

【校園永續】生醫學院食蟲植物生態池建立與維護

生科二館的中庭原有種植許多不同種類的鳳梨科植物，淡水池部分擬規劃此處栽植濕地及食蟲植物的特色園區，於是自 110 年 11 月 25 日起，開始清理水池中的外來及強勢物種，在陸續依生物生長的環境特性，於適切位置栽種不同類別的食蟲植物，一則可增加水池的生態多樣性，也可建立特色植物的觀察區，更可以增加裸露土地的綠覆率，讓水更清，環境更舒適，更減少螞蟥、小黑蚊對人的干擾。

特色簡介：

- (a)經營及管理上，利用原有材料及在地棕葉，減少廢棄物，讓棕櫚的吸水及保水性發揮最大功能。
- (b)以最低能耗為主，水由固定閥進水，簡易水孔排水，無耗電。
- (c)陸生食蟲植物，可捕獲周邊的螞蟥及螺，保持生態平衡度。
- (d)禾葉狸藻數量增多後，小黑蚊減少許多，猜測可能具抑制小黑蚊能力，仍在持續觀測中。
- (e)泥土區大部分為濕地食蟲植物所覆蓋生長，連續性增高。

(資料來源:林立元老師/劉月梅老師)

