



圖1 地下室的蜘蛛

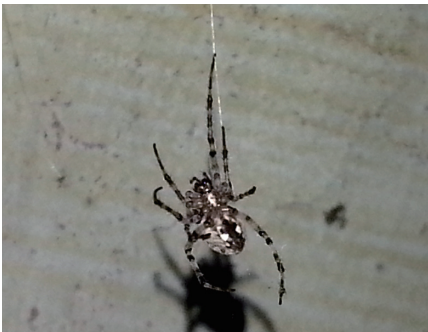


圖2 簷下姬鬼蛛



圖3 腹面白色斑紋



圖4 頭部和觸肢特寫

地下室的蜘蛛——簷下姬鬼蛛

文·圖—王明仁

知道嗎？有些蜘蛛和人類生活在一起？一般人不喜歡家裡有蜘蛛，認為是不夠乾淨或久久無人居住的空屋才會引來蜘蛛，不除不快！其實蜘蛛是「有益的動物」，牠們以小昆蟲（蚊、蠅、蛾或蟑螂等）為食，能幫我們去除這些討厭的家庭害蟲，所以下次看到蜘蛛，先不要用拖鞋、蚊拍、掃把或殺蟲劑將牠趕盡殺絕，可以試著用器具把牠「請」出去即可。想想，如果家裡都沒有蜘蛛，討厭的害蟲可能反而會增多，蜘蛛的食量驚人，等害蟲被牠們吃光了，蜘蛛為了找食物，自然就會另覓他處。

在家庭環境中，你曾看過哪幾種蜘蛛？除了眾所周知俗稱「喇牙」（或「刺𧈧」）的白額高腳蛛以外，還有一種在室內常見的蜘蛛——簷下姬鬼蛛（圖1），讓我們來認識牠吧！

在地下室的一個陰暗角落，有3、4隻蜘蛛棲息，結網倒吊著，有時忙著捕食小飛蟲（圖2），每天經過都會望牠們一下，經資料的比對，原來是「簷下姬鬼蛛」，牠們全都是雌蛛。

簷下姬鬼蛛（*Neoscona nautica*）屬於金蛛科姬鬼蛛屬的蜘蛛，又名嗜水新圓蛛，雌蛛體長約0.8～1.2公分，全身布滿白毛，頭胸背板黃褐色或暗褐色，腹部呈卵形，腹背中央看似有「王」字

的斑紋（圖1），個體體色呈褐色或灰色系，有深有淺，差異很大，腹面絲疣前方有一對明顯的白色圓斑，看似兩個白色的「逗號」（圖3），為識別的特徵之一。頭部附近一對觸肢也長有尖刺，步足為淺褐色，還有黑褐色的縱斑，所以看起來一節深一節淺，上面布滿尖刺（圖4）。簷下姬鬼蛛大多在夜間活動，白天躲藏樹葉下或樹間，在枝葉間結網捕食小昆蟲，也常棲身在住家周圍、校園、公園、田野、草叢、倉庫或地下室等處。

有許多資料描述，簷下姬鬼蛛「夜晚結圓形網，白天會回收網絲，躲藏在附近的枝條或葉片下」，原以為牠會晚上在屋內結網捕食，白天跑到戶外的枝葉躲藏起來，不過經數個月的觀察，這幾隻簷下姬鬼蛛的雌蛛們進駐地下室（室內）後，會在牆角離地約1.2公尺處結網，大部分時間採取倒吊姿勢，一般3～5隻聚集，在這個範圍中共棲，除非被驅趕或其他外力因素會稍微躲開外，簷下姬鬼蛛都很少變換地點，也沒有發現白天和夜間，戶內戶外跑進跑出或「收網」的情況發生。

簷下姬鬼蛛常棲息在住家周圍或地下室，也許家裡的倉庫、地下室或停車場就會有好幾隻，只是一般不會特別去注意。這是一次真實的經驗，在某處地下停車場，無意發現一輛機車的把手處好

像有「小東西」在移動！定睛一看，是一隻簷下姬鬼蛛的雌蛛（圖5），雖然不知道會不會咬人？蜘蛛或多或少有毒性，還是小心避開為妙。故騎乘機車也要隨時小心看看有沒有蜘蛛躲藏，尤其是許久沒有移動的車輛或在陰暗環境的停車，才能避免被螫咬。

本次觀察出現的都是簷下姬鬼蛛的雌蛛，尚未發現雄蛛的觀察個體，而且相關資料亦多以雌蛛為主，雄蛛的資料很少，僅止於「雄蛛體長約0.6～0.7公分，雄蛛成熟時觸肢的末端一節呈『半圓球狀』」的簡單描述，筆者尚未找到雄蛛的影像或圖片可以比對（一般以其他姬鬼蛛屬雄蛛的圖像描述），希望將來在科博館庭園或其他地方能觀察到「隱藏版」的蜘蛛——雄性的簷下姬鬼蛛。



圖5 攻佔機車

兩岸中學生自然探索夏令營心得(下)

文—廖悅伶

在進入白水洋的路上看到了幾棵全身裝滿儀器的樹，回程時才發現是假樹。進入白水洋之前我以為是平坦的河床，在回程已成湍急河流。不知該說運氣好或差，前一天的大雨讓白水洋水量變大，相對的也比較刺激好玩。我原先抱持著不換衣服的原則，單純地下去踩踩水，然事與願違，我很剛好地滑了跤，然後又很剛好地站不穩又跌，總之就是滑漉漉地跌3次後，便放棄了。

恕我以三言兩語帶過幾個景點：五緣灣濕地公園像是日常的運動公園，我們幾人巧合地以短短10分鐘走出迷宮；在集美學村看到幾張挺經典的名人合

1月份週末假日(含節日)專題解說活動

活動名稱	專題解說內容	時 間	集合地點/地標
地標展品探索	古菱齒象	9:30	古菱齒象
	話說恐龍	11:00	眾妙之門入口處
	大王魷魚	15:00	大王魷魚
	水運儀象臺	16:00	水運儀象臺

1月份解說手語翻譯服務	「異能者—奇幻生存術」特展	1月15日
-------------	---------------	-------

特展動態

名 稱	日 期	定時導覽時間	地 點
異能者—奇幻生存術特展	105.10.26～106.5.14	11:00、14:00	第一特展室
島嶼浮塵：PM2.5視界特展	106.1.11～106.6.11	11:00、14:00	第二特展室
「明察秋毫」野鳥生態木雕特展	105.7.14～106.1.2	10:00、13:00	第三特展室
腦中乾坤—心智的生物學特展(收費特展)	105.3.30～106.2.28	10:00、11:00 14:00、15:00	第四特展室

註:特展起迄日期最後修訂時間為12月24日，最新特展日期請參閱網路公告。

公務人員行政中立宣導:不分顏色，不分黨派，行政中立在於心中的那把公正尺。公務人員保障暨培訓委員會提醒您。

照與歷史剪報；福州國家森林公園是另一類型的運動公園，在那看到肥大兇猛的鯉魚群搶食；在福建師範大學只來得及參觀兩個館，卻沒機會在校內晃晃；三坊七巷沒有看到冰心的故居，不過我在自由活動時間找到一間可愛的店：貓的天空之城，店內文創氛圍營造頗佳。最後一晚收到福州科技館3D列印的小禮物，非常實用，至於交換禮物令我開了眼界，沒想到戒尺也可以是禮物。才藝表演真是最令我恐懼的活動了，我們這組6人根本沒練幾次就上場，幸好沒什麼狀況。沒看到書辰的單口相聲有點可惜，不過能有他主動接下主持棒的確幫了大忙。

一路上我們吃遍了陳導口中偏鹹、偏甜、偏辣的各式福建料理，印象最深的就屬白水洋那晚的農家菜與福州的破店。前者座落於戶外，有蟲鳴鳥叫為背景音樂、天色為光源，飯吃起來特別香；後者店名獨特，器皿、面紙盒富巧思。

臺灣團的女生雖少卻挺團結的，可以一起無視自感良、一起約出去逛逛，從金門的藥妝店到武夷山的雜貨店，對著架上商品品頭論足、拿著神奇食物一同分享、開泡麵趴，雖然我一開始跟不上她們的女性步伐，但她們會調整腳步讓我適應，蠻感動的。輪流和福州同學住，一開始令人緊張，後來發現外國語學校的女孩們很親切，和欣澄同住沒什麼特大的問題，反而挺能聊得來。最後，老師們都是好人啊！小史老師稱職謹慎地替我們瞻前顧後；麗婷老師在餐桌上會默默地做出貼心的舉動；四中的老師還幫庭綱撈水槍……；兩位臺灣帶隊老師更是紀律中帶著充分地讓我們盡情的玩，同時兼具保姆、領隊、攝影、遊伴等多種功能，十分強大！雖然一開始我的校名就被key錯，不能買學生票，但那些並非真正的重點，旅途中的經歷才更為深刻，這次的自然探索夏令營便是如此，以這品質、這用心程度，我想，它將得以繼續邁入下一個10年吧！