**閱讀書籍資料**

| 書名 | 作者 | 出版社 | 簡介(摘要)  **用自己的話做摘要** | 導讀  **(摘錄內文重點 要有頁數)** | 閱讀者 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 水稻保護上冊2002  水稻保護下冊2003 | 鄭清煥 | 行政院農業委員會動植物防疫檢疫局 | 稻米是國人主要的糧食，但是稻米種植有許多的困難，也有許多的小動物、病蟲害會侵害稻米，如果你是為了種植稻米而苦惱的農夫，推薦你來看這本書! | 一、探討農民因動物損失農作物的因素-主要侵害農作物的動物種類  麻雀秋天成群以穀類為食，所以被認為是害鳥(p.200)  了解鳥網架設，對於鳥類誤殺之情形-農民架設鳥網的初衷  斑文鳥為水稻成熟期重要害鳥之一，農民為了防治鳥害，常利用農藥或鳥網，設下陷阱毒殺或網殺來襲的鳥群(p.203) | 張睿安 |
| 柑橘保護上冊2002 | 羅幹成 | 行政院農業委員會動植物防疫檢疫局 | 柑橘是十分可口的水果，但是柑橘種植起來卻十分的困難，有許多的病蟲害、動物災害會困擾著果農，他們也有相剋的天敵，本書會教你如何運用各種方法，讓柑橘快樂的成長。 | 一、探討農民因動物損失農作物的因素-主要侵害農作物的動物種類  柑橘葉螨危害柑橘之葉片及果實，在葉片上下表面均可棲息(p.125) | 張睿安 |
| 番石榴保護2004 | 林正忠 | 行政院農業委員會動植物防疫檢疫局 | 番石柳就是俗稱的芭樂，是老少咸宜的一種水果，酸甜酸甜，非常好吃!但是芭樂樹和芭樂果實都很脆弱，隨時有病蟲害或動物的襲擊，本書會教果農如何保護自己種的芭樂。 | 一、探討農民因動物損失農作物的因素-主要侵害農作物的動物種類  果樹上常見的鳥類為白頭翁及綠繡眼，以白頭翁危害最嚴重。(p.102)  一、探討農民因動物損失農作物的因素-作物被動物侵害的防治  利用聲、光、色三種組合驅趕鳥，包括防鳥彩帶、音爆驅鳥器、爆竹、人造風吹。(p.103) | 張睿安 |
| 荔枝保護2005 | 王珮瑾 | 行政院農業委員會動植物防疫檢疫局 | 荔枝，成熟時穿著紅色盔甲，一口咬下，飽滿多汁，是許多人愛吃的水果，連蘇東坡都寫詩稱讚:日啖荔枝三百顆，不辭長作嶺南人，但是荔枝也會有許多動物、病蟲害來干擾生長，本書會教荔枝農如何把他們去除。 | 一、探討農民因動物損失農作物的因素-主要侵害農作物的動物種類  荔枝椿象以刺吸方式危害荔枝、龍眼，導致落花、落果(p.39) | 張睿安 |
| 植物病蟲害防治全圖鑑 | 台灣廣廈 | 台灣廣廈 | 啊!我種的植物葉子上面那白白的東西是什麼呀?別緊張!只要有這本植物病蟲害防治全圖鑑，你種的各種植物所遭受的侵害都可以預防跟治療! | 一、探討農民因動物損失農作物的因素-主要侵害農作物的動物種類  夜盜蛾成長後除了啃食葉片，也會以花和花蕾為食。(p.21) | 張睿安 |

**網路文獻資料**

| 文章名稱 | 作者 | 網站 | 重點摘要  (摘錄內文重點，但不要一大段整個貼上，只要留下重要的部分) | 閱讀者 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 人與野生動物衝突2017 | 林務局 | <https://conservation.forest.gov.tw/conflict> | 一、探討農民因動物損失農作物的因素-主要被動物損害的農作物種類  近年來，因近山區作物常遭野生動物採食，影響作物收成，致遭民怨，因此野生動物危害防治已成為野生動物族群管理重要的課題。 | 張睿安 |
| 獸害變奏曲 野生動物危害農林 「防治獸害」該如何轉為「與獸共容」？ 2021 | 郭志榮、張光宗 | https://e-info.org.tw/node/231368 | 一、探討農民因動物損失農作物的因素-主要被動物損害的農作物種類  山區獸害問題不斷，為了防止動物侵害，人類進行防範。但是不當設置陷阱，時常發生誤捕事件，引發社會關心。於是在失去管控的問題下，山區響起獸害防治的變奏曲。 | 張睿安 |
| 麻雀啄新稻 農民好心痛2008 | 甘育瑋 | https://news.ltn.com.tw/news/local/paper/258380 | 一、探討農民因動物損失農作物的因素-主要被動物損害的農作物種類  麻雀在有限的稻田爭食，有如蝗蟲過境。農民儘管祭出各式各樣稻草人，加上龍砲趕鳥，仍驅之不盡，眼見心血被麻雀大量啃食，恨之入骨。 | 張睿安 |
| 損害農作物的鳥，到底可不可以抓來賣？ 2014 | 陳品旻 | https://www.lca.org.tw/news/node/5254 | 一、探討農民因動物損失農作物的因素-主要侵害農作物的動物種類  有合法的獵捕行為，才有合法的買賣，在此前提下，我們應該先討論哪些狀況下是可以合法捕鳥的？ | 張睿安 |
| 防止動物破壞  2015 | 農業知識入口網 | https://kmweb.coa.gov.tw/knowledge\_view.php?id=7483 | 一、探討農民因動物損失農作物的因素-主要侵害農作物的動物種類  保育類野生動物的危害是保育類野生動物與人類、農林作物或其他人為設施接觸時產生的利益損失，也就是保育類野生動物與人類的利益衝突。 | 張睿安 |
| 農田裡的猛禽是否可以有效的控制鼠害  2017 | 屏科大野保所鳥類生態研究室 | https://reurl.cc/QjE1ZZ | 一、探討農民因動物損失農作物的因素-主要侵害農作物的動物種類  在馬來西亞的油棕田區裡佇立著一個個的貓頭鷹小屋，主要是用來吸引倉鴞這種貓頭鷹前來居住，倉鴞在貓頭鷹巢箱中休息、繁殖，守護著油棕田，抑制老鼠族群數量，讓油棕的生長過程可以損失減少一些。 | 張睿安 |
| 霧網之殤 2019 | 嘉道理農場暨植物園園 | <https://www.kfbg.org/tc/KFBG-blog/post/Mist-nets-Invisible-and-deadly-traps-for-wildlife> | 一、探討農民因動物損失農作物的因素-作物被動物侵害的防治  對於偏好以水果為食的蝙蝠和鳥類，果園就像快餐店，而成熟的穀物對食穀鳥類來說更是自助餐廳，但同時果園和稻田亦是農民的生計。 | 張睿安 |
| 為黑翅鳶田裡搭架防鼠害 猛禽棲架鳥類研究新視野 2022 | 農傳媒 | https://reurl.cc/9O3d7n | 一、探討農民因動物損失農作物的因素-作物被動物侵害的防治  2012年，國立屏東科技大學野生動物保育研究所鳥類生態研究室首次發現黑鳶因為農藥「[加保扶](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%8A%A0%E4%BF%9D%E6%89%B6)」中毒，隔年又再證實黑鳶老鼠藥中毒，逐步揭露過往臺灣農業上因為毒鳥滅鼠所引發的生態危機。 | 張睿安 |
| 山豬入侵「搶收」農作 竹東上坪菜園泡湯 2018 | 廖雪茹 | https://news.ltn.com.tw/news/life/breakingnews/2494727 | 一、探討農民因動物損失農作物的因素-作物被動物侵害的防治  新竹縣竹東鎮上坪里農民抱怨，地瓜、芋頭等採收季節，多次遭山豬侵入破壞菜園，狂吃農作物，辛苦耕種的成果泡湯，希望縣府協助解決山豬之患。 | 張睿安 |
| 保護農作物田間設網捕鳥 雲縣府：違法會罰 2019 | 廖淑玲 | https://news.ltn.com.tw/news/life/breakingnews/2676183 | 二、鳥網使用的意義及其類型-農民架設鳥網的初衷  雲林虎尾、土庫地區有農民發現田間設網捕鳥，網上還掛著不少鳥屍，引發爭議，雲林縣府以此舉違反野生動物保育法，但有農民反映，鳥類危害農作物只能自力救濟還要被罰，政府管太多了。 | 張睿安 |
| 鳥網防鳥害反害鳥 專家:可改良鳥網 2018 | 陳璽安 | https://www.apatw.org/project-article/8128 | 二、鳥網使用的意義及其類型-農民架設鳥網的初衷  鳥網是許多農民防止鳥害的工具，卻反而讓許多鳥吊死在網子上 | 張睿安 |
| 嘉義農民架捕鳥網觸法 縣府：輔導合法方式趕鳥 2020 | 蔡智明 | https://reurl.cc/3j48RO | 二、鳥網使用的意義及其類型-農民架設鳥網的初衷  有農民私自架設捕鳥網阻止啄食作物，造成鳥類掛網死亡；嘉義縣府今天說，未經許可架網觸犯動保法，已派員逕行拆除鳥網，輔導農民以合法方式趕鳥。 | 張睿安 |
| 綠盛園藝教您如何正確選擇果樹防鳥網2018 | 壹讀 | https://read01.com/zh-tw/0eoJAeE.html#.Yf9xUepBzIU | 二、鳥網使用的意義及其類型-農民使用的鳥網主要類型  現在市場上有多種防鳥網，主要是以聚乙烯PE為原材料，具有抗氧化、耐腐蝕、抗衝擊、承重量大、使用壽命長等特點，主要用於水稻、果樹、蔬菜、養殖場的防鳥。 | 張睿安 |
| 果樹防鳥網的選擇以及防鳥網優缺點 | 江荔綠盛園藝用品有限公司 | http://www.hutangqiao.com/news/61.html | 二、鳥網使用的意義及其類型-農民使用的鳥網主要類型  防鳥網分為有結防鳥網和無結防鳥網兩種，有結防鳥網根據絲線可以分為單絲有結防鳥網 多股有結防鳥網 | 張睿安 |
| 防鳥網選購技巧2017 | 個人圖書館 | http://www.360doc.com/content/17/0518/09/30214551\_654905309.shtml | 二、鳥網使用的意義及其類型-農民使用的鳥網主要類型  市場上的鳥網那麼多，到底哪一種才是農民真正需要的呢? | 張睿安 |
| 濁水溪驚見捕鳥網 數十隻稀有鳥死亡2020 | 王詩涵、吳建宏、蕭鈺燁 | https://news.cts.com.tw/cts/society/202011/202011142020577.html | 二、鳥網使用的意義及其類型-利用不同種鳥網主要抓到的鳥種類  雲林縣濁水溪出海口南岸，出現高至少3公尺的非法捕鳥網，導致數十隻稀有鳥類受傷，還有十隻死亡。 | 張睿安 |
| 賽鴿季正夯！ 擄鴿集團鳥網抓到的卻是「牠們」2019 | 蔡彰盛 | https://news.ltn.com.tw/news/life/breakingnews/2841510 | 二、鳥網使用的意義及其類型-利用不同種鳥網主要抓到的鳥種類  林務局新竹林區管理處巡視員1日於苗栗縣苑裡鎮蕉埔國有林地內巡查時，發現林地內再次遭不明人士架設大型鳥網，隨即聯絡保七總隊第五大隊員警到場一同查緝，發現鳥網上吊掛著瀕臨絕種的保育類野生動物遊隼2隻 | 張睿安 |
| 農民防「鳥害」卻成保育類殺手，環頸雉、紅尾伯勞被曬成「屍乾」2018 | 關鍵評論 | https://www.thenewslens.com/article/102264 | 二、鳥網使用的意義及其類型-利用不同種鳥網主要抓到的鳥種類  台南市歸仁區沙崙農場有農民架設鳥網，希望防止野鳥啄食農作物，不料卻有保育類的環頸雉、紅尾伯勞等被鳥網纏住，曬成屍乾。 | 張睿安 |
| 私架鳥網害死保育類 林管處怒拆2016 | 陳鳳麗 | https://news.ltn.com.tw/news/local/paper/977206 | 三、向農民宣導正確鳥網架設以及其他的替代方案-鳥網鳥網誤殺的鳥類種類(現況)  南投林管處日前在仁愛鄉合歡山林班地，發現了六面鳥網，網上已有保育鳥類灰林鶚和台灣特有種台灣小鶯死在網上，另有保育類白尾鴝還在掙扎，火速拆網救鳥，並將牠野放，回歸大自然。 | 張睿安 |
| 農民架鳥網保護農作物 保育鳥類紅尾伯勞誤觸亡2018 | 新頭殼 | https://newtalk.tw/news/view/2018-08-18/135837 | 三、向農民宣導正確鳥網架設以及其他的替代方案-鳥網鳥網誤殺的  台南市歸仁區沙崙農場有農民架設鳥網，希望防止野鳥啄食農作物，不料卻有保育類的環頸雉、紅尾伯勞等被鳥網纏住，曬成屍乾。 | 張睿安 |
| 保育類紅隼誤觸鳥網遭困 治癒後今重返大自然2021 | 蔡家臻 | https://udn.com/news/story/7470/5911445 | 三、向農民宣導正確鳥網架設以及其他的替代方案-鳥網誤殺的鳥類種類(現況)  救援後已無大礙。金門國家公園管理處今天表示，經評估個體飛行能力正常已達到野放標準，稍早由金門國家公園管理處處長鄭瑞昌親自野放，讓牠重返大自然。 | 張睿安 |
| 鳥與人類的關係 | 林育安 | http://www.ewang4488.org.tw/b04.pdf | 三、向農民宣導正確鳥網架設以及其他的替代方案-使用鳥網對大自然的造成的影響  鳥類主要是靠視覺生活，生活在多采多姿的世界裏，這一點和大多數依賴嗅覺過夜生活的哺乳動物不相同，但卻和人類相同。此外，鳥類是生態系中重要的一環，為高級的消費者，牠的生存影響整個自然生態。 | 張睿安 |
| 架設鳥網獵捕候鳥，野保法重罰2014 | 蔡宗明 | https://www.apatw.org/project-article/1391 | 三、向農民宣導正確鳥網架設以及其他的替代方案-使用鳥網對大自然的造成的影響  台南市農業局接獲民眾檢舉，在曾文溪南岸有人非法架設鳥網捕捉候鳥，農業局森林及自然保護科派人前往拆除鳥網。 | 張睿安 |
| 農園架網防鳥 影響鳥類生態2013 | 柏原祥 | https://reurl.cc/WkNe5D | 三、向農民宣導正確鳥網架設以及其他的替代方案-使用鳥網對大自然的造成的影響  為了防止鳥類啄食作物，埔里地區常有人大面積架設鳥網，一旦野鳥被鳥網纏住，幾乎只有死路一條 。。 | 張睿安 |
| 避免鳥網抓錯，應積極做巡網2017 | 姚崇仁 | https://www.apatw.org/project-article/7618 | 三、向農民宣導正確鳥網架設以及其他的替代方案-使用鳥網對收成和農田生態造成的影響  鳥網是和捕獸夾差不多的工具，但是只要認真地巡網，就能夠避免鳥網抓到許多鳥類 | 張睿安 |
| 防鳥網對種植養殖業好嗎？2021 | 孫國耀 | https://www.juduo.cc/club/5804557.html | 三、向農民宣導正確鳥網架設以及其他的替代方案-使用鳥網對收成和農田生態造成的影響  果園在選擇防鳥網的時候，為了生態環境的發展，推薦大家不要使用捕鳥網選擇不傷害鳥類的防鳥網。 | 張睿安 |
| 花蓮鳥間煉獄 民眾私設鳥網恐觸法2019 | 王昱凱 | https://www.chinatimes.com/realtimenews/20190814003359-260405?chdtv | 三、向農民宣導正確鳥網架設以及其他的替代方案-使用鳥網對收成和農田生態造成的影響  農民辛苦耕種的作物，成遭到麻雀、紅鳩等鳥類吃掉，為了保護作物，農民常於田間設置鳥網，但鳥網無差別的捕捉常讓許多飛過的鳥也遭殃，甚至連候鳥與保育鳥類都難逃魔掌。 | 張睿安 |
| 防二期稻作受損 嘉義農民私架捕鳥網2020 | 林緯廷 | https://news.pts.org.tw/article/495000 | 三、向農民宣導正確鳥網架設以及其他的替代方案-使用鳥網對收成和農田生態造成的影響  嘉義縣的二期稻作即將收割，為了避免農作物被鳥啄食，有農民架設捕鳥網，造成許多鳥類死亡。農業處獲報到現場拆除網，也提出呼籲，農民要使用合法方式來趕鳥，避免觸法。小鳥卡在網子裡面死亡，嘉義縣有農民為了要阻止鳥來吃二期稻作，私自架設捕鳥網，造成許多鳥類掛網死亡。 | 張睿安 |
| 麻雀與農業相互依存 專家教導雙贏撇步2012 | 廖靜蕙 | https://e-info.org.tw/node/75398 | 若要說麻雀讓哪些人感到頭痛，農民即使不是排名第一，也絕不至於落在第三名外。成群聚集吱吱喳喳的麻雀，是農村噪音來源，而不斷徘徊在田間覓食的行為，更令不少農民憂慮辛勤耕作會被打折。 | 張睿安 |