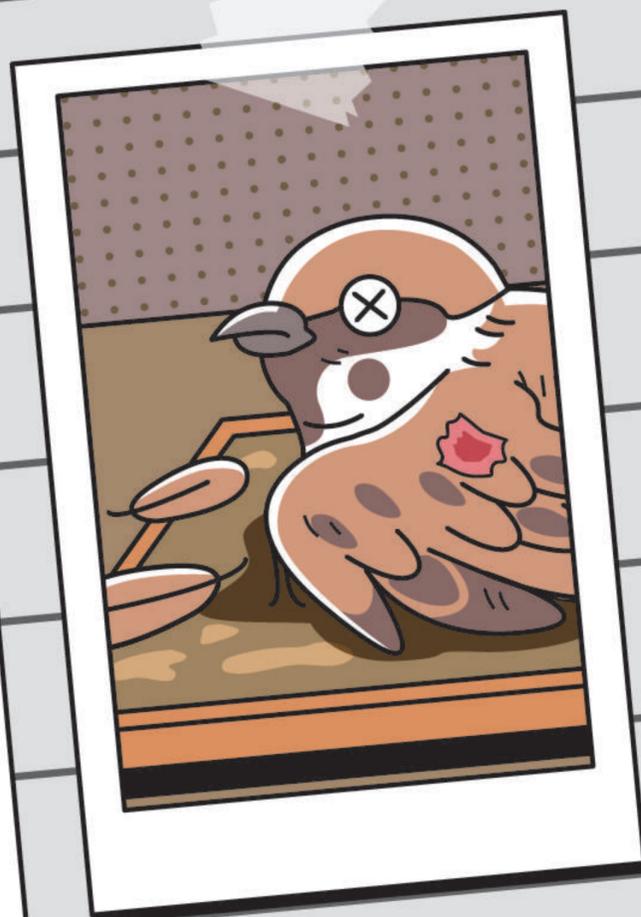
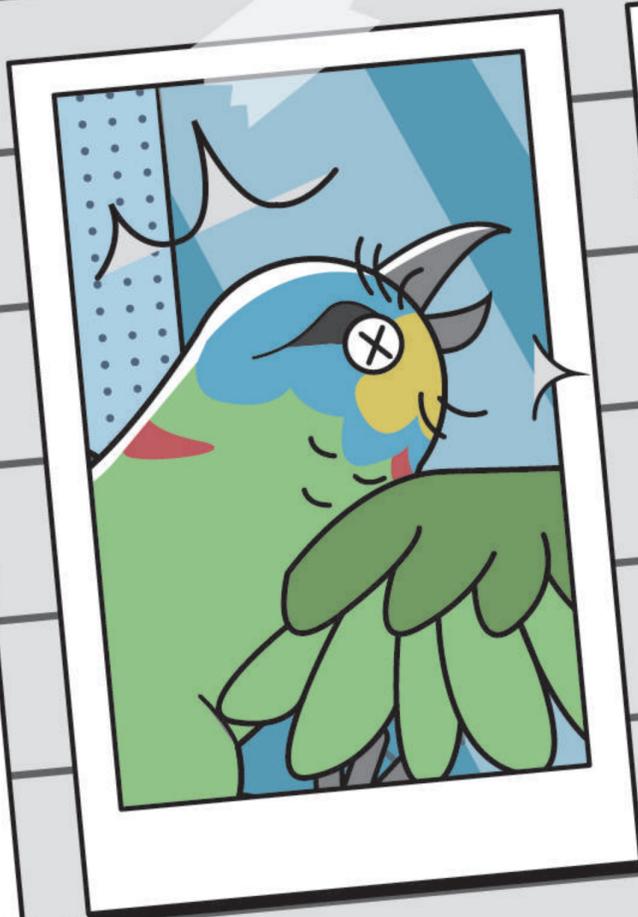
調查背景與目的

成立於1973年的台北鳥會致力於透過教育推廣、棲息地保育及野鳥救傷等，讓都會區維持良好生態。多年來人鳥衝突事件不斷發生，雖政府在1989年公布野生動物保育法後，臺灣對於野生動物有更多的關懷與包容，但距離和諧共存還有許多的問題需克服。

本研究透過問卷調查收集意見，瞭解民衆對於人鳥衝突的認知與看法，作為針對相關議題，提供更有效解決方法的參考。



▲ 社團法人台北市野鳥學會



調查對象 居住於調查地區年滿18歲以上之網路使用人口

調查地區 全國，含離島地區

抽樣方法 隨機發出問卷eDM，委託四方山水E-Survey資訊網會員填答

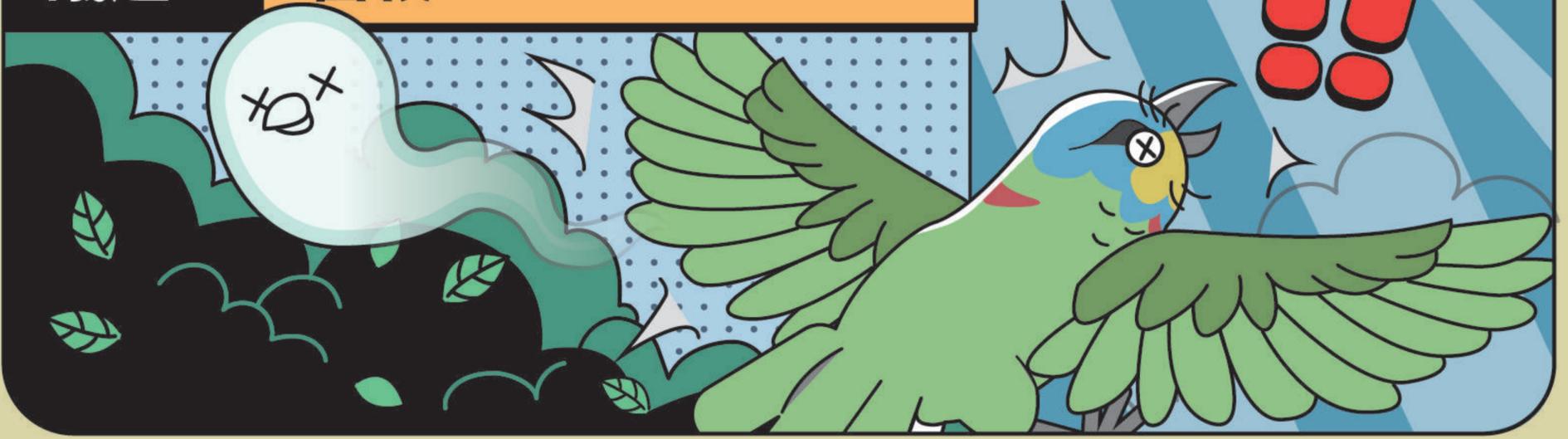
執行日期 112年6月27日~7月10日

有效樣本數

1,137 份
有效樣本

議題 1

窗殺 Glass collisions



您知道窗殺是人為因素導致野鳥傷亡的主要原因之一嗎？

根據2023年台北鳥會所做的1,137份網路問卷，以「請問您知道鳥類「窗殺」事件嗎？」的問題詢問，結果顯示：全臺灣知道【窗殺】的人比例為71.9%；不知道【窗殺】的人則為28.1%。



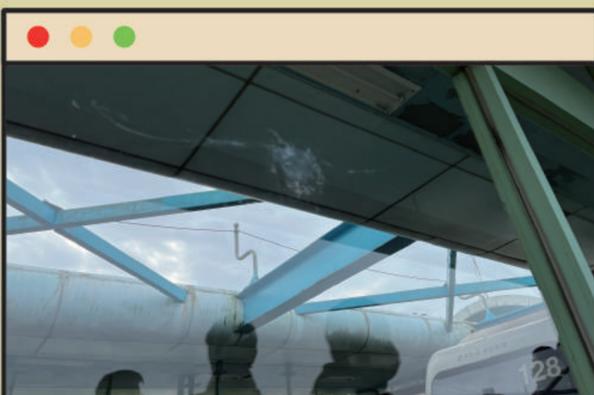
窗殺 為鳥類無法辨別「鏡面」透視或反射現象，進而撞擊窗戶、透明隔材所導致的傷亡(如脫糞、頸椎脫落、腦部淤血、骨折等)，美國每年平均5億隻的野鳥、南韓則估計有800萬隻野鳥因窗殺死亡，是人為因素導致野鳥傷亡的主要原因之一。

臺灣對於鳥類的窗殺議題研究則從2018年開始，窗殺調查與觀測性所屬不易，原因包含高效率的環境清理、掠食動物(犬貓鴉科或猛禽)撿拾、發現者撿拾丟棄、或撞窗後仍有短暫行動力移至他處死亡等。

根據路殺社與臉書野鳥撞玻璃回報的紀錄，**五色鳥**為最易遭窗殺死亡的鳥種，猛禽則以**鳳頭蒼鷹**機率最高。

窗殺熱點說明

建築有大塊面積的玻璃帷幕、玻璃出現在鳥類移動路徑如：校園、高架交通運輸通道、公車亭、商業或住家大樓等，都是極大可能之熱點。



▲ 高架交通運輸工具之通道



▲ 臺大天數館



▲ 嘉義市垂楊路吳鳳路口

防撞佈置五大原則

(轉至野鳥撞玻璃回報社團；謝季恆分享)

NO. 1

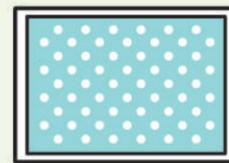
佈置在外側玻璃(撞擊面)

保證晴雨都清楚。

NO. 2

整面玻璃貼滿

避免留下疏漏。



貼好貼滿!

NO. 3

約每5公分一個點

5×5間距原則，避免愛鑽小縫的小型鳥發生意外。



NO. 4

圖案肉眼可見

只要人看得見，鳥也看得見。

NO. 5

每個點直徑至少6mm

夠大才夠明顯。

6mm



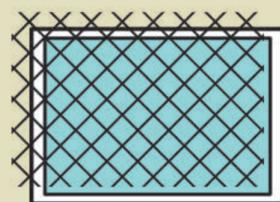
p.s. 排列整齊的點陣經過多處實際測試，不太會感覺髒髒的干擾視野或是造成目視上的不舒服，鼓勵有意願防撞者多加利用嘗試!

DIY改造窗戶-清單與步驟

已證實只貼一張猛禽貼紙沒有效果、防撞貼紙需貼於建築戶外側，可阻止90%窗殺、窗貼設計至少符合5*10cm(一般野生鳥類)或5*5cm(五色鳥)矩陣內有1cm直徑佈置點、可參考名片悠遊卡的大小(5*10cm)。

評估清單

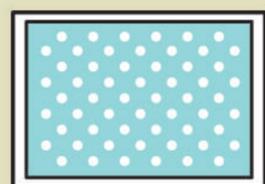
- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 需要改造的窗戶 | <input type="checkbox"/> 寬邊膠帶、剪刀 |
| <input type="checkbox"/> 菱形網或網格狀物
(孔徑5x10cm以內) | <input type="checkbox"/> 擦不掉的白色油漆筆
(成分：丙烯酸) |



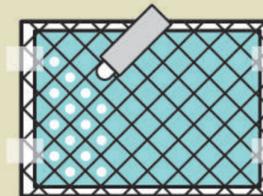
1 窗戶外側，覆蓋菱形網



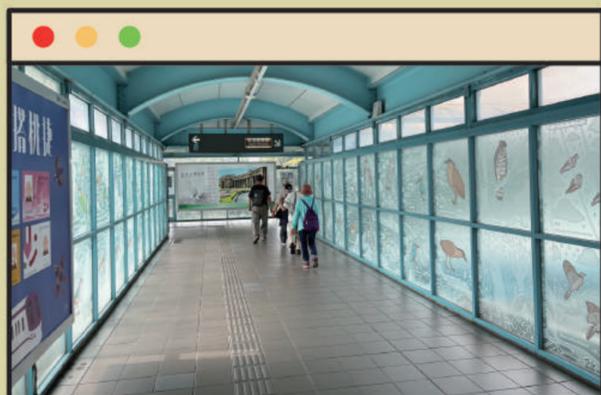
2 膠帶，固定菱形網



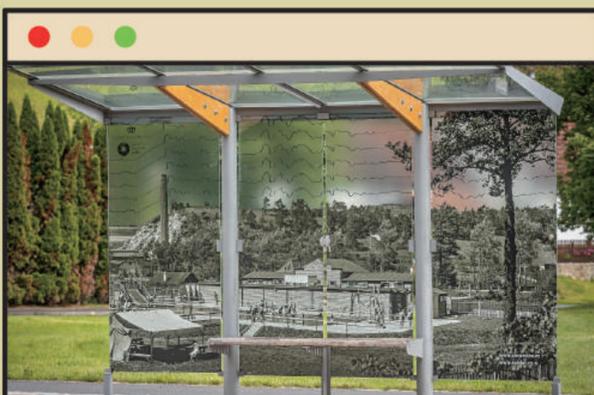
4 等待，圓點乾燥



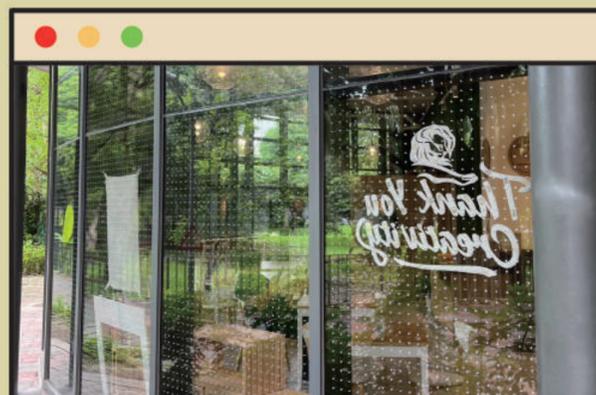
3 油漆筆，點上圓點



▲ 捷運麟光站



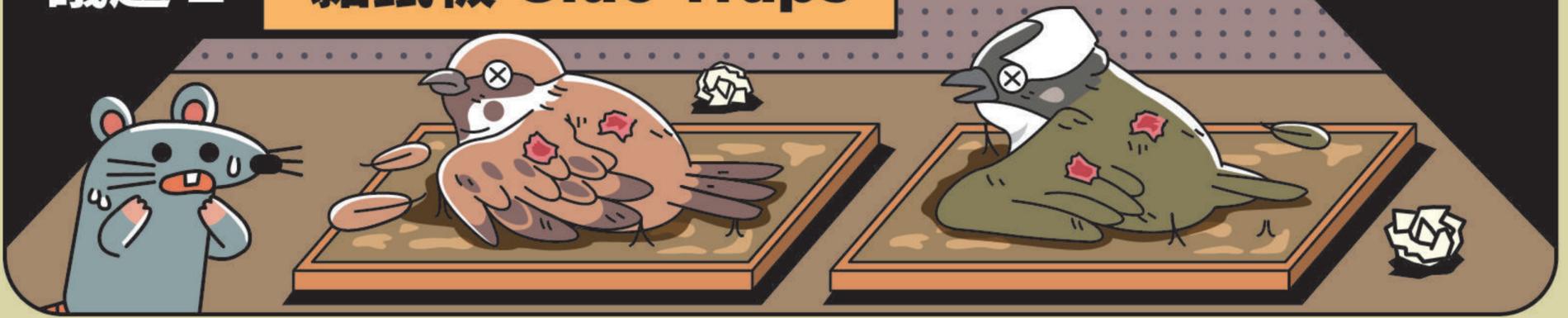
▲ 捷克公車站防鳥擊設計



▲ 茶茶小王子X小農飯盒台大門市

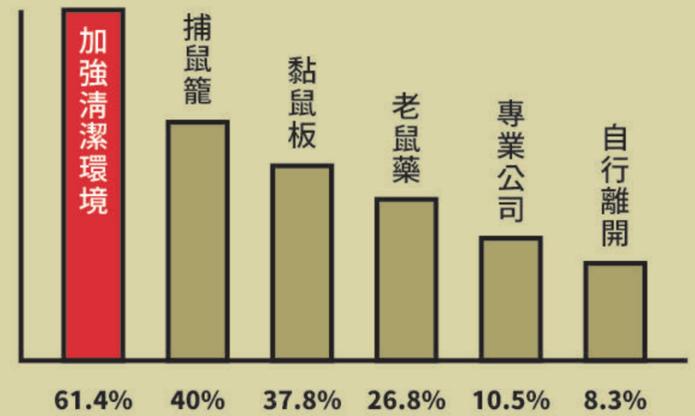
議題 2

黏鼠板 Glue Traps



您知道黏鼠板除了老鼠外，還會誤捕其他經過的動物嗎？

根據2023年台北鳥會所做的1,137份網路問卷，以「如果您的生活環境出現老鼠，請問您會使用以下哪些方法處理?(複)」的問題詢問，結果顯示：全臺灣對於除鼠方式傾向為加強清潔環境61.4%、捕鼠籠40%、黏鼠板37.8%、老鼠藥26.8%、找專業公司10.5%以及等待老鼠自行離開8.3%。



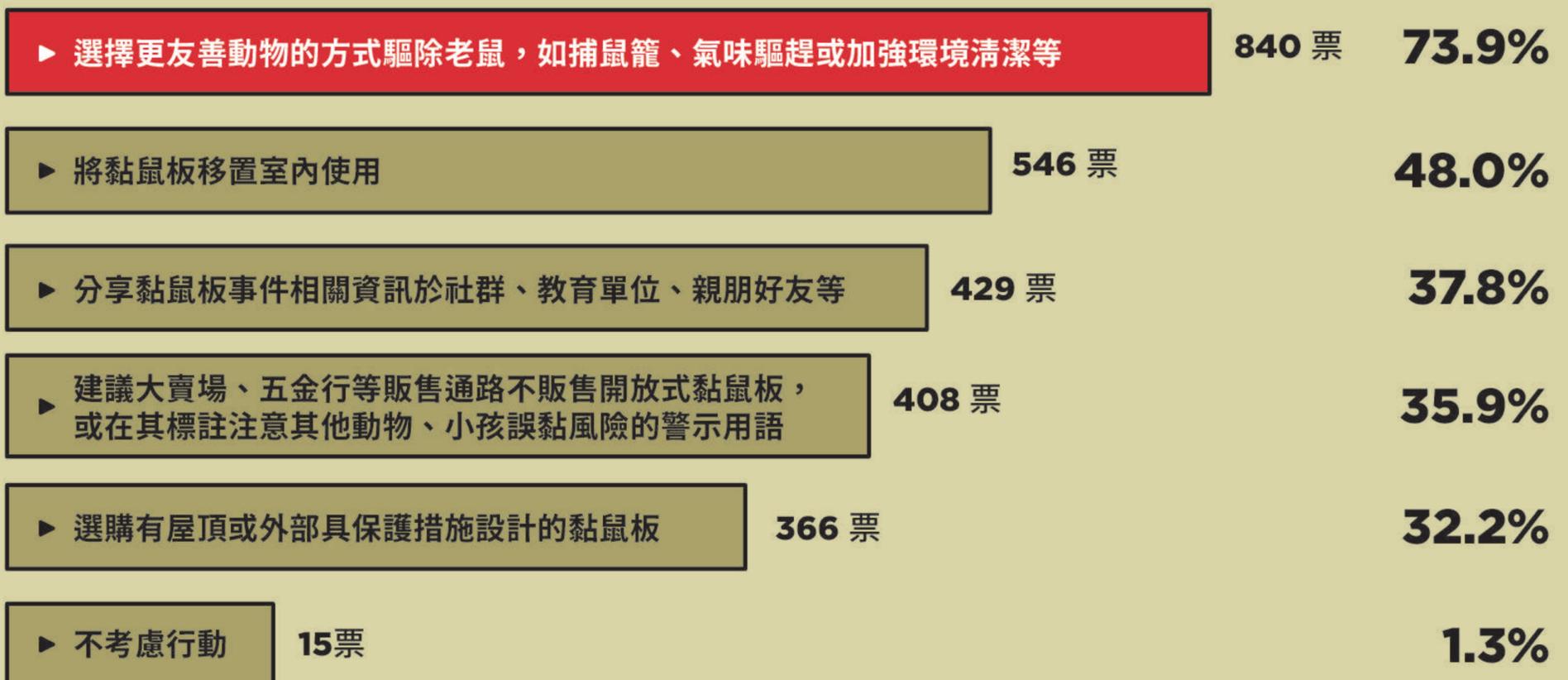
若於戶外或半開放空間使用黏鼠板，鳥類會因反光誤會是水源，或因其他動物黏住(如鼠、壁虎等)而被吸引導致誤黏，鳥類常會在困住的當下奮力掙扎導致骨折或撕裂性傷口，而被發現後的人常會對誤黏鳥類做出不適當處理，如硬拔、剪羽，造成二次傷害；黏性化學物也有造成繼發性感染的疑慮。

號外!英國威爾斯率先於2023/10下全面禁用黏性陷阱(glue traps)

台北鳥會呼籲：① 建議使用替代方案如：清潔環境、捕鼠籠、氣味避鼠等方式處理鼠害 ② 若要使用黏鼠板，請移至室內

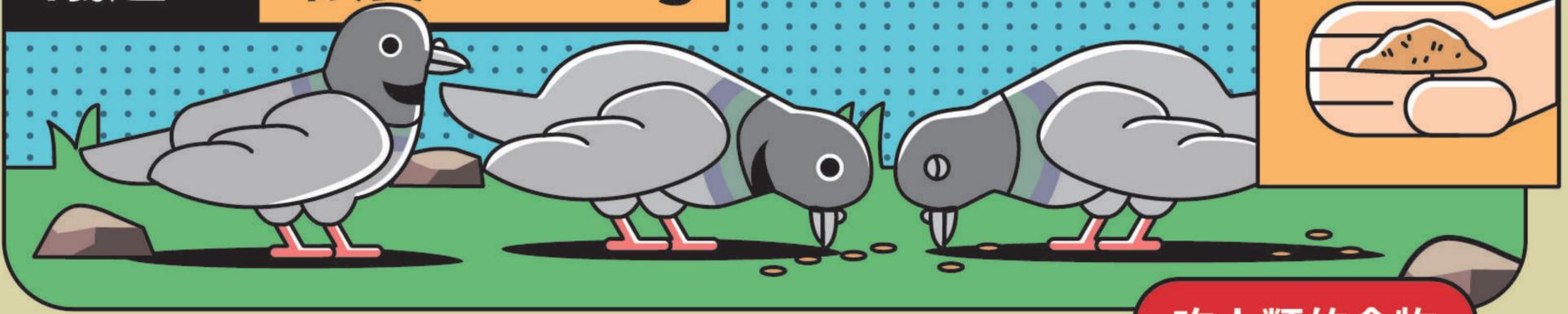
☑ 問卷調查 Q1

在您了解黏鼠板對鳥類的影響之後，您會傾向透過下列哪些行動預防「黏鼠板誤黏」發生？



議題 3

餵食 Feeding



吃人類的食物
讓我高糖!高油!高血脂!

您知道餵了野生動物以後會發生甚麼事嗎?

根據2023年台北鳥會所做的1,137份網路問卷，以「請問您知道餵食行為可能會對野生鳥類造成哪些危害?(複)」的問題詢問，結果顯示：**69.9%**的人認為餵食導致行為改變(失去警戒心、依賴人為餵食、失去覓食能力)；**56.3%**認為動物會因餵食離開安全棲地，進入人類活動區域(如馬路)。



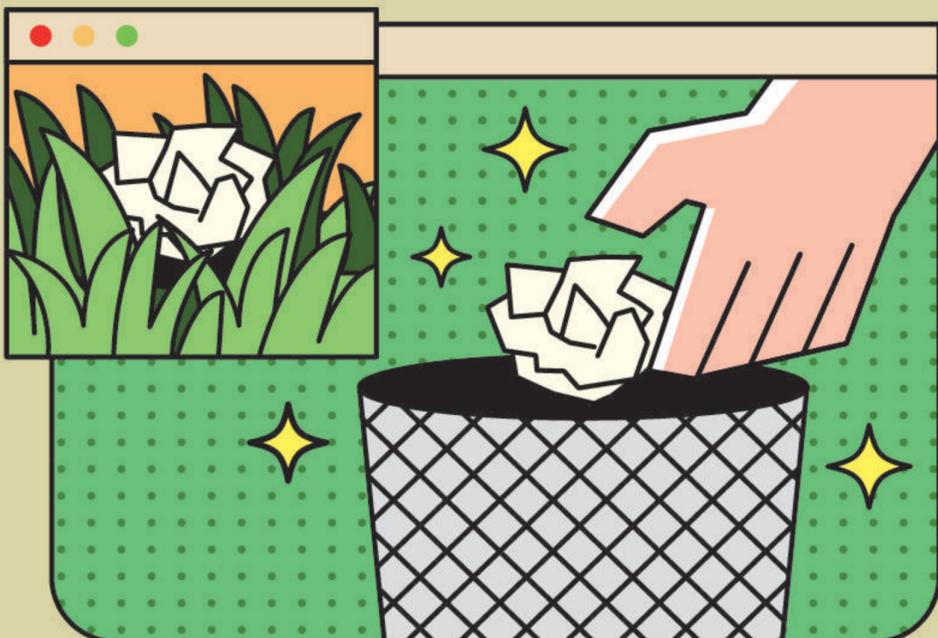
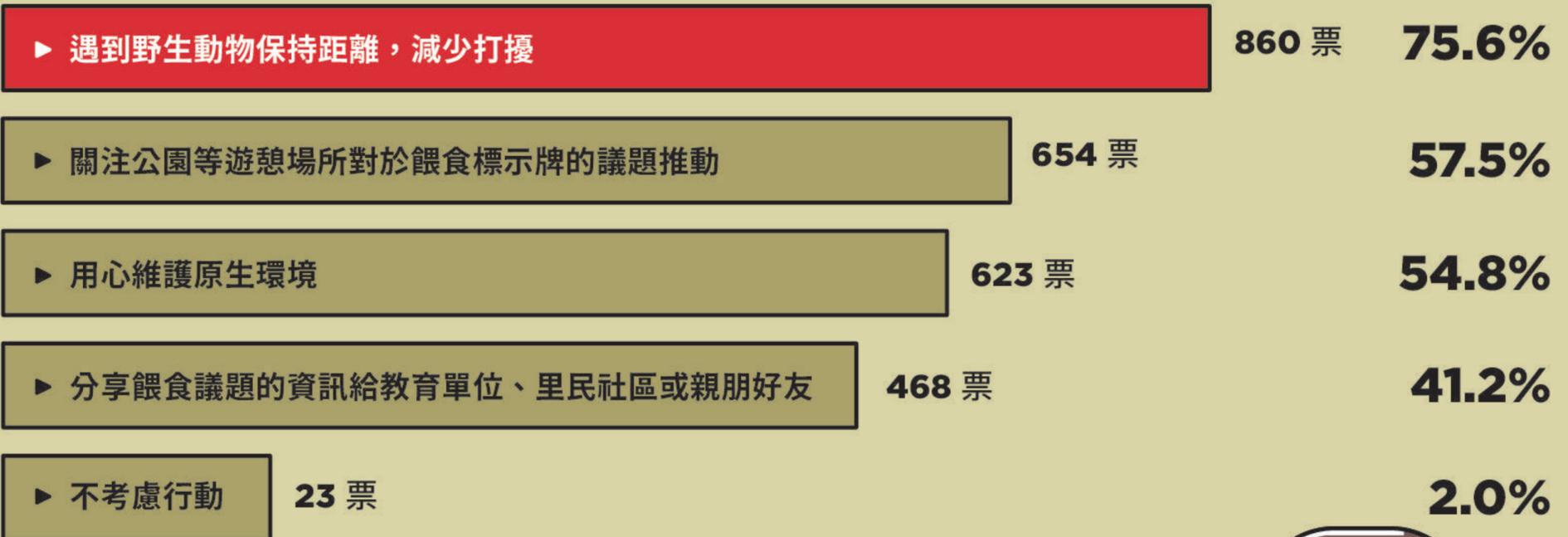
☑ 問卷調查 Q1

請問您知道餵食行為可能會對野生鳥類造成哪些危害?



☑ 問卷調查 Q2

您了解餵食對鳥類的影響之後，以下為減少餵食對鳥類的社會行動，您會傾向哪些行動？





野鳥謬思9個 Q&A

Q1

雛鳥被人摸了，身上有人的味道，親鳥會不要牠嗎？

A:

鳥類有敏銳的視覺與聽覺，親鳥多是以叫聲和幼鳥聯繫，並不會因為人類觸摸而不要幼鳥喔。

Q3

親鳥可以把小孩叨走？

A:

絕大多數的親鳥並無能力啣起小孩回巢。但幼/雛鳥落巢後，親鳥會引導幼鳥靠自己跳飛，將牠們帶至安全區域，持續照顧至幼鳥成長獨立，離開親鳥為止。

Q5

經過人類飼養照顧過的野鳥在適應野外生存時，會不會無法適應？例如被貓狗天敵攻擊等等？

A:

若撿到野鳥冒然留下來照顧，再又沒有相關野放的經驗，這樣放出去的鳥死亡率高，台北鳥會救傷中心亦常收到被人飼養過的鳥又被撿到。鳥類救傷單位是依野鳥習性訓練照顧，有專業的人員和提供相似的棲息環境，提升了野放鳥隻在野外生存的能力。

Q2

撿到鳥卻不曉得牠的巢在哪裡，無法放回巢裡！

A:

多數鳥類只有在雛鳥階段(指毛未長齊，腳尚未能站立)才需要巢。當小鳥能離巢後就不會回巢，晚上會在安全隱蔽處休息。鳥類主要分三階段雛鳥，幼鳥，成鳥，應先瞭解撿到的鳥在那一階段，再做適當的協助。

Q4

我把雛鳥養大後再野放，或將蛋人工孵化？

A:

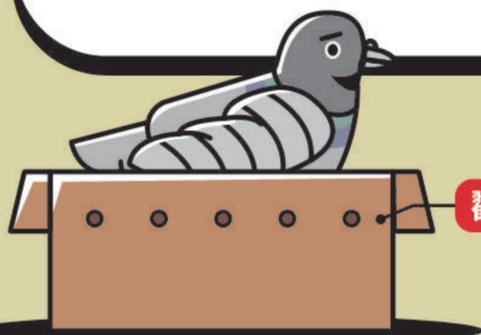
幼雛鳥的成長最好由親鳥自行養育，親鳥帶牠們學飛認識環境，了解食物和天敵，如何保護自己，人類是無法取代的。

Q6

撿到傷鳥，養一養好了再放飛？

A:

傷鳥不明原因受傷被撿到，有可能是骨折或是內傷，外觀無法看出來，儘早獲得治療提高康復機會，在案例中常因人好心的留置造成鳥終身殘疾，甚至死亡。



戳洞 保持通風+不放水不餵食

快撥打1959(全國動保專線)
送我去台北鳥會救傷中心或醫院。



農業部
林業及自然保育署
Forestry and Nature Conservation Agency
Ministry of Agriculture



台北市野鳥學會
Wild Bird Society of Taipei
Since 1973



窩窩
WUOWU

人鳥衝突問卷大公開



野鳥謬思9個 Q&A

Q7

麻雀會咬舌自盡?

A:

麻雀容易緊迫不進食，能被檢到時都是有狀況的，死亡率高，被誤解為會咬舌自盡。

Q8

撿到鳥安置在鳥籠或狗籠來運送?

A:

鳥籠為飼養寵物鳥之設置，或是已被馴化的鳥類而用，野鳥怕人容易緊迫，置於鳥籠會造成衝撞，羽毛折損或骨折等二次傷害。

準備紙箱的前置作業

- 1 準備比本鳥大2-3倍之紙箱
- 2 為紙箱戳洞(以便通風)
- 3 紙箱內鋪上報紙/餐巾紙/柔軟不勾腳爪的布料

! 不要在箱內放水與食物
(移動時容易打翻會造成鳥類失溫)

Q9

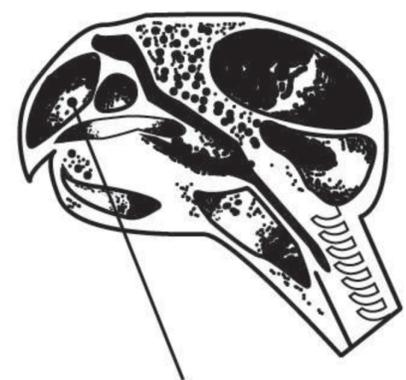
撿到幼雛鳥寶寶，牠張大嘴巴想吃東西，請問可以餵牠嗎?

A:

鳥類的食性具多樣性且變化大，甚至有專一性、雜食性或肉食性等，依鳥類生理結構與棲息環境而變化，錯誤餵食可能造成腸阻塞，嚴重者會引致死亡。



▲ 沒有會厭軟骨，氣管開口就在舌頭後面



▲ 頭部腔室多，食物或液體進入後難以排出

圖片參考：獸醫小珈與野生動物朋友們

我們不一樣!!!



農業部
林業及自然保育署
Forestry and Nature Conservation Agency
Ministry of Agriculture



臺北市野鳥學會
Wild Bird Society of Taipei
Since 1973



人鳥衝突問卷大公開