

# 非農地環境雜草管 理教育宣導

---

臺灣社區協力農業協會  
黑面嫂

# 什麼是農地？

---

農業用地：指非都市土地或都市土地農業區、保護區範圍內，依法供下列使用之土地：

- （一）供農作、森林、養殖、畜牧及保育使用者。
- （二）供與農業經營不可分離之農舍、畜禽舍、倉儲設備、曬場、集貨場、農路、灌溉、排水及其他農用之土地。
- （三）農民團體與合作農場所有直接供農業使用之倉庫、冷凍（藏）庫、農機中心、蠶種製造（繁殖）場、集貨場、檢驗場等用地。

# 什麼是雜草？

---

不是你種的，不是你要的，不是你會使用的

善意的學者就覺得.....很那個欸  
所以他們就這樣定義：

**雜草是尚未被發現利用價值的**

# 地方政府雜草管理規定制定情形



新竹市政府針對長滿雜草且雜草長度超過**50公分**以上之空地，要求限期修剪雜草、清除垃圾以維護環境衛生，避免淪為病媒蚊孳生的溫床。如仍不見改善，將依違反廢棄物清理法處以**新台幣1200元至6000元罰款**。違規情節嚴重者，將祭出按次開罰之嚴厲處分。

除草劑 = 農藥

非農地 不能使用 除草劑

公園 ▶



◀ 校園

醫院周圍 ▶



◀ 社區草皮



# 開發雜草潛能三部曲

---

認識雜草

利用雜草

管理雜草



# 雜草的特性

繁殖和蔓延的能力很強  
種子在土壤裡，時機對了就發芽  
有各種繁殖的方式：

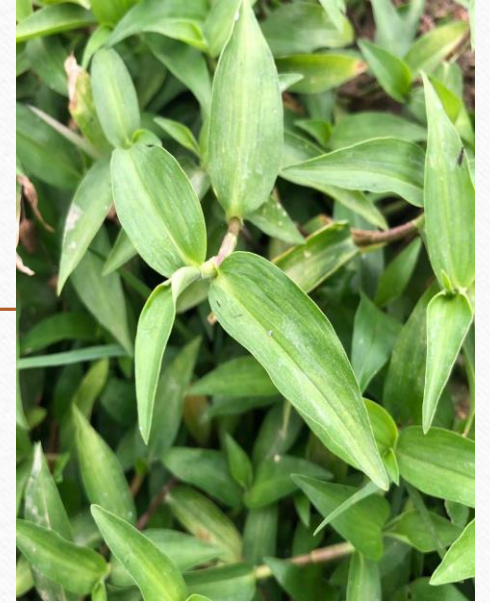


地下有機關：香附子，土半夏

一節一節長根：南美蟛蜞菊，竹葉草，菁芳草

# 雜草的特性

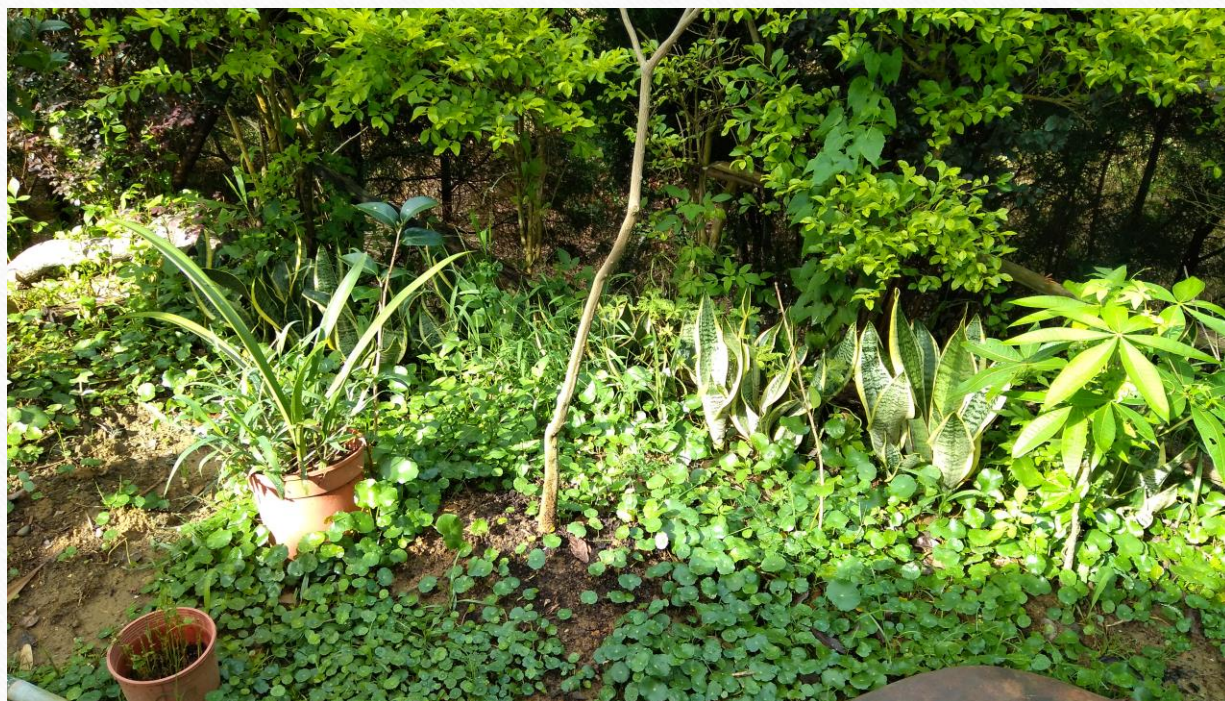
繁殖和蔓延的能力很強  
種子在土壤裡，時機對了就發芽  
有各種繁殖的方式：



地下有機關：香附子，  
一節一節長根：南美蟛蜞菊，竹葉草，菁芳草

# 惡草排行榜

---



銅錢草

# 惡草排行榜

---



南美蟛蜞菊

# 惡草排行榜



空心蓮子草

# 惡草排行榜



小花蔓澤蘭



牽牛花

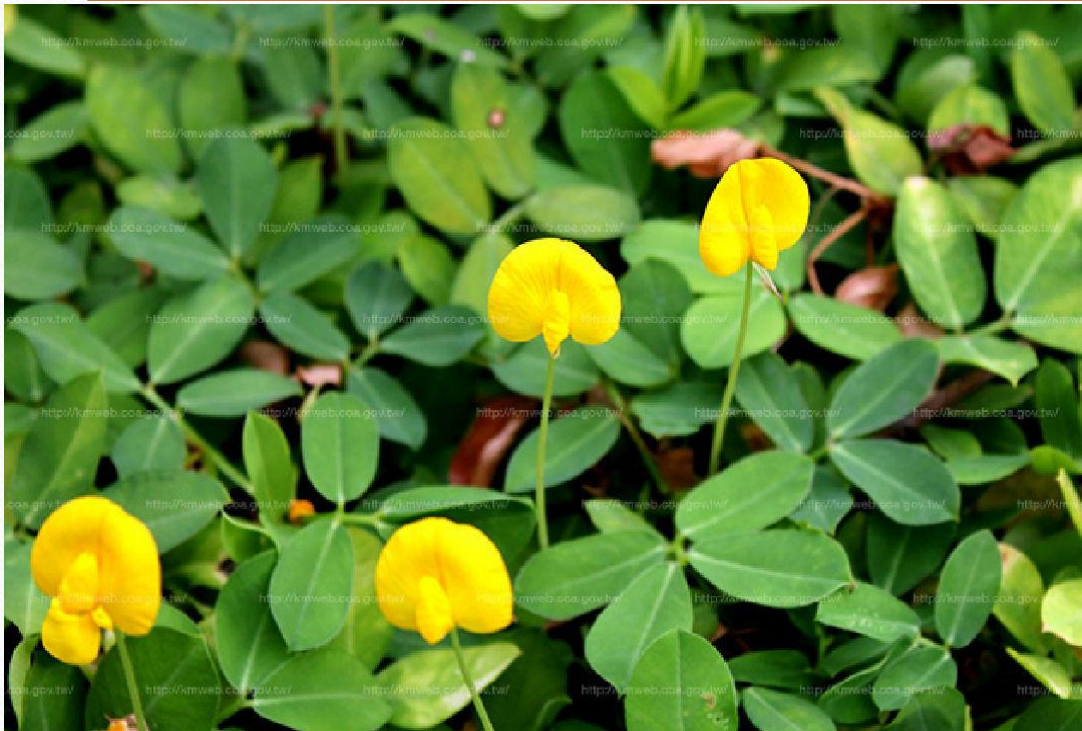
# 地被排行榜

---



仙草

# 地被排行榜



蔓花生



# 地被排行榜



蠅翼草

# 地被排行榜

---



穗花木藍

# 地被排行榜

---

天胡荽

雷公根

圓葉薄荷

虎耳草

煉莢豆

# 冬天的草

金蓮花



酢醬草



車前草



# 夢幻草

綬草



堇菜



# 利用雜草

---

人

動植物：蜂，蝶，鳥，蜻蜓

環境

# 利用雜草 - 人

---

食用藥用  
可做堆肥，改善土壤  
賞心悅目  
童玩遊憩  
綠建築，遮陽，停車場



## 利用雜草 - 動植物

昆蟲棲地（藏草的蛇是無毒的）

動物的食物（車前草/咸豐草可清  
雞的腸道，減少球蟲）

酢醬草冬天比較旺盛，可幫果樹過冬

共伴互榮作物（根圈菌）





## 利用雜草 - 環境

水土保持

固碳，固氮

土表覆蓋，降溫，保護土壤微生物



# 管理雜草

開花即割草，不要讓種子成熟

降低雜草的萌芽率



整地、置換土壤

短期淹水

## 管理雜草

---

謹慎客土-避免帶進強勢雜草及害蟲  
以及紅火蟻

若客深層土壤，另外添加有機質，  
可避免上項困擾

# 管理雜草 - 生物防治

養羊-體型太大  
養雞-密度要適當

★~羊友心連心~♥~不用除草劑~★



遠離樹木與灌木  
避免樹葉受波及

生物防治需考慮動物習性與場地  
管控喔

# 管理雜草 - 養草抑草

養要的草抑制不要的雜草

## 4.妥善管理地被植物



建議草相特性：  
環境適應性高，耐踐踏，易繁殖  
· 好管理

## 管理雜草 - 物理性割草

手工割草-可保留想要的草

割草機-速度快，省時省力

怪手-擾動太大，水土保持反而破壞



## 管理雜草 - 遮陽

---

厚紙板覆蓋可減緩雜草生長

抑草蓆日久仍然長雜草，也會裂解而污染土地

非農地不可使用除草劑

---

認識雜草

利用雜草

管理雜草

原來雜草是寶



# 非農地環境雜草管理

- 
- 環保署 毒物及化學物質局





# 1.預防種子的生成

降低雜草的萌芽率



整地、置換土壤



短期淹水

# 2.最有效的還是人

人工除草、機械除草



# 3.養羊幫忙吃草

★~羊友心連心~♥~不用除草劑~★



遠離樹木與灌木  
避免樹葉受波及

生物防治需考慮動物習性與場地  
管控喔

# 4.妥善管理地被植物



建議草相特性：  
環境適應性高，耐踐踏，易繁殖  
，好管理

# 5.除草劑不能亂用

除草劑是農藥，

**不能使用**於非農地環境雜草喔

公園 ▶



◀ 校園



醫院周圍 ▶



◀ 社區草皮



# 照顧土地



# 土壤擾動

- <https://www.facebook.com/HomeLandGreen.hk/videos/1241645352614045/>





Thank  
you











