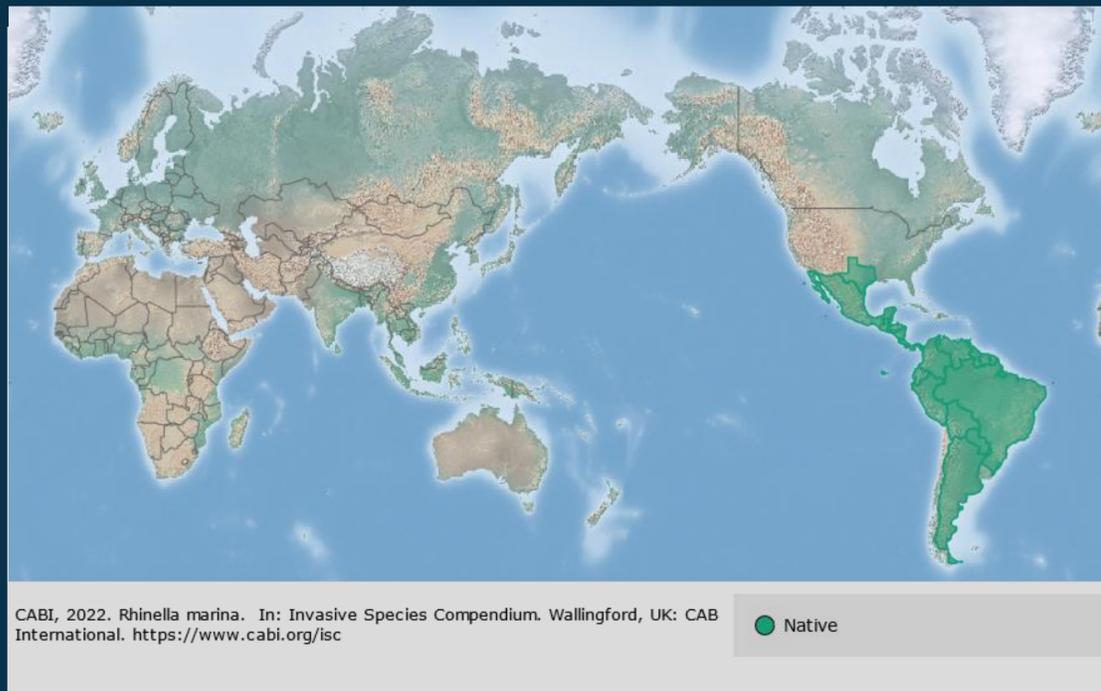


# 海蟾蜍外型特徵



- 1.原產於中、南美洲
- 2.平均體長12-15公分
- 3.雌性大於雄性，少數雌性可達20公分以上
- 4.雄性有婚刺(婚墊)
- 5.成體皮膚粗糙且佈滿疣粒
- 6.體色為淺褐色至深褐色或是黑色
- 7.耳後腺(毒腺)延伸至肩部，形成三角形
- 8.受到刺激會分泌毒液



# 海蟾蜍和台灣蟾蜍特徵差異



# 卵、蝌蚪、幼蛙

卵串



蝌蚪



幼蛙(剛變態)



幼蛙



1. 卵僅需24-72小時即可孵化成蝌蚪，2-7周即可變態成小蛙(此時體長約1公分)
2. 約1年可成長至7-8公分且達到性成熟

# 經常出沒的環境類型

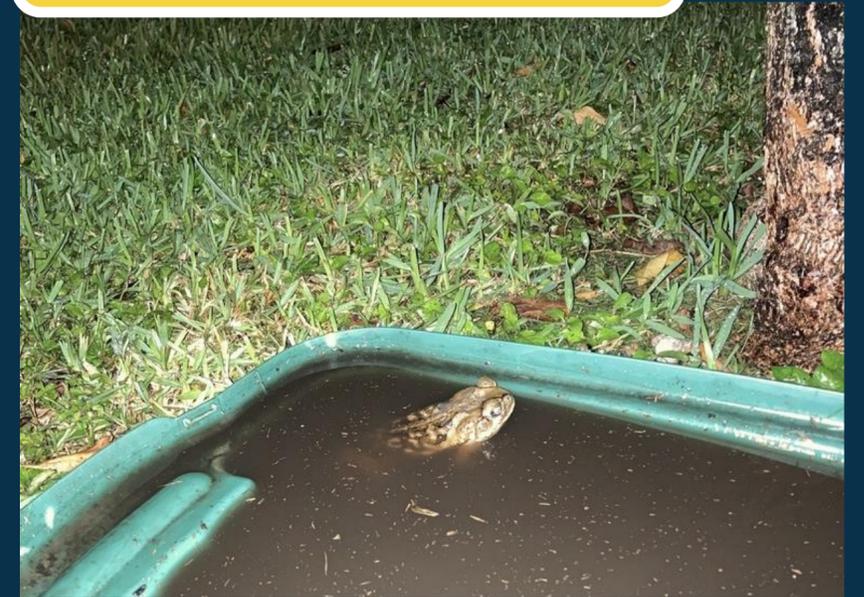
短草地、空地



菜園、果園



灌溉用水桶



水池



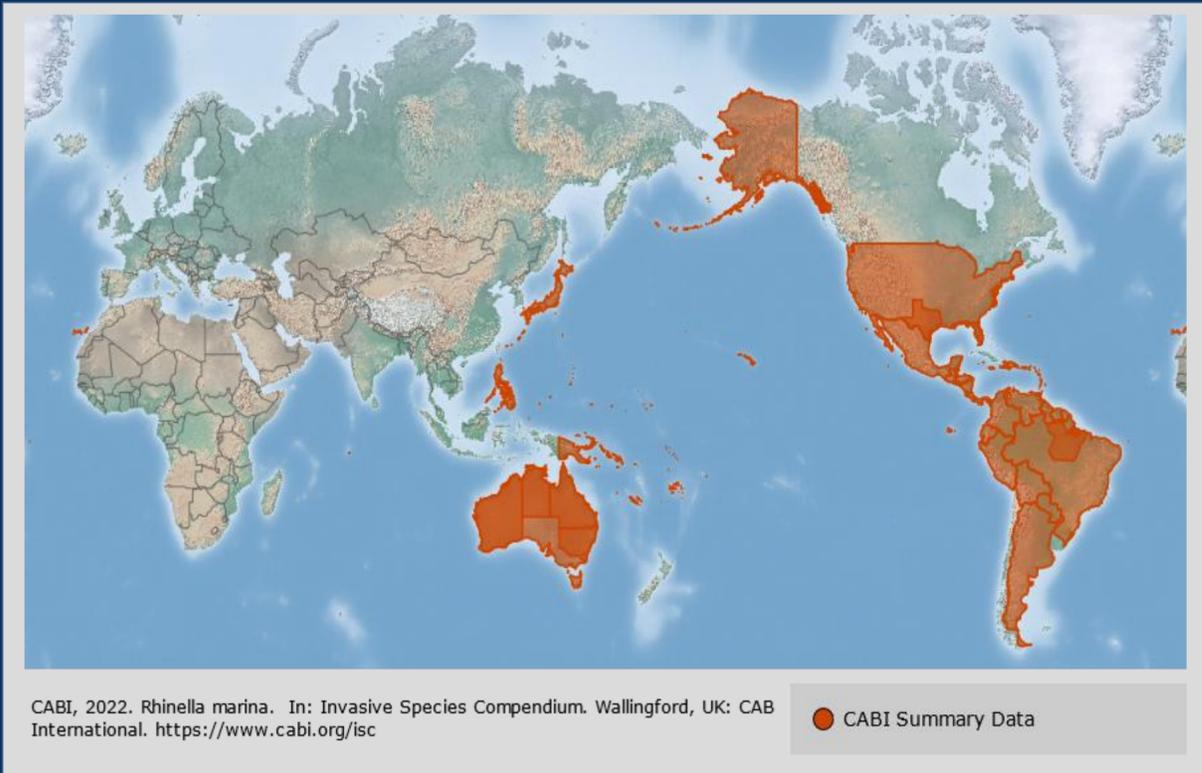
堆肥區



住家附近



# 海蟾蜍入侵與危害



捕食其他原生動物



競爭資源  
或造成經濟損失



1920~1935年代

曾為了控制甘蔗田裡的害蟲  
引進世界各地包括澳洲、美國、  
夏威夷、日本小笠原群島及琉球、  
菲律賓等地

因體型龐大、發育速度快，入侵  
後影響多種原生物種，造成嚴重的  
生態，被列為全球百大入侵種  
之一

造成原生掠食動物死亡



造成犬貓等寵物傷亡



# 海蟾蜍的移除控制

## 捕捉

1. 直接捕捉即可不使用攻擊性的器具
2. 若使用陷阱，也不會採用致死陷阱或將陷阱設置於曝曬區域
3. 定期巡視回收陷阱

## 保定

1. 捕捉後要使動物安定  
避免讓受傷或從高處摔落
2. 抓握時避免只抓單腳
3. 使用可透氣的袋子暫時安置，一個袋子不裝太多隻，  
避免踩踏、緊迫而分泌毒液

## 安置

1. 集中在當地的收容處
2. 特有生物研究保育中心會派員前往回收，並妥善安置在中心的收容場
3. 每隻皆有登記都有列管  
定期向林務局回報數量

## 人道安樂處理

目前對海蟾蜍採取全收容的措施，尚未進入人道安樂處理階段  
但若收容量能超出負荷，需要進行時，也會由獸醫師依照規定執行

# 協尋通報

## 外來種-海蟾蜍

### 簡介

體型龐大，背部褐色或深色斑塊，一次產卵超過8000顆，繁殖力強。野外壽命5-15年，雜食性，捕食昆蟲、蜥蜴、蛙類等小動物，亦吃剩菜及飼料。

主要棲息於人為環境如樹林、農墾地、沼澤濕地、溝渠、市區等，適應力良好。

遇到天敵時，可能從耳後腺噴出毒液，毒液不慎沾入人眼會產生刺痛，對貓、狗及野生動物也具威脅性。

▼ 海蟾蜍背部具褐色或深色斑塊。



避免海蟾蜍擴散，請協助通報發現地點

1. 台灣兩棲類保育志工臉書社團通報。

<https://www.facebook.com/groups/froghome>

(請附上照片、發現日期與座標以利志工協助移除)

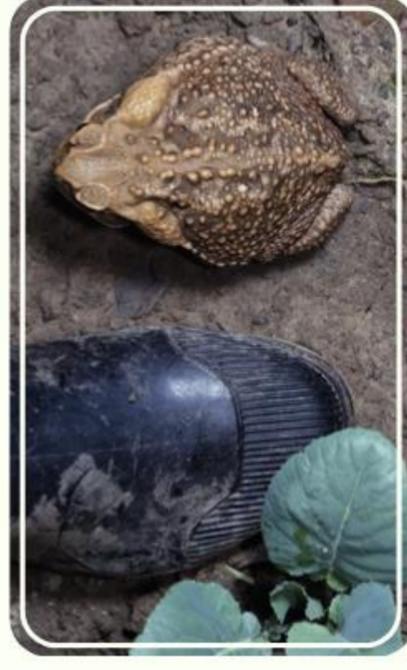
2. 撥打1999通報地方政府。

指導單位：行政院農委會林務局

執行單位：國立東華大學自然資源與環境學系兩棲類保育研究室  
社團法人台灣兩棲類動物保育協會



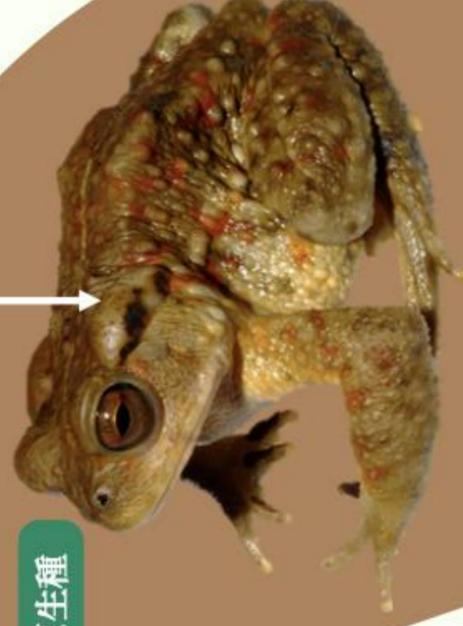
▲ 海蟾蜍體型龐大，最大可達 22.5 cm、1.5kg 以上。



### 辨識重點 耳後腺

盤古蟾蜍 *Bufo bankorensis*  
體長：6-11cm  
耳後腺下方有深色斑。

原生種



外來種

海蟾蜍 *Rhinella marina*  
體長：10-15cm  
耳後腺大而明顯，呈三角形狀，延伸至肩部。

外來種



黑眶蟾蜍 *Duttaphrynus melanostictus*  
體長：5-8cm  
眼睛周圍與耳後腺有黑色稜脊。

原生種



### 造成危害與問題

原產於中、南美洲，曾因防治害蟲引入世界各地，但因有毒性、捕食在地動物，以及與原生蛙類競爭等因素，造成嚴重生態浩劫，名列世界百大外來入侵種之一。2021年於南投縣草屯鎮接獲通報，發現野外個體，為避免海蟾蜍影響台灣生態環境，亟需大家協助通報。



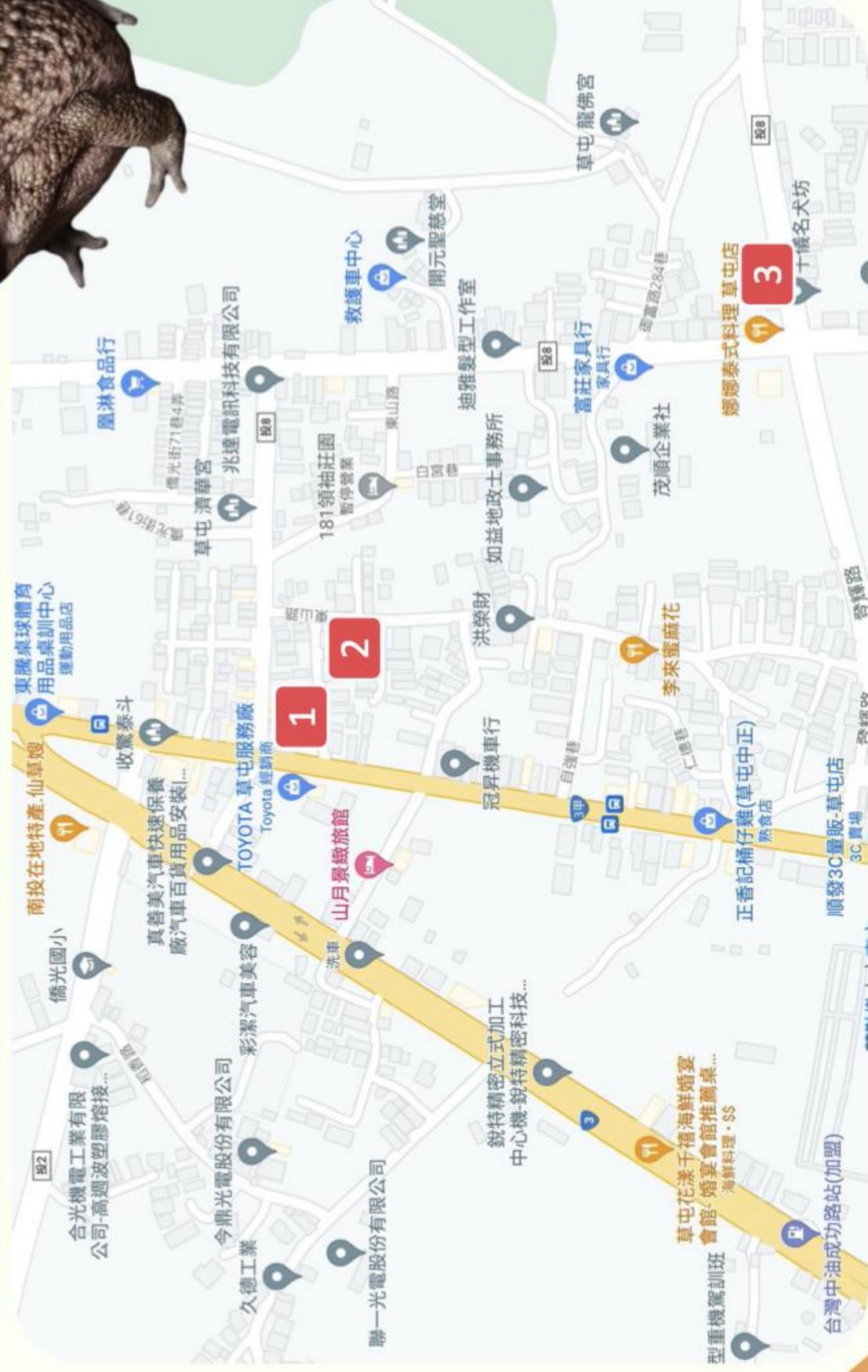
▲ 海蟾蜍的三角狀耳後腺延伸至肩部。

# 海蟾蜍暫時收容處

若您於草屯地區捕捉到海蟾蜍，請送至以下三處，請勿將捕捉之海蟾蜍贈送他人，以免造成擴散風險。呼籲持有來自草屯野外海蟾蜍者，儘快將海蟾蜍送至收容點，收容個體皆由兩棲類動物保育協會及特有生物研究保育中心悉心照顧，並有獸醫會提供專業的指導，請大家放心。



## 收容位置與聯絡方式



1

### 御史社區發展協會

542南投縣草屯鎮登輝路163號

電話：049-2562450 時間：星期一至星期五 08:00~17:00

google地圖：<https://ppt.cc/flmh4x>

2

### 立東商店

542南投縣草屯鎮僑光街12號

google地圖：<https://ppt.cc/fcKSFx>

3

### 曾小姐(御史社區發展協會志工)

Line ID: ismian5439 協助時間：傍晚過後(前往時請先以Line聯繫)



# 海蟾蜍的移除控制

## 移除倫理及常見問題QA

Q1：為什麼要移除外來種？讓他們生活在野外會有什麼問題？

外來種可能會捕食、傷害或是競爭，進而壓縮原生生物的生存空間，或是造成農業、經濟等方面的損失，為了保護台灣原生的生物以及減少經濟損失，移除外來種是必要的手段，且**移除一定會有生命的犧牲，所以要認真看待**

Q2：外來種移除不就抓起來殺掉就好了嗎？，他們造成那麼多問題本來就該死...

這些外來生物到台灣來造成生態與經濟上的問題並不是他們自願的  
移除一定會有生命犧牲，過程需按照動物福利進行，避免造成過多的痛苦或是受傷  
**這不是偽善而是對生命的「尊重」**

**更不要有類似狩獵、炫耀、虐待或是玩樂的行為與心態**  
容易造成社會上觀感不佳，讓外來入侵種的移除污名化、對移除產生阻力

# 海蟾蜍的移除控制

## 移除倫理及常見問題QA

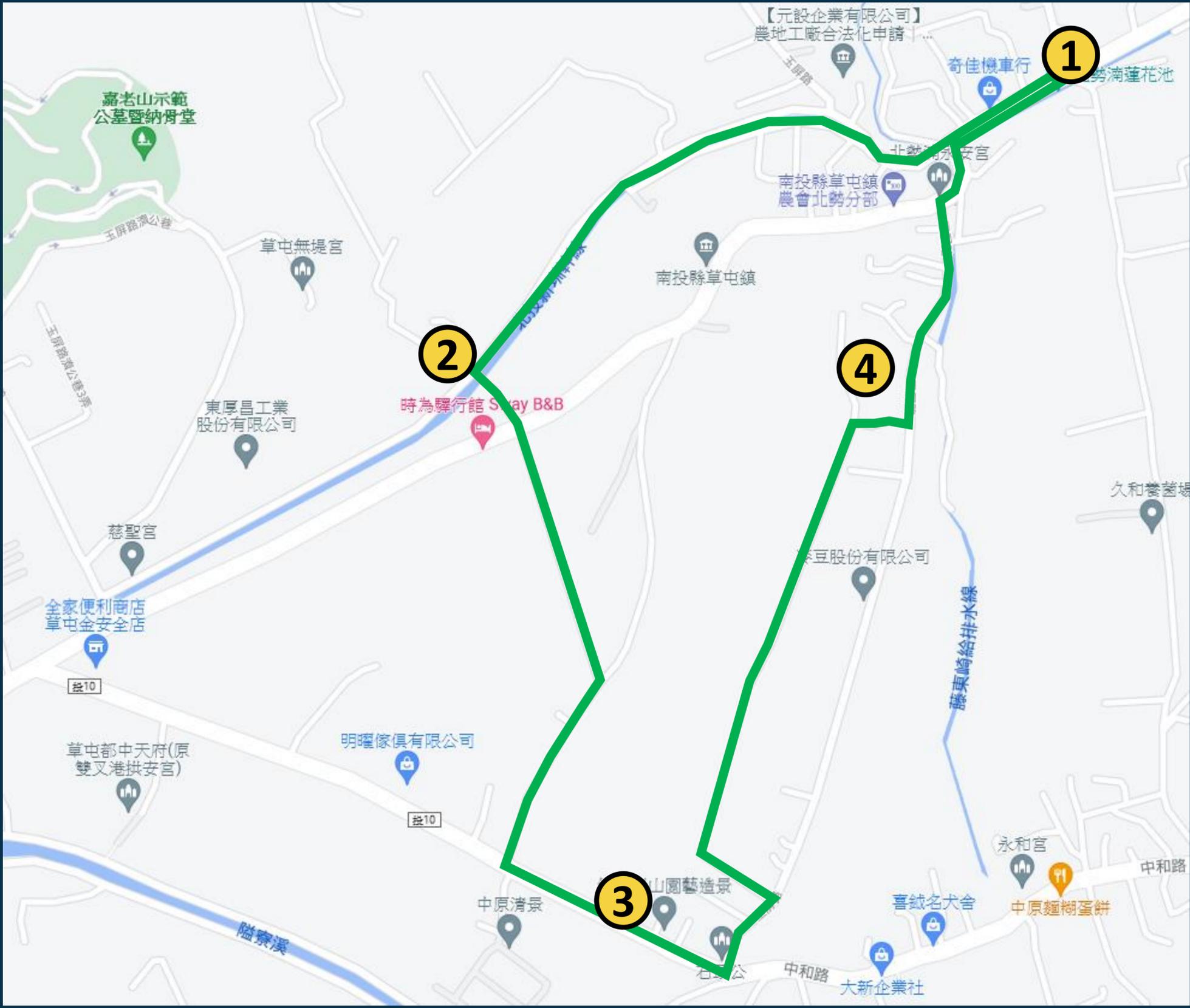
Q3：我可以PO上網跟親朋好友分享我在協助控制海蟾蜍這件事情嗎？

協助控制外來種，保護台灣的生態本來就是一件很積極正面的事情，當然可以分享只是要注意在分享協助移除的成果，避免以不友善、虐待、致死的心態

移除海蟾蜍雖然是必要之「惡」但可以用「善」的方式進行

讓網路、媒體以正確的心態報導，讓民眾能正視外來入侵的議題，讓所有生命獲得尊重，這才是對台灣生態環境好

# 調查路線



- 1.北勢瀟蓮花池(集合地點)  
(GPS : 23.99662, 120.71876)
  - 2.北投新圳便橋
  - 3.中和路石頭公周遭
  - 4.麥豆周遭
- 全段路程約為40分鐘

# 特別提醒

- 1.須配戴護目鏡
- 2.配戴手套、勿徒手捕捉
- 3.注意路上車輛
- 4.注意犬隻及蛇類等
- 5.孩童需由成人陪同參與

