

家居節水花槽

馬憲恩（荃灣金色有機園圃園友）



圖 1



圖 2



圖 3

天公做美，綠田園基金主辦的農場活動兼職導師訓練課程已經接近尾聲了。我很高興參加了這個課程，學到的新知識實在不少，節水花槽就是一個例子。

我經常會將所學到而又認為有實用價值的新知識，應用在日常生活中。當我了解節水花槽的運作後，出現在我腦海中的第一個喜悅，就是我今後出外遠遊時再也不用擔心後園農作物的澆水問題了，於是在下課回家途中，我不斷思索如何將節水花槽的概念，應用在我家的小後園中。

首先，我在雜物貯存櫃內找到所需要的物品，再在後園一角找到適合的地點，嘗試開始建造自己的「家居節水花槽」。在這裡，我必需強調由於客觀條件的因素，我的「家居節水花槽」可能仍有改善的空間。

建造步驟如下：

1) 先用第一層磚圍繞花槽用地，此亦是儲水池的深度。然後鋪上塑膠防水層，將底部

鑽了孔的入水管呈U形平放在地面，以石卵固定位置後，再用石卵不規則地填滿此儲水池（見圖1）。

2) 在石卵面先鋪上紗網，再鋪上隔泥網，然後鋪上肥沃的泥土（見圖2）。

3) 儲水池經入水管注滿後，U形注水管的兩個末端分別蓋好密封，以防儲水池的水份蒸發。儲水池過滿的水份將會在第一層和第二層磚的間隙漏出。如在下雨天，泥土中過量的水份將會在泥土周邊的磚塊間隙流出，以保護根系健康發展。當一切就緒，我用間種的方法在這節水花槽中央移種了茄科的燈籠椒，兩旁分別移種落葵科的潺菜和旋花科的通菜（見圖3）。

除了這「家居節水花槽」外，我還改善了堆肥的技巧，認真地計算用作堆肥有機物的碳氮比例，當課程完結時，我也滿載回家。

～完～