



飼養龍魚，事實上正是一件藝術品的創作，這次我們以水草缸為主題，想將龍魚徜徉在一片翠綠草原的景象呈現給大家，現在就來欣賞這個動人的傑作吧！

文字/李韻儀·攝影/王金郎·版面設計/城綺彩

基本資料

- 造景設計／AZOO造景展示中心 張嘉慧
- 水族箱尺寸／AZOO龍魚套缸180(180×60×50cm)
- 管理／照明：AZOO金太陽PL太陽燈177cm×2
- 過濾：AZOO全功能生化過濾器1800L×2(含底部導流管)
- 飼料：AZOO龍魚專用飼料
- 底砂：AZOO水草活性底床5.4Kg×5、美國矽砂
- 添加劑：AZOO龍泉液、AZOO龍泉菌

- 水質狀況／水溫：26℃ pH：6.7
- 魚類：紅龍 *Scleropages formosus*
銀板 *Colossoma macropomum*
黃金琵琶 *Hypostomus* sp.
- 水草：綠地毯 *Vesicularia dubyana*
鐵皇冠 *Microsorium pteropus*

A 魚缸的選擇

1.設置龍魚缸前，首先最好用水平儀測量底架是否水平，因為加入水後的魚缸重量相當可觀，因此要避免底架歪斜，導致魚缸下滑翻落。



B 過濾設備的架設

2.一般為了美觀，選擇底部過濾是最為理想的，另外再考慮到龍魚缸的大小，加裝2套全功能的生化過濾器，加強過濾效能。



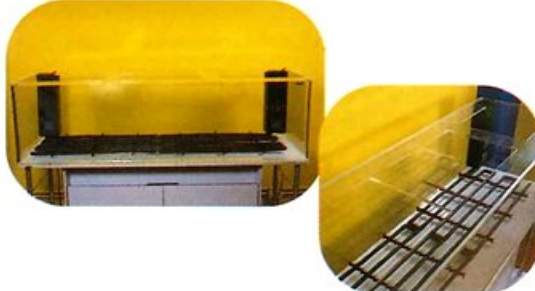
4.分別加裝生化過濾器，



3.接著，在左、右兩邊缸底放置底部導流管，



5.完成後，便可以開始倒入底砂，



C 造景手法

1. 選擇品質良好的水草活性底床，不僅提供水草充足的養分，也能維持水中各項水質條件的穩定；



2. 將活性底床倒入後，用手輕輕撥開，以蓋住底部導流管、保持美觀為主；



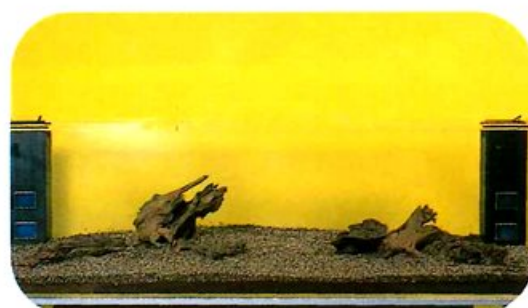
注意！撥土時，避開導流管上的孔隙，防止堵塞的情形發生而影響了過濾的效能；



3. 由於活性底床的質地較細，單獨鋪設時，可能會受到龍魚在水中悠游而翻動，因此在此處我們再鋪設一層美國砂砂；

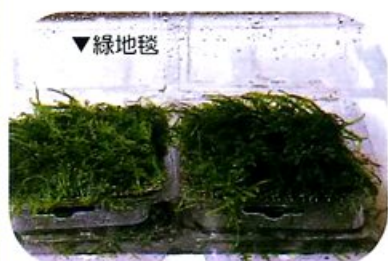


4. 再來將沉木放入缸中，可依個人的喜好做不同的造景變化(可參考凸型或凹型為基礎構圖)，但以不影響龍魚游動的空間為主，預防龍魚游動時，身體會受傷。



5 著就可以進行水草的放置了！
造景的主題已有雛形，接

6. 選擇水草以非有莖類的水草為主較好，如綠地毯、鐵皇冠；可以減少被龍魚拉扯的情形發生。



7. 鐵皇冠



8. 取出先前擺設好的沉木，綁上鐵皇冠，以黑線緊緊纏繞，將線頭藏好；



9. 再把沉木放回原來位置，



10. 灑一些砂砂調整一下造景，以創造高低起伏感，



11. 用鑷子夾些鐵皇冠種在沉木根部附近，讓畫面更生動！



12. 想呈現翠綠草地的感覺，綠地毯的鋪設是絕不能少的！



13. 由於綠地毯是一片片包裝，因此建議各位鋪設時，以圓圈的方式由外向內放置，省去修剪形狀的麻煩；



第一階段現已告一段落...
造景好的整體圖！



D 水質與環境的穩定

1. 接著，便要開始加水，為了不讓水的力道沖壞了才剛造好了美景，把水管放入過濾器減緩水勁，保持水中各項水質條件的穩定；



2. 魚缸水量約達90%，先加入AZOO龍泉液，製造符合龍魚棲息地環境的水質，其中的成分不但去除水中的殘留氯，更富含維他命B群，增進龍魚的抵抗力；



3. 再來，添加篩選多株優質活菌的AZOO龍泉菌，有效地分解水中、底砂中的有機質、氨、亞硝酸鹽等，並抑制水中病原菌的成長。



4. 此時的水質需要維持約一星期左右，可加裝微電腦冷熱恆溫機，維持適溫，



5. 依大自然的週期調整定時器，接上燈管，



6. 將不斷電打氣馬達與氣泡石相連，可選擇間斷式打氣讓龍魚缸內溶有充足的氧量，和預防停電。

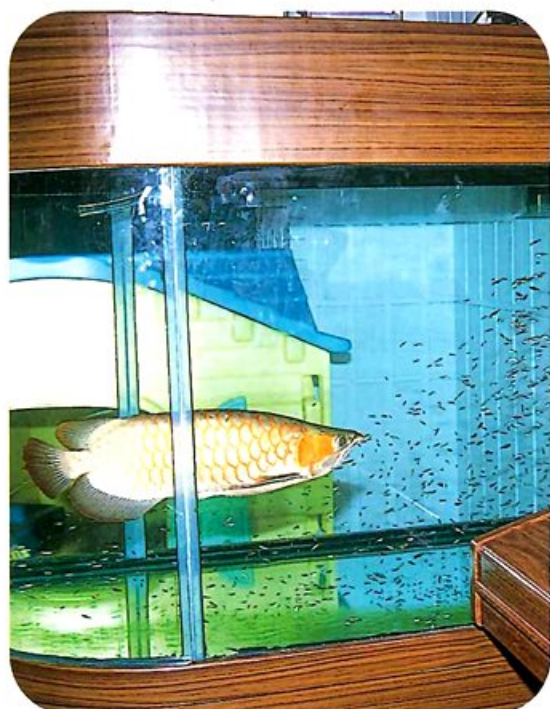


7. 氣泡石



E 龍魚的移缸

1. 一定要選擇一條健康的龍魚，進行移缸時，盡量減少龍魚的驚嚇，



2. 首先，先用大塑膠袋緩緩套住龍魚，

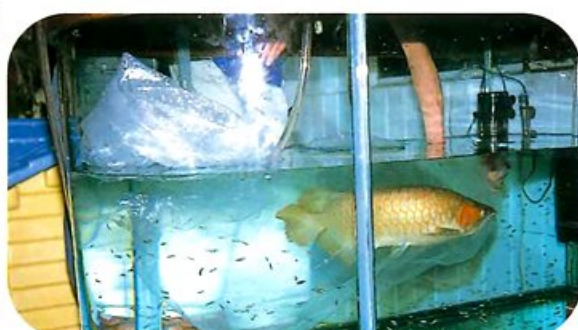


3. 接下來，在袋子裡添加龍魚適用的麻醉劑，一般建議以浸泡的方式麻醉；大約1分鐘左右龍魚便會呈現昏迷狀態。

注意！
在不了解麻醉劑使用方式前，最好請有經驗的專家或水族館協助！



4. 將袋口綁住，套上第二層塑膠袋，以加強韌度預防搬運過程中掉落；



5. 再把袋子置入大容器中，以利運送；

