

金魚缸

造景實錄

Setting up a goldfish aquarium

中國的文人雅士總會於庭園之中放養可供觀賞消遣、怡娛性情的魚隻，而金魚渾圓討喜的體態與鮮豔多變的色彩，令不少人為之著迷。金魚飼養的歷史十分悠久，最早是將其養在魚池當中，而後由於金魚品系發展趨於多樣，因此飼養方式也由池養發展到缸養及盆養。

金魚屬於風水魚的一種，無論養在室內或室外，只要方位正確，將有助於升官、加薪或考試，每天凝視金魚缸也有助於心情放鬆、舒緩工作壓力，談到此，您是否有些心動呢？就讓我們一起動手造個讓金魚悠游其間的水草造景缸吧！

文字／吳思涵

攝影／王金郎

版面設計／城綺彤

協力造景／

AZOO生態館

王駿翔

配備
Data

水族箱尺寸：子彈缸(L90cm×W45cm×H60cm)

照明：AZOO金太陽燈具

AZOO金太陽PL太陽燈管 87cm

過濾：AZOO全功能生化過濾器1800S

AZOO負離子活性濾材

基肥：AZOO免換水水草活性底床

底砂：美國矽砂

水質狀況／水溫：26℃，pH7.2

魚隻：珠鱗 Pearlscale Goldfish

造景素材：造景石、沈木、海芙蓉

水草：鐵皇冠 *Microsuinm pteropus*

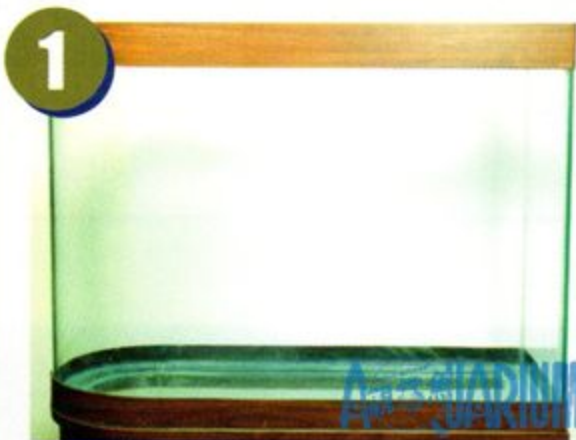
鹿角鐵皇冠 *Microsuinm pteropus* var. *windelov*

小榕 *Anubias barterinana*

水蘭 *Sagittaria graminea*

紅椒草 *Cryptocoryne wendtil*

裝設過濾系統



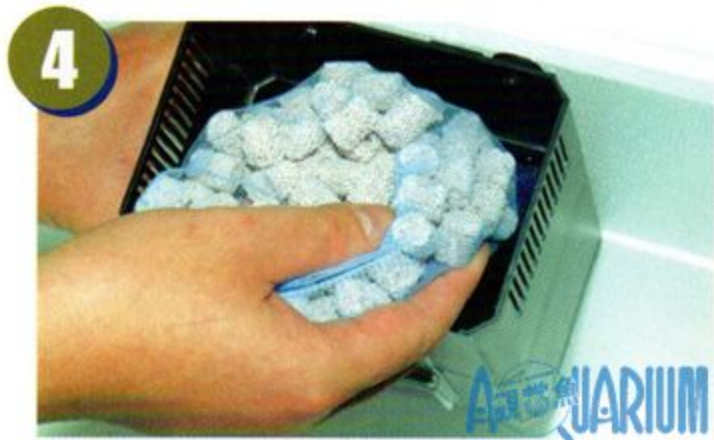
將水族缸置於穩固的架上，並擺放於無陽光直射的陰涼處



依據魚缸尺寸裝設AZOO導流過濾管，讓水流可均勻流過底床



於魚缸側面固定上AZOO全功能生化過濾器，能培養高量的硝化細菌，還可循環流通底床，避免底床變黑



在生化過濾器內可添加AZOO活性濾材以增加過濾效果，還能夠中和帶正電的病原及懸浮固體。



底砂鋪設

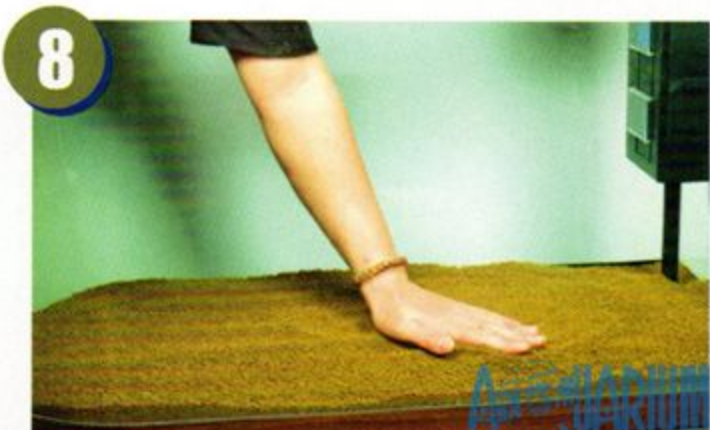
在魚缸底部先鋪上一層顆粒較粗的美國矽砂



將矽砂鋪平，使其完全覆蓋導流過濾管，以避免底砂被吸入過濾器中



鋪上AZOO免換水水草活性底床，有助於淨化水質、控制pH，以及提供水草一年半所需的全部營養

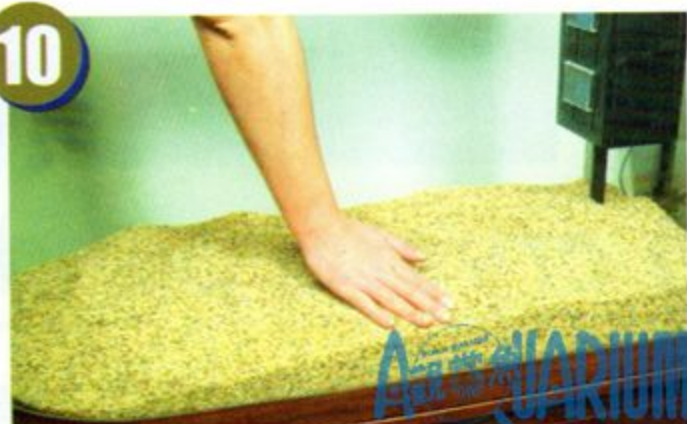


將活性底床整理鋪平



再加入一層美國矽砂，有助於增加魚缸的明亮度

10



將美國砂鋪平、壓實

水草栽植與石材造景

11



將水草以棉線固定於沈木及海芙蓉上，此時可發揮創意，依需求調整水草在沈木及海芙蓉上的位置

12



將綁上水草的沈木放入魚缸中。金魚缸中的水草必須選擇質地較硬、較難吃食的種類，避免金魚的啃咬

13



擺設幾個造景石於水草間，劃分出前後景區域，可增加魚缸的高低層次感與立體感

14



在底砂上鋪設一層塑膠袋，減少加水時水流對底床的衝擊。將水加至八分滿，即可開始栽植水草

15



可於過濾器的出水口種植質地柔軟細長的水蘭，讓水蘭的莖葉隨著水流流動，增加魚缸的動態感

16



在魚缸前景種上體型較小的水草，可營造層次感，如紅椒草、小榕都是不錯的選擇

硝化系統的建立

17



建立硝化系統，添加AZOO金魚活液，可除去自來水中過多的氨、殘留氯及重金屬

18



加入AZOO金魚活菌，建立優勢菌種，可有效抑制水中病原菌之生長

19



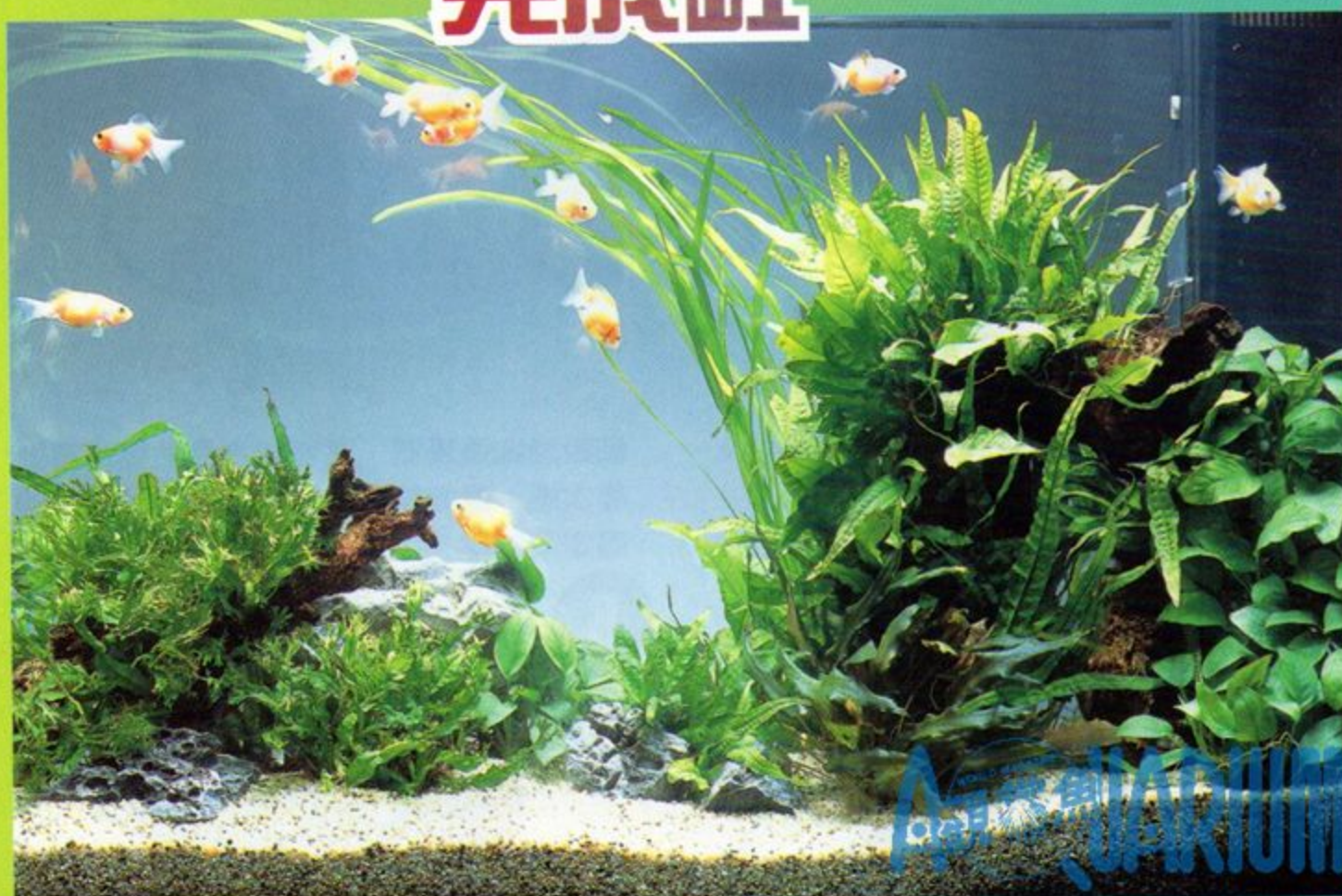
開啟過濾系統與AZOO金太陽燈具，靜置兩天

20



養水兩天後，可將金魚置於塑膠袋放入魚缸中，約20分鐘後，等塑膠袋內外的水溫達到平衡時，即可將金魚放出

完成缸



美麗的金魚水草缸完成囉！