



校園入侵物種與
生態環境管理輔導團

教育部資訊及科技教育司環境科 111年各縣市入侵紅火蟻 作業程序說明會

時間：111年4月14日(一) 14時00分

報告人：教育部外來入侵物種與生態環境管理輔導團

危害現況

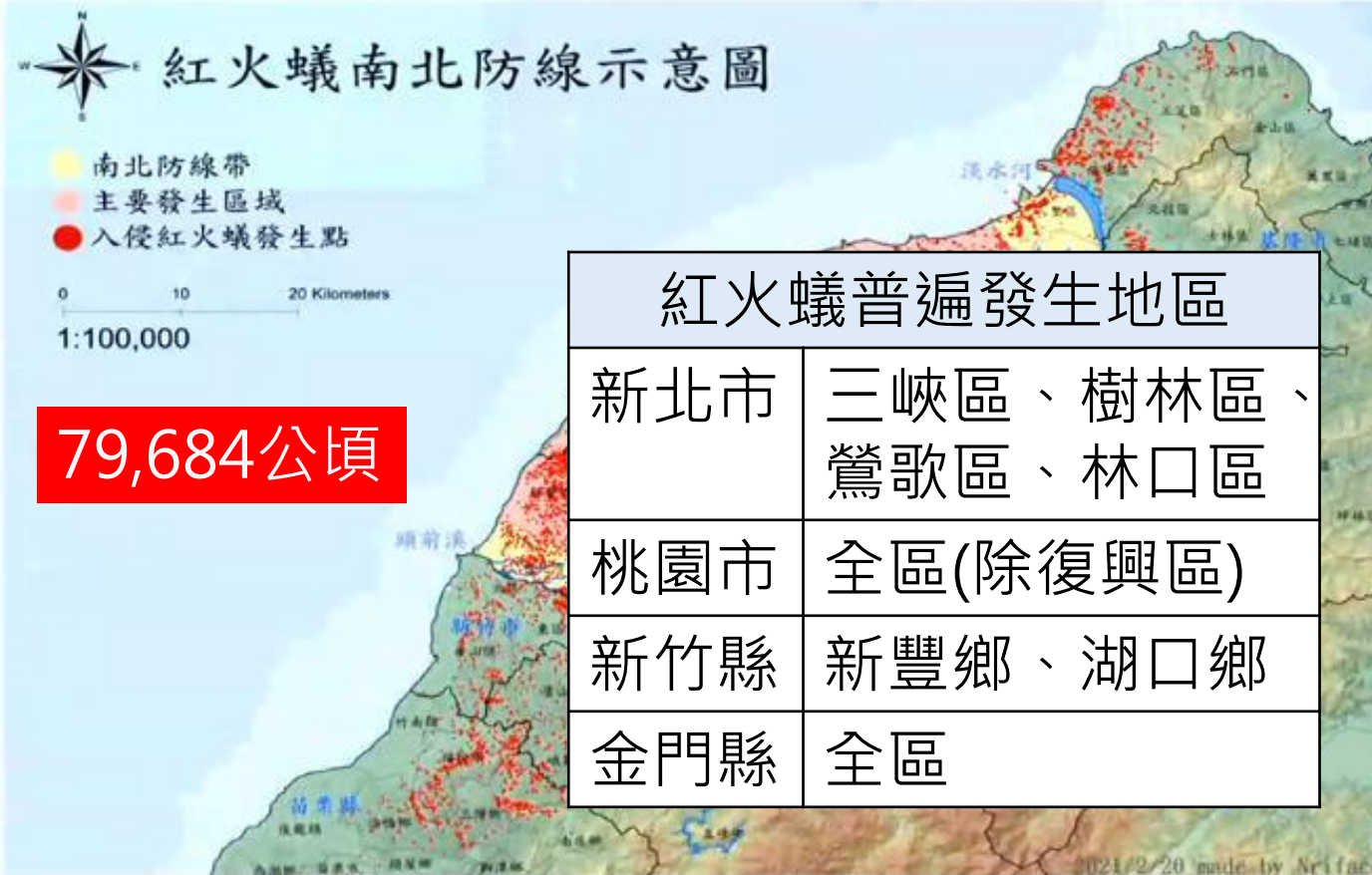
目標

控制分布範圍及數量
維護民眾安全

策略

圍堵與熱區防治，將紅火蟻圍堵於新北市淡水河(北防線)與新竹縣頭前溪(南防線)間。

- 防線外(零星發生點)：即時防治，全力撲滅。
- 防線上(南北防線帶)：密集防治，加強圍堵。
- 防線內(主要發生區)：清除熱點，抑制密度。



危害現況

紅火蟻防治督導權責分工表

權責分工項目		中央主管機關	地方主管機關
一、任務	統籌推動防治工作；購買農地藥劑；確立通報、監測、防治；加強教育宣導及示範觀摩；加強輸入檢疫；農業用藥登記申請	農委會	
	苗木移動管制	農委會（督導）	地方政府（執行）
	環境用藥登記申請	環保署	
	購買環境用藥	環保署	
	醫療處置；個人衛生教育；醫療人員教育	衛福部（督導）	地方政府（執行）
	營建剩餘土方移動管制	內政部（督導）	地方政府（執行）
	砂石移動管制	經濟部（督導）	地方政府（執行）
二、發生地點	農田、農村公共地、苗圃、灌溉溝渠、畜禽養殖場、牧場、休閒農場、漁塭、漁港、林地、山坡地、產業道路、荒廢地、小工廠	農委會（督導）	地方政府（執行）

與防治

教育部所轄學校及社教館所	教育部	
各地方政府所轄學校及社教館所、高爾夫球場	教育部（督導）	地方政府（執行）

監測與防治	國有非公用土地	財政部	
	教育部所轄學校及社教館所	教育部	
	各地方政府所轄學校及社教館所、高爾夫球場	教育部（督導）	地方政府（執行）
	工業區及電力系統、水利用地	經濟部	
	縣市工業園區、水利用地	經濟部（督導）	地方政府（執行）
	機場、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	交通部	
	高速鐵路、大眾捷運系統及權管腹地	交通部（督導）	營運公司（執行）
	貨櫃集散站經營業	交通部（督導）	營運業者（執行）

危害現況

縣市	學校學制分級					學校狀態		總計
	高中	國中	國小	幼兒園	其他 ¹	防治中	監測中	
臺北市	4	-	6	-	-	4	6	10
新北市	6	13	32	3	5	40	19	59
桃園市	19	39	112	22	1	72	121	193
新竹縣	2	15	31	5	2	30	25	55
新竹市	2	5	10	1	-	11	7	18
苗栗縣	-	3	3	-	-	5	1	6
總計	33	75	194	31	8	162	179	341

註1、其他：特教學校、美國學校、代管地、體育場館

(表格資料更新時間111年3月) ⁴

標準作業程序

教育部 函

地址：10051臺北市中山南路5號

傳 真：(02)2738-6460

聯絡人：陸雲琪

電 話：(02)7712-9125

發文日期：中華民國110年4月16日

發文字號：臺教資(六)字第1100038981號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：各級學校防治入侵紅火蟻標準作業程序 (0038981A00_ATTCH2. pdf)

主旨：檢送本部訂定之「各級學校防治入侵紅火蟻標準作業程序」1份，為配合地方政府之預算編列及相關因應準備，本作業程序自111年起施行，請查照。

正本：教育部國民及學前教育署、各直轄市政府教育局及各縣市政府、各公私立大專校院(含大學系統)、國家紅火蟻防治中心

副本：臺北市立大學(教育部校園入侵物種與生態環境管理輔導團計畫)(含附件)



- 綠色學校夥伴網路
 - > 輔導團專區
 - > 資源下載處

標準作業程序

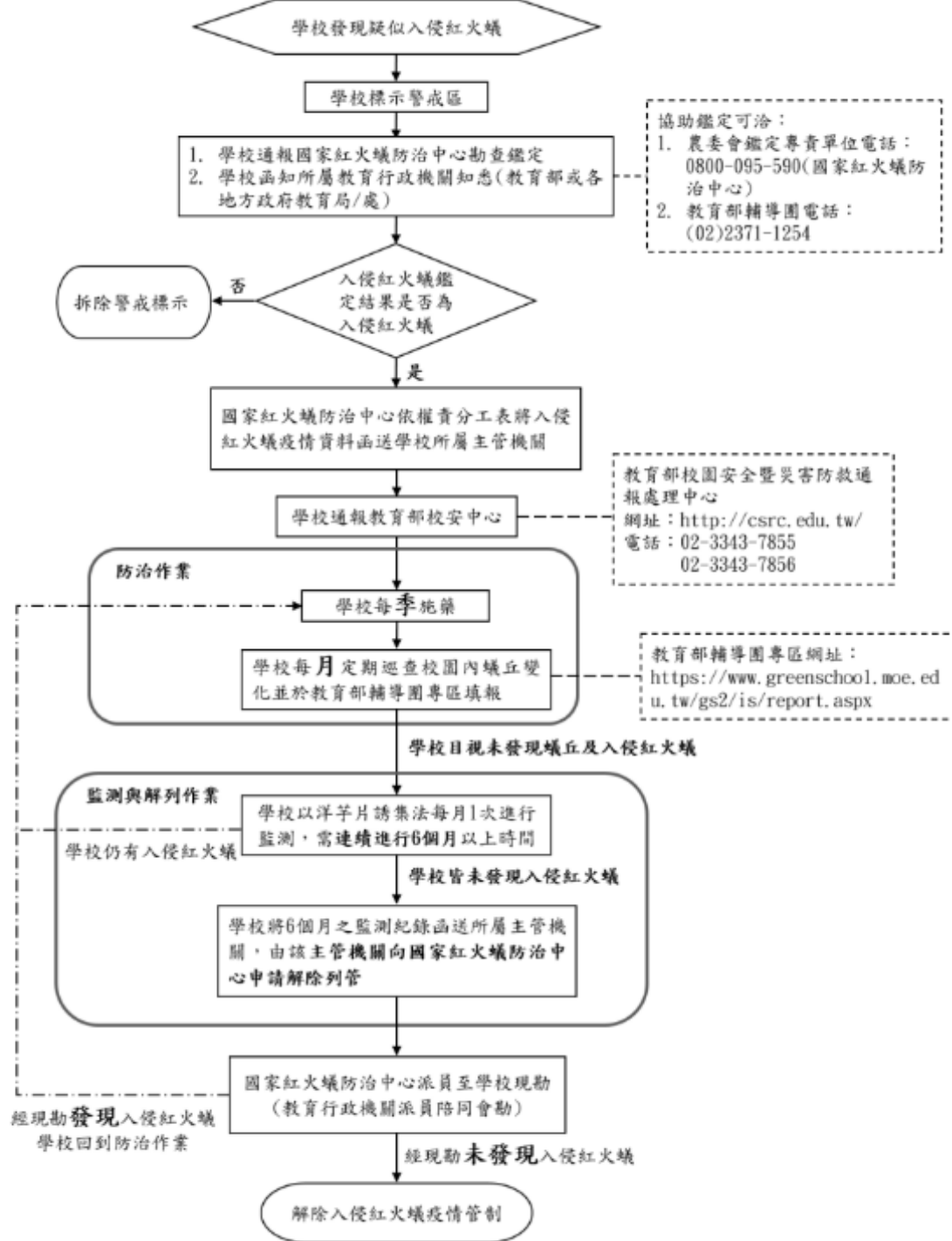
各級學校入侵紅火蟻 通報暨防治作業流程

疑似通報

防治施藥

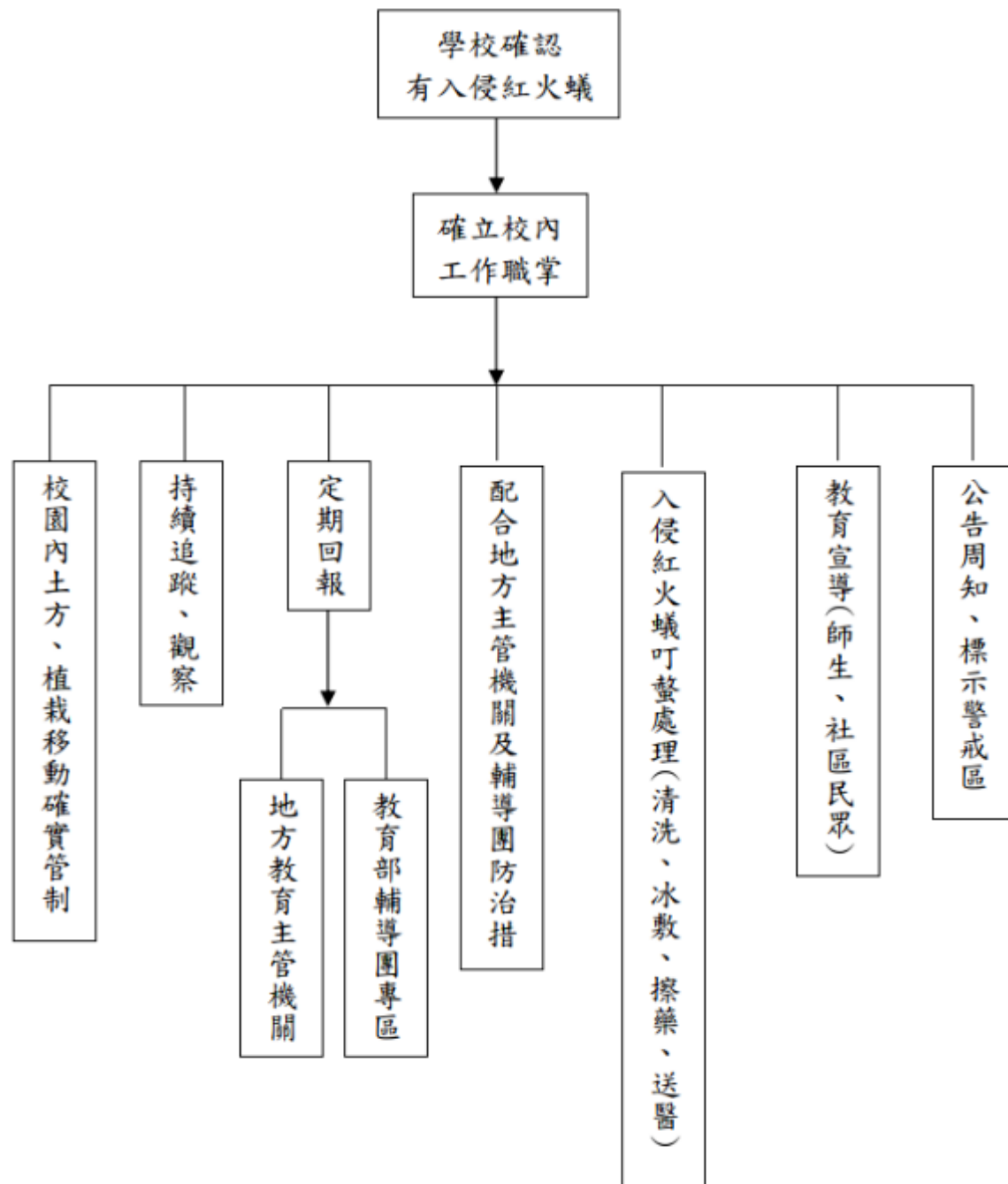
監測偵查

解除管制



標準作業程序

- 各級學校入侵紅火蟻處理應變措施



標準作業程序

- 各地方政府入侵紅火蟻疫情分級：

分級	分級說明	縣市
A 級	已有明確疫情之直轄市	臺北市、新北市、桃園市
B 級	已有明確疫情之非直轄市	新竹縣、新竹市、金門縣
C 級	無疫情及偶發疫情之其他縣市	苗栗縣、基隆市、臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣、嘉義市、嘉義縣、臺南市、高雄市、屏東縣、臺東縣、花蓮縣、宜蘭縣、澎湖縣、連江縣

標準作業程序

- 各地方政府應辦分工事項：

- (一) A 級：地方政府教育主管機關督導所轄學校辦理入侵紅火蟻防治、解除列管作業。
- (二) B 級：本部每年提供 50%防治藥劑及必要諮詢服務，並由地方政府教育主管機關督導所轄學校辦理入侵紅火蟻防治、解除列管作業。
- (三) C 級：疫情發生時，由本部提供防治藥劑，並協助各地方政府教育主管機關辦理入侵紅火蟻防治、解除列管作業。

補助防治經費原則(草案)說明

- 補助申請程序:

1. 地方政府教育主管機關向本部提出前1年度所轄紅火蟻危害
學校名單+綠地面積(公頃)
 2. 再由本部轉請校園入侵物種與生態環境管理輔導團，協助
覆核後提交本部依行政流程進行補助作業
- 補助期程：配合本部經費編列進行辦理，每年一次為限。
 - 本補助原則依紅火蟻危害現況逐年修正或調整

補助防治經費原則(草案)說明

- 評估方式：

1. 每年編列補助餌劑之經費
2. 分級後，依前1年度列管學校數+新發生學校數預估
3. 施灑頻率以2種類型餌劑施用共計4次為原則
4. 選用昆蟲生長調節劑型餌劑+毒殺型餌劑
5. 6年以上尚未完成解除管制者本部不予補助

地方政府應協助轄管之學校完成事項

1. 疑似案件通報與勘查鑑定，教育部校中心網頁辦理登錄作業
2. 調查一至兩年內土方及植栽之移入資訊
3. 標示警戒區
4. 公告與教育宣導作業
5. 定期回報(每月25 日前網站填報)
6. 餌劑提供
7. 監測作業督導
8. 解除列管申請與會勘

各項作業查核





校園入侵物種與
生態環境管理輔導團

網站使用說明

進入輔導團填報網站有兩種方式

Google

教育部綠色學校夥伴網路



登入

全部 新聞 圖片 影片 地圖 更多

工具

約有 335,000,000 項結果 (搜尋時間: 0.41 秒)

1

<https://www.greenschool.moe.edu.tw>

教育部綠色學校夥伴網路

教育部綠色學校夥伴網路| 輕鬆汲取養分的環境教育分享園地!

登入

教育部綠色學校夥伴網路| 輕鬆汲取
養分的環境教育分享園地!

通過名單| 環教認證專區

本名單為經教育部取得認證且同意
授權公開之名單，倘查詢經環保署

認證申請資訊

教育部綠色學校夥伴網路| 輕鬆汲取
養分的環境教育分享園地!

查詢夥伴成果

加入日期, 區稱, 葉片數, 減水器,
2011-07-18, 郭素娟, 81, 3 ...

查詢夥伴提報

教育部綠色學校夥伴網路| 輕鬆汲取
養分的環境教育分享園地!

綠校精神

綠色學校是全校式(whole school
approach)推動環境教育、永續發 ...

[moe.edu.tw](#) 的其他相關資訊 >

<https://w3.jhsh.ntpc.edu.tw> > ischool > publish_page

教育部綠色學校夥伴網路

教育部綠色學校夥伴網路-自108年8月起已改版, 不再以學校提報, 改為教師個人帳號提報, 相關
提報成果將跟隨教師, -新北市教育局(環教輔導團): 各校每年提報葉片數不得少 ...

<https://www.sdec.ntpc.edu.tw> > ...

新北市推動「臺灣綠色學校夥伴網路」輔導計畫

← 1. 瀏覽器搜尋“ 教育部綠色學校夥伴網路 ”

彈跳視窗選擇輔導團專區

The screenshot shows the website interface for the Ministry of Education Green School. At the top, there is a navigation bar with the following items: 教育部綠色學校夥伴網路 (Ministry of Education Green School Partner Network), 首頁 (Home), 網站導覽 (Website Navigation), 綠校精神 (Green School Spirit), 常見問題 (FAQ), 法規專區 (Regulation Special Area), and English. Below the navigation bar, there are several menu items: 登入 (Login), 教育部年度活動 (Ministry of Education Annual Activities), 夥伴 (Partner), 校園入侵物種與生態環境管理輔導團 (Campus Invasive Species and Ecological Environment Management Guidance Team), and 各縣市環教計畫及成果 (County/City Environmental Education Plans and Results). A large banner on the left features a cartoon cow superhero and the text "動員 10週年" (Mobilization 10th Anniversary) and "歡迎進入參觀!" (Welcome to visit!). A dropdown menu titled "分眾導覽" (Audience Navigation) is open, showing four options: 進入綠色學校 (Enter Green School), 環教認證專區 (Environmental Education Certification Special Area), 各縣市環教計畫及成果 (County/City Environmental Education Plans and Results), and 校園入侵物種與生態環境管理輔導團 (Campus Invasive Species and Ecological Environment Management Guidance Team). A red arrow points to the last option, and a red text box below it says "選擇輔導團專區進入" (Select the guidance team special area to enter). On the right side, there are two more banners: "教育部年度活動" (Ministry of Education Annual Activities) and "校園入侵物種與生態環境管理輔導團" (Campus Invasive Species and Ecological Environment Management Guidance Team).

無彈跳視窗選擇輔導團專區方式

- » 最新消息
- » 最新防治動態
- » 資源下載專區
- » 電子報
- » 我要填報

下拉選單選擇
“我要填報”

第2屆
環境地圖
創作大賽

環境探險家
let's go

行政院環境保護署

活動詳情請上官網或FB搜尋

主辦單位：行政院環境保護署 合辦單位：教育部 承辦單位：新視點整合行銷

2.直接以網址連結進入<https://www.greenschool.moe.edu.tw/gs2/is/report.aspx>

[登入](#)

[教育部年度活動](#)

[夥伴特區](#)

[資源分享](#)

[環教認證專區](#)

[校園入侵物種與
生態環境管理輔導團](#)

[各縣市環教計畫及成果](#)

現在位置：[首頁](#) / [校園入侵物種與生態環境管理輔導團](#) / [我要填報](#)

我要填報

- › [最新消息](#)
- › [最新防治動態](#)
- › [資源下載專區](#)
- › [電子報](#)
- › [我要填報](#)



登入

[忘記密碼](#)





[服務條款](#)


[版權宣告](#)





© 版權所有：教育部

 綠色學校相關問題諮詢：02-6630-9988 #113；[客服信箱：greenschool@eri.com.tw](mailto:greenschool@eri.com.tw)

 人員認證相關問題諮詢：02-6630-9988 #121；或02-7712-9125 教育部資料司

 校園入侵物種與生態環境管理輔導團：02-2371-1254；[客服信箱：fireant@utapei.edu.tw](mailto:fireant@utapei.edu.tw)

 今日瀏覽人數：2094 · 累計瀏覽人數：3111909

 更新日期：2021-06-30

登入頁面說明

登入

教育部年度活動

夥伴特區

資源分享

環教認證專區

校園入侵物種與
生態環境管理輔導團

各縣市環教計畫及成果

現在位置：[首頁](#) / [校園入侵物種與生態環境管理輔導團](#) / [我要填報](#)

我要填報

- » 最新消息
- » 最新防治動態
- » 資源下載專區
- » 電子報
- » 我要填報

帳號

學校代碼(6碼)

密碼

密碼長度8~20，包含大小寫
英文字母及數字組合

登入

[忘記密碼](#)



因強化資安及個資法，輔導團只能協助學校更新聯絡人信箱，密碼需由學校方透過系統更新，新承辦人員請以信件或來電輔導團告知電子信箱地址再至網站點選忘記密碼，輸入帳號、電子信箱地址及網站驗證碼，驗證碼有大小寫之分，請勿複製貼上。完成後系統1至2分鐘內會寄送一封臨時密碼信件到信箱中，臨時密碼10分鐘內有效，請於期限內登入並更新密碼。



服務條款

版權宣告



© 版權所有：教育部

綠色學校相關問題諮詢：02-6630-9988 #113；客服信箱：greenschool@eri.com.tw

人員認證相關問題諮詢：02-6630-9988 #121；或02-7712-9125 教育部資料科

校園入侵物種與生態環境管理輔導團：02-2371-1254；客服信箱：fireant@utapei.edu.tw

今日瀏覽人數：2094 · 累計瀏覽人數：3111909

更新日期：2021-06-30

各縣市帳號表

縣市	帳號	E-mail
臺北市	000030	edu_phe.25@mail.taipei.gov.tw
新北市	000001	aq9479@ntpc.gov.tw
桃園市	000003	065140@ms.tyc.edu.tw
新竹縣	000004	10014648@hchg.gov.tw
新竹市	000018	05300@ems.hccg.gov.tw
苗栗縣	000005	shyi0315@ems.miaoli.gov.tw

(表格資料更新時間111年3月)

登入後頁面

帳號管理

縣市： 帳號狀態： 紅火蟻狀態：

查詢

新增

顯示 項結果

搜尋:

帳號	名稱	紅火蟻狀態	功能
000001	新北市教育局	無疫情	編輯
010301-1	國立華僑中學附設國中	無疫情	編輯
010304	市立板橋高中	解除管制	編輯
011301-1	私立淡江高中附設國小	無疫情	編輯
011301-2	私立淡江高中附設國中	無疫情	編輯
011302-1	私立康橋實驗高中附設國小	無疫情	編輯
011302-2	財團法人康橋實驗高中附設國中	無疫情	編輯
011306-1	私立金陵女中附設國中	無疫情	編輯
011307	新北市私立裕德高級中等學校	無疫情	編輯

帳號管理

校園入侵物種與生態
環境管理輔導團

密碼變更

帳號管理

項報現況

統計報表

000001 新北市教育局 登出

帳號管理

縣市： =全部= 帳號狀態： 啟用 紅火蟻狀態：

- 防治中
- =全部=
- 防治中
- 解除管制
- 監測中
- 無疫情

下拉選當選取狀態後可查詢
該狀態列管學校清單

查詢

新增

顯示 10 項結果

搜尋:

帳號	名稱	紅火蟻狀態	功能
011329	財團法人辭修高中	防治中	編輯
011K2H	新北市私立夢不落幼兒園	防治中	編輯
011M01	馬禮遜美國學校	防治中	編輯
011XN5	新北市私立裕德藝術幼兒園	防治中	編輯
013434	市立淡水商工	防治中	編輯
013501	市立南勢國中預定地	防治中	編輯
013601	市立北大國小	防治中	編輯
013602	市立新林國小	防治中	編輯
014439	市立鶯歌工商	防治中	編輯
014506	市立新埔國中	防治中	編輯

顯示第 1 至 10 項結果，共 51 項

上一頁 1 2 3 4 5 6 下一頁

學校登入密碼管理

帳號管理









fireant 輔導團 [登出](#)

縣市: [=全部=] 帳號狀態: 啟用 紅火蟻狀態: [=全部=]

[查詢](#) [新增](#)

顯示 項結果

搜尋:

帳號	名稱	紅火蟻狀態	功能
 000001	新北市教育局	無疫情	編輯
 000002	宜蘭縣教育局	無疫情	編輯
 000003	桃園市教育局	無疫情	編輯
 000004	新竹縣教育處	無疫情	編輯
 000005	苗栗縣教育局	無疫情	編輯
 000007	彰化縣教育局	無疫情	編輯
 000008	南投縣教育局	無疫情	編輯
 000009	雲林縣教育局	無疫情	編輯

學校登入密碼管理

承辦人Email

承辦人單位(處室/組別)

縣市 * 新北市

使用者權限 * 學校

單位類別 * 國民小學

案件編號

序號 187

全校面積 0

綠地面積 0

地址 [247]新北市蘆洲區民族路488號

紅火蟻狀態 * 無疫情

帳號狀態 * 啟用

密碼

密碼長度8~20，包含大小寫英文字母及數字組合

學校密碼輸入 3 次錯誤，帳號狀態將呈現【停用】，可選取下拉選單改回【啟用】狀態

啟用

啟用

停用

學校登入密碼管理

承辦人Email	<input type="text"/>
承辦人單位(處室/組別)	<input type="text"/>
縣市 *	新北市 <input type="button" value="v"/>
使用者權限 *	學校 <input type="button" value="v"/>
單位類別 *	國民小學 <input type="button" value="v"/>
案件編號	<input type="text"/>
序號	187
全校面積	0
綠地面積	0
地址	[247]新北市蘆洲區民族路488號
紅火蟻狀態 *	無疫情 <input type="button" value="v"/>
帳號狀態 *	啟用 <input type="button" value="v"/>
密碼	<input type="password"/>

密碼長度8~20，包含大小寫英文字母及數字組合

協助學校啟用帳號後，請學校直接點選忘記密碼自行更改密碼。如學校多次變更仍無法完成作業縣市也可直接協助學校進行密碼變更作業

填報現況

000001 新北市教育局 [登出](#)

填報現況

↓ 選擇日期區間後點選右側查詢

案件編號: 日期: 2022/03/01 ~ 年/月/日 填報: 是

查詢

顯示 項結果

搜尋:

填報時間	案件編號	學校代碼	學校名稱	填報	功能
2022-03-01 ~ 2022-04-03	(民)1040717-02	014627	市立成福國小	是	編輯 刪除

顯示第 1 至 1 項結果，共 1 項

上一頁 下一頁

統計報表

校園入侵物種與生態環境管理輔導團

- 密碼變更
- 帳號管理
- 填報現況
- 統計報表**

統計報表

↓ 選擇日期區間後點選右側查詢

日期： 2022/02/14 ~ 年/月/日 ← 迄期不用選保持開放區間

查詢

填報資料 未填報資料

下載歷月填報結果

學校名稱搜尋 ↓

Excel 顯示 10 項結果

單位名稱	填報起始	填報結束	案件編號	地址	監測日期	監測結果	防治日期	防治方法	防治結果	級別	備註
市立成福國小	2022-03-01	2022-04-03	(民)1040717-02	[237]新北市三峽區溪東里溪東路213號	2022-03-08	無紅火蟻	2022-03-08	百利普芬	無紅火蟻	0	

顯示第 1 至 1 項結果，共 1 項

上一頁 1 下一頁

學校未見活動紅火蟻及蟻丘後，進行誘餌誘集(洋芋片)監測作業，每月一次，連續完成6次未見紅火蟻之填報，可下載歷月填報結果製成「監測報告」申請解除列管。

110年9月至111年3月 填報率未達50%學校館所

縣市	校數	學校名稱	百分比
臺北市	1	市立百齡國小	10.0%
新北市	8	市立清水高中、市立明志國中、市立土城國中、市立桃子腳國中小、市立新興國小、市立麗園國小、市立鶯歌幼兒園、裕德藝術幼兒園	13.5%
桃園市	10	市立壽山高中、私立光啟高中、市立大園國中、市立大成國中、市立海湖國小、市立青埔國小、興國幼兒園、優德威幼兒園、環愛幼兒園、宏林幼兒園	5.1%
新竹縣	1	愛林實驗幼兒園	1.8%

入侵紅火蟻 終局之戰

螞蟻大軍來襲，全面戒備



敬請提供建議與討論