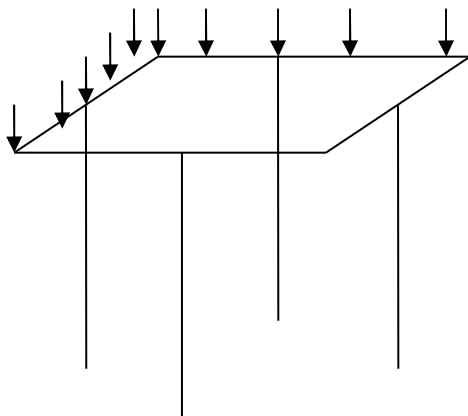


製作種子網之步驟：必須維持種子網總面積為  $0.5 \text{ m}^2$ 。

1. 將 PVC 管切為 34-35 cm 及 1 m 兩種長度。前者為製作網框時所用，後者為網架腳。每一個種子網需要 8 根短管及 4 根長管。
2. 以 T joint 連接兩 PVC 短管。共連接四組。連接時應將膠水塗佈於 T joint 內側，再加以連接。連接後應以鐵鎚敲實，以確定 PVC 管已抵 T joint 底線。
3. 以 L joint 連接上述四組 PVC 管，連接時亦應於 L joint 內側塗佈膠水。此步驟連接時應於一靠牆平台上進行，務使網架四邊成水平，且 4 T-joint 向下出口處與網架平面成垂直角。連接後應以鐵鎚敲實，以確使 PVC 管接抵 joint 底線。此步驟關係到將來網架是否能水平放置並維持精確面積，應特別注意。
4. 完成網架後應立即測量網架內框長度，應使每一邊長落於 70-71 公分之間。若過長，則應以鐵鎚敲打以調整長度。如網框已過小或過長但無法調整，則應捨棄，並調整 PVC 短管長度至適當長度。(由於 PVC 管和 joint 吻合程度依廠牌而有異，第一個網請確實調整及量測，以確保製作時之品質。)
5. 將四支 1 m 之架腳分別插於網架上向下出口以支撐網架。連接處應塗佈膠水，此一步驟可於野外現場架設處執行。
6. 將完成之網架設於現場，網框四邊應平行東西南北，可用指北針至於網框上確認。網腳應鎚入地面約 25 公分，在敲時請用毛巾包裹網框，以避免敲破 PVC 管。維持網框在地面上約 75 公分水平處，網框應呈水平。
7. 不鏽鋼管的用途：若擔心網架在野外會遭野生動物顛覆或大水沖走，可先將兩支不鏽鋼管插入預計要放置種子網網腳之位置，東西向或是南北向的網腳皆可，再將網架套上並鎚打至適當高度。
8. 套網：將玻璃纖維網切割為  $120 \times 120 \text{ cm}$  大小，並以速束帶將之固定於網架上（見下圖，僅以兩邊做示範。）。固定時，應維持中央網深約 25-30 cm 深度。



9. 注意：因為搬運不易，我們將網框完成後，並不直接套上架腳。我們將網框、網架腳、膠水及鐵鎚等器材送至現場後，在現場直接進行最後的組裝工作，並將玻璃纖維網綁上。

**材料：**

- 1/2" PVC 管 (E 16, 16 mm × 4 m)：每一個網需要 8 根 35 cm 短管及 4 根 1 m 長管，總量則視所設網數而定
- L joint：用於連接 PVC 管用，每一個網需要 4 個
- T joint：用於連接 PVC 管用，每一個網需要 4 個
- PVC glue：用於連接 PVC 管用，一至兩瓶 300 c.c.的應該就綽綽有餘
- PVC 剪：用於裁切 PVC 管用，一到兩副就夠了
- 捲尺：一個
- 不鏽鋼管：每一個網需要 2 條約 1 m 長之不鏽鋼管，一半插入土內，一半露出地面固定 PVC 管
- 鐵鎚：一至兩把就夠了
- 玻璃纖維網：120 cm 寬，數捲
- 速束帶：酌量