

公園生態化 人與動植物和諧共處

青年公園——浮島營造兩日工作營

文／洪于盈〈台北分會編採志工，自然名：瓜子蕨〉

圖／林高杉〈台北分會編採志工，自然名：小杉〉



▲ 1. 椰纖毯的上面鋪龜殼網



▲ 2. 利用鐵絲固定竹子



▲ 3. 雙面合作用塑帶將竹子與椰纖毯牢牢穩固

青年公園與荒野保護協會合作浮島營造兩日工作營，由總召蜻蜓（蔡國鎮）帶領，與水草棲地營造專家陳德鴻擔當主講老師。

第一天的課程，大約 40 位學員，共同在青年公園的萬華故事館門前草地，先打造五座生態浮島的「基構」部分，首先在椰纖毯（承載島上的泥苔、土壤及植栽等介質，並利用其吸水特性，供給植物水分）的上面鋪龜殼網（阻隔池內魚、龜等生物咬破島體），再用竹子、鐵絲與塑帶將他們全部固定；然後將塊狀乾燥泥炭苔，一一撕開並分散在竹子，為供應植物的天然養分。

到了第二天，於人工浮島上種植來自萬里庇護站的復育水草（台灣的原生種或特有種）。德鴻老師介紹了 16 種可做浮島的水草名單：穗花棋盤腳、風箱樹、三儉草、四角蘭、燈心草、石菖蒲、圓葉節節菜、針蘭、桃園蘭、大安水蓼衣、北埔水蓼衣、瓜皮草、田蔥、睫穗蓼、水紅骨蛇、稈藎。浮島完成後，延著蓮花池池邊固定浮島。

利用休息時間，訪問了荒野保護協會 10 年以上的資深志工，也是此次活動的總召蜻蜓。他解釋人工浮島的重要性，是為了解決公園水池周圍水泥壁的高低坡斜大，鳥類很難有休息之處；有了人工浮島後，產生了動物與人們休憩活動區的自然屏障，再加上浮島的水生植物，更是打造安全遮蔽環境，供鳥類繁殖下一代。對於青年公園蓮花池，計劃持續增加到 30 幾個人工浮島，則完整圍繞著水泥池邊。另外台北市盆地的周邊是山區，為昆蟲動物的棲息養生之地，若把公園打造跳島功能（生態廊道），動物就能在周圍的山區與市區中心的公園間安全來往。值得一提，公園生態化還具有教育民眾的功能，公園的使用者不只有人，也是動物的家。總召蜻蜓更是期待，若能好好規劃青年公園的空曠草皮，大量種植樹木，就能打造一片都市森林！🌿



▲ 4. 撕開乾燥泥炭苔 並分散在浮島



▲ 5. 先將培養土鋪滿整個島體，再種水草（照片中為棋盤腳，移植時連土一起挖，以保護根系；當天實際種植多樣水草）

影片這裡掃

