



蠅翼草、金腰箭舅 吊盆製作體驗

說明

蠅翼草及金腰箭舅皆為優良的地被植物，除有水土保持功效，兼具果園或田地雜草抑制功能，可作為農田生態環境維持之用途。透過扦插盆栽體驗，能創作出美麗吊盆，因其生長強健且容易照顧的特性，可作為居家環境綠化的優良素材。



- 材料器具 | 盆器、泥炭土、剪刀、長效肥（控釋肥）
- 操作時間 | 60 分鐘
- 適合季節 | 春分至秋分為佳，若於冬春兩季氣溫低時扦插，則生長緩慢且不易存活

體驗流程



一 材料製備：

1. 採集蠅翼草及金腰箭舅植株（圖 1）。
2. 剪取適當長度（3-4 節）。
3. 去除植株表層之土壤及雜質後備用。



圖 1 | 選取適合扦插之插穗

二 盆栽扦插步驟：

1. 盆栽放入栽培介質，將介質浸溼。
2. 選取長度 3-4 節之插穗，下位 1-2 節插入土壤，插入前先去節間葉片（圖 2）。
3. 插入後補土，盆栽充分澆濕（圖 3），移置陰涼處，避免直射陽光。
4. 約 1 週後長出新根及葉片，2-3 週後根系飽滿即可移至吊盆繼續生長（圖 4）。



圖 2 | 採底部 1-2 節葉子剪除



圖 3 | 扦插完後充分澆水



圖 4 | 吊盆可作為綠美化的素材

知識引導



一 蠅翼草及金腰箭舅簡介：

蠅翼草為豆科山蚂蝗屬多年生草本植物(圖 5)，分布於中低海拔空曠區域，可作地被覆蓋或綠肥作物。金腰箭舅為菊科金腰箭舅屬植物(圖 6)，原產地為美國、墨西哥及古巴，在臺灣為歸化種，常見於中低海拔空曠區域。金腰箭舅與蠅翼草生長強健，四季常綠，屬熱帶草種，生長適溫為 20°C-35°C，耐寒性較差。全日照至半遮陰下均生長良好，耐蔭性強，草層厚度為 5-15 公分，對土壤環境要求不嚴、適應性廣，維護成本低，因其易管理之特性，兩者均為優良的地被植物，具有掩蓋地表、抑制雜草及綠美化景觀等用途。若種於盆器內，生長旺盛後枝條葉片便開始自然下垂，當垂落至一定長度時即具觀賞價值(圖 7)，可作為吊盆觀賞植物素材。



圖 1 | 蠅翼草植株



圖 2 | 金腰箭舅植株



圖 3 | 蠅翼草吊盆

二 蠅翼草及金腰箭舅養護方式：

兩者皆為熱帶植物，氣溫高、有充足水分及肥料時生長旺盛，可全日照。盆植時肥料可用長效肥供應。冬、春兩季鋒面來臨氣溫降低時，生長皆會減慢甚或停止生長，建議停止肥料供應，移至陽光充足處。



三 吊盆如何養護？：

一般而言，吊盆植物之葉片量比盆器體積大，故蒸散總量高，澆水次數需較頻繁，若不慎缺水會使吊盆迅速凋萎，重新澆濕後也難以恢復原有外觀。若吊盆置於高處不易澆水處，建議可裝設自動澆水設備。

四 蠅翼草與金腰箭舅之繁殖方法：

雖然兩者皆有種子，但收集不易且有季節限制，建議使用扦插繁殖，其莖每節均有發根能力，剪取一段枝條平鋪於介質上，撒些介質覆蓋枝條，保持濕潤過一段時間即可發根。



體驗學習重點

1. 認識蠅翼草及金腰箭舅的生長特性及其應用方式。
2. 學習植物吊盆栽培及養護技巧。