

■美編：柯琪玉 ■出版：2007年8月5日

動物名と場所

	水中	水面上	空中	泥土裡	岸邊	植物上
蜻蜓						
豆娘						
毛毛蟲						
吳郭魚						
福壽螺						
青蛙						
黑眶蟾蜍						
美國螯蝦						
蝗蟲						
孑孓						
大肚魚						
蝌蚪						
蜘蛛						

發現地點

觀察心得















水中	水面上	空中	泥土裡	岸邊	植物上

三、小紅帽濕樂園：濕地的功能知多少？

海洋、森林、濕地並稱地球三大生態系統。濕地有「大地之腎」的美譽，它是孕育著許多生物資源的寶庫。

濕地有許多重要功能，你清楚嗎？小紅帽提供一些提示，你認為哪幾點與你的生活關係密切？為什麼？（可複選）

保存生命基因庫

淨化水質

教育研究與生態旅遊

調節氣候

調節洪患

提供生物棲息地

保護海洋

補注地下水

物質生產

四、小紅帽超級任務：水生植物的氧氣筒在哪裡？

水生植物是濕地的主角，也是濕地生態的生產者。植物在水裡如何生存？長在水裡不會淹死嗎？它們如何在水裡呼吸？請你觀察右列植物的根莖葉，它們有怎樣的獨特生存機制？與陸生植物有何不同？

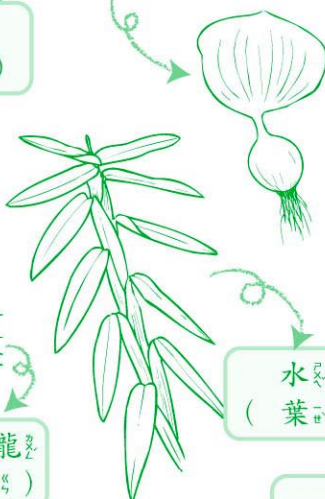


布袋蓮
(膨大的葉柄)

大萍
(葉片)



台灣水龍
(氣生根)



水禾
(葉鞘)



水蘊
(葉下面)



菱
(膨大的葉柄)

五、小紅帽請客時間：濕地饗宴！

濕地植物提供昆蟲、鳥類、蛙類等各種生物棲息環境，對於人類而言，更是提供食物與能量來源，我們來做東，由你找出來，以下水生植物的哪個部位可提供食用？請打勾，並說一說味道如何？

名稱	水稻	茭白筍	菱	水芋	甜芋薺	荷花
部位						
根						
莖						
葉						
花						
果實						
種子						

六、小紅帽明星臉比賽：拓印水生植物之美

植物是構成濕地生態的要素之一，只要有了植物，其他生命就開始繁衍。讓我們帶領大家來拓印水生植物，看誰塗得最生動，順便再複習它們有怎樣的特殊功能？

七、小紅帽分享時間：水生植物趣味問答

嗨！媽咪在叫我回家了！我們再玩一個遊戲，猜一猜解說老師出的水生植物趣味問答，或分享濕地之旅中印象最深的事情，好嗎？祝大家玩得愉快！再見！

趣味問答：

印象最深刻的是：