

# 2023-24小學/團體合作活動概覽

## 在小樹林探索大世界!

### 誰是小樹林?



小樹林自然教育有限公司由幾位香港大學生態學及生物多樣性學系的畢業生創立。我們抱著對生態保育的熱誠和使命，致力提供多元化和有質素的自然教育活動，帶領人們在繁忙的都市中找到一片可以喘息的「小樹林」，愉快地從自然中學習。



### 活動特色

#### 專業可靠

Professional



導師皆為生態學或環境相關學系的畢業生或在學生，傳遞準確的生態知識

#### 互動多元

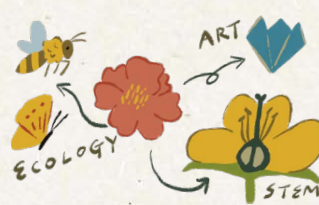
Interactive & Diversified



教學配合遊戲和生動道具，激發學生對自然生物的好奇

#### 靈活多變

Flexible & Customisable



將自然元素融入各類室內外活動，切合不同團體的需要

#### 地方本位

Place-based



以更切身的本地生態及議題為題，培養學生對周遭環境的歸屬感和關愛

### 環境教育對學童的重要

氣候變化和其他環境問題迫在眉睫，向這一代學生推行環境教育、灌輸可持續發展的概念尤為重要。環境教育的背後是價值觀教育，它提倡人與環境並存的概念，是提升學生環境素養 (Environmental Literacy)、培育未來環保公民的根本。同時，許多研究證實環境教育可增強學生各種終身受用的技能，如明辨性思維、社交和協作能力等。



小樹林正是環境教育的推動者，為學生創造正規課程以外、親自接觸大自然的其他學習經歷 (OLE)，促進學生全人發展，裝備他們面向未來 (Future-proof)。



適合作全方位學習津貼活動，配合並延伸校本的課程，豐富學生的學習經歷

範疇	核心價值觀、素養和態度	主題	內容	適合年級
STEM： 自然科學 探究	探究精神	微觀世界大發現	認識顯微鏡，觀察生物的微小結構	P4-6
		人類聽不見之聲	以回聲定位儀器了解超聲波和其應用	P3-6
	創新思維	雀鳥飛行之道	以簡單算式比較不同雀鳥的飛行能力	P4-6
		昆蟲口器大探秘	以實驗認識不同昆蟲的進食原理	P1-3
可持續發展 教育：在地 生物多樣性 普及	保育意識	兩棲爬行初接觸	接觸爬行動物，認識本地蛙、蛇、蜥蜴等生物	P1-6
	明辨性思維	香港昆蟲生物多樣性	觀察標本，了解不同昆蟲的分類和特徵	P1-6
		香港泥灘生物多樣性	探索蟹、螺、水鳥等生物和泥灘的重要性	P1-6
		香港蝴蝶生物多樣性	認識蝴蝶的分類、生態角色和保育的重要性	P1-6
	社會觸覺	香港哺乳類動物繪本工作坊	探索香港哺乳類動物和牠們面臨的生存威脅	P1-2
	同理心	香港森林生物多樣性	發掘香港郊野的生物種類和生物的互動	P1-6
		香港農田生物多樣性	探索棲息於農田的生物和其保育的重要性	P1-6
互動遊戲 教學：生態 概念學習	觀察力	果實種子出遠門	觀察植物標本，探索種子傳播媒介	P1-6
		潮間生物的生存之道	了解潮汐變化如何影響生物的分佈和適應	P1-4
	好奇心	洋流動物覓食去	探索洋流動物的覓食方法和適應特徵	P1-4
		傳粉動物的重要任務	認識傳粉動物和牠們傳粉的對象與機制	P1-4
		雀鳥派對奇遇記	探究雀鳥的食性與鳥喙形態的關係	P1-4
	積極主動	夜行動物的本領	認識夜行動物在夜間活動的適應特徵	P1-4
		動物偽裝術	了解生物如何利用保護色和擬態幫助生存	P1-4

## 實地考察活動

適合作旅行日活動、家教會親子活動、OLE活動等，讓學生走出課室親身探索本地生態

### 活動特色

借出專業的  
考察用具

附送物種圖鑑  
或辨認指南

可以自訂地點，  
如學校附近，實踐  
「地方本位教育」



適合作全方位學習津貼活動、多元智能活動、課外活動等，促進學生全人發展

### 小小生態調查員



讓學生走出課室，親身到香港自然環境考察和調查，比較不同環境的生物多樣性，藉此訓練學生觀察、記錄和分析資料的能力，培育積極觀察、常懷好奇的探究精神。

焦點環節：校園和郊野生態調查和記錄

主題：香港動植物、生態調查和記錄方法

🕒 1小時/節 (共6節)    👤 P4-6    📍 室內+戶外

### 蝴蝶大使培訓



讓學生了解香港的蝴蝶多樣性與習性，增進他們的基礎蝴蝶生態知識。學生會親身照料蝴蝶，增進對大自然的愛護和責任感。

焦點環節：蝴蝶飼養和放飛、蝴蝶考察、標本觀察、拍翼蝴蝶手工

主題：香港蝴蝶分類和辨認、蝴蝶的有趣行為和適應特徵、蝴蝶的生命週期

🕒 1小時/節 (共5節)    👤 P1-6    📍 室內+戶外



### 校園小農夫



學生能親身體驗下種至收成的耕種過程，並在課堂中認識植物的成長和農田生態，感受農夫的辛勞與滿足，學懂珍惜自然和食物。

焦點環節：在校農作物種植和收成、農夫決策遊戲

主題：植物的不同部位和成長過程、種植的工具與技巧、傳粉動物、農田生物多樣性與生態、耕種與文化

🕒 1小時/節 (共6節)    👤 P1-6    📍 室內+戶外

### 森林小偵探



以生動有趣的查案故事，引導學生積極思考森林的生態現象，拆解森林生物之間千絲萬縷的關係。

焦點環節：葉子透視結構探索、1:1傳粉動物及花朵配對遊戲、紙電筒及夜行動物探秘活動、鳥喙手工

主題：花粉傳播、夜行動物、動物的不同食性、動物擬態

🕒 1小時/節 (共6節)    👤 P1-4    📍 室內(可配合戶外考察)

### 海洋王國歷險記



透過互動故事和示範，學生能投入學習海洋與潮間帶的生物，培養他們對海洋生態的好奇及科學探究精神。

焦點環節：潮汐漲退示範、顯微鏡觀察、洋流動物牙齒配對遊戲

主題：本地海洋生物和習性、潮間帶生物的適應、浮游生物、洋流動物的食性

🕒 1小時/節 (共3節)    👤 P1-4    📍 室內(可配合戶外考察)

### 陸上生態探險家



以不同遊戲介紹香港的陸地生境和棲息其中的動植物，讓學生了解本地的生物多樣性，提升他們對自身環境的認識和關愛。

焦點環節：簡易望遠鏡製作、小蜜蜂傳花粉遊戲、動物黏土手工

主題：香港的陸地生境、植物結構和花粉傳播、兩棲爬行動物和雀鳥的特徵和習性

🕒 1小時/節 (共6節)    👤 P1-3    📍 室內(可配合戶外考察)



## 老師好評

聖公會蔡功譜中學：

是日隨行的老師都異口同聲讚許貴公司的導師專業、熱情，給學生許多知識，遊戲也有趣。萬分感謝你們!

博愛醫院歷屆總理聯誼會鄭任安夫人千禧小學：

活動後各班老師都極力讚賞你們，很少有這樣的回饋，謝謝你們的投入和努力。教材精美，知識又豐富，內容更是常識書沒有涵蓋的!



## 會合作學校/團體



## 一起合作吧!

我們能根據你們的需要，設計適合你們的自然教育活動。另有提供額外服務，例如製作花絮短片、以英語授課等，歡迎與我們洽談討論：

- ☎ (+852) 5604 6872 (江小姐，可Whatsapp)
- ✉ info@littlewoodsnature.com
- 🌐 www.littlewoodsnature.com
- 📍 Workshop N, 15/F, Century Industrial Centre, 33-35 Au Pui Wan Street, Fo Tan, Hong Kong
- 📘 www.facebook.com/littlewoodshk
- 📷 www.instagram.com/littlewoods.hk



小樹林網頁