

行政院農業委員會
中央防治紅火蟻工作會報第 24 次會議紀錄

壹、時 間：109 年 2 月 20 日上午 10 時

貳、地 點：本會 1011 會議室

參、主 持 人：黃委員兼召集人金城

紀錄：吳詩敏技正

肆、主席致詞：略

伍、出席人員：詳如簽到單影本

陸、報告事項：

案由一：本會報會議決定、決議應辦事項及執行情形，報請公鑒。

決 定：

一、紅火蟻防治工作需加強結合民間力量與資源共同推動，請新竹市及苗栗縣政府積極輔導成立志工隊，本案列管案件 1 件如附件 1，繼續追蹤。

二、餘洽悉。

案由二：各機關報告紅火蟻防治情形及具體成果，報請公鑒。

決 定：

一、各機關辦理情形修正如附件 2。

二、本會報已就紅火蟻防治事項劃定各部會與地方政府之權責，由各機關分工並編列經費執行，如本年度仍有不足數致執行困難，請需求機關規劃防治計畫，應有具體工作項目、明確成果目標與經費計算方法，送防檢局彙整後提送本會。

三、宜蘭科學園區及高雄港個案疫情，請科技部及交通部積極督導紅火蟻防治及監測作業，2018 臺中花博園區及宜蘭縣冬山鄉等個案疫情，請臺中市政府及宜蘭縣政府落

實執行紅火蟻防治及監測作業。上揭案件期於本年度完成疫情撲滅，維護農業及生態環境安全與民眾健康。

- 四、為減少紅火蟻疫情，減低擴散風險，請苗栗縣政府規劃零星發生鄉鎮的紅火蟻清除撲滅計畫送本會評估經費補助，期能達到圍堵及限縮紅火蟻發生範圍的目標。
- 五、請臺北市政府投入資源推動關渡平原紅火蟻防治，減少紅火蟻發生熱點並抑制其密度；請新北市政府統籌推動全市之紅火蟻防治工作，落實執行區域性共同防治作業，並督導權管案件防治進度；桃園市紅火蟻防治策略已調整為「熱區防治，抑制密度」，請桃園市政府持續規劃並落實推動各項防治措施；請新竹縣政府規劃全面防治期程與範圍，以頭前溪以北防治 2~3 次為主，並搭配紅火蟻中心執行之頭前溪以南 3 次施藥作業，以強化南防線圍堵防治。
- 六、請金門縣政府加強紅火蟻防治與管理，請國防部協助金門縣動植物防疫所申請進入陸軍金門防衛指揮部軍事營區進行監測調查，以確認管制區域內疫情，必要時進行防治施藥，以發揮金門地區大面積餌劑防治的效能，維護民眾與士官兵安全。
- 七、請內政部檢視「營建剩餘土石方移動管制入侵紅火蟻監測防治標準作業流程」並檢討檢查頻度，以落實營建剩餘土石方之紅火蟻偵測，加強土方運移管理。
- 八、餘洽悉。

柒、討論事項：

案由：有關將紅火蟻防治納入政府公共工程契約及綠美化採購契約、並鼓勵私部門契約納入防治紅火蟻之機制，強化

植栽綠美化業者防治紅火蟻的專業訓練，提請討論。

決 議：

一、請各機關辦理各類工程契約納入防範紅火蟻條款：

(一)承包商提供之帶土植栽，非來自於紅火蟻發生區，須提出來源證明文件；來自於紅火蟻發生區，則須檢附無紅火蟻證明。

(二)工程施工使用植栽時以適當藥劑處理以防範入侵紅火蟻，承包商須提出藥劑處理紀錄。

(三)於工程保固及維護(植栽養護工作)等條款納入防治紅火蟻事項，種植後養護期內發現入侵紅火蟻應由承包商負責防治，養護期滿經確認無紅火蟻方為檢驗合格。

二、請本會防檢局彙整前揭藥劑處理及養護工作紅火蟻防治事項等建議資料，送工程會循審議機制修正公共工程網要規範。

三、請各地方政府針對景觀園藝工程業者或植栽綠美化業者辦理紅火蟻防治專業訓練，可請紅火蟻中心及本會相關改良場人員協助授課。

捌、臨時動議：無。

玖、散會：上午 11 時 40 分。

中央防治紅火蟻工作會報會議決定、決議應辦事項辦理情形表

案別	會議日期	會議次別	決定、決議應辦事項	主辦機關	已完 成	辦 理 中	辦理情形	管考建議	
								繼 續 追 蹤	解 除 追 蹤
1	106 年 6 月 13 日	第 21 次	建議新竹市及苗栗縣政府參考桃園市或新竹縣政府志工建立制度與經驗，積極輔導成立志工隊。	新竹市政府 苗栗縣政府		V	<p>新竹市政府： 本市目前已和里長、農事小組長合作協助發送藥劑與施藥，有關成立志工隊部分本府尚在研議規劃中。</p> <p>苗栗縣政府： 109 年規劃由南庄鄉公所成立義工隊，積極宣導推廣民眾自主防主之觀念及正確防治方法；另也辦理各公所或農會成立小小種子紅火蟻教師，希建立公所及農會正確用藥及防治觀念，確實作好「火蟻自主防治大家一起來」，以減輕其危害程度。</p>	V	

108 年 1 月至 12 月各機關（單位）入侵紅火蟻防治辦理情形表

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
國家紅火蟻防治中心	協助各單位推動紅火蟻防治工作（含防治、監測、訓練講習、技術開發等事項）	<p>一、疫情通報</p> <p>受理通報案件共計 1,395 件，經調查鑑定後確認為紅火蟻者計 1,239 件。</p> <p>二、協助推動防治情形</p> <p>（一）緊急防治</p> <p>國家紅火蟻防治中心針對非普遍發生區新增發生點辦理緊急防治，於現場施撒餌劑、粒劑及灌注蟻丘，以強化圍堵效果，防範紅火蟻向臺灣北海岸與中南部擴散。緊急防治地點包括：新北石門區、三芝區及淡水區共 50 公頃；苗栗縣三灣鄉、公館鄉、銅鑼鄉、造橋鄉及後龍鎮共 100 公頃。臺北市灌注處理 80 個蟻巢、新北市灌注處理 59 個蟻巢、桃園市灌注處理 60 個蟻巢、新竹縣(市) 灌注處理 2 個蟻巢、苗栗縣灌注處理 112 個蟻巢，宜蘭縣灌注處理 51 個蟻巢、基隆市灌注處理 2 個蟻巢等地區，共計 364 個蟻巢。</p> <p>（二）協助地方政府施藥品質評估</p> <p>1.防治承商防治作業落藥量監測：抽測共計 907 張工作地圖；桃園市 743 張工作地圖，合格率為 84.2%；新竹縣(市)173 張工作地圖，合格率為 97.7%(新北市未提供)。</p> <p>2.防治承商防治作業施藥軌跡覆蓋率核算：彙整新北市、桃園市、新竹縣各防治承商施藥人員施藥衛星定位航跡</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>3,281 條，疊合於施藥工作圖並計算軌跡覆蓋率。</p> <p>三、會同中央部會、地方政府辦理會勘</p> <p>(一) 辦理解除管制件數：共計 194 件(159 件合格)。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.臺北市地區 33 件 (28 件合格)。 2.新北市地區 102 件 (85 件合格)。 3.桃園市地區 31 件 (23 件合格)。 4.新竹縣(市)地區 20 件 (16 件合格)。 5.苗栗縣地區 5 件 (4 件合格)。 6.台中市地區 1 件(1 件合格)。 7.嘉義縣地區 1 件(1 件合格) 8.高雄市地區 1 件(1 件合格) <p>(二) 苗圃抽檢家次：共計 101 家次(63 家次合格)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.新北市 5 家次 (4 家次合格)。 2.桃園市 69 家次 (47 家次合格)。 3.新竹縣 27 家次 (12 家次合格)。 <p>(三) 營建基地、土資場抽檢場次：共計 173 場次 (122 場次合格)。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.臺北市地區 17 場次 (15 場次合格)。 2.新北市地區 62 場次 (51 場次合格)。 3.桃園市地區 90 場次 (53 場次合格) 4.苗栗縣地區 1 場次 (1 場次合格)。 5.基隆市地區 2 場次(2 場次合格) <p>四、教育宣導：共辦理 64 場宣導講習，計 4,372 人參與。</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
	生物防治技術開發情形(彙整臺灣大學、彰化師範大學資料)	多光譜低空無人飛行載具於火蟻蟻巢偵測技術：用智慧化無人機酬載具高解析影像與視傳系統，及紅外線熱感應器、多光譜儀與高光譜儀接收裝置，於低空對大範圍紅火蟻發生地區進行偵察與監測技術開發應用。本年度依據健康活的火蟻蟻巢與背景環境有不同的反射多光頻特性，設計出公式化標準化火蟻蟻巢指數 (Normalized Difference RIFA-Nest Index, NDRnI)，以區分火蟻蟻巢與背景環境，利用標準化水指數 (Normalized Difference Water Index, NDWI) 也可用來區別火蟻蟻巢與周遭的土壤與砂土之差別；並依據時間序列（每間隔 7 天、至少 3 次）之多次空拍照片，比對疑似之入侵紅火蟻蟻巢是否有變化之參數，此蟻巢時間變化參數可以將火蟻蟻巢之辨識準確性大幅提升 50% 以上。
行政院環境保護署	居家周圍環境防治、監測與宣導	<p>一、本署督導直轄市及縣（市）環保機關依行政院農業委員會訂頒之紅火蟻標準作業程序，配合國家紅火蟻防治中心指示辦理居家周圍環境、垃圾掩埋場、焚化廠、腐植土場、資源回收場等場所之紅火蟻危害案件防治、監測與宣導工作，迅速施以藥劑進行防治及持續監測。</p> <p>二、108 年 1 月至 12 月辦理宣導 314 場次計 2 萬 8,260 人，發送宣導文宣摺頁或手冊合計 8,932 件。</p> <p>三、108 年以前通報案件 27 件，已 9 件解除列管，其餘案件仍持續防治與監測中。</p> <p>四、108 年 1 月至 108 年 12 月通報案件 67 件，</p>
	垃圾掩埋場、焚化廠、腐植土場、資源回收場防治、監測與宣導	

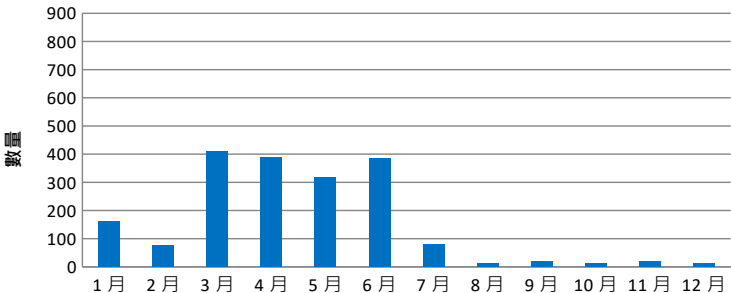
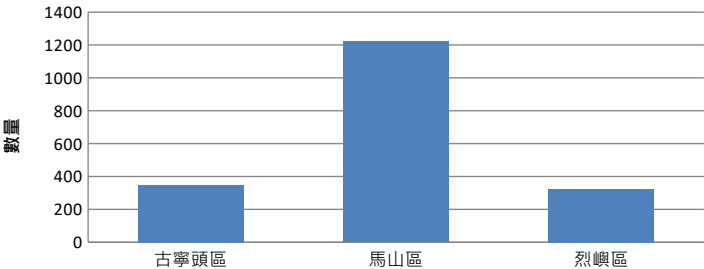
權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>已 19 件解除列管，其餘案件仍持續防治與監測中，情形如下：</p> <p>(一) 新北市 (22 件)：由新北市政府環境保護局自行防治，防治方法為「餌劑防治、接觸型藥劑防治」，防治藥劑種類為「百利普芬」。已解除列管 2 件。</p> <p>(二) 桃園市 (32 件)：由桃園市政府環境保護局提供藥劑由民眾自行防治，防治方法為「餌劑防治」，防治藥劑種類為「百利普芬」。已解除列管 17 件。</p> <p>(三) 新竹縣 (10 件)：由新竹縣政府環境保護局提供藥劑由民眾自行防治，防治方法包括「餌劑防治」，防治藥劑種類為「百利普芬」。已解除列管 0 件。</p> <p>(四) 新竹市 (3 件)：由新竹市政府環境保護局提供藥劑由民眾自行防治，防治方法為「餌劑防治」，防治藥劑種類為「百利普芬」。已解除列管 0 件。</p> <p>五、廠商可向本署申請紅火蟻防治用藥登記，已登記核准製造許可證 52 張及輸入許可證 10 張，共計 62 張(水基乳劑 1 張、粉劑 8 張、噴霧劑 21 張、燻煙劑 3 張)。</p> <p>另入侵紅火蟻防治用藥，已登記核准製造許可證 3 張，劑型皆為餌劑，有效成分分別為百利普芬、賽滅寧、愛美松。</p> <p>六、持續督導地方環保局配合進行防治監測工作。</p>
衛生福利部	咬傷就醫案例統計及醫療處置情	一、桃園市通報咬傷就醫共 253 人、其他縣市通報咬傷就醫 22 人。

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
	形	二、新竹縣咬傷就醫案例共 146 人，均給予藥物治療及門診後續追蹤。
	醫事人員教育訓練	桃園市辦理 60 場次之醫事人員教育訓練，並進行各類型之衛教宣導(包含：跑馬燈宣導、診間衛教、講座、張貼海報等)；其中診間衛教共辦理 34 場次，計 717 人參加
	醫療院所防治、監測與宣導	<p>一、桃園市 34 家醫院及 13 區衛生所每月皆定時辦理自主監測並紀錄有無遭紅火蟻入侵情事：</p> <p>(一) 林口長庚紀念醫院：於 108 年 6 月 24 日發現其研究大樓後方草埔有蟻丘蹤跡，以投餌滅蟻並每月持續監測追蹤，截至 12 月底無發現火蟻，持續監測追蹤中。</p> <p>(二) 居善醫院：於 108 年 11 月 28 日及 12 月 30 日發現其後院區草皮有蟻丘，已向鄰近區公所領取藥物投藥，持續監測追蹤中。</p> <p>二、桃園市醫療院所利講座共辦理 39 場次，計 2,038 人參加。</p> <p>三、新竹縣共辦理民眾教育宣導共 12 場 404 人。</p>
	衛生福利部及衛生局所屬機關(單位)防治、監測與宣導	桃園市政府衛生局於網站公告紅火蟻防治及螫傷辦理衛教資訊。
	社福機構防治、監測與宣導	<p>一、財團法人桃園市李林樹社會福利基金會附設桃園教養院：已於 108 年 12 月 20 日監測仍發現有紅火蟻，監測蟻丘數量第二級「紅火蟻約有 50-200 隻/蟻丘大約 5 個」</p> <p>(一) 防治情形：向平鎮區公所領取藥劑(無地</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>避-益達胺 0.03%餌劑)按月施藥防治。</p> <p>(二) 監測情形：持續監測中，工作人員有施予藥劑處理；將會持續追蹤施藥及監測紅火蟻情形，並會注意人員的安全，相關紅火蟻防治辦理情形，按月填報並上傳植物疫情管理資訊網。。</p> <p>二、財團法人桃園市私立誠信愛心家園：於 108 年 12 月 31 日監測「仍發現有」紅火蟻，監測級別 2 級「紅火蟻數介於 5~50 隻」。</p> <p>(一) 防治情形：投藥防治。</p> <p>(二) 監測情形：持續監測中，相關辦理情形業已按月填報並上傳植物疫情管理資訊網。</p>
內政部	公園、綠地、公墓地區、市區道路及兩旁綠地等地區之防治、監測與宣導	<p>甲、公園綠地：</p> <p>截至目前尚列管案件 27 件：臺北市 5 件，新北市 9 件，桃園縣 8 件，新竹縣 3 件，苗栗縣 1 件，臺中市 1 件，將持續督導上開各單位執行防治及監測工作。</p> <p>二、公墓地區：</p> <p>(一)108 年 6 月 28 日台內民字第 1080231970 號函桃園市政府就通報案件編號（諮）1080320-04，發生環境類型為公墓地區，請其按月將防治、監測歷程填報於行政院農業委員會動植物防疫檢疫局之植物疫情管理資訊網－紅火蟻專區。</p> <p>(二)108 年 7 月 3 日台內民字第 1080232034 號函新竹市政府及苗栗縣政府就新竹市通報案件編號（民）1070727-04 案，發生環境類型為公墓地區，苗栗縣通報案件編號（諮）1080403-09 及（諮）</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>1080422-10 等 2 案，發生環境類型為其他（寺廟），請其按月將防治、監測歷程填報於行政院農業委員會動植物防疫檢疫局之植物疫情管理資訊網－紅火蟻專區。</p> <p>三、市區道路及兩旁綠地：</p> <p>（一）截至 108 年 12 月列管中案件 269 件，其中臺北市 9 件、新北市 79 件、桃園市 82 件、新竹市 8 件、新竹縣 85 件、苗栗縣 5 件及金門縣 1 件，將持續督導上開各縣市政府執行防治及監測工作。</p> <p>（二）本部營建署於接獲確認紅火蟻入侵案件，即函請相關縣市政府，依權責進行防治，並於每月 25 日前至植物疫情管理資訊網--紅火蟻專區填列案件防治歷程。</p> <p>四、重劃區：</p> <p>經統計 108 年 1 月至 12 月，計有 28 處分別位於臺北市、新北市、桃園市及新竹市之重劃區或區段徵收區，經國家紅火蟻防治中心通報遭紅火蟻入侵，均已函請管轄地方政府依規定進行防治工作及定期報送資料。</p>
	建築基地與土方資源回收場之防治、監測與宣導	<p>目前列管中案件共有 24 件，其中 19 件發現有紅火蟻，已由國家紅火蟻防治中心或縣市政府進行處理。</p>
	營建剩餘土石方移動管制情形	<p>一、依據行政院農業委員會「紅火蟻標準作業程序」所附「紅火蟻防治督導權責分工表」，本部營建署綜合計畫組負責權責分工項目「一、任務」中「營建剩餘土方移動管制」</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>之督導事項，其執行係屬地方政府權責。</p> <p>二、本部營建署綜合計畫組依據分工，於 93 年 11 月 9 日召開「推動營建剩餘土方移動管制入侵紅火蟻監測及防治工作會議」，並以 93 年 11 月 19 日營署綜字第 0932918586 號函頒「營建剩餘土石方移動管制入侵紅火蟻監測防治標準作業流程及其說明書」。</p> <p>三、108 年度則尚未接獲「營建剩餘土石方移動管制」方面有紅火蟻疫情通報。</p> <p>四、後續有進行營建剩餘土石方移動作業者，各類場所監測防治機關如發現疑似有入侵紅火蟻跡象或災情，請依「營建剩餘土石方移動管制入侵紅火蟻監測防治標準作業流程」辦理，如確定災情，通報地方政府、國家紅火蟻防治中心及營建剩餘土石方資訊服務中心登錄，俾便地方政府執行管制。</p>
	內政部所屬機關 (單位)防治、監測 與宣導	<p>一、營區等：</p> <p>反恐訓練中心(桃園市新屋區大坡里 1 鄰警訓路 100 號)該中心於啟用後，與園藝維護廠商簽訂契約，自 108 年 1 月份起按月施藥每月 4 次(藥劑：嘉扶精申基特弊菌餌劑及百利普芬餌劑)。原蟻丘螞蟻數量有減少，但部分螞蟻有遷移至別處另成新蟻丘的現象。將繼續針對部分蟻丘施以藥劑。</p> <p>二、金門國家公園：</p> <p>(一)目前列管案件共有 3 件，為馬山區、古寧頭區、烈嶼區，均依紅火蟻標準作業程序定期施藥防治、監測，並持續配合金門縣政府進行防治與監測工作。</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>(二) 金管處 108 年 1 月至 108 年 12 月防治巢數(如表 1)，其中夏季因氣候炎熱，蟻丘數量較為減少，至秋季開始又逐漸增加，108 年 1-12 月古寧頭區、馬山區、烈嶼區共防治蟻丘分別為 347 巢、1221 巢、324 巢(如表 2)，共計 1892 巢。</p>  <p>表 1 108 年 1-12 月金門國家公園紅火蟻監測各月數量</p>  <p>表 2 108 年 1-12 月馬山區、古寧頭區、烈嶼區各區紅火蟻防治數量</p>
交通部	機場、高鐵、火車鐵道、國道高速公路及服務區、省縣(代養)道公路、國家級風景特定區、商港之防治、	<p>本部督導防治案件共計 70 件：</p> <p>一、機場部分：</p> <p>(一) 防治中案件 3 件。</p> <p>(二) 其中 1 件由民用航空局(金門航空站，以下稱金航站)執行，2 件位於桃園航空自由貿易港區，由民用航空局督導業者執行：</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
	監測與宣導	<p>1.金航站 1 件，目前防治仍進行以投藥為主要辦理方式：</p> <p>(1)於 108 年辦理「108-109 年入侵紅火蟻防治作業」招標作業，目前由專業廠商進行投藥及監測等防治作業，於 108 年度已進行兩次投藥。</p> <p>(2)預計 109 年度將進行 6 次防治作業(包含監測及投藥等)，未來將持續防治入侵紅火蟻，並依「紅火蟻標準作業程序」進行防治作業。</p> <p>2.桃園航空自由貿易港區 2 件：</p> <p>(1)案內 2 處通報地點，目前分別為興建物流中心建築物及尚未開發興建之土地，經現場初步勘查已無紅火蟻情形，業協調遠雄公司進行監測並填列「紅火蟻列管案件每月回報紀錄表」</p> <p>(2)民航局於 108 年 5 月 7 日函請遠雄公司追蹤半年向國家紅火蟻防治中心(簡稱紅火蟻中心)申請解除列管，並按季陳報辦理情形(監測期間 108 年 6 月至 11 月)。</p> <p>(3)遠雄公司已於 11 月報局第 6 次辦理情形，業經 6 個月觀測情形(無紅火蟻活動)，經該公司報紅火蟻中心於 108 年 12 月 31 日派員至現場確認已無疫情，近期將俟國家紅火蟻中心提送評估報告。如確無相關紅火蟻疫情將同時申請解除列管相關作業。</p> <p>二、高速鐵路部分：</p> <p>(一)防治中案件 1 件，由鐵道局督導高鐵公司</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>執行。</p> <p>(二) 高鐵桃園站站前廣場、附屬事業用地及交通設施於 108 年 12 月 2 日施灑百利普芬餌劑 0.7 公斤約 0.5 公頃。並於 12 月 16 日進監測及防治效果評估防治率為 100% (本次為六個月監測之第 6 次)。</p> <p>(三) 本部鐵道局於去(108)年4-5月選定高鐵烏日基地、桃園、臺中...等 6 處高鐵基地、特定區或車站辦理紅火蟻現勘偵查作業，各處經目視偵查無發現任何紅火蟻蹤跡，另採用誘餌誘集法進行偵查，間隔 10 至 15 公尺設置一個誘餌，共設置 10 處，均未誘捕到紅火蟻，經評估屬於第 0 級之無發生區。</p> <p>三、火車鐵道部分：</p> <p>(一) 防治中案件 7 件，由臺鐵局執行。</p> <p>(二) 臺鐵局臺北工務段 108 年分上半年度及下半年度鐵路沿線(山佳站~鶯歌站~桃園站~內壢站~中壢站~埔心站~楊梅站)紅火蟻防治工作，來回里程共計 72.4 公里，並於軌道兩側綠地噴灑 5 公尺內範圍，108 年 7 月施撒百利普芬藥劑 109 公斤，面積 36.2 公頃，11 月底已進行藥劑施撒。</p> <p>(三) 於每月辦理路線巡查作業並持續監測。</p> <p>四、國道高速公路及服務區部分：</p> <p>(一) 防治中案件 26 件，由高速公路局執行。</p> <p>(二) 高速公路局將持續防治作業納入例行性維護工作中辦理，疫區每月辦理監測 2 次、每 3-4 個月施藥 1 次。</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>五、省縣(代養)道公路部分：</p> <p>(一) 防治中案件 19 件，由公路總局執行。</p> <p>(二) 公路總局已施用百利普芬、二福隆、益達胺、美賜平等藥劑進行防治，施藥頻率及用量依紅火蟻防治標準作業程序建議各案件於確認發生地點後即進行施藥，原則上半年後如仍持續發現火蟻則繼續施藥，直至解除列管，該局並持續監測。</p> <p>六、國家級風景特定區部分：</p> <p>(一) 防治中案件 2 件，由觀光局執行。</p> <p>(二) 紅火蟻中心 107 年 12 月間通知觀光局北海岸及觀音山國家風景區管理處轄管之金山老街中山堂停車場有火蟻點狀分布資料(查該點位土地登錄非該處轄管，惟設施由該處維護)，惟查目前尚無發現蟻丘及火蟻，該處持續辦理投藥與監測作業，預定於 109 年 2 月 28 日辦理紅火蟻監測，並於 109 年 8 月 31 日辦理監測，若無發現後申請解除列管紅火蟻。</p> <p>(三) 紅火蟻中心 108 年 12 月間通知觀光局北海岸及觀音山國家風景區管理處轄管之觀音山遊客中心有火蟻點狀分布資料，該處持續辦理投藥與監測作業，預定於 109 年 2 月 28 日辦理紅火蟻監測，並於 109 年 8 月 31 日辦理監測，若無發現後申請解除列管紅火蟻。</p> <p>七、商港部分：</p> <p>(一) 防治中案件 5 件(高雄港 1 件及臺北港 4 件)，由臺灣港務公司執行。</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>(二) 高雄港第 79 號碼頭(長榮海運公司)於 108 年 1 月至 5 月期間皆實施監測，並無發現入侵紅火蟻，於 108 年 5 月 29 日解除列管，惟 108 年 8 月於高雄港 66 號碼頭確認發生入侵紅火蟻疫情，爰防治案件維持 5 件。</p> <p>(三) 臺北港港區公共區域於 108 年 4 月、8 月及 11 月共進行 3 次紅火蟻預防性投藥及熱點防治作業。</p> <p>(四) 其餘各港口目前未發現紅火蟻，港務公司持續督導業者進行監測作業。</p> <p>有關高雄港 66 號碼頭紅火蟻發生點防治及監測辦理情形：</p> <p>一、高雄港 66 號碼頭(東方海外公司)於 108 年 8 月 現場偵查發現入侵紅火蟻，於 108 年 11 月委請具合格證書之專業人員以「接觸型藥劑防治(賽滅寧)」實施防治作業，並於 108 年 10 月 28 日及 12 月 3 日分別進行監測，皆無再發現入侵紅火蟻，將持續定期辦理入侵紅火蟻之監測與防治作業。</p> <p>二、另農委會動植物防疫檢疫局於今(109)年 1 月 8 日，於本碼頭進行實地查核(防疫局馮局長海東主持)，會中決議，就類似本疫情之情形，宜加強偵測之頻度；另尚須跨部會協商事宜，請提送相關議案；經查就監測頻度之增加(原疫區每二個月乙次)，航港局已錄案研處中；另有關跨部會協商事宜，航港局代表於會中並說明，其中邊境管制部分，事涉財政部之權責，已供防疫檢疫局參酌。</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
	督導縣(自養)、鄉道公路及兩旁綠地、縣市級風景特定區、觀光遊樂業(民營遊樂區)之防治、監測與宣導	<p>一、督導縣(自養)、鄉道公路及兩旁綠地駕訓班部分：</p> <p>(一) 其中駕訓班部分，防治中案件共 4 件，已依紅火蟻防治標準作業程序建議用量及頻率持續施藥防治，各案件於確認發生地點後即進行施藥，原則上半年後如仍持續發現火蟻則繼續施藥，直至解除列管。</p> <p>(二) 縣(自養)及鄉道公路養護相關作業，現階段公路總局係請紅火蟻中心移由各地方政府督辦，以符合實際執行現況。</p> <p>二、縣市級風景特定區、觀光遊樂業(民營遊樂區)</p> <p>(一) 經查 108 年 1 月至 12 月間尚無各縣市政府通報縣市級風景特定區或觀光遊樂業發生紅火蟻出沒之相關資訊。</p> <p>(二) 觀光局於 108 年辦理 24 家觀光遊樂業年度督導考核時，均宣導業者加強防治及監測紅火蟻，以維護遊客安全。</p> <p>有關蘇澳鎮臺 9 線中央分隔島紅火蟻發生點防治及監測辦理情形：(諮)1080509-09 宜蘭縣蘇澳鎮台 9 線中央分隔島(志成路與蘇澳路路口西側)入侵紅火蟻發生案，108 年 5 月 3 日紅火蟻中心並現場確認入侵，並會同蘇澳鎮公所及公路總局南澳工務段，進行現場藥劑防治，巡查至 12 月 20 日止，所查報之紅火蟻地點(中央分隔島及其附近)未發現紅火蟻，並於 109 年 1 月 10 日由紅火蟻中心至現場確認已無紅火蟻，解除列管。</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
	交通部所屬機關 (單位)防治、監測 與宣導	<p>一、貨櫃集散站經營業部分：</p> <p>(一) 防治中案件 1 件，由航港局督導業者執行。</p> <p>(二) 列管案件為貿聯企業貨櫃場 1 件，目前已無發現入侵紅火蟻，將持續以誘餌誘集法監測，俟蒐集超過 6 個月監測資料後，申請解除列管。</p> <p>(三) 108 年解除列管案件共 2 件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 長榮國際儲運桃園貨櫃場 1 件，紅火蟻中心已於 108 年 5 月 2 日同意解除列管。 2. 中航物流貨櫃場 1 件，紅火蟻中心已於 108 年 10 月 15 日同意解除列管。 <p>(四) 為提高業者對於紅火蟻防治基本認知，加強對紅火蟻入侵防範，航港局於 108 年 10 月 28 日中案及 10 月 31 日於航港局舉行「108 年度入侵紅火蟻教育訓練」，以強化貨櫃集散站經營業者及本局相關單位對入侵紅火蟻的正確防治觀念與技巧，共計 50 餘人參與。</p> <p>(五) 另航港局已由各航務中心洽請所轄貨櫃集散站經營業者依「貨櫃集散站入侵紅火蟻監測與防治及管制標準作業程序」加強監測及防治等相關措施。</p> <p>二、氣象站部分：</p> <p>(一) 防治中案件 1 件，由中央氣象局執行。</p> <p>(二) 辦理情形：每月定期於所轄新屋氣象站進行站區內巡視，偵察是否有紅火蟻，截至目前為止尚未發現有明顯紅火蟻出沒或蟻丘存在，108 年 6 月並配合新屋區公所於氣象站內施放紅火蟻防治藥物。</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>三、中華郵政公司部分：</p> <p>(一) 防治中案件 1 件，由中華郵政公司新竹郵局執行。</p> <p>(二) 辦理情形：新竹郵局每月定期派員於所轄新埔郵局進行局區內巡視，偵察是否有紅火蟻，截至目前為止尚未發現有明顯紅火蟻出沒或蟻丘存存在。</p> <p>四、其他政府機關(構)建築及設施部分：</p> <p>(一) 防治中案件 0 件，解除列管案件 1 件(本部五城檔案庫房花園)。</p> <p>(二) 本部(總務司)至新店五城檔案庫房區於 108 年 1 月 18 日至 9 月 9 日投藥觀察結果，並無發現紅火蟻出沒，嗣由紅火蟻中心於 108 年 10 月 30 日至五城檔案庫房現勘，未發現紅火蟻及活動蟻丘，同意解除疫情管制。</p>
	109 年防治工作規劃及經費預算	交通部所屬機關(構)包括民用航空局、鐵道局、臺灣鐵路管理局…等 10 個機關(構)已規劃 109 年紅火蟻防治工作，包括轄區紅火蟻偵察、防治及監測，管制案件之解除列管等，均依「紅火蟻標準作業程序」辦理，各機關(構)經費預算共計約 497 萬元，詳細資料可至 https://reurl.cc/Kk6pzn 下載檢視。
教育部	教育部與各地方政府所轄學校、部屬機關及館所之防治、監測與宣導	一、依據行政院農業委員會發布之「紅火蟻標準作業程序(第八版)」之規定，教育部配合制修訂「各級學校入侵紅火蟻通報暨緊急應變作業」與「各級學校入侵紅火蟻緊急應變作業流程」，並委託臺北市立大學辦理「教育

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>部校園外來入侵種及動植物疫病防治輔導團」(以下簡稱輔導團)計畫，協助學校進行紅火蟻防治、提供諮詢及技術指導等工作，包括通報、現場勘查、鑑定、施藥、監測及解除管制等相關工作事項等，確保護師生安全。108 年 1 月至 12 月辦理成果如下：</p> <p>二、建置通報專線、紅火蟻輔導諮詢信箱及 11 種現勘輔導與追蹤表單，提供學校協助及輔導疑似紅火蟻案例之通報、監測及防治成效追蹤。</p> <p>三、新增通報案處理：接獲 49 件疑似紅火蟻通報案例，經鑑定均為入侵紅火蟻，通報正確率達 100%。經輔導團現勘發現遭入侵之校園皆位處紅火蟻普遍發生區及共同防治疫區內，均已依防治標準作業流程進行緊急處理、防治及教育宣導工作。</p> <p>四、輔導：至危害學校現場勘查或以電訪指導共計 625 校次，包括紅火蟻危害現勘計 152 校次，主動電訪與學校諮詢學校計 473 校次。</p> <p>五、施藥防治與藥劑提供：提供 2,379 公斤藥劑給予 174 學校，包括 0.5%百利普芬抗濕性餌劑 1,936 公斤和 0.12%賽滅寧抗濕性餌劑 443 公斤；並指導學校施藥之要領與追蹤輔導每季施藥 1 次，有效控制紅火蟻之蟻丘密度。</p> <p>六、辦理監測工作：提供已無紅火蟻的 98 所學校監測盒，並由輔導團協助鑑定已完成監測並寄回之 6,539 個，並據以辦理解除管制工作。</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>七、防治與監測現況:至 108 年 12 月止，對位處普遍發生區及共同防治疫區內之 262 所校園，配合定期施藥防治與宣導，減少紅火蟻再度入侵危害。對偶爾仍出現蟻丘之校園，持續加強追蹤，防止學校師生被叮螫之情形。另以目視法調查未發現蟻丘之 93 所校園，已輔導學校每月定期以洋芋片誘集法進行監測作業，後續依其監測記錄協助申請解除管制。</p> <p>八、申請解除管制計 31 所學校，包含臺北市臺北市立大學、龍山國中、格致國中、陽明山國小、百齡國小、西松國小；新北市黎明技術學院、臺北基督學院、華夏科技大學、致理科技大學、康橋國際學校、板橋高中、板橋國中、正德國中、海山國小、大埔國小、永吉國小、同榮國小、桃子腳國中小、竹圍國小；桃園市過嶺國中、忠福國小、中壢幼兒園、平鎮幼兒園；新竹縣臺灣科技大學(新竹校區)、興隆國小；新竹市青草湖國小、高峰國小、民富國小等計 29 所已完成解除列管。另有桃園市潛龍國小及新竹縣博愛國小等 2 所學校已監測 6 個月以上未發現紅火蟻，辦理申請解除管制作業中。</p>
	師生安全教育宣導與種子教師培訓	<p>一、辦理四場次防治外來入侵種及動植物疫病研習會：於北、中、南、東區各辦理 1 場次研習會，108 年 4 月 17 日(中區)、7 月 2 日(北區)、7 月 16 日(南區)、7 月 30 日(東區)。參加學員以各級學校和教育部所屬機關(構)之</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>教師及行政人員為主，出席人數為 527 人，核發 6 小時研習時數共計 341 人、核發環境教育人員認證展延研習時數 125 人。研習會課程特別邀請各區農改場及特生中心等 9 位各領域專業學者擔任講師，提供學員最有效的防治方法與經驗分享。</p> <p>二、製作紅火蟻看板海報與實體標本:為配合研習會與教育宣導工作，特製作紅火蟻辨識標本與看板海報等，並於研習會中設置專區進行展示與解說，此外，海報放置於網站提供下載使用，提升學員鑑定能力。</p> <p>三、發行教育部校園外來入侵種及動植物疫病防治宣導電子報：於本部「教育部校園外來入侵種及動植物疫病防治網站」(https://sisiapdag.moe.edu.tw)發行電子報，持續加強教育宣導紅火蟻、外來入侵種及動植物疫病之相關防治資訊。</p>
	高爾夫球場之防治、監測與宣導	<p>一、於 108 年 10 月辦理訪視北海、宜蘭縣礁溪、立益關西、新竹高爾夫俱樂部股份有限公司、皇家、全國、南峰、嘉光、信誼及嘉南等 10 座高爾夫球場，藉實地現勘瞭解球場業者於自然生態、環境保護與紅火蟻防治之辦理情形，經訪視現勘結果，前開球場尚無發生紅火蟻疫情。</p> <p>二、108 年 11 月 11 日至 12 日辦理「108 年度高爾夫球場經營管理人員研習會」，邀請行政院農業委員會桃園區農業改良場陳巧燕助理研究員講授「入侵紅火蟻及秋行軍蟲之介紹與防除」課程，強化球場業者對紅火蟻及</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		秋行軍蟲害防治之專業知能。
國防部	國軍駐地、營區、 軍事學校及軍用 機場之防治、監測 與宣導	<p>一、本部已於 108 年 2 月 25 日辦理生物多樣性講習作業，並對所屬實施紅火蟻、監測與宣導等督訪作業。</p> <p>二、本部現計有湖口營區、鶴山教練場、馬山觀測站、洋西營區、龍城營區、忠莊營區、國軍桃園總醫院、率真營區等 8 處為紅火蟻管制區，已依相關規定辦理防治等作業。</p>
		有關 陸軍部隊訓練南部聯合測考中心 紅火蟻發生點防治及監測辦理情形：內角營區(陸軍訓練南部聯合測考中心)自 108 年 3 月起農委會委由彰化師範大學協助防治，108 年 12 月 19 日監測 30 個點，平均每公頃 5.7 個監測點無發現紅火蟻蹤跡，109 年 1 月 9 日由國家紅火蟻中心實施解管現勘，該中心已同意解除列管。108 年 1 月迄今計漢聲觀音轉播台、內角營區等 2 處完成解管作業。
經濟部	經濟部所屬工業區及電力系統之防治、監測與宣導	<p>一、北區工業區辦理情形說明如下：</p> <p>(一) 北區工業區管理處：業依紅火蟻防治中心函文轉知相關中心知悉並依防治中心來函說明協助辦理後續防治相關作業，並請各中心於廠協會議中心宣導防治措施。</p> <p>(二) 平鎮工業區服務中心：台灣晶技公司每月不定期進行投藥作業，經洽詢該公司於 108 年 12 月 20 日已進行投藥至目前無紅火蟻蹤跡發現，後續該中心將定期與廠商持續追蹤辦理。</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>(三) 中壢工業區服務中心：於108年5月29日及108年6月4日分別提供防治藥劑給美生實業公司及宗霆股份有限公司中壢廠辦理投放藥劑，經該中心洽詢美生實業公司及宗霆(股)公司，確認現已無紅火蟻蹤跡。</p> <p>(四) 新竹工業區服務中心：107年8月底已通知健喬信元公司及安可光電公司上網登錄申報列管，服務中心提供防治藥劑給該廠辦理施藥及告知可至湖口鄉公所領藥，並協助後續防治工作及監測，目前持續防治中，如達100%(連續6個月未再發生)後再行向紅火蟻防治中心解除列管。</p> <p>(五) 各工業區皆持續宣導紅火蟻防治，並落實工業區內公共設施環境整潔工作及巡查作業，倘發現疑似紅火蟻蹤跡，立即辦理通報確認作業。</p> <p>二、中區、南區所屬工業區管理機構經辦理公共設施巡查作業後，尚無發現且未接獲廠商通報有紅火蟻入侵情事。目前各工業區皆持續宣導紅火蟻防治，並落實工業區內公共設施環境整潔工作及巡查作業，倘發現疑似紅火蟻蹤跡，立即辦理通報確認作業。</p> <p>有關利澤工業區紅火蟻發生點防治及監測辦理情形：</p> <p>龍德(兼利澤)工業區服務中心：富瑄營造股份有限公司(頂寮段662-32地號)發現紅火蟻案件。</p> <p>一、該公司委託宜蘭縣紅火蟻防治受訓合格廠商「凡本盛企業有限公司」依「紅火蟻標準作業程序」辦理防治與監測，經連續六個月</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>監測後皆無發現紅火蟻，該公司並於108年12月16函文至國家紅火蟻防治中心申請解除列管。</p> <p>二、利澤中心於108年12月17日致電國家紅火蟻防治中心，防治中心表示將於108年底或109年初至富瑄公司現場勘查。</p> <p>三、於109年1月8日再次電洽防治中心，防治中心表示於109年1月10日將至現場勘查，屆時勘查紀錄及結果將函文副知利澤中心。</p>
	督導縣市工業園區之防治、監測與宣導	由各地方政府辦理防治監測與宣導，倘本部工業局接獲相關通報，將轉請地方政府確實辦理紅火蟻防治作業。
	水庫及河川區域防治、監測與宣導	<p>本部水利署督導直轄市及縣（市）水利機關依行政院農業委員會訂頒之紅火蟻標準作業程序，配合國家紅火蟻防治中心指示辦理水庫、河川區域及水利用地等範圍內之紅火蟻危害案件防治、監測與宣導工作，並迅速施以藥劑進行防治及持續監測。</p> <p>一、入侵紅火蟻調查：</p> <p>本部水利署108年1月至12月期間於臺北市、新北市及桃園市接獲通報案件計7件，位於水利用地堤防範圍內辦理入侵紅火蟻防治案計48處(臺北市17處、新北市24處及桃園市7處)，均已通報各縣市政府並依國家紅火蟻防治中心規定辦理防治及監測中。</p> <p>二、入侵紅火蟻防治：</p> <p>(一) 位於桃園市石門水庫園區於108年1月31日、4月8日、9日、26日、8月20日、10月16日共計辦理6次防治作業，累積防治面</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>積為26公頃。目視法監測園區12次，11月6日使用誘餌誘集法監測1次，未發現入侵紅火蟻蹤跡。</p> <p>(二) 桃園市大溪區中庄調整池周邊地區於108年2月1日、4月6日、22日、5月30日、6月5日、7月15日、28日、8月5日、9月2日、10月5日、11月8日共計辦理11次防治作業，累積防治面積為40.5公頃。目視法監測園區12次，11月20日使用誘餌誘集法監測1次，有發現入侵紅火蟻蹤跡，仍持續辦理防治作業。</p> <p>(三) 新竹縣寶山鄉寶斗路至香山區南湖路段鹽港溪河堤兩側土地於108年10月15日接獲通報，已於108年11月14日至現地勘查，發現蟻丘呈帶狀分布，約計10處，業於同日於發現之蟻丘處進行餌劑百利普芬施藥防治，防治面積計0.9公頃，預訂於109年2月間再行前往監測有無紅火蟻繁殖。</p> <p>三、本部水利署將持續宣導河川巡防員於發現蟻丘及蜂巢狀結構時及時通報，並依國家紅火蟻防治中心規定辦理防治及監測。其餘均請轄管地方政府依規定進行防治工作及定期報送資料。</p>
	經濟部所屬機關(單位)與事業機構之防治、監測與宣導	<p>一、台電公司部分：</p> <p>108年1月至12月防治紅火蟻入侵計5個單位、5個處所，將持續配合各縣市政府等單位全力辦理防治監測作業，上述單位辦理情形如下：</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>(一) 林口發電廠：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.108年1月30日電廠區修配大樓及161KV旁綠地，委請紅火蟻防治共同供應契約商，針對紅火蟻追蹤觀察。 2.108年3月15日舊水廠區附近綠地，火蟻活動之明顯蟻丘120處，可見火蟻活動，廠商來廠進行灌注蟻丘區。 3.108年3月20日有眷屬備勤房屋區紅火蟻活動之明顯蟻丘13處，可見紅火蟻活動，廠商來廠進行灌注蟻丘區。 4.108年4月10日油槽區紅火蟻活動之明顯蟻丘90處，可見紅火蟻活動，廠商來廠進行灌注蟻丘區。 5.108年5月14日鼓風機區紅火蟻活動之明顯蟻丘112處，可見紅火蟻活動，廠商來廠進行灌注蟻丘活動。108年5月21日廠外公園紅火蟻活動之明顯蟻丘70處，可見紅火蟻活動，廠商來廠進行灌注蟻丘區。 6.108年6月至12月電廠區修配大樓、舊水廠區附近及161KV旁綠地、有眷屬備勤房屋區、油槽區、鼓風機區及廠外公園，暫無發現紅火蟻活動，後續持續觀察。 <p>(二) 大潭發電廠：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.108年1月4日、1月7日、1月9日於餐廳至地下道入口處、#3、4機 GT 變壓器區、材料倉庫周圍及東大排出口草地發現蟻丘處施放二福龍餌劑。 2.108年1月14日、1月16日、1月29日分別於餐廳至地下道入口處、#3、4機 GT 變壓

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>器區、材料倉庫周圍及東大排出口草地施放賽滅寧餌劑。</p> <p>3.108年3月11日進行變壓器區及東大排出口草地附近紅火蟻防治作業，使用賽滅寧餌劑施放於蟻丘周圍附近。</p> <p>4.108年3月25日於政府採購網共同供應契約請採購紅火蟻高溫熱蒸氣防治勞務一式，將委外處理。</p> <p>5.108年4月23日區公所承包商進廠執行餌劑噴灑業務，使用賽滅寧餌劑。</p> <p>6.108年10月18日 #2 ST 主變壓器旁發現2個小型紅火蟻蟻丘，周圍草地已使用二福隆餌劑處理。</p> <p>7.108年11月22日 #5 ST 後方天然氣管路附近草地發現2個紅火蟻蟻丘，周圍草地已使用二福隆餌劑處理。</p> <p>8.108年11月26日餐廳東側草地發現大小不等數個紅火蟻蟻丘，周圍草地已使用二福隆餌劑處理。</p> <p>9.108年11月29日材料倉庫北側草地發現零星小型紅火蟻蟻丘，周圍草地已使用二福隆餌劑處理。</p> <p>10.12月持續於 ST 後方天然氣輸送管路附近草地、#5機 GT 四周近排水溝附近及餐廳東側草地發現數個紅火蟻蟻丘，以上地點周圍草地已使用二福隆餌劑處理。</p> <p>(三) 桃園區營業處： 國家紅火蟻中心於108年10月8日前往桃</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>園新屋區笨港第二變電所現勘，未發現入侵紅火蟻及活動蟻丘，同意解除紅火蟻疫情管制。</p> <p>(四) 台北供電區營業處： 國家紅火蟻中心於108年5月24日前往汐止超高壓變電所現勘，未發現入侵紅火蟻及活動蟻丘，同意解除紅火蟻疫情管制。</p> <p>(五) 新桃供電區營運處： 108年1月至12月竹工變電所未發現入侵紅火蟻及活動蟻丘，已請該單位申請解除列管。</p> <p>二、自來水公司部分： 該公司108年1月-12月並無紅火蟻入侵記錄事件，目前各單位如有發現紅火蟻入侵則儘速通報並辦理後續施藥消毒等防治事宜。另為防範紅火蟻及疫情蔓延，已強化紅火蟻防制及疫情通報機制，並鼓勵各單位多加利用行政院農業委員會之「入侵紅火蟻的介紹與防治」數位學習課程，以提高同仁自主防治及防護觀念。</p> <p>三、台糖公司部分： 該公司土地均由各土地經管單位負責監控，108年1月至12月底止並無發生紅火蟻入侵事件，目前仍持續檢測與宣導。</p> <p>四、中油公司部分： 該公司108年1月至12月防治紅火蟻入侵共計3個單位，後續防治辦理情形如下： (一) 該公司油銷部竹苗營業處： 1. 配合地方主管機關作為：108年3月向新</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>竹市政府申請用藥由礦區同仁進行投藥。</p> <p>2. 巡查頻率：每半個月。</p> <p>3. 其他防治作為：針對這處持續追縱，另加強巡檢周邊無列管之場地，確保防治成效。</p> <p>4. 截至 107 年 3 月止，入侵紅火蟻均無再生之蹤跡，續追蹤 6 個月，將持續派員定期預防性投藥及巡檢。</p> <p>(二) 該公司油銷部竹苗營業處：</p> <p>1. 配合地方主管機關作為：請新竹市政府農業課專業人員至現場勘查後建議採誘餌方式杜絕紅火蟻。</p> <p>2. 巡查頻率：每日巡檢 1 次。</p> <p>3. 其他防治作為：自 109 年 1 月 2 日起，固定每 2 週投藥(投藥日期：109/1/2)，將持續投藥並依援例追蹤辦理。</p> <p>(三) 該公司探採部採油工程處：</p> <p>1. 配合地方主管機關作為：向新竹市政府申請用藥後，至今無紅火蟻活動跡象。</p> <p>2. 巡查頻率：每日巡檢 1 次。</p> <p>3. 其他防治作為：已對採油工程處其他礦場及青草湖礦場進行紅火蟻防治宣導。</p> <p>4. 新竹市政府產發處農林科至青礦針對投藥同仁施行教育訓練後，定期由礦區同仁進行投藥：</p> <p>(1) 青草湖礦場 5 號及 9 號井自 7 月～12 月間分別進行 14 次投藥(投藥日期：7/3、7/18、7/26、8/6、8/13、8/27、</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>9/16、9/27、10/4、10/18、10/29、11/8、11/18、12/4)。</p> <p>(2)礦務局三峽保安中心鍾協侯主任、鄭文聰專員至青草湖區巡檢列管紅火蟻入侵區。</p> <p>(3)截至 108 年 8 月 5 日止，入侵紅火蟻均無再生之蹤跡，續追蹤 6 個月，並持續派員定期預防性投藥及巡檢。</p>
	砂石移動管制	各縣市土石採取區或經核定的碎解洗選場礦業用地，並無發現遭受蟻患情事，另持續督導地方政府，如有發現時將立即協調業者停止作業，並通知縣市政府主管部門處理。
財政部	國有非公用土地之防治、監測與宣導	<p>本部國有財產署(下稱國產署)經管國有非公用土地涉紅火蟻入侵之防治辦理情形：</p> <p>一、新北市板橋區永翠段 11、11-1、23 地號 3 筆國有土地，業於 107 年 8 月 28 日會同國家紅火蟻防治中心(下稱防治中心)現勘，並依會議結論僱工於區域內施藥，已完成 7 次防治作業，將彙整資料通報防治中心現勘確認現況。</p> <p>二、新北市三峽區公所 108 年 12 月 13 日通報國產署經管新北市三峽區國光段 243 自地號國有土地內有紅火蟻丘，業於 108 年 12 月 26 日至現場勘查，將再邀集防治中心現勘確認範圍及後續防治方式後僱工辦理。</p> <p>三、桃園市八德區大勇段 87、102 地號 2 筆國私共有土地，係由共有人中華電信股份有限公司招商辦理防治作業，國產署依國有持分比</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		例負擔 1/2 費用，108 年度需進行 6 次防治作業，第 6 次防治作業已於 108 年 12 月 31 日完成。
	109 年防治工作規劃及經費預算	本部國有財產署持續配合主管機關辦理國有非公用土地入侵紅火蟻防治等工作，經費由國有財產業務費支應。
科技部	科學工業園區及其他所屬機關(單位)防治、監測與宣導	<p>一、新竹科學工業園區龍潭園區位於桃園市，屬紅火蟻疫區，持續監測及施藥處理中。</p> <p>二、新竹科學工業園區(新竹生物醫學園區)107 年 12 月入侵紅火蟻通報，持續監測及施藥處理中。</p> <p>三、新竹科學工業園區新竹園區，於 108 年 12 月 2 日解除(民) 1070402-01 及(民) 1080513-02 入侵紅火蟻管制。</p> <p>四、中部、南部科學工業園區及其他所屬機關(單位)至 108 年 12 月底前並無發現紅火蟻入侵情事。</p> <p>有關宜蘭科學園區紅火蟻發生點防治及監測辦理情形： 108 年接獲通報後進行防治，持續施灑藥劑(二福隆、賽滅寧)，最近一次監測日為 108 年 12 月 24 日，以誘餌誘集法後未發現有紅火蟻(第二次監測無火蟻)。</p>
文化部	縣市文化場館及機構之防治、監測與宣導	財團法人中央廣播電臺淡水分臺於 108 年 6 月發現紅火蟻入侵，即與隔鄰軍方幹訓中心人員會勘，於 108 年 7 月委託共通供應契約廠商實施防治及採購藥劑，於 108 年 8 月至 108 年 12 月已實施 11 次防治工作，該臺定期記錄紅火蟻之防

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		治情形中。
法務部	法務部所屬機關 (單位)之防治、監 測與宣導	<p>一、已依桃園市政府建築管理處 108 年 11 月 26 日桃建字第 10800753171 號函及國家紅火蟻防治中心 108 年 6 月 16 日蟻防字第 1080916302 號函辦理。</p> <p>二、發現紅火蟻區域範圍約 100 平方公尺，本工區加大防治區域為 400 平方公尺。</p> <p>三、依規定實施三次防治，六次檢測：已於 108 年 11/27、12/9、12/16 實施完成 3 次防治作業，預定於 109 年 1/15 日實施第 1 次檢測，俟完成 6 次檢測後，會同紅火蟻防治中心辦理複驗。</p>
海洋委員會	海洋委員會所屬 機關(單位)之防 治、監測與宣導	<p>海巡署北部分署第八岸巡隊：</p> <p>北部分署第八岸巡隊第二三中隊（桃園市大園區西濱路一段 78 巷 58 號）前經通報發生紅火蟻案件，自 108 年 7 月起投藥並實施監測，迄今已滿 6 個月，均無發現紅火蟻活動跡象，亦已於 109 年 1 月 16 日函請紅火蟻防治中心解管，並將於 2 月 7 日實施會勘。</p>
金融監督管理 委員會	金管會所屬機關 (單位)與事業機構 之防治、監測與宣 導	<p>一、有關國家紅火蟻防治中心於 108.10.14 以蟻防治字第 1081014001 號函知本會有關合作金庫商業銀行(下稱合庫銀行)東桃園分行通報行舍頂樓有紅火蟻入侵，本會業於 108.10.29 函請合庫銀行確實督導相關單位依上開函文說明事項進行後續防治工作與監測。</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>二、經洽據合庫銀行說明辦理情形如下：該行已委請紅火蟻防治專業廠商對紅火蟻入侵地點進行整體消毒、清除，並將依規定，持續於六個月期間內辦理妥適控管監測及防治工作，如無發現紅火蟻時，將向國家紅火蟻防治中心申請解除列管；另爾後對於盆栽之種植亦嚴加提防紅火蟻入侵。</p>
國家通訊傳播委員會	電信系統與業者之防治與監測與宣導	<p>一、新竹縣芎林鄉(107.10.22 發現)：</p> <p>(一) 新竹芎林機房於 108.7.12 完成整治，另於 108 年 08 月 12 日會同國家紅火蟻防治中心人員辦理解列查勘時，至該機房頂樓誘集到躲在機櫃下面的幼蟲，判定屬第二級疫情(5-49 隻)，致持續辦理列管中。</p> <p>(二) 目前該公司除依防治中心規定定期投藥外，並已編列預算將於本（109）年度第二季（六月底）完成頂樓隔熱磚換新工程，屆時將完全根除。</p> <p>二、桃園市八德區 (106.9.7 發現)等兩處地點：由於「桃園市八德區大勇段」土地係本公司與國產署共有，108 年初中華電信已與國產署北區分署桃園辦事處共商解決方案；經洽蟻害專業廠商於 108 年 12 月 31 日施作第六次完成(每兩個月施作一次)，待後續向紅火蟻中心申辦解列事宜。</p> <p>三、本會持續督導各電信業者強化紅火蟻之防治與監測與宣導，將持續追蹤上揭案件後續辦理情形。</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
中央研究院	國家生技研究園區之防治與監測	108.11.29 調查蟻丘位置及數量並紀錄、設立告示牌及施撒百利普芬餌劑 108.12.10 蟻丘灌注賽洛寧及施撒益達鞍餌劑 109.1.4 監測，未發現紅火蟻
臺北市政府	臺北市地區防治、監測與宣導	<p>一、防治及監測：列管案件總計 101 件</p> <p>109 年新增 1 件</p> <p>108 年新增 37 案件，均已施藥，進行列管中，解除列管計 24 件。</p> <p>107 年前仍列管案件，均已施藥，進行列管中。</p> <p>1.102 年度案例 1 件，已進行藥劑灌注，持續監控。</p> <p>2.103 年度案例 2 件案例持續監測。</p> <p>3.104 年度案例 7 件均已完成施藥，持續監測中。</p> <p>4.105 年度案例 11 件均已完成施藥，持續監測中。</p> <p>5.106 年度案例 14 件均已完成施藥，持續監測中。</p> <p>6.107 年度案例 28 件均已完成施藥，持續監測中。</p> <p>關渡平原農地因農民少通報，本市邀請防檢局及林宗岐教授與本府相關單位召開 2 次會議後，奉准同意辦理 108 年度關渡平原農地入侵紅火蟻防治作業計畫，該計畫分別於 108 年 10 月 22 日至 11 月 6 日及 12 月 3-19 日對關渡平原農地完成 2 次大面積施藥處理。</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>委託黃基森老師進行臺北市入侵紅火蟻偵查與監測計畫(範圍包含關渡平原、洲美及社子島)</p> <p>二、宣導：</p> <p>(一) 108 年 3 月 28 日針對本府工務局(含所屬)、環保局、土地開發總隊、捷運局、捷運公司及動保處假兒童新樂園辦理入侵紅火蟻辨識及防治實務訓練 1 期，共計 26 人參與訓練。</p> <p>(二) 本市於 108 年 3 月針對本府各單位於公訓處辦理認識入侵紅火蟻教育訓練班計 2 期，共 90 人參與。</p> <p>(三) 於 10 月 3 日假關渡平原公正福德宮進行人工施藥教育訓練，共計 52 人參加。</p> <p>三、經費</p> <p>(一) 動保處 108 年編列經費 8 萬元購買藥劑百利普芬、美賜平及賽滅蟻等防治餌劑。</p> <p>(二) 動保處 108 年新增編列 30 萬元進行餌站監測、巡護、資料建檔等。</p> <p>(三) 環境保護局編列 11 萬元購買入侵紅火蟻防治藥劑。</p> <p>(四) 災害準備金新增編列 158 萬 8,292 元，進行設備及藥品採購。</p>
新北市政府	新北市地區防治、監測與宣導	<p>一、有關 108 年度入侵紅火蟻全面防除執行情形：依據國家紅火蟻防治中心監測顯示，107 年面積 7,076 公頃，108 年預計減少 70 公頃，實際減少 62.88 公頃，達成率 89.83%。</p> <p>普遍發生區：包括鶯歌區、林口區、三峽區</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>與樹林區等 4 個行政區。108 年於普遍發生區大面積投藥(餌劑)作業，尚可有效控制其擴散蔓延。農業面積 3,332 公頃。</p> <p>二、國家紅火蟻中心計算 108 年減少面積分析說明如下：</p> <p>(一) 108 年防治新增面積為 155.63 公頃。</p> <p>(二) 108 年減少面積為 218.51 公頃。</p> <p>(三) 108 年危害面積為 7,013.12 公頃(較 107 年減少 62.88 公頃)。</p> <p>(四) 前林口棒球場面積 6 公頃，由本局施作，但是由臺北市體育局負責管制，未計入本市減少面積；即納入上開資料，本市減少面積為 68.88 公頃。</p> <p>三、108 年第 1 次全面防治投藥(餌劑)施作，業於 4 月 11 日施作完畢。108 年第 2 次全面防治投藥(餌劑)施作刻正施作。</p> <p>四、持續辦理入侵紅火蟻教育講習，強化民眾對紅火蟻防治觀念。108 年度本府舉辦淡水、林口、三芝、石門、三峽、八里、樹林、新莊、板橋等 9 區 21 場次。</p> <p>五、持續辦理高風險物品、場所主動檢查，108 年度苗圃與植栽檢查 6 場次；營建基地檢查 89 場次，不合格 13 場次，並持續輔導業者提升自主管理專業與技能。</p> <p>六、執行 108 年度入侵紅火蟻人民陳情案計 186 件，均依紅火蟻標準作業程序緊急防除。</p>
桃園市政府	桃園縣地區防治、監測與宣導	一、本府各權管單位(局、處)辦理非農業區紅火蟻防治作業：

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>各局處對其所轄管範圍皆有辦理紅火蟻防治工作，如發現紅火蟻蹤跡亦進行防治工作，並持續加強轄管人員防治宣導。</p> <p>二、本府農業局辦理本市農業區紅火蟻防治情形彙整如下：</p> <p>三、防治面積：兩次防治面積共 7 萬 9,895 公頃。</p> <p>四、藥液灌注：1,291 個蟻丘。</p> <p>五、自主防治領藥人數：12,838 人次。</p> <p>六、志工防治：461 出勤次。</p> <p>七、辦理本市各區公所紅火蟻防治講習 38 場次，宣導防治出席人次計 4,393 人次。</p> <p>八、辦理本市專業防治技術訓練 4 場次。</p> <p>九、本府於 108 年召開 4 次跨局處防治檢討會議。桃園市各業管單位（局、處）詳細辦理情形可至 https://tinyurl.com/tnb64jz 下載檢視。</p> <p>十、辦理本市苗圃業者紅火蟻檢查，共檢查 110 家苗圃業者。</p> <p>十一、完成本市 12 場土資場/砂石場檢查。(每場 2 次，共計 24 次。)</p> <p>十二、辦理本市 6 場高爾夫球場紅火蟻查核。</p> <p>十三、辦理本市領得建造(雜項)執照建築基地入侵紅火蟻現場抽查 9 場次。</p>
臺中市政府	2018 臺中花博之防治與監測	<p>一、自本市發生入侵紅火蟻疫情後，本府農業局即請發生地之權管機關依「紅火蟻防治標準作業程序」進行防治，並進行監測及防治督導工作如下：</p> <p>(一) 委託國立彰化師範大學辦理「108 年臺中</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>市花博園區入侵紅火蟻監測計畫」，每月進行花博園區入侵紅火蟻全面監測工作。</p> <p>(二) 依據「紅火蟻防治標準作業程序」及本市入侵紅火蟻監測結果修訂「臺中市 108 年花博園區入侵紅火蟻防治期程及防治方法」，並制訂「臺中市入侵紅火蟻防治及宣導工作分工表」。</p> <p>(三) 彙整入侵紅火蟻發生地點土方及植栽來源調查表，函報行政院農業委員會動植物防疫檢疫局，以利追查入侵紅火蟻來源。</p> <p>(四) 本市花博辦理期間依據「臺中市 108 年花博園區入侵紅火蟻防治期程及防治方法」進行防治；花博結束後，依據「紅火蟻防治標準作業程序」、「營建基地紅火蟻偵察、防治及植栽與土石方移動管制標準作業程序」及每月監測報告，由本府農業局函請各權管單位依前開作業程序及報告建議防治之方式進行防治工作。</p> <p>(五) 臺中世界花卉博覽會-葫蘆墩園區已連續 6 個月(108 年 5 至 10 月)未檢出入侵紅火蟻蹤跡，本府農業局於 108 年 11 月 19 日依據「紅火蟻防治標準作業程序」向國家紅火蟻防治中心申請解除疫情管制，並於 108 年 12 月 26 日由國家紅火蟻中心以蟻防治字第 10801226302 號函同意解除葫蘆墩園區紅火蟻疫情管制。</p> <p>(六) 持續進行花博園區入侵紅火蟻全面監測及防治工作，並完成委託國立彰化師範大學辦理「109 年度臺中市花博園區入侵火</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>蟻監測與緊急防治計畫」。</p> <p>二、召開本市入侵紅火蟻防治會議及宣導會</p> <p>(一) 108 年 2 月 25 日本市召開「2018 臺中世界卉博覽會入侵紅火蟻防治會議」，依據「紅火蟻防治標準作業程序」及本市入侵紅火蟻監測結果修訂「臺中市 108 年花博園區入侵紅火蟻防治期程及防治方法」。</p> <p>(二) 108 年 8 月 26 日召開「108 年臺中市入侵紅火蟻防治會議」，制訂「臺中市入侵紅火蟻防治及宣導工作分工表」供本府各局處據以執行防治工作；續請本府各局處依「營建基地紅火蟻偵察、防治及植栽與土石方移動管制標準作業程序」委請專業人員執行入侵紅火蟻防治工作。</p> <p>(三) 108 年 5 月 10 日辦理「108 年入侵紅火蟻防治講習會」邀集本府一級機關及各區公所參加，藉以提升各單位對入侵紅火蟻防治相關知能。</p> <p>(四) 108 年 11 月 25 日辦理「臺中世界花卉博覽會園區入侵紅火蟻防治工作訪視」，請各權管單位依訪視建議進行全園施用防治餌劑，並於新植栽移入前務必落實隔離檢查與預防性施用觸殺型藥劑。</p>
新竹縣政府	新竹縣地區防治、監測與宣導	<p>一、108 年本府辦理 2 次大面積餌劑防治勞務作業，第 1 次防治（7~8 月）面積計 3,420 公頃，第 2 次防治（12 月）面積預計 5,600 公頃（尚未完成驗收），使用藥劑為 0.5% 百利普芬餌劑(抗濕性)餌劑。今(108)年本縣加計各公所辦理(農地)大面積餌劑防治勞務作業</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>共約 17,000 公頃。</p> <p>二、108 年截至 9 月底，會同國家紅火蟻防治中心等執行苗圃紅火蟻完成檢查 27 家，檢查結果合格 12 家，15 家不合格，對於受檢不合格的苗圃，輔導業者進行防治並函文限制苗圃種苗、植栽與介質等之移動，直至複檢合格，並輔導業者提升自主管理專業技能；另檢查土石方業者 2 家，2 家皆合格。</p> <p>三、本府於 108 年 4 月 2 日於新竹縣農會辦理全縣入侵紅火蟻防治講習會，計約 110 人參加。108 年本府庚續補助各鄉鎮公所辦理相關講習會議，截至 12 月底本縣加計各公所辦理入侵紅火蟻防治講習計 11 場次，參與人數計約 800 人。</p> <p>四、本府招募紅火蟻志工人數約 50 名，108 年 12 月底累計服務人次與時數達 129 人次、276 小時。未來志工隊將主動積極防治居家周遭的紅火蟻，並在社區能成為種子教師發揮影響力宣導火蟻防治正確觀念。</p> <p>五、108 年 3 月 12 日本府召開「新竹縣 108 年度入侵紅火蟻防治工作推行會議」，參照行政院農業委員會訂定之紅火蟻防治督導權責分工表，修正「新竹縣政府入侵紅火蟻應變小組組織圖」及「新竹縣紅火蟻防治督導權責分工表」權責分工表，續請各機關單位成立防治小組，依權責分工共同辦理各項紅火蟻防治、監督及監測管制工作。</p> <p>六、鑒於發生於公園、分隔島、停車場及人行步道等公共區域之紅火蟻對一般民眾危害直</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>接，且部份權責單位對紅火蟻防治策略不熟悉，由本府農業處擇定發生於公園、分隔島、停車場及人行步道等公共區域之紅火蟻案件點，辦理「新竹縣 107 年度紅火蟻防治示範計畫」，函請各權責單位指派相關承辦同仁(廠商)共同參與前案示範點防治工作，於 108 年 4 月 26 日完成 4 點共 16 場次示範防治工作;並於防治前後調查蟻丘活動情形，並評估防治成效，以提升各單位紅火蟻防治相關知識及效能。</p>
新竹市政府	新竹市地區防治、監測與宣導	<p>一、處理民眾通報入侵紅火蟻案件計 152 件。</p> <p>二、108 年 1 月至 12 月底自主防治領藥人數計 286 人次，已發放紅火蟻藥劑：百利普芬 481 公斤、美賜平 125 公斤、賽滅寧 454 公斤。</p> <p>三、108 年本府辦理 1 次全市大面積餌劑防治計 411.76 公頃。另外加強防治頭前溪左岸，全年度施藥 5 次，共計 288.5 公頃。</p> <p>四、於 108 年 11 月 20 日辦理入侵紅火蟻防治講習 1 場次。</p> <p>五、於 108 年 6 月 22 日荔枝節進行紅火蟻防治宣導，發放文宣 300 份。</p> <p>六、今年度紅火蟻通報解列案件計 5 件。</p>
苗栗縣政府	苗栗縣地區防治、監測與宣導	<p>108 年度辦理入侵紅火蟻宣導課程計 3 場共計 207 人參加(2 場農民參加、1 場公所農會承辦人員)，並請鄉鎮公所及農會，如轄內疑似有紅火蟻應以紅火蟻防治標準作業程序通報，方可有效控制紅火蟻擴散。</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
宜蘭縣政府	宜蘭縣地區防治、監測與宣導	<p>一、冬山火車站附近農田（屬綠博場域）於 108 年 1 月 19 日通報有紅火蟻蟻丘，經國家紅火蟻防治中心 108 年 1 月 22 日勘查，發現約有 20 個蟻丘，受害面積約 2 公頃，該中心已緊急防治，108 年 7 月 12 日監測後發現私人苗圃區域有 1 紅火蟻蟻丘，立即灌注賽洛寧，周遭施灑芬普尼，自 108 年 9 月 12 日至 109 年 1 月 7 日監測五次皆無發現紅火蟻踪跡，預計 2 月底將函送監測記錄予防檢局，以辦理解列。</p> <p>二、宜蘭市縣政五街 80 巷於 108 年 1 月 23 日接獲通報發現紅火蟻蟻丘，經國家紅火蟻防治中心已於 108 年 1 月 24 日緊急防治，發現 2 個蟻丘，受害面積約 0.4 公頃，本案已於 108 年 8 月 21 日完成解列。</p> <p>三、綠博農業實驗學校 108 年 5 月 13 日發現 3 蟻丘，本縣動植物防疫所進行緊急防治，業於 6/5、6/10、8/6、9/12、10/18、11/12、12/11 監測，皆有發現入侵紅火蟻踪跡，因位處農田，故在監測範圍內進行餌劑施灑，109 年 1 月 8 日逕行監測，無發現紅火蟻踪跡，後續將持續監控。</p> <p>四、五結鄉利成路 108 年 7 月 22 日接獲入侵紅火蟻通報，經火蟻中心 7 月 24 日確認為入侵紅火蟻，因現場無明顯蟻丘且發生為砂地，本縣動植物防疫所針對周遭施灑餌劑，業經 108 年 8 月 22 日、10 月 2 日、11 月 7</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		日、12月3日、109年1月6日監測，皆無發現紅火蟻踪跡，預計2月底將函送監測記錄予防檢局，以辦理解列。
金門縣政府	金門縣地區防治、監測與宣導	<p>一、辦理入侵紅火蟻防治計7,384公頃，蟻丘灌注計988個。</p> <p>二、處理民眾通報案件172件。</p> <p>三、辦理「認識入侵紅火蟻及防治」宣導計13場次。</p> <p>四、委請國家紅火蟻防治中心辦理紅火蟻監測調查工作2,485處，計3,950點次，發生率為21.17%，與107年相比，減少30.66%。</p>
農委會桃園區農業改良場	桃園及新竹地區鑑定、防治與監測之協助	桃園及新竹地區入侵紅火蟻鑑定與防治工作，通報案件經現場勘查或郵寄樣本鑑定231件數(208件入侵紅火蟻)，全面加強入侵紅火蟻防治疫情工作。
農委會苗栗區農業改良場	苗栗地區鑑定、防治與監測之協助	108年6月20日辦理通報案1件。
農委會防檢局	統籌推動紅火蟻防治	<p>防檢局成立「入侵紅火蟻全面防除計畫」，108年經費約3,500萬，109年經費約3,060萬，結合地方政府、國家紅火蟻防治中心、農委會所屬試驗改良場所與大學推動下列工作：</p> <p>一、推動區域共同防治及強化圍堵措施：</p> <p>(一) 結合各地方政府農業局與公所辦理區域共同防治，由本局委託臺灣銀行採購部成立「藥劑」與「防治勞務」共同供應契約，供各機關使用：</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>1.防治藥劑：現有契約期限至 109 年 9 月 30 日止，計 7 項藥劑可供使用。</p> <p>2.防治勞務：</p> <p>(1)蟻丘灌注勞務：原契約運作順暢並已於 108 年 12 月 31 日到期，新一期契約預計 109 年 3 月完成。</p> <p>(2)餌劑撒佈勞務：原契約運作順暢並已於 108 年 12 月 31 日到期，新一期契約預計 109 年 3 月完成。</p> <p>(二) 為強化圍堵措施，委託紅火蟻中心針對新竹縣、苗栗縣頭前溪(南防線)以南區域進行 3 次全面防治工作，防治面積 8,385 公頃。並針對臺北市、新北市、苗栗縣進行緊急防治，以持續圍堵防範紅火蟻向北海岸與中南部擴散</p> <p>二、偵察、監測與防治效果評估：</p> <p>(一) 桃園市及新竹縣(市)全面監測及偵察：共設置約 36,800 點次，桃園縣發生率為 24.8%、新竹縣(市)發生率為 8.32%。</p> <p>(二) 苗栗縣偵察：國立彰化師範大學於苗栗縣偵測 2,551 點，其中偵測到入侵紅火蟻為 196 點(發生率 7.7%)；三灣、南庄及造橋危害狀況較嚴重，發生率高於 40%以上，後龍、公館及銅鑼則零星危害低於 10%以下，三義、大湖、卓蘭及苗栗市未偵測到入侵紅火蟻。</p> <p>(三) 零星點發生點監測：台北大學監測調查臺北市及新北市零星發生點，計尚未解除管制 1,276 處，其中仍有火蟻活動共 791</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>處，已完成疫情解除管制 61 處。中興大學監測調查新竹縣及苗栗縣零星發生點，仍有火蟻活動計 377 處。</p> <p>三、執行苗圃檢查、移動管制與輔導：督導地方政府農業局針對轄內苗圃進行紅火蟻發生抽檢，合格者核發業者合格證；不合格者予以移動管制，並委請彰化師範大學輔導業者進行防治。108 年抽檢 101 家次，其中 63 家合格。</p> <p>四、執行營建基地與土資場移動管制會勘：針對通報發生紅火蟻之工程基地，由各權責部會輔導業者完成防治與監測後，向國家紅火蟻防治中心申請解除移動管制。108 受理並現勘 173 場，其中 124 場合格，49 場繼續列管。</p> <p>五、舉辦防治講習提供諮詢服務：</p> <p>（一）本局與火蟻中心針對防疫人員、苗圃、營建業者與大眾舉辦講習，強化大眾自主防疫管理之觀念與技能。108 年辦理 64 場，4 千餘人次參加。</p> <p>（二）透過網站（http://fireant.baphiq.gov.tw/）、免付費電話(0800-095590)提供民眾通報鑑定與諮詢服務。108 年服務件數 1,395 件，民眾通報紅火蟻案件正確率 88.8%，顯示大眾講習宣導已有成效。</p> <p>六、督導辦理高風險零星發生區防治與解除列管：</p> <p>（一）新北市貢寮區(27.2 公頃):火蟻中心自 107 年 10 月起進行防治及監測等作業，執行</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	辦理情形
		<p>2 個月後發生率達 0%，於同年 12 月起持續監測，於 108 年 6 月經複勘確認完成該區(27.2 公頃)解除管制，新北市貢寮區已無紅火蟻疫情。</p> <p>(二) 苗栗零星發生地區(68.05 公頃):火蟻中心自 108 年 3 月起進行防治及監測等作業，於 108 年 10 月 14 日、16 日及 30 日複勘確認完成銅鑼、公館、獅潭、頭屋等地區共 14 案件疫情解除。</p> <p>(三) 臺南市白河區南測中心(5.31 公頃):自 98 年發生紅火蟻疫情，經防治並陸續分區解除管制作業，至 105 年尚餘「背彈牆未爆彈區」及「戰車步道」2 處區域，因地形限制有防治困難，108 年協請彰師大協助以六軸無人空載機進行防治監測工作，自 108 年 7 月起全區連續 6 個月未監測到入侵紅火蟻，於 109 年 1 月 9 日經火蟻中心現勘無活動火蟻及蟻丘，解除疫情管制。</p> <p>七、為加強防範境外紅火蟻隨貨櫃入侵臺灣，本局各分局持續加強來自疫區之植物及其產品、栽培介質與載運工具檢疫檢查，於執行臨場檢疫時注意周遭貨櫃或環境有無紅火蟻或蟻丘；另鑒於日韓兩國近年亦多次發生輸入貨櫃夾帶紅火蟻入侵案件，本局正蒐集該等國家防範紅火蟻入侵之相關作法，做為我國參考。</p>