

猴厝邊

防治臺灣獼猴
危害農作手冊

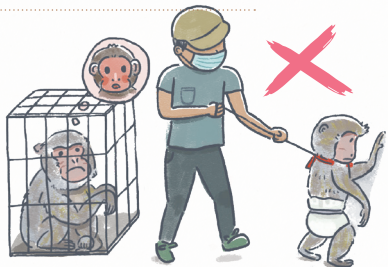


113年3月核定版



目錄 Contents

- 3 臺灣獼猴檔案
- 4 友善防猴方法
- 6 防猴補助項目及申請條件流程示意圖
- 8 防猴補助項目及申請條件
- 10 電牧器電圍網架設參考示意圖
- 12 電牧器電圍網資材規格及架設建議表
- 13 電牧器電圍網補助內容一覽表
- 14 申請架設防猴電牧器電圍網，農地面積對應政府補助金額試算表
- 15 無法架設電牧器電圍網
- 16 113 年度補助地方政府輔導農民辦理防治臺灣獼猴危害農作流程



臺灣獼猴檔案



分布

臺灣獼猴為臺灣特有種，全臺分布，從平地到海拔 3,600 公尺的山林，都是牠們的活動範圍。

食性

臺灣獼猴屬雜食性，動植物都會吃，如香楠、血桐、山黃麻、構樹等植物，也吃昆蟲及攀木蜥蜴等動物。

繁殖

臺灣獼猴的繁殖以 1 年 1 胎（隻）為主，生殖季節在春夏（4 - 6 月）之際，此時常可見母猴胸前抱著嬰猴，但並非每隻母猴每年都會生產。



友善防猴方法



人力驅趕

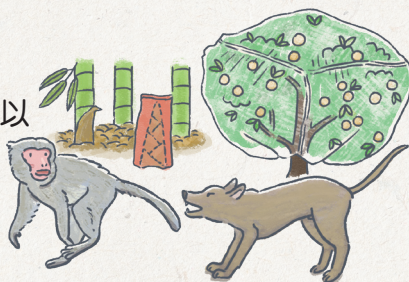
採用驅離工具如彈弓、合法驅離槍（或 BB 槍）等，但相對耗費人力與時間。

設置假人

設置有頭之假人，使獼猴誤以為有人以避免入侵農區；需時常換架設地點，避免獼猴習慣，而失去效果。

養狗看守

可增加果園與樹林間的空曠隔離帶，以提高狗巡視及驅趕效果。但須留意，勿讓狗有機會攻擊其他野生動物。



收音機

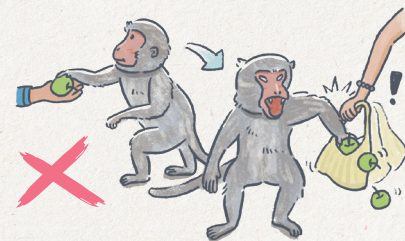
製造人類聲音，防止獼猴靠近；可不定時撥放，避免獼猴習慣人聲而失去防治效果。

放炮驅趕

白天巡視農地目擊時猴子放炮（雷震子），或利用大支線香懸掛鞭炮不定時燃炮，傍晚時可在獼猴可能過夜的地點放炮驅趕，避免獼猴在果園附近過夜。



▲ 大支線香懸吊鞭炮圖



瓦斯音爆器

功能類似放炮驅趕，可設定產生定時或不定時突發性炮聲，以驚嚇獼猴。

聲音驅趕器（政府有補助）

可產生定時或不定時突發性聲響，以驚嚇獼猴。

防猴網罩（政府有補助）

套住果樹，避免作物吸引獼猴。

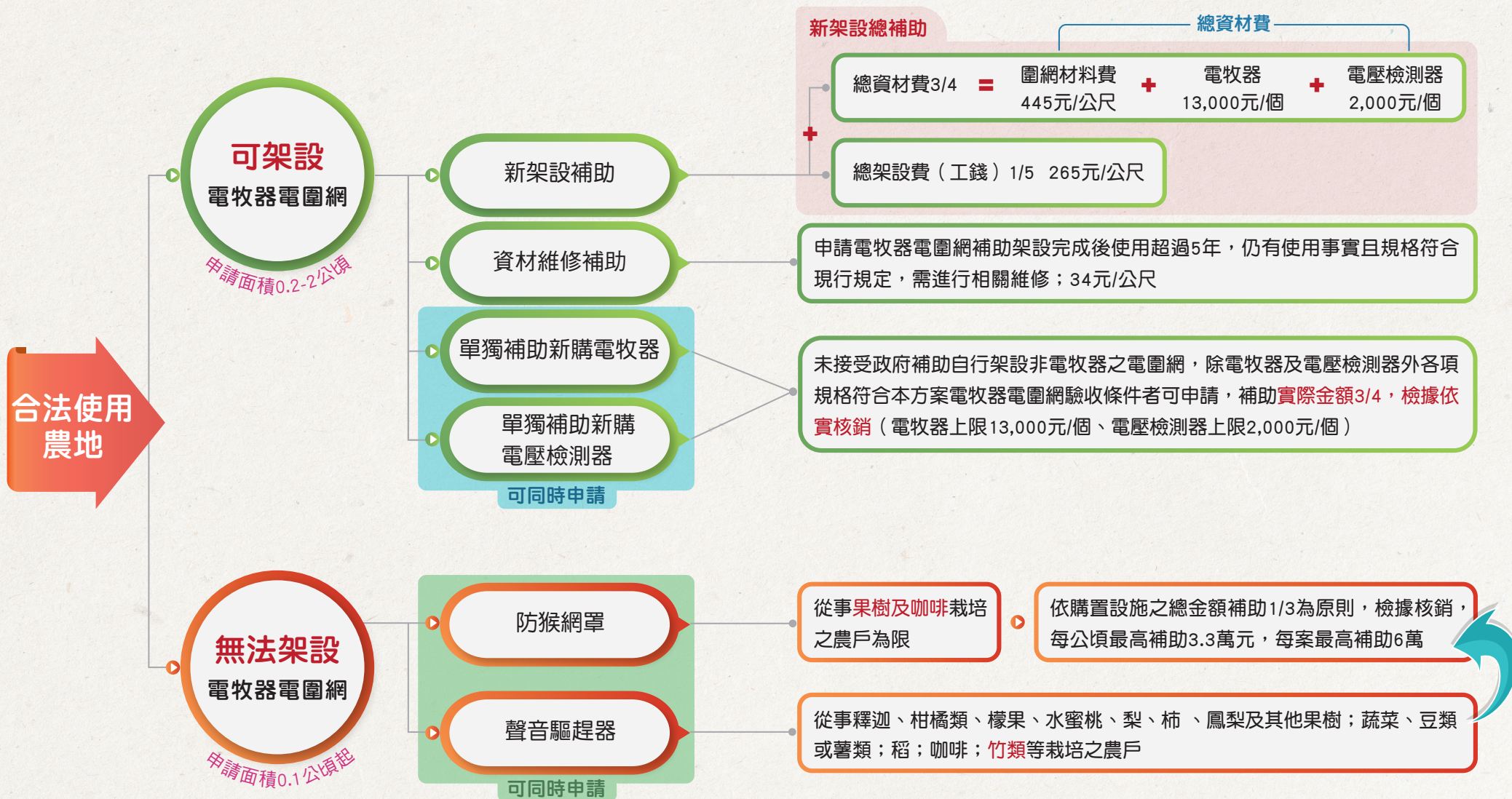
電牧器電圍網（政府有補助）

- ⚡ 採用電牧器的電圍網，瞬間放電為高電壓與低電流，對人相對安全，但防治獼猴有成效。
- ⚡ 政府補助資材費（材料費）及架設費用（工錢），0.2 公頃政府補助 80,434 元，2 公頃政府補助 230,029 元。
- ⚡ 放電距離可達 20 公里以上，多塊田一起架設聯合電圍網只需 1 台電牧器。電費便宜，一個月不到 50 元，若是太陽能則無電費。

附註

防治獼猴可結合上述數種方法一起執行，如電圍網搭配園區內養狗、收音機播放或聲音驅趕器等，可達複合式多面向防治效果。

防猴補助項目及申請條件流程示意圖



防猴補助項目及申請條件

首要申請條件 合法使用之農（牧）地。

補助項目

電牧器電圍網、防猴網罩及聲音驅趕器。（依不同條件申請予補助）。

電牧器電圍網申請條件

- 1、農地面積由 0.2-2 公頃（不足 0.2 公頃可與鄰田聯合申請，超過以 2 公頃計）
- 2、栽培釋迦、柑橘類、檬果、水蜜桃、梨、柿、鳳梨及其他果樹；蔬菜、豆類或薯類；稻；咖啡之農戶（不含竹類）申請

電牧器電圍網 4 類補助形式

1、新架設補助

- ① 政府補助總資材費（材料）3/4 及總架設費（工錢）1/5。
- ② 總資材費 = 圍網材料費（445 元 / 公尺）+ 電牧器（13,000 元 / 個；當年實際新購使用者為限）+ 電壓檢測器（2,000 元 / 個；當年實際新購使用者為限）。
- ③ 總架設費（工錢）每公尺補助 265 元。
- ④ 架設請參考「電牧器電圍網架設參考示意圖」及「電牧器電圍網資材規格及架設建議表」，第 10 頁及第 12 頁。
- ⑤ 防猴電牧器電圍網農地面積，對應政府補助金額，請參考試算表如第 14 頁。

★「圍網長度」以土地面積（平方公尺）開根號 *4 估計，若圍網長度不到土地面積 4 邊長的 75%（含）以上，則依圍網實際長度計算。

2、資材維修補助

- ① 申請政府補助架設電牧器電圍網完成後使用超過 5 年，仍有使用事實且規格符合現行規定之電牧器電圍網，可申請圍網維修費。
- ② 補助金額 = 圍網長度（公尺）*34 元 / 公尺。

3、單獨補助新購電牧器

- ① 未接受政府補助自行架設非電牧器之電圍網，且各項規格符合本方案電牧器電圍網驗收條件者（電牧器及電壓檢測器除外）可申請單獨新購電牧器依實核銷。
- ② 電牧器上限 13,000 元，政府補助政府補助實際核銷金額之 3/4。

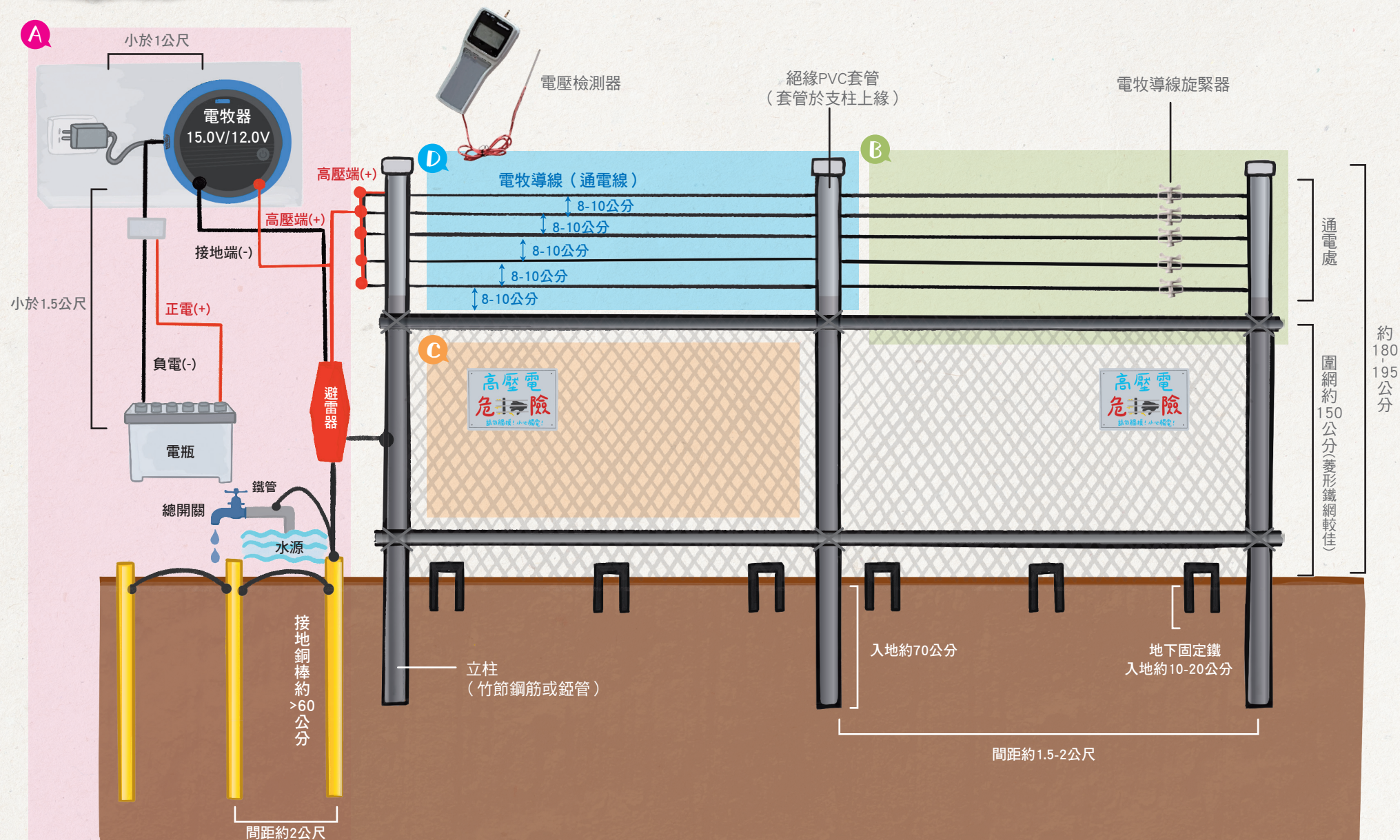
4、單獨補助新購電壓檢測器

- ① 未接受政府補助自行架設非電牧器之電圍網，且各項規格符合本方案電牧器電圍網驗收條件者（電牧器及電壓檢測器除外）可申請單獨新購電壓檢測器依實核銷。
- ② 電壓檢測器上限 2,000 元，政府補助政府補助實際核銷金額之 3/4。

電牧器電圍網架設參考示意圖

A 電源 B 立柱、橫桿 C 圍網、警告標誌 D 電牧導線、絕緣器

詳細內容請參閱第12頁－電牧器電圍網資材規格及架設建議表



電牧器電圍網資材規格及架設建議表

序號	項目	品名	規格	架設建議
A	電源	電牧器	輸出功率 1.5 焦耳以上	1. 需安裝接地線（地面雷擊損毀） 2. 不可裝置於戶外任風吹雨淋 3. 接電時應做好絕緣措施
		脈衝	電壓 6,000 伏特以上，週期 1.5 秒以下	
		接地銅棒	長度 60 公分以上	1. 建議設置 3 支 2. 每支接地銅棒間距約 2 公尺
		電壓檢測器	可檢測 10,000 伏特以上	
B	立柱	鍍鋅鉅管	直徑（外徑）3.35 公分（1~1 1/4"）以上	1. 兩者擇一 2. 間距 1.5~2 公尺 / 支；地面高度 1.5 公尺以上，入地約 70 公分
		竹節鋼筋	直徑 1.91 公分（#6）以上	
	橫桿	鍍鋅鉅管、竹節鋼筋或角鋼		圍網上下部至少各 1 根，固定於立柱，以穩固鐵網
C	圍網	菱形鐵網	高度 1.5 公尺以上；線徑 3.0 公釐（#10 以上；菱孔 8 公分約 3"）以下	圍網下緣可入地下，或採用 U 型地下固定鐵固定圍網下緣，避免動物鑽入
	警告標誌	警示牌		懸掛於鐵網上醒目處，提醒他人避免觸電
D	電牧導線	白鐵線	建議 0.9-2 公釐（#20-#14）	至少 3 條，間距 8~10 公分。可使用旋緊器，適時調整電牧導線鬆緊度
	絕緣器	PVC 管（或絕緣礙子）		

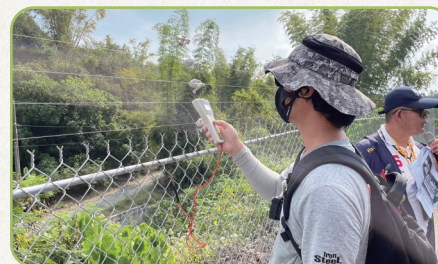
其他架設建議：農地環境需定期清除攀附植物（避免漏電）、剪樹枝及移除周邊高樹或竹林（與圍網距離至少達 2 公尺），避免獼猴入侵，電圍網才有效益。

電牧器電圍網補助內容一覽表

	補助計算基準	圍網長度	電牧器	電壓檢測器	政府補助比例
資材補助	445 元 / 公尺	以土地面積（平方公尺）開根號 *4 估計，若圍網長度未及土地面積 4 邊長的 75%（含）以上，則依圍網實際長度計算。	13,000 元以當年實際新購使用者為限。	2,000 元以當年實際新購使用者為限。	3/4
架設費用補助	256 元 / 公尺				1/5
資材維修補助	34 元 / 公尺				全額最高可申請 19,233 元
單獨補助新購電牧器及電壓檢測器					3/4

申請條件及補助須知：

- 限從事釋迦、柑橘類、橡果、水蜜桃、梨、柿、鳳梨及其他果樹；蔬菜、豆類或薯類；稻；咖啡等栽培之農戶申請。
- 農地面積 0.2 公頃以上，且為合法使用。
- 農地面積超過 2 公頃者補助金仍以 2 公頃計算。



使用電壓檢測器測量電壓值



電牧導線旋緊器



高壓電勿近告示牌



電牧器設置於防水白鐵電箱中

申請架設防猴電牧器電圍網，農地面積對應政府補助金額試算表

單位：元

補助項目		資材補助	新購電牧器	新購電壓檢測器	架設費用補助	政府補助總額
說明		圍網長度(公尺) *445元*3/4	13,000元 *3/4	2,000元*3/4	圍網長度(公尺) *265元*1/5	前4項加總
農地面積 (公頃)	0.2	59,703	9,750	1,500	9,481	80,434
	0.3	73,121	9,750	1,500	11,612	95,983
	0.4	84,433	9,750	1,500	13,408	109,091
	0.5	94,399	9,750	1,500	14,991	120,639
	0.6	103,409	9,750	1,500	16,421	131,080
	0.7	111,694	9,750	1,500	17,737	140,681
	0.8	119,406	9,750	1,500	18,962	149,618
	0.9	126,649	9,750	1,500	20,112	158,011
	1.0	133,500	9,750	1,500	21,200	165,950
	1.1	140,016	9,750	1,500	22,235	173,501
	1.2	146,242	9,750	1,500	23,223	180,715
	1.3	152,213	9,750	1,500	24,172	187,635
	1.4	157,959	9,750	1,500	25,084	194,294
	1.5	163,503	9,750	1,500	25,965	200,718
	1.6	168,866	9,750	1,500	26,816	206,932
	1.7	174,063	9,750	1,500	27,641	212,954
	1.8	179,109	9,750	1,500	28,443	218,802
	1.9	184,017	9,750	1,500	29,222	224,489
	2.0	188,798	9,750	1,500	29,981	230,029

電牧器及電壓檢測器補助以當年實際新購使用者為限。

無法架設電牧器電圍網

1. 合法使用農地面積 0.1 (含) 公頃起，可申請防猴網罩及聲音驅趕器補助。
2. 農地上無架設政府補助之相似防治設施者優先。
3. 防猴網罩以從事果樹及咖啡栽培之農戶為限。本方案補助之防猴網罩係以保護果樹生產為目的，不得使用於捕捉野生動物，為避免野生動物卡網，建議架設之網具參考臺東農改場設計之防猴網罩規格。
4. 聲音驅趕器以從事釋迦、柑橘類、檬果、水蜜桃、梨、柿、鳳梨及其他果樹；蔬菜、豆類或薯類；稻；咖啡；竹類等栽培之農戶。
5. 防猴網罩及聲音驅趕器在農作條件吻合下，可同時申請。
6. 政府補助 1/3，每公頃最高補助 3.3 萬元，每案最高補助 6 萬元。
7. 每筆土地（地號，對應其申請面積與種植情形）僅補助 1 次，不得因耕作者或作物品項變更而重複補助。



113 年度補助地方政府 輔導農民辦理防治臺灣獼猴危害農作流程

向公所或農會
提出申請

農地現勘

電圍網架設

現地驗收

驗收合格後撥款

檢附文件



- 1.身分證正反面影本
- 2.土地所有權證明書
 - ①非自有土地—請攜帶土地使用同意書（契約書或租約）影本
 - ②國有財產署土地—請攜帶國有耕地放租租賃契約影本
- 3.地籍圖謄本

更多資訊請參考



113 年核定修正「補助地方政府輔導農民辦理防治臺灣獼猴危害農作方案」



臺灣獼猴危害防治更多詳情可洽以下單位：

 嘉義縣政府電話：05-3620123 #8807

 臺南市政府電話：06-6354986 #6911

 山河海有限公司：0911-170107



農業部林業及自然保育署
嘉義分署

Chiayi Branch, Forestry and Nature
Conservation Agency, Ministry of Agriculture

廣告