



2024「台南防疫 全民參與」 第二次防疫會議

禽流感防疫工作報告

報告單位：農業局（動物防疫保護處）

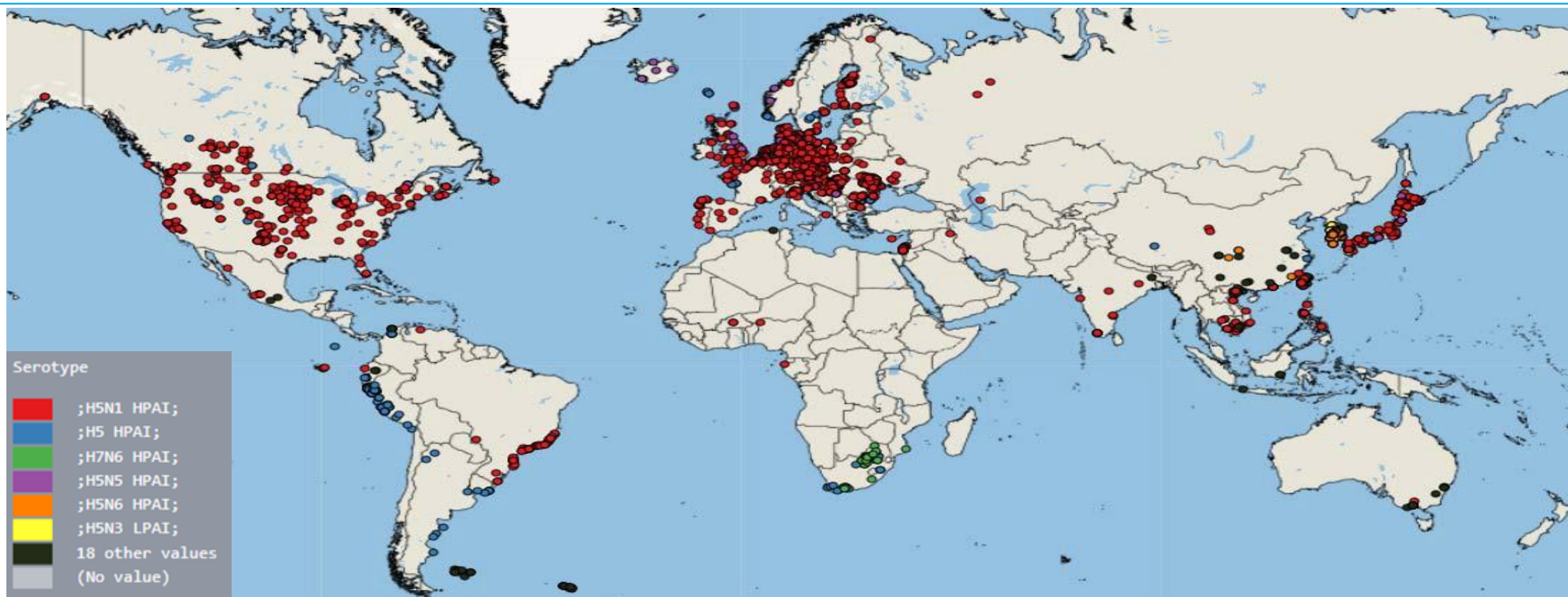
報告人：周志勳

報告日期：113年8月12日

國內外禽流感 疫情現況

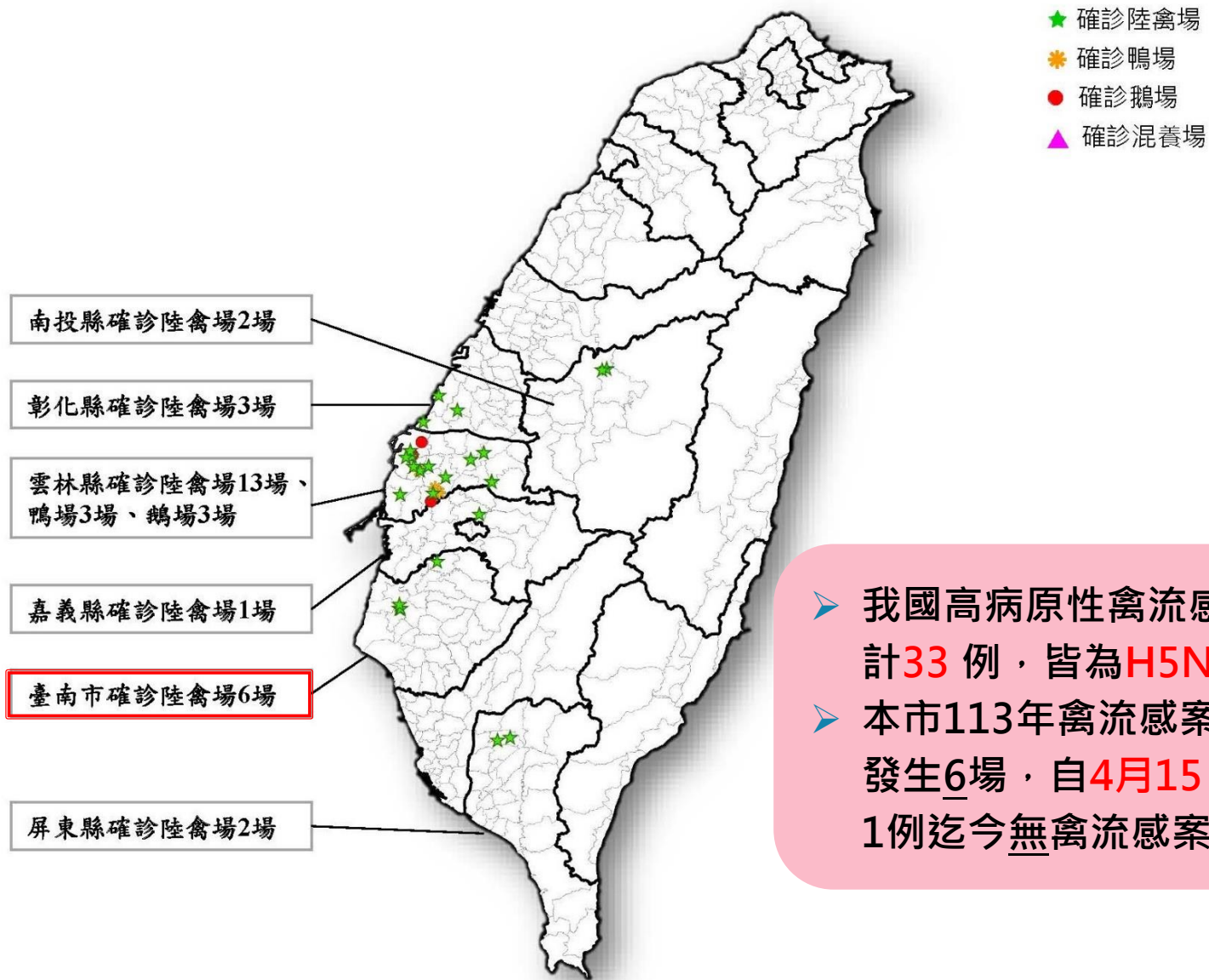
- 全球禽流感疫情現況
- 國內禽流感疫情現況
- 國內候鳥、傷病及死鳥
禽流感監測情形

全球禽流感疫情現況



- 112年9月1日至113年7月31日全球禽流感案例計有**2,193**例，其中**H5N1**亞型佔**78 %**，其中**1,042**例為**禽場案例(47.5%)**，各洲禽場案例數如下：美洲502例、歐洲285例、亞洲148例、非洲91例、大洋洲16例。另，迄113年7月30日，美國近期公布有13個州檢出174例乳牛感染H5N1高病原性禽流感確診案例。

國內禽流感疫情現況



113年高病原性禽流感疫情概況

禽場案例累計 **33** 場

陸禽：27 場
鴨：3 場
鵝：3 場

撲殺家禽計427,649 隻

屠宰場屠體異常檢出累計 1 件

候(野)鳥確診累計 3 件

棄置死禽確診累計 2 件

- 我國高病原性禽流感案例計33 例，皆為H5N1亞型。
- 本市113年禽流感案例共發生6 場，自4月15日最後1例迄今無禽流感案例發生。

國內候鳥、傷病及死鳥禽流感監測情形



採檢日期	採檢地點	檢體	檢驗結果
113.01.01	臺南市四草濕地	鴨科排遺	H7N7亞型 不具高病原性禽流感
113.01.04	臺南市七股濕地	黑面琵鷺	H5N1亞型 高病原性禽流感
113.01.21	宜蘭縣頭城鎮	雁鴨科排遺	H7N1亞型 不具高病原性禽流感
113.01.30	臺北市關渡自然公園	鴨科排遺	H7N1亞型 不具高病原性禽流感
113.02.14	臺南市四草濕地	鴨科排遺	H7N9亞型 不具高病原性禽流感
113.02.23	官田區水雉生態教育園區	死亡蒼鷺	H5N1亞型 高病原性禽流感

◆ 針對四草、七股濕地及官田水雉生態教育園區撿拾點周邊半徑3公里內養禽場採樣監測，連續檢測3個月，已完成監測總共採樣68場(35場陰性及33場空舍)。

本市積極防疫 作為及執行情形

- 預警監測
- 熱區防疫
- 輔導查核
- 教育宣導

本市積極防疫作為及執行情形



預警監測

本市養禽場主動監測

- 由農業部動植物防疫檢疫署**每季**提供採樣目標場數及名冊。
- 113年監測目標場數**232場**(採集禽隻**血清**、**喉頭**及**共泄腔拭子**)。



採樣雞隻血清樣本

防疫工作內容	113年	
	核定場數	執行場數
家禽場採樣	145場次	97場次合計5,720件
理貨場採樣	84場次	49場次合計245件
寵物鳥繁殖場及鳥店採樣	3場	1場次合計14件
已採樣送檢147場，檢驗結果皆陰性		



採樣觀賞鳥血清樣本

本市積極防疫作為及執行情形



預警監測

禽流感強化監測採養

- 禽流感案例場周邊半徑1公里監測採樣處理情形：
 - ◆ 依規定於案例場撲殺清場後，辦理周邊**半徑1公里及關聯場養禽場採樣監測**(需監測1次)，**1~3公里**養禽場進行**訪視輔導及發放消毒水**，以防範疫情擴散。

	半徑1公里禽場數及關聯場			半徑1-3公里訪視禽場
	應採場數	空舍場數	已採場數	
113年	64	30	34(皆陰性)	236

- 因應境外度冬候（野）鳥遷徙傳入我國禽場，預計自9月1日起實施禽流感強化監測防疫措施。
 - ◆ 重點工作包含：**擴大**禽場高病原性禽流感**主動監測**及**強化**禽流感**熱區**場域（家禽集籠場、批發市場、理貨場、濕地及近3年禽流感案例場等）**清潔消毒**。



鴨場採樣



蛋雞採樣

本市積極防疫作為及執行情形



預警監測

化製場及屠宰場異常監控

化製場監控-

- ◆ 加強化製場化製數量異常**管控**，**回溯**調查是否有疫情（養禽場化製量**死亡率**由2%調降至**1.5%**以及**連續7日**累計死亡率**超過3%**即前往禽場採樣監控）。
- ◆ 加強**化製車**進出場澈底**清潔消毒**到位。

屠宰場監控-屠宰獸醫師嚴格把關，上市家禽進入屠宰場時，須檢附**家禽健康證明書**。



化製車澈底消毒

委託清除化製之原料來源單(三聯式)

流水編號: 109A0046223

防疫統編	化製原料來源場(畜牧場、養禽場、屠宰場、肉品加工場)負責人	化製原料運輸車
A083	牧場 (簽章)	(簽章)
化製原料	雞	鴨
數量	仔雞 中雞 大雞 仔鴨 成鴨 母鴨 成鴨	鴨 鴨 鴨
	200 100 100 200 100 100 100	3/0
化製場	(簽章)	(簽章)

化製三聯單數量管控

家禽健康證明書 A06404

開立時間: 109年 11月 17日 時 (限獸醫師填寫)
(本證明書自開立起72小時內有效;未填「時」者,全開立日3日內有效)

一、畜牧場(畜禽飼養場)防疫統一編號: A06404
名稱: 牧場

場址(請填地號): 臺南市下營區大港寮段3570、3571地號

二、本證明書所證明之本批(車)家禽種類及數量:
雞: 白肉雞 隻; 紅羽土雞 隻; 淘汰蛋雞 隻;
烏骨雞 隻; 黑羽土雞 隻;
鴨: 隻; 鵝: 隻; 其他(禽種: 皇皇): 620 隻
動物所有人或管理人性名: (正體)簽名: (親簽)

聯絡電話: 0922

一、全場飼養之家禽種類、飼養數量:
雞: 白肉雞 隻; 紅羽土雞 隻; 淘汰蛋雞 隻;
烏骨雞 隻; 黑羽土雞 隻;
鴨: 隻; 鵝: 隻; 其他(禽種: 皇皇): 2000 隻

二、家禽健康狀況無感染動物傳染病臨床症狀。

獸醫師姓名: 洪 (正體)簽名: (親簽)

獸醫師執業執照號碼: 南市獸執字第 號 聯絡電話: 093

家禽健康證明書

附1. 本證明書由屠宰場保存六個月備查。動物所有人或管理人員應確認證明書所有欄位均填寫完整始得使用。
2. 開立時間及獸醫師欄位限由獸醫師親自填寫，更改須有獸醫師簽名或蓋章；其他欄位更改須有動物所有人、管理人或獸醫師簽名或蓋章。
3. 防疫統一編號及場址之填寫方式：
(1) 畜牧場防疫統一編號：係A+畜牧場登記證後五碼(例如：A12345)
(2) 飼養場防疫統一編號：係B+飼養場登記證後五碼(例如：B12345)
(3) 無畜牧場(畜禽飼養場)登記者：畜牧場(畜禽飼養場)名稱空白，場址欄請填畜禽飼養場所在地籍地號。不知防疫統一編號者，請洽所在地鄉(鎮、市、區)公所或開區獸醫師查詢。
(4) 畜牧場(畜禽飼養場)之「場址」請填寫其地號。但畜牧場(畜禽飼養場)登記之「場址」為門牌地址者，請填寫其門牌地址。
4. 同車分批卸載至不同場所者，應依序由各場所人員填列附表1資料並影印留存，正本續供後續卸載場所使用，並交由最終卸載場所留存。
5. 當日同批多車運至同一屠宰場者，得檢附獸醫師開立健康證明書及填列附表2(下頁)。

本市積極防疫作為及執行情形



預警監測

禽場外圍環境主動監測



禽場大門出入口採樣



禽舍外圍網採樣



水溝汙水牆面採樣

農業部獸醫研究所
家禽流行性感冒檢驗通報單

送件單位：臺南市動物防疫保護處 診中收件日期：113年6月28日

檢體編號	牧場(負責人)	樣材	數量	檢測結果	備註
24X00185	鹿耳門牧場 吳英華/吳展志	環境拭子	6	家禽流行性感冒病毒 核酸陰性	診中編號M13-2866

檢驗方法依據農業部公告：農防字第1091472396號辦理。
檢驗單位：農業部獸醫研究所疾病診斷組。

日期：113年7月2日 組長：丁啟修 承辦人：許麗敏

檢驗結果

- 113年監測目標場數為**13場**(採集禽場大門出入口、地面、四面圍網、養禽場汽/機車之車輪、手把、踏墊、水溝汙水牆面、化製桶周圍、屋簷旁邊農田植物葉面(留鳥新鮮糞便)、棟舍外圍帆布)。
- 禽場外圍環境檢體如檢出禽流感病毒H5或H7亞型陽性者，立即**輔導業者強化生物安全措施**，及須執行場內家禽採樣(咽喉、共洩腔拭子及血清各20支)

防疫工作內容	113年	
	目標場數	執行場數
禽場外圍環境採樣	13場次	6(場次)、180(件次)
已採樣送檢6場皆陰性。		

本市積極防疫作為及執行情形



熱區防疫

高風險區加強消毒

- 輔導業者落實禽場自主消毒防疫
 - ◆ 每周三為全國同步消毒日，養禽業者應**每周加強環境消毒**一次。
 - ◆ 畜牧運輸**車輛**(飼料車、化製車、自家車輛及運禽車)進出場前應**澈底消毒**。
- 持續派遣防疫消毒車輛執行**禽場周邊道路及公共區域進行消毒**。



防疫工作內容	113年1月-7月31日
濕地保護區消毒(場次)	132
養禽場及周邊道路消毒(場次)	5,136
家禽理貨場及集籠場消毒(場次)	254

本市積極防疫作為及執行情形



查核

加強禽場生物安全查核輔導



禽場訪視輔導



車輛進出消毒



人車管制



檢視禽隻健康

- ▶ 持續訪視及輔導業者強化禽場生物安全，要求落實防疫工作
 - ◆ 人車**管制**及**消毒**。
 - ◆ 每日**檢視**禽隻健康。
 - ◆ 衣服、雨鞋要**更換**。
 - ◆ **防鳥設施**要設置及修補破損。
- ▶ 113年度迄今訪視輔導養禽場，共計**588場次**。

本市積極防疫作為及執行情形



查核

禽場硬體設施

➤ 依據本市「H5、H7亞型家禽流行性感
冒及家禽新城病防治措施」

公告督導禽場**改善禽舍硬體規劃**，並予
維持。

- ◆ 每月會同**防檢署高雄分署不定期查核**取締
高風險禽場。
- ◆ **防檢署高雄分署**加強禽場生物安全查核，
並運用利用**空拍機**執行前開查核工作。
- ◆ 不符規定者依動物傳染病防治條例第45
條第2款規定**處新臺幣3萬以上15萬元以
下罰鍰**，達到養禽場防疫層級提升及維護
民眾健康之目標。
- ◆ 113年度迄今共查核**117**場次，其中**2**場
涉及違規辦理中。

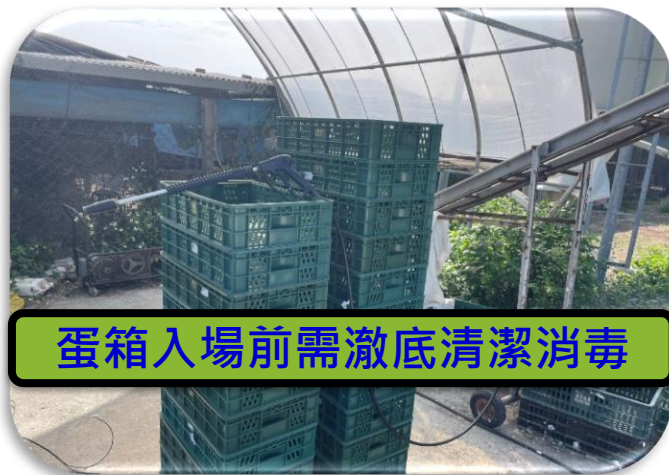


本市積極防疫作為及執行情形



查核

蛋箱清潔消毒



蛋箱入場前需澈底清潔消毒



禽蛋使用一次性裝載容器

- ◆ 為提升禽蛋衛生水準及防範疫病藉由蛋箱傳播，查核禽蛋須使用**一次性裝載容器**及**蛋箱清潔消毒**。
- ◆ 每月主動查核轄內**蛋雞場**、**蛋商**及**市場銷售端**使用**一次性包材**情形。
- ◆ 傳統市場、雜貨店若採用乾淨紙箱等**一次性裝載容器**裝載禽蛋販售，即符合法令規定，消費者仍可以購得散裝蛋。
- ◆ 106年6月24日起至113年07月31日止已共查核**494**場次，符合**394**場次、不符合**25**場次(皆已改善)。

本市積極防疫作為及執行情形



教育宣導

多元管道防疫宣導

- 舉辦**講習會**及參與各養禽產業團體**班會**宣導：呼籲業者落實及強化禽場軟硬體生物安全防疫措施。
- 113年度迄今辦理宣導會加強宣導，共計**14**場，**833**人次。
- 函文給**產業團體**及**發佈新聞稿**，加強宣導呼籲養禽業者落實禽場人車管制及生物安全工作。



報紙廣告宣導



函文及發布新聞稿



養禽業者講習會宣導

重要! 生物安全做到位
防疫金鐘罩禽場



結語

- 禽流感已呈一年四季均會發生之樣態，病毒仍存在於國內環境中，動物防疫保護處仍持續執行各項動物防疫工作並要求及輔導業者不可掉以輕心，不可輕忽各項防疫細節，將防疫視同作戰，共同防範疫病發生。

這樣不行!



換鞋區界線模糊
容易交叉感染

應在禽舍出入口換鞋區周圍
明確標示界線乾淨區和污染
區，減少交叉感染風險。

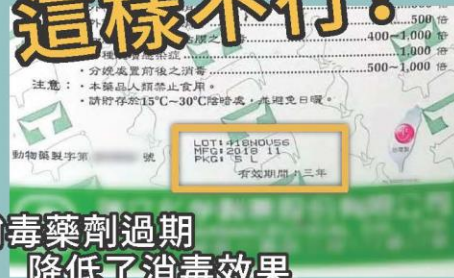
這樣不行!



圍網破損
野生鳥類易於入侵禽場

定期維護防鳥設施。

這樣不行!



消毒藥劑過期
降低了消毒效果

定期檢查消毒藥劑，確保消毒
藥劑在有效期內，保持消毒效
果。

這樣不行!



未設置消毒踏槽
無法有效防止病原傳播

每棟禽舍出入口設置消毒踏
槽，鞋子浸泡至少15至20秒。

這樣不行!



飼料桶位於禽場內
飼料車進入禽場增加病原風險

飼料桶應設置在禽場圍牆邊，
避免飼料車進入禽場下料。

這樣不行!



雜物堆積整潔不佳
不利於清潔消毒作業

定期清理場域雜物，保持環境
整潔，以利澈底清潔消毒作業。

報告
完畢

敬請
指導

禽場生物安全是指在禽場環境中，針對疫病入侵採取的預防、
控制和管理的措施。

改善示範照片
與更多改善建議 請下載
禽場生物安全手冊 ▶

