



怪奇生物

環境及自然保育基金資助
ENVIRONMENT AND CONSERVATION FUND

觀察學
生態教育計劃
OBSERVATIONAL STUDY OF BIZARRE LIFE
ECOLOGIES EDUCATION PROJECT



環境及自然保育基金資助

「怪奇生物觀察學」生態教育計劃

甚麼是怪奇生物？



計劃資助



主辦



保良局
PO LEUNG KUK

青少年事務部
YOUTH AFFAIRS DEPARTMENT

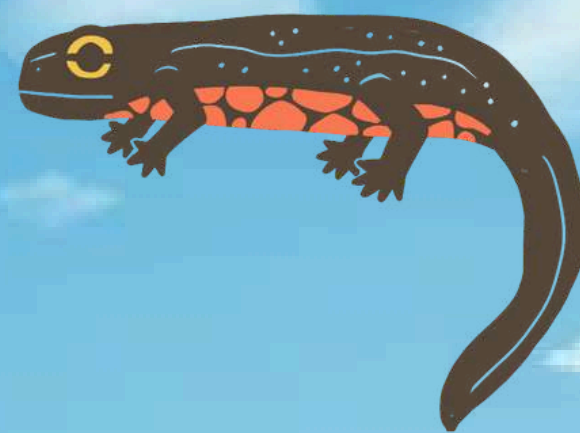
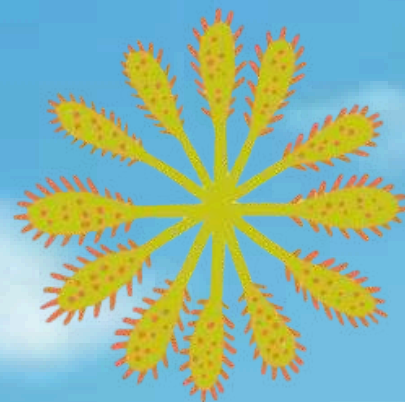
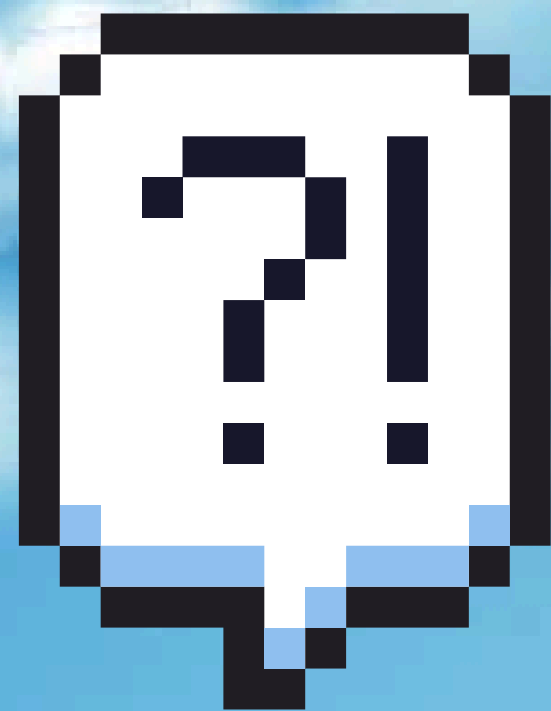


保良局媒體創作中心
Po Leung Kuk
Media Creation Service Centre



環境及自然保育基金資助
ENVIRONMENT AND CONSERVATION FUND
怪奇生物
觀察學
生態教育計劃
OBSERVATIONAL STUDY OF BIZARRE LIFE
ECOLOGIES EDUCATION PROJECT

考考你：你認識以下的動植物嗎？



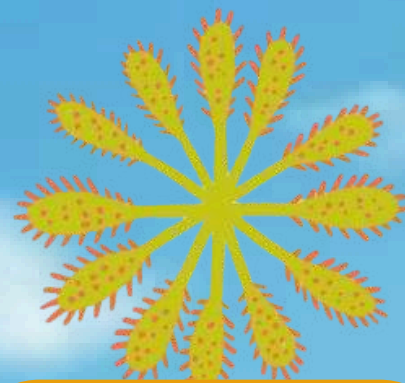
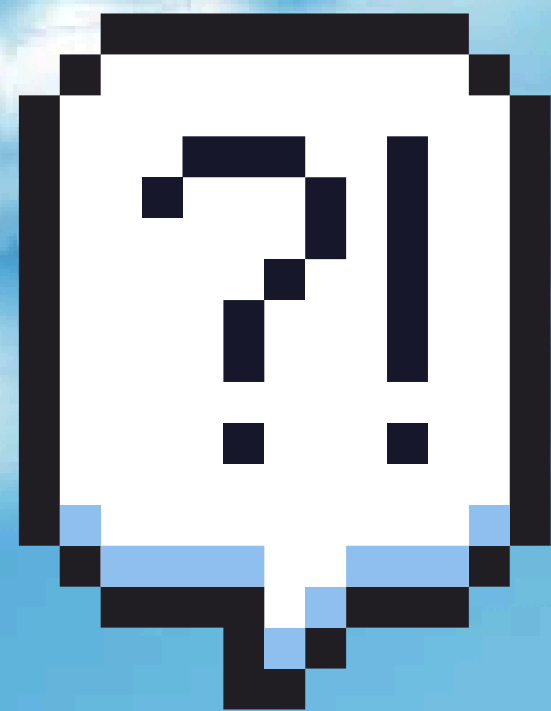
怪奇生物(Bizarre Creatures)

(名詞)行為、樣子、故事奇怪的野生生物



環境及自然保育基金資助
ENVIRONMENT AND CONSERVATION FUND
怪奇生物
觀察學
生態教育計劃
OBSERVATIONAL STUDY OF BIZARRE LIFE
ECOLOGIES EDUCATION PROJECT

考考你：你認識以下的動植物嗎？



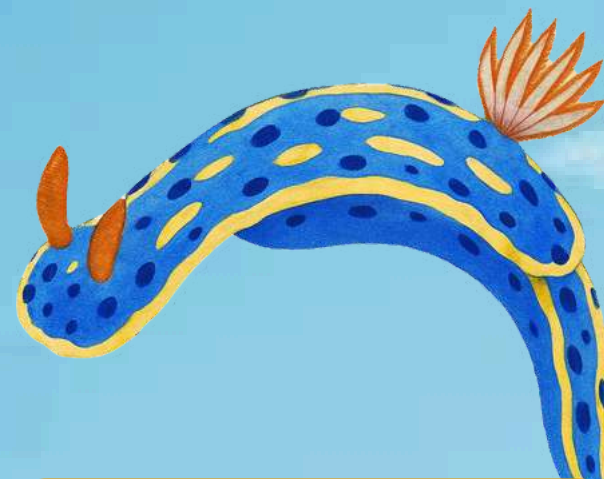
茅膏菜



香港屎蜋



紫紋兜蘭



海蛞蝓



大頭蟻蟹蛛

全都在香港可找到！

以上插圖©Anddear & Way of Difference



環境及自然保育基金資助
ENVIRONMENT AND CONSERVATION FUND
怪奇生物
觀察學
生態教育計劃
OBSERVATIONAL STUDY OF BIZARRE LIFE
ECOLOGIES EDUCATION PROJECT



為什麼我們要認識及保護香港的自然生物?



怪奇生物
觀察學
生態教育計劃
OBSERVATIONAL STUDY OF BIZARRE LIFE
ECOLOGIES EDUCATION PROJECT

生物多樣性是甚麼？

物種之間的差異



低

網上圖片

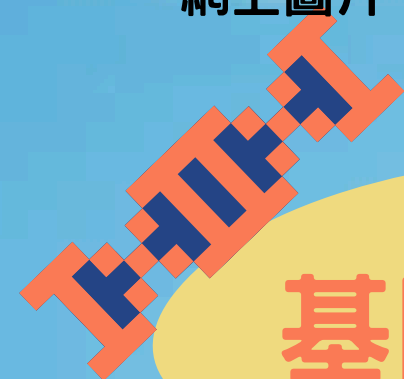


高

網上圖片

少

多



基因多樣性



生態系統多樣性



物種多樣性



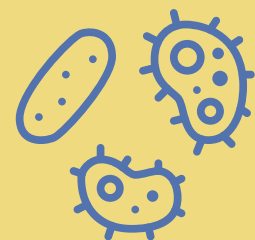
環境及自然保育基金資助
ENVIRONMENT AND CONSERVATION FUND
怪奇生物
觀察學
生態教育計劃
OBSERVATIONAL STUDY OF BIZARRE LIFE
ECOLOGIES EDUCATION PROJECT

生物多樣性有何作用？

供給作用



調節作用



文化作用





怪奇生物
觀察學
生態教育計劃
OBSERVATIONAL STUDY OF BIZARRE LIFE
ECOLOGIES EDUCATION PROJECT

香港的生物多樣性(節錄)

網上圖片

110+

兩棲及爬蟲類



3,300+

維管生物



更有不少以香港命名的生物！

550+

雀鳥



260+

蝴蝶



香港瘰螈



香港水玉杯



汀角攀樹蟹

資料來源：WWF, HKBIH

甚麼是「怪奇」？

甚麼是「正常」？甚麼是「奇怪」？



網上圖片



網上圖片

甚麼是「怪奇」？

甚麼是「正常」？
甚麼是「奇怪」？



網上圖片



網上圖片



環境及自然保育基金資助
ENVIRONMENT AND CONSERVATION FUND
怪奇生物
觀察學
生態教育計劃
OBSERVATIONAL STUDY OF BIZARRE LIFE
ECOLOGIES EDUCATION PROJECT

甚麼是「怪奇」？

常見 / 與我們相似



網上圖片

少見 / 與我們不同



網上圖片

不合符標準 = 不值得我們了解和喜愛？

甚麼是「怪奇」？

「怪奇」外表背後亦擁有
生存的原因和價值

網上圖片



龍眼雞

長鼻



網上圖片

協助覓食

顏色



網上圖片

保護安全

以創意角度欣賞



網上圖片

「怪奇生物觀察學」



細心觀察，
香港其實有很多兼具 **奇異美感**
及 **生態價值** 的野生動植物！

本計劃希望發掘動植物奇特之處，
推廣香港的 **生物多樣性**！





怪奇生物
觀察學
生態教育計劃
OBSERVATIONAL STUDY OF BIZARRE LIFE
ECOLOGIES EDUCATION PROJECT

怪奇生物習性大不同



有時，怪奇習性需要我們耐心觀察...



<https://youtu.be/0vzc-t1d3lo>

茅膏菜的捕食過程



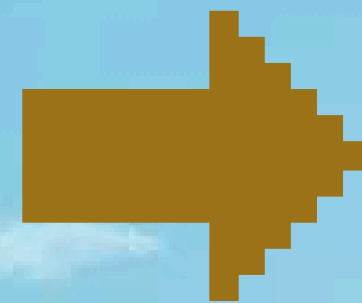


怪奇生物
觀察學
生態教育計劃
OBSERVATIONAL STUDY OF BIZARRE LIFE
ECOLOGIES EDUCATION PROJECT

怪奇生物的欣賞



有時，我們要用不同角度發掘牠們的美...



©Way of Difference

網上圖片

像點心的逍遙饅頭蟹



你心中的「怪奇生物」是甚麼？

「怪奇生物」不是嚴謹的生物學分類，而是有趣的主觀區分，
透過觀察動植物的奇特之處，發掘背後原因，進一步學習生態知識。

羊角拗©Agnes Trekker



A. 造型奇特駭人？

龍眼雞©Way of Difference



C. 獨特的生存方式？

藍尾石龍子©Scott Edmunds



B. 顏色鮮艷？

馬蹄蟹©Aiken Lau



D. 背後有故事典故？

你還想到甚麼
怪奇生物嗎？



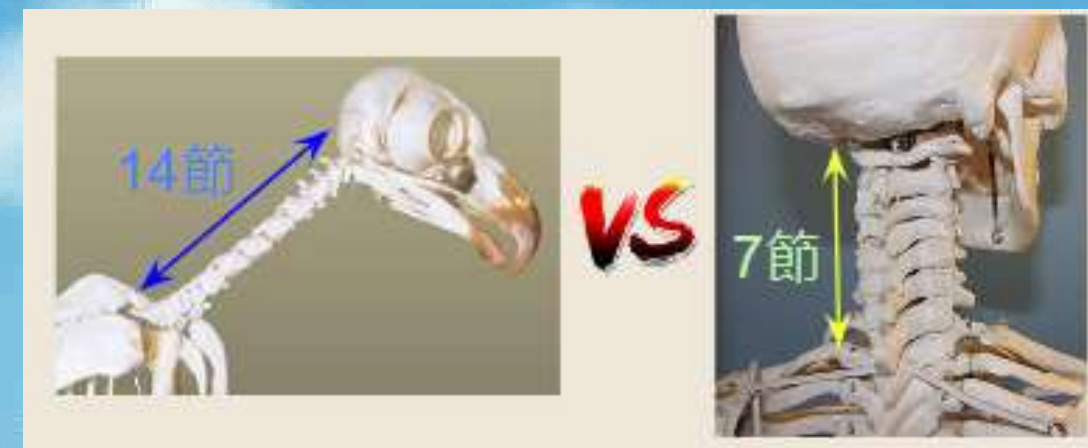


怪奇生物
觀察學
生態教育計劃
OBSERVATIONAL STUDY OF BIZARRE LIFE
ECOLOGIES EDUCATION PROJECT

學員課後分享（節錄）



在螢火蟲的愛情世界，
為何是由雌性主導？

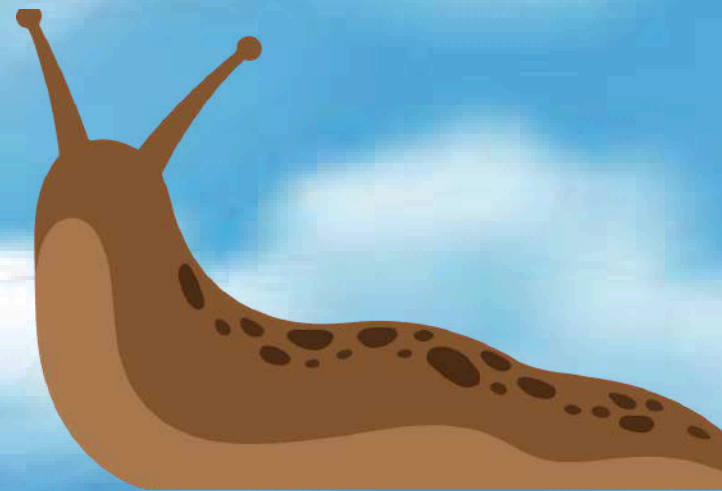


貓頭鷹有大長腿，以及可轉動270度的頭部！



跳蛛有超萌大眼睛和毛茸茸小短腿，超可愛；
狩獵時會潛行至獵物身邊再迅速跳上攻擊，帥；
下降時會用一根絲防止墜落，酷。

學員課後分享（節錄）

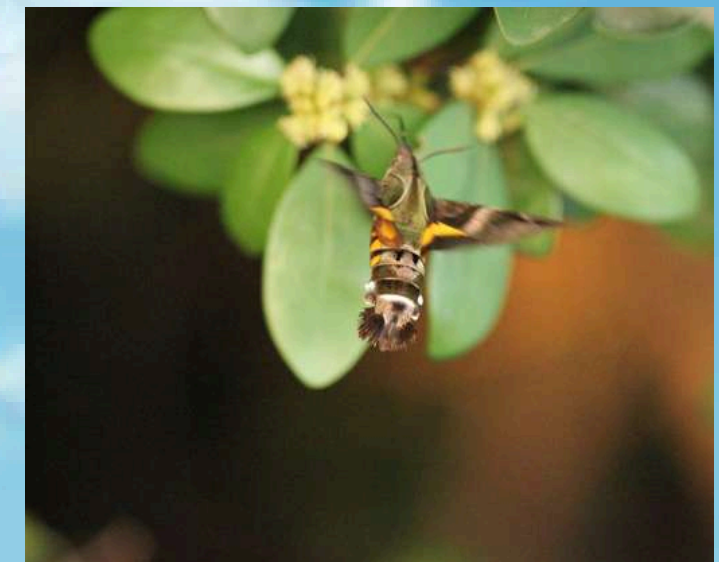


蛞蝓分泌的黏液，
有機會應用在生物醫學上，
成為無毒、高附著力、高強度
的組織黏著膠帶！



外形像蛇的蝴蝶蛹很可愛，
如果有這樣的被子/睡袋應該會很好玩，
每次起床都在破蛹而出！

©Agnes Trekker



別以為我個子小小就是蜂鳥，
其實我是長喙天蛾，
連Google搜圖都未必分得清！



環境及自然保育基金資助
ENVIRONMENT AND CONSERVATION FUND
怪奇生物
觀察學
生態教育計劃
OBSERVATIONAL STUDY OF BIZARRE LIFE
ECOLOGIES EDUCATION PROJECT

謝謝！

追蹤我們，
了解更多有趣資訊！



Chill u Up - 青少年身心靈平台

在此刊物／活動內表達的任何意見、研究成果、結論或建議，並不一定反映香港特別行政區政府和環境及自然保育基金的觀點。