

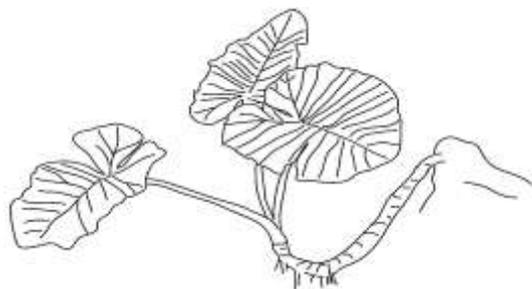
臺北市戶外教育【臺北趣學習】

自導式學習手冊

富陽生態園區

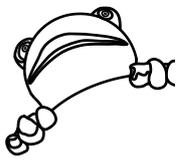


水泥零成長
綠地零損失
生物多樣性



___ 年 ___ 班 姓名：_____

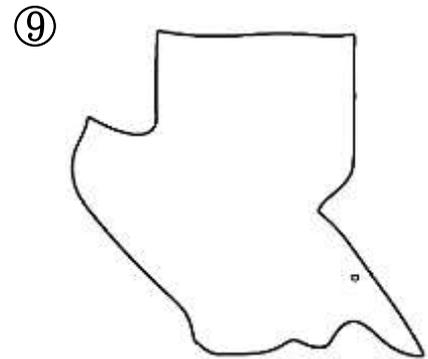
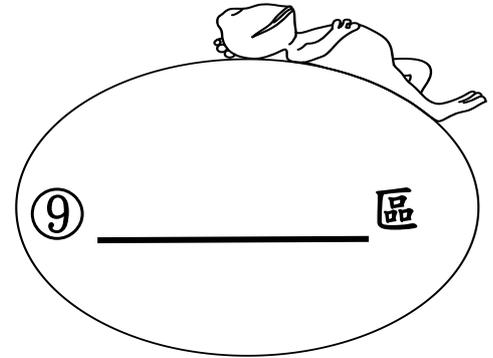
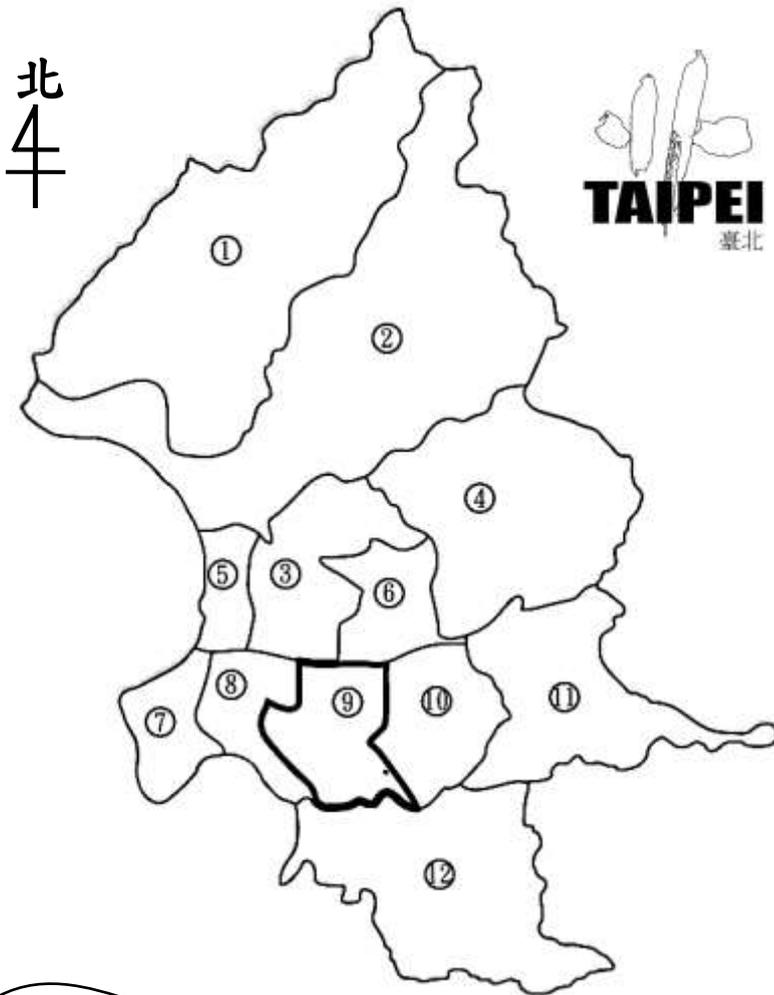
中 華 民 國 年 月 日



公園位置

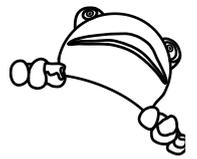
富陽自然生態公園是臺北第一座真正的森林公園，它的位置是臺北市的哪一區？請寫出這一區的區名。

臺北市行政區域圖



名稱由來

20世紀日治時期，富陽山山區被日軍做為軍事彈藥庫。戰後1950年代，聯勤四四兵工廠，也把彈藥存放在這裡，大約有七至八座彈藥庫。1988年，彈藥庫撤離，經整頓與改建後，於2006年10月重新開園，以所在富陽山為名，命名為富陽自然生態公園，是臺北市境內第一座，也是唯一的自然生態公園。

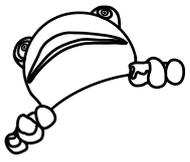


富陽自然生態公園小檔案

- 位置：臺灣 臺北市 大安區富陽街 188 號
- 面積：38,000 平方公尺（3.8 公頃；9 英畝）
- 建成：民國 95 年 10 月 22 日
- 健走公里數：全程約 2.4 公里；約 1 小時
（高度落差 80 公尺）
- 環境特色：完整保留豐富的原始環境，也可連接至福州山公園的觀景平台俯瞰大臺北。
（林相完整，至少有 13 種觀賞及生態教學價值的保育類生物，臺北樹蛙、渡邊氏長吻白蠟蟬、飛鼠等）
- 交通：搭乘捷運文湖線(BR)棕線，於「麟光站」由 1 號出口出站，沿和平東路三段 406 巷轉入富陽街，走到底即可抵達。

任務說明

任務內容	頁數
封面- <u>富陽自然生態公園</u> 入口處招牌（起點）	1
封面內頁- 認識 <u>富陽自然生態公園</u> 的位置	2
手冊摘要- <u>富陽自然生態公園</u> 小檔案、任務說明	3
認識 <u>富陽自然生態公園</u>	4
建議活動路線說明	5
軍事涵洞遺址區	6
生態水道體驗區	7
戀戀蟬聲休憩區	8
溼地生態觀察區	9
自然生態演替區	10
賞蝶區	11
次生林相觀察	12
記錄活動的點點滴滴	13
免費導覽資訊	14
彩蛋篇- <u>富陽</u> 賞螢	15
封底- 遊客注意事項	16



認識富陽自然生態公園

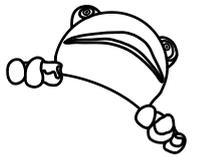
富陽自然生態公園位於臺北市都會區旁，因為過去是軍事管制區，管制森嚴、人為干擾少，使得自然生態環境保存良好。自 93 年由公園路燈管理處代管，在環保團體及當地里長里民積極參與規劃，減少不必要的硬體設施，讓富陽公園成為以自然生態為主體的特色公

找一找，寫一寫：

柏油路面的盡頭，有兩個（ ）年時開園紀念的胡瓜形石雕，由此開始進入小碎石鋪成的園內步道；胡瓜形石雕旁的距離標示牌是（ ）公尺。

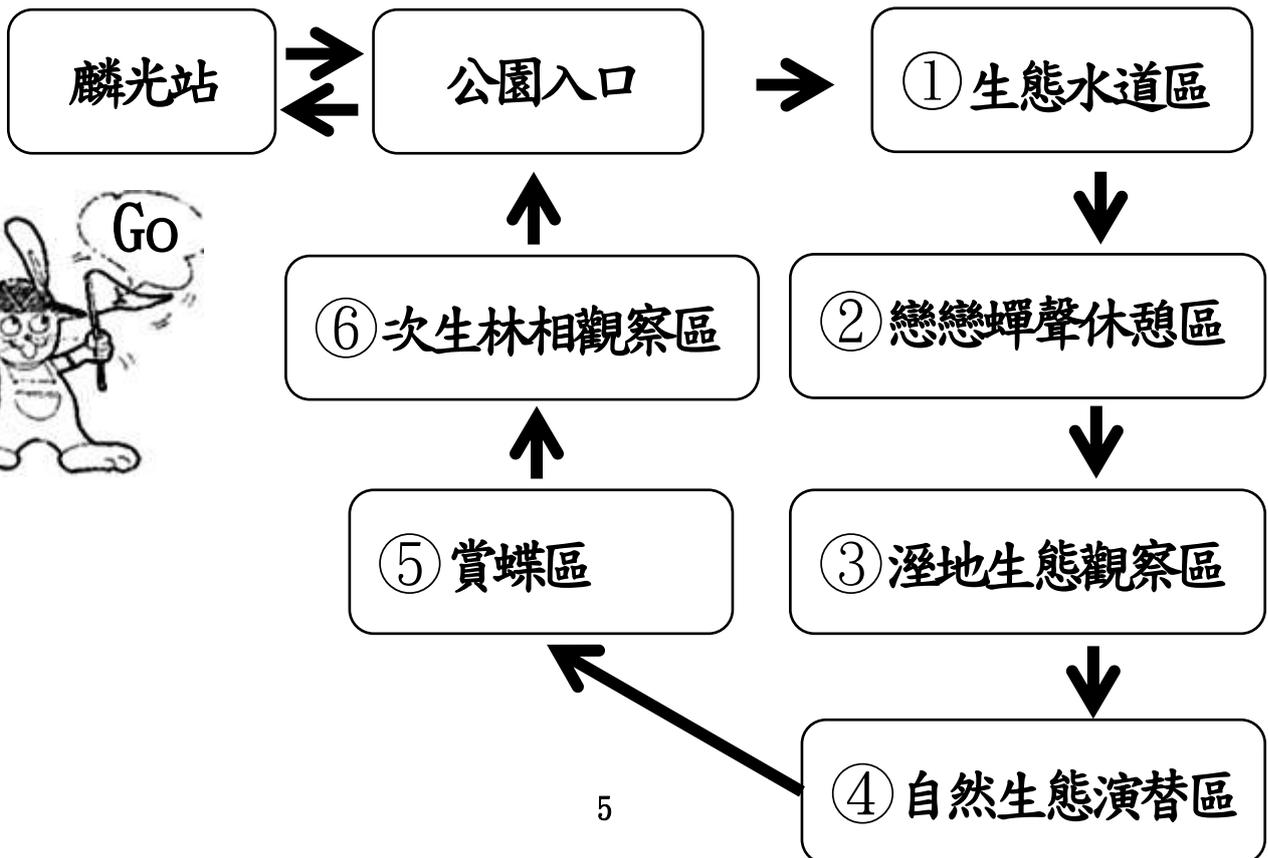


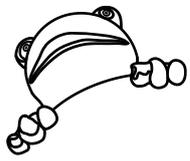
建議活動路線說明



從捷運麟光站出發，

在○裡，寫出今天預定路線①~⑥的順序





軍事涵洞遺址區

曾經是軍事管制區的富陽園區，沿路會發現許多軍事設施，透過這些遺跡，可以了解它的歷史。

在 ○ 裡填入正確的號碼

○ 運送彈藥隧道



○ 崗哨-監視守衛點



○ 運送彈藥階梯



○ 防空壕涵洞

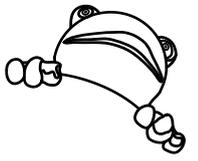


① 軍事涵洞遺址

② 軍事坑道遺址

③ 軍事石階遺址

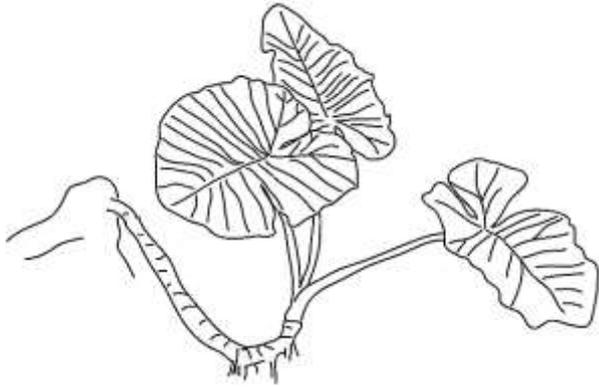
④ 軍事碉堡遺址



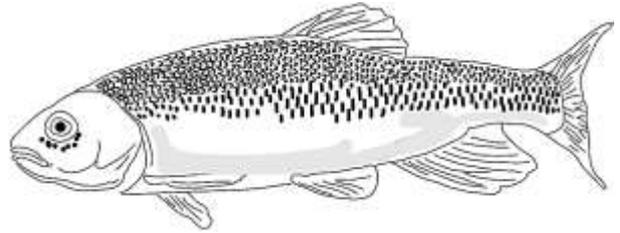
生態水道體驗區：以生態工法形塑出寬廣平緩的水道，營造溪流生態，可以觀察到水道生態之美。

在 ○ 裡填入正確的號碼

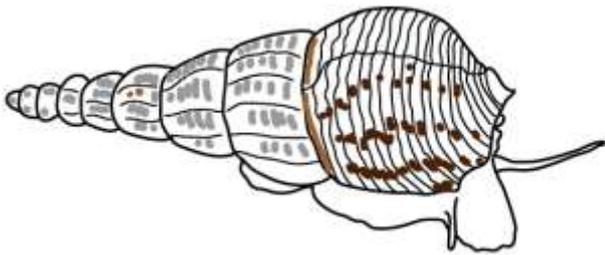
○ 有毒植物



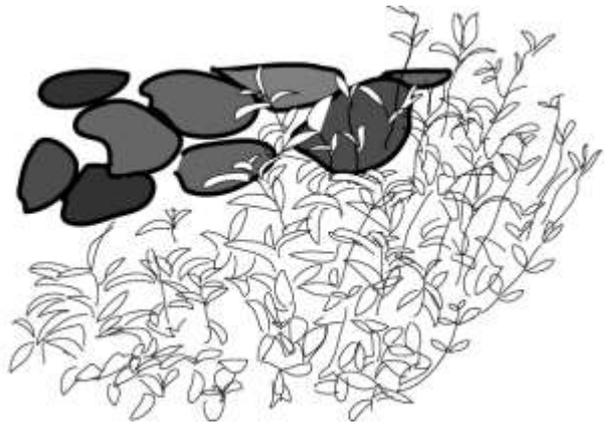
○ 初級性淡水魚



○ 螢火蟲幼蟲的食物



○ 嚴重瀕危植物

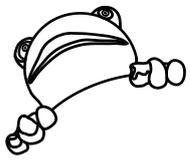


① 馬口魚

② 大安水蓼衣

③ 網蜷

④ 姑婆芋



戀戀蟬聲休憩區

戀戀蟬聲休憩區：以架高平台之方式設置休憩區，可以在此休憩活動，也恢復法師蟬的棲地環境。

在 ○ 裡填入正確的號碼

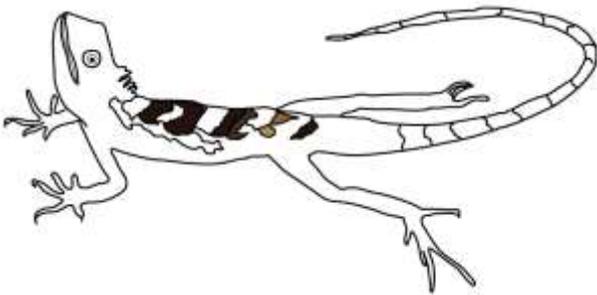
○ 重要的民俗植物



○ 保育類昆蟲



○ 伏地挺身高手



○ 熊是大的意思

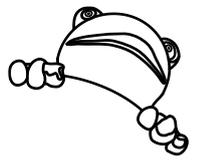


① 長吻白蠟蟬

② 烏白（烏柏）

③ 高砂熊蟬

④ 斯文豪氏攀木蜥蜴

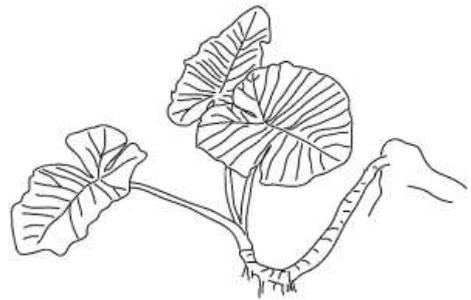


溼地生態觀察區：以架高棧道進行觀察，避免踐踏破壞樹蛙生存環境。在 ○ 裡填入正確的號碼

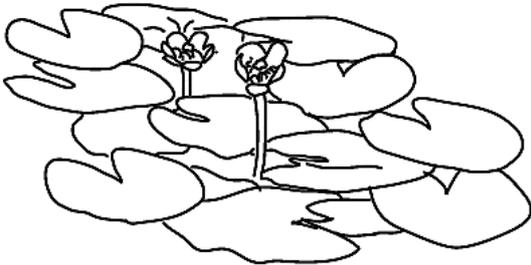
○ 臺灣特有物種，
產地臺北



○ 有毒植物



○ 臺灣特有物種，
目前面臨瀕臨絕種



○ 水邊食草、蜜源植物



○ 食肉昆蟲，體型小



○ 雌蟲體色多變化



① 臺北樹蛙

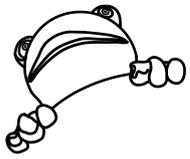
② 臺灣萍蓬草

③ 豆娘

④ 野薑花

⑤ 善變蜻蜓

⑥ 姑婆芋



自然生態演替區

自然生態演替區：記錄裸地如何自然修復、恢復生機。

在 ○ 裡填入正確的號碼

○ 先驅植物

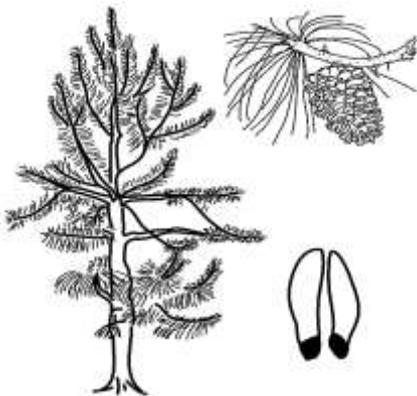


○ 先驅植物、蜜源植物



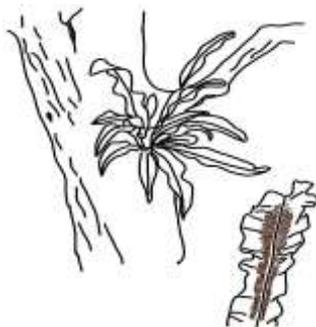
○ 行道樹、造園樹 ○ 原生物種，

葉紋如車輪痕跡



○ 又名鳥巢蕨

○ 雌蟲頭胸背板
有人面斑紋



① 人面蜘蛛

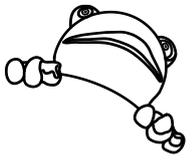
② 臺灣山蘇花

③ 濕地松

④ 大輪月桃

⑤ 芒草

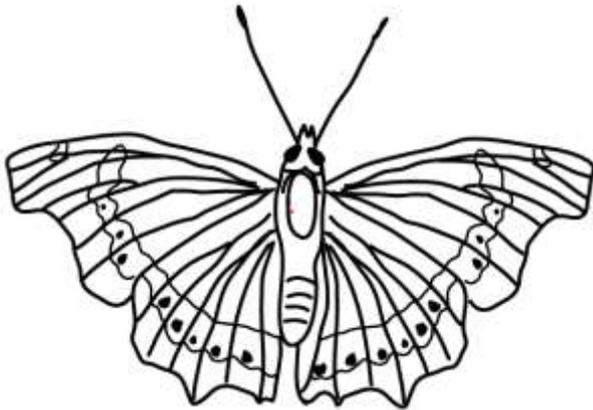
⑥ 大花咸豐草



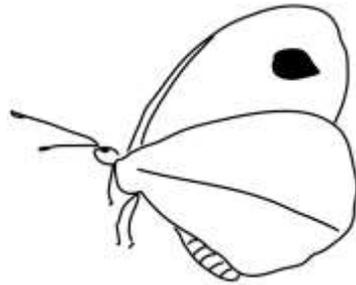
蝴蝶生態觀察區：以原生誘蝶植物營造屬於本地生態的賞蝶環境。

在 ○ 裡填入正確的號碼

○ 琉璃藍帶



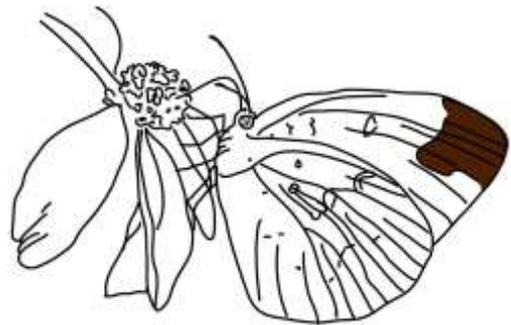
○ 前翅有黑色大斑



○ 白色條狀斑紋



○ 翅膀表面黃色

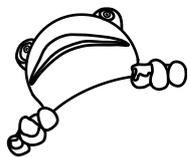


① 黑點粉蝶

② 琉璃蛺蝶

③ 臺灣黃蝶

④ 白波紋小灰蝶

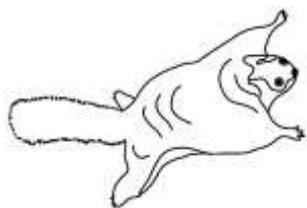


次生林相觀察區

次生林相觀察區：由自然復育而成的新的森林，森林裡在大赤鼯鼠固定出現之區域設置一觀察動線。

在 ○ 裡填入正確的號碼

○ 最大體型飛鼠



○ 腹面為紅色



○ 3 億年的活化石



○ 向陽植物，抗污性強



○ 葉柄在葉中間偏上



○ 數量為富陽第一



① 赤腹松鼠

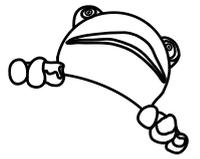
② 大赤鼯鼠

③ 筆筒樹

④ 水同木

⑤ 香楠

⑥ 血桐



把在富陽自然生態公園觀察到的景象寫下來或畫下來。

🌸 我看到



A large, empty rectangular box with a decorative scalloped border, intended for writing or drawing observations related to sight.

🌸 我聽到



A large, empty rectangular box with a decorative scalloped border, intended for writing or drawing observations related to hearing.

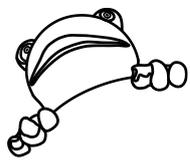
🌸 我感覺到



A large, empty rectangular box with a decorative scalloped border, intended for writing or drawing observations related to feelings or sensations.

把今天活動想要分享給同學的地方，寫下來或畫下來。

A large rectangular area with a decorative border at the top, intended for sharing observations. It contains a simple line drawing of a plant with a long stem and leaves, and a small fish swimming nearby.



免費導覽資訊

荒野保護協會於 2004 年開始認養富陽自然生態公園，於 2006 年由緯創資通公司贊助，結合了公園處志工，開放民眾預約解說導覽，讓大家能前來一窺這得天獨厚的生態寶庫。

【活動時間】 導覽日期請參考活動連結。

活動時間：09:00-12:00

【集合時地】 請於活動當天 08:50 於富陽自然生態公園入口處集合。

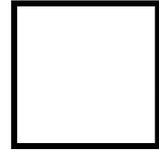
【攜帶物品】 水壺、雨具（雨衣為佳）、**防蚊液**、小背包（雙肩為佳）、筆記本、筆。

【建議物品】 相機、放大鏡、望遠鏡等。

【建議服裝】 帽子、戶外輕便服裝（以長褲為佳，女生建議不要著裙裝）、包鞋（球鞋、休閒鞋…，建議不要穿涼鞋）。

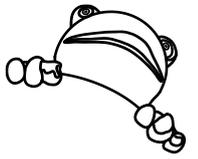
【注意事項】

1. 富陽公園為凹谷地形，夏天較為悶熱，蚊蟲亦多，提醒您帶足**飲用水**，隨時補充水份及注意防蚊措施。
2. 探訪潮濕多變的富陽，行走時，也注意自身的安全，留心腳步慢走。
3. 戶外活動時，請盡量避免噴灑香水或味道太過濃烈的防蚊液。
4. 富陽森林公園周圍停車不易，請盡量搭乘大眾交通運輸工具。



◎ 試試掃描報名網頁成功畫個笑臉





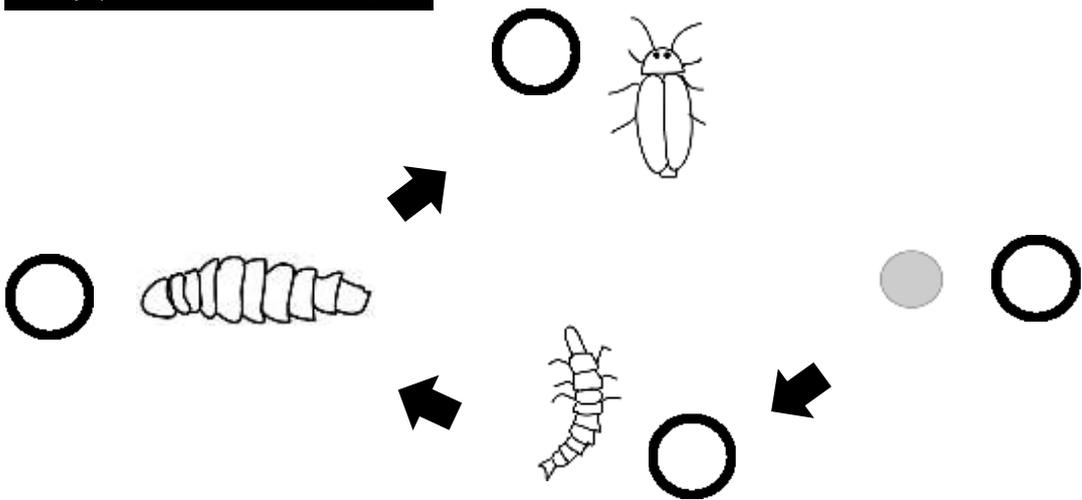
賞螢特別提醒：
記得請不要開燈，
或者是在手電筒前
加上紅色玻璃紙！



我是富陽的螢火蟲，
你一定不知道原來
這裡也是我的家，
歡迎大家每年3~5月
來我家玩！

螢火蟲的一生要經歷4個階段：①卵②幼蟲③蛹④成蟲。

在○裡填入正確的號碼



臺灣常見的3種螢火蟲：

- ①山窗螢（最大）
- ②黑翅螢（中等，最多）
- ③黃緣螢（最小，最常見）。

填入正確的號碼在○裡。



遊客注意事項

一、本公園為自然生態公園，僅於入口區設置**公廁**供民眾使用，園區內並無其他**流動廁所**，請遊客務必做好入園的準備，以免不便。

二、為了不干擾園區生態，並無設置夜間照明設備。

三、山路崎嶇不平，石階**步道溼滑**，施工時已作防滑處理，請小心行走，以維自身安全。

四、注意區內有**毒蛇**、**黃蜂**出沒，並請勿任意摘取植物食用，以免中毒。



實用知識



大部分的蛇都是沒有毒的，但有80%人被咬都是因為他們試圖要抓蛇。如果你被蛇跟著，可以跺腳製造震動嚇跑他，如果被咬的話，絕對不要用嘴巴把毒吸出來，最好用自來水清洗傷口、用止血帶止血，然後趕快去醫院。

去野外儘量不要穿深色衣服，會吸引蜜蜂，如果你發現有蜂群或是幾隻蜜蜂在追你，躲到陰暗的地方，這樣可以誤導蜜蜂。有時候其實真的是我們無心的動作，才會讓動物以為我們要攻擊他們的。