

# 觀察



# 植物



# 植物是...

- 植物全部是綠色的嗎？
  - 不是，植物除了有綠色處，還有其他的顏色，如紅鳳菊及變葉木。植物們幾乎都有著綠色的葉子，是因為負責進行光合作用的葉綠素是綠色的。
- 所有植物都需要種在泥土才能成長？你能舉1-2個例子嗎？
  - 不是。如水中植物金魚藻、浮萍及荷花等。
- 植物的生長需要什麼？
  - 空氣、水、泥土、陽光。
- 是否所有的植物都會開花？
  - 不是。
- 植物是「具有纖維素的細胞壁或可行光合作用的生物體」。

# 植物的分類

- 植物可分顯花和不顯花兩類
- 同時亦可粗略地將植物分為蕨類植物、裸子植物、被子植物及苔蘚植物。



- 被子植物依習性的不同分為喬木、灌木、藤本植物和草本植物。



— 高大，有主幹的喬木



沒有中心主幹，多分枝矮小的灌木



— 莖柔軟的草本植物



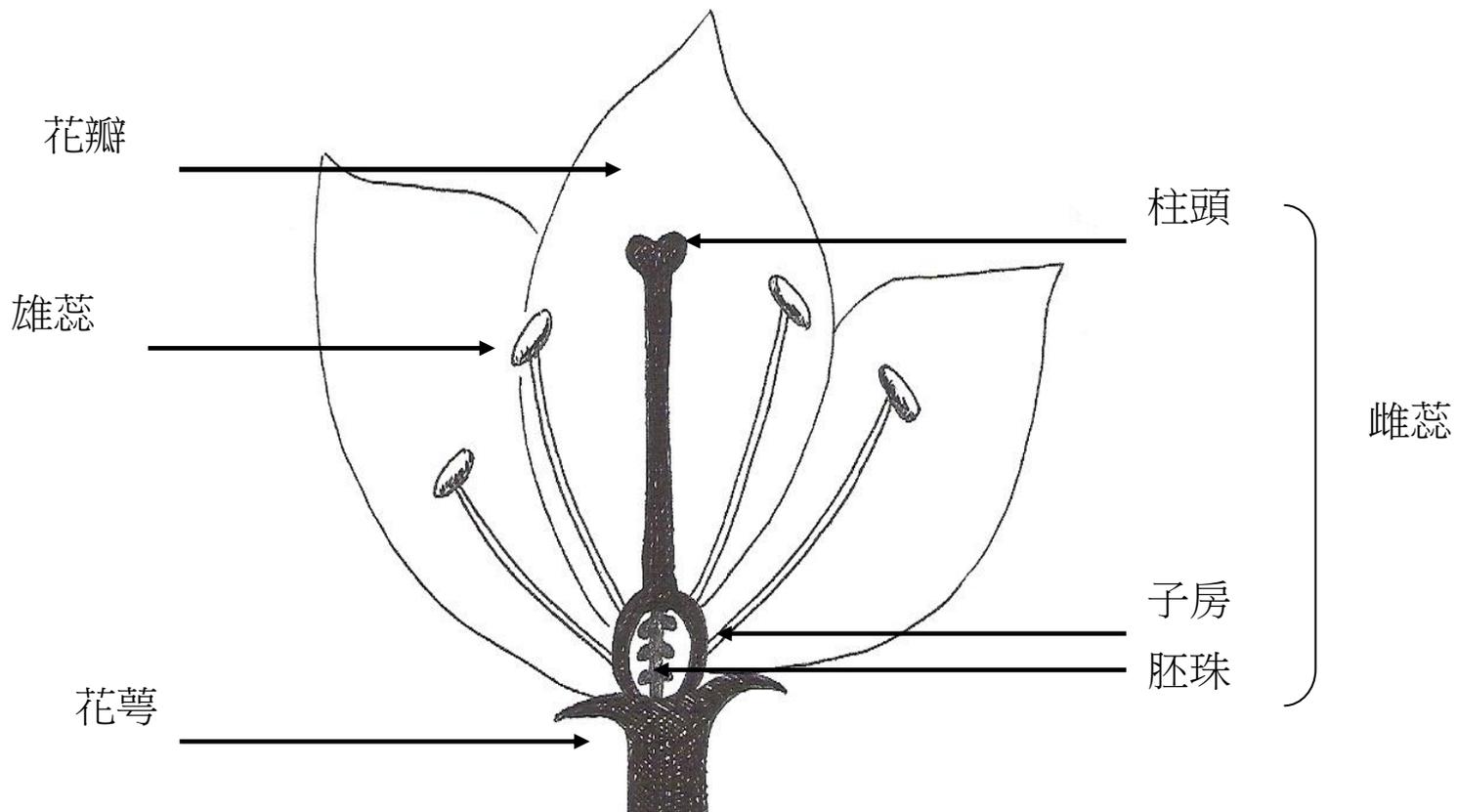
須依附其他植物才能生長的藤本植物

# 被子植物

- 根
- 莖
- 葉
- 花
- 果



# 花的內部結構

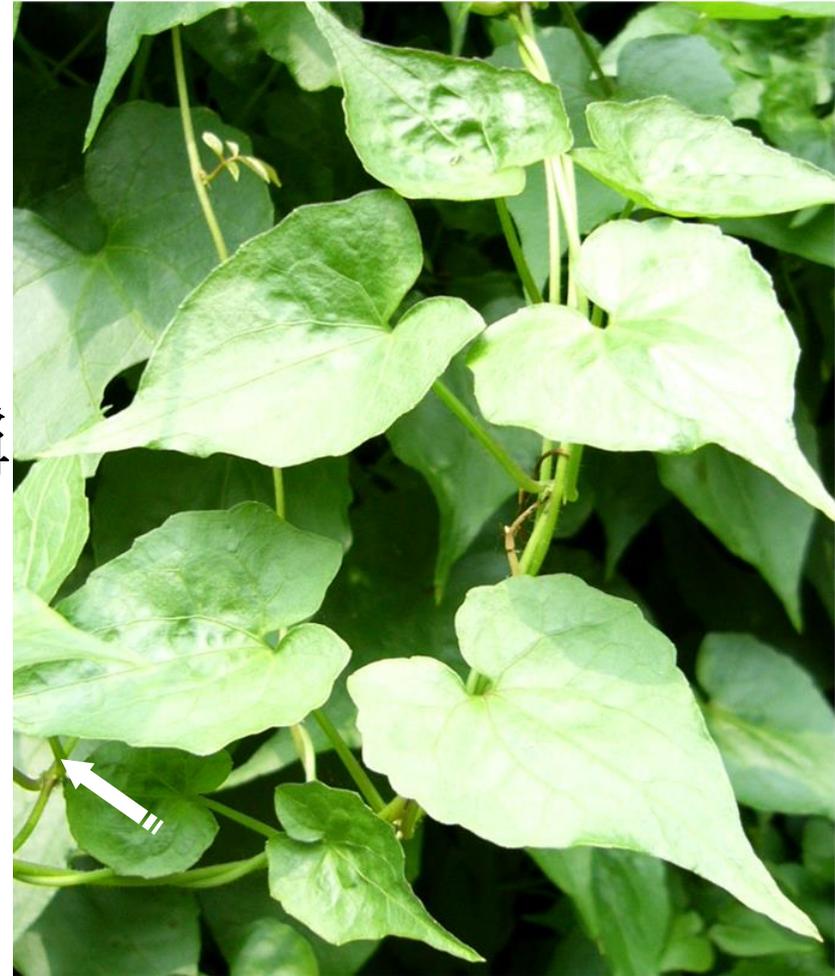


- 花有甚麼重要性？
- 世界上如果沒有花會怎樣？
- 有的花為什麼會香？
- 馬鈴薯(薯仔)是果實嗎？
- 仙人掌的葉長在哪裡？
- 松果是不是果實？



# 植物殺手

- 薇甘菊
- 藤本植物
- 原產中南美洲
- Mile-a-minute weed之稱





## 清除薇甘菊

- 用什麼方法最好？
- 私自在郊野公園範圍內清除薇甘菊，是犯法的。

在中南美洲，薇甘菊原產地，並沒有出現類似的情況，是因為那裡有薇甘菊的天敵——薇甘菊滑蓟馬，這種昆蟲對薇甘菊的蔓延起防治作用。

- 討論：是否應該引進這種的昆蟲？

