

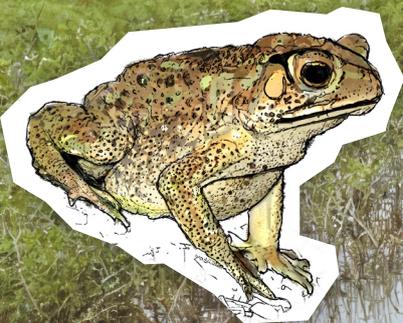
2025-2026

高中生物科

野外考察課程

報名資料及課程月曆

Field Studies Courses For **SS Biology**
Application Information & Course Calendar



喬色園主辦

可觀自然教育中心暨天文館

HO KOON NATURE EDUCATION CENTRE ASTRONOMICAL CENTRE
(SPONSORED BY SIK SIK YUEN)



明愛陳震夏郊野學園

CARITAS CHAN CHUN HA FIELD STUDIES CENTRE

2025 至 2026 高中（中四 / 五 / 六）生物科野外考察課程之

申請流程

① 網上報名

請登入 www.fieldstudy.edu.hk，於網上報名及選擇課程日期（請盡量提供十五個檔期選擇），暫時毋須選擇課題。

報名日期：由 2025 年 3 月 24 日（星期一）下午 1 時正開始至 2025 年 4 月 14 日（星期一）下午 1 時正結束



3 月 24 日
至
4 月 14 日

② 列印及提交「報名資料表」



網上報名後，必須立即列印「報名資料表」，隨後由校長加簽，並於 2025 年 4 月 16 日（星期三）或之前，傳真至明愛陳震夏郊野學園（傳真號碼：2981 3767），以確認申請有效。

4 月 16 日

③ 獲發取錄通知書、提交「覆函」

取錄學校獲相關郊野研習館發出確認通知書*，學校需把確認通知書的「覆函」，依通知書上的遞交日期傳真至相關郊野研習館以確認課程。獲明愛陳震夏郊野學園取錄之學校請同時回覆考察課題選擇。



4 月尾
至
5 月中

④ 參加簡介會

簡介會將於 2025 年 8 月尾至 9 月初舉行，確實日期請留意獲取錄的郊野研習館公佈。

8 月尾
至
9 月初



課程類別

提供由一日至五日的考察課程。

課程費用

- 課程費用全免
- 膳宿按有關的中心 / 營地收費（詳情請參考 P.3）
- 若課程需要外出，參與課程的學生及帶隊老師需自備舟車費

* 獲畜色園主辦可觀自然教育中心暨天文館取錄的學校，將於 2025 年 4 月尾獲電郵通知；而獲明愛陳震夏郊野學園取錄的學校，則於 2025 年 5 月中獲發電郵通知。

2

 住宿安排為課程的一部份，參與住宿課程的學校未能自行選擇營舍，而老師必須陪同學生入住。

2025 至 2026 野外考察課程之

膳宿收費



所有膳宿安排，均由有關中心 / 營地編排。有關膳宿查詢，請直接聯絡：

- 香港明愛營地服務 (2981 7872)
- 賽馬會長洲鮑思高青年中心 (2981 0403)
- 救世軍白普理營 (2981 0383)
- 曹公潭戶外康樂中心 (2417 1107)

每位參加者（學生 / 教師）的膳宿收費如下：

郊野研習館		明愛陳震夏郊野學園			畜色園主辦 可觀自然教育中心暨天文館	
		明愛營地 (明暉營 / 愛暉營) ¹	救世軍白普理營 ²	賽馬會長洲 鮑思高青年中心 ²	曹公潭戶外康樂中心	
住宿地點						
月份		全年			五月至十月	十一月至四月
項目	收費 [#]					
每晚宿費 + 每日膳食費用 (早、午、晚餐 ³)		\$248 (每房配有獨立浴廁)	\$260	\$270	\$108.5	\$100
	住宿課程第一天午餐費用	\$52 ^A	不適用， 需於長洲自費午餐	不提供， 需於長洲自費午餐	\$31.5 ^A	\$31.5 ^A
課程 膳宿費	兩日課程膳宿費	\$300	\$260	\$270	\$140	\$131.5
	三日課程膳宿費	\$548	\$520	\$540	\$248.5	\$231.5
	四日課程膳宿費	\$796	\$780	\$810		
	五日課程膳宿費 [@]	\$992	\$1040	\$1080		
冷氣費		以上費用 包含冷氣費	以上費用 包含冷氣費	6-8 人房：\$85 / 間 16 人房：\$130 / 間	以上費用 包含冷氣費	沒有冷氣開放

附註 1 參與明愛陳震夏郊野學園三日或以上課程並獲安排入住明愛營地的學校，可申請晚間天文活動，導師費為每位同學 \$15。另個別營地會提供自費活動，參與學校可自行向營地申請。

2 若明愛營地未能提供宿位，將會安排入住救世軍白普理營地或賽馬會長洲鮑思高青年中心。

3 以首晚晚餐 + 離營當日早、午餐計算。如住宿三天或以上，中間的日子包括早、午、晚三餐。

[#] 膳宿費用如有增減，有關中心 / 營地將會另行通知參與的學校。

^A 部份課題組合可毋須在營地午餐，膳食費用會悉數調整，相關研習館會與參與學校及營地落實安排，才由參與學校向營地繳交費用。

[@] 五日課程的膳宿費不包括課程最後一天的午餐。

3

課題資料

岩岸生境	陸地生境	淡水溪流生境	地衣生態	城市生境	生境研習	沙岸生境	生物科技
課程日數 (可選日數)							
1-5 日	1-5 日	1-5 日	1-5 日	1-5 日	1-5 日	1-5 日	1 日, 3-5 日
學習模式 *							
導引 / 探究	導引 / 探究	導引 / 探究	導引	導引	導引	導引	導引
合適時間							
全年 一日課程： 正午潮水一米或以下 2-5 日課程： 下午 1400 潮水一米 或以下	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年
考察地點							
長洲南氹灣	長洲花坪	梅窩銀河	長洲花坪	長洲市中心	長洲花坪 / 南氹灣	芝麻灣拾壘	長洲聖保祿校園
前往考察點方法 (單程)							
步行 20min	步行 10min	步行 20min (往碼頭) 巴士 30min (\$14.5) 步行 5-15min	步行 15-30min	步行 10min (地點1) 步行 20min (地點2)	步行 ~90min (整個行程)	步行 20min (往碼頭) 巴士 30min (\$14.5) 步行 5-15min	校園內進行

節肢動物 多樣性調查	# 浮游生物 探究	芝麻灣生物 多樣性調查	小螞蟻 大世界	紅樹林生境
課程日數 (可選日數)				
2-5 日	3-5 日	1-5 日	1-5 日	1 日, 3-5 日
學習模式 *				
導引	探究	導引	導引 / 探究	導引
合適時間				
全年	夏季會較理想	全年 一日課程： 正午潮水一米或以下 2-5 日課程： 下午 1400 潮水一米 或以下	夏季會較理想	5-7 月 一日課程： 正午潮水一米或以下 3-5 日課程： 下午 1400 潮水一米 或以下
考察地點				
長洲花坪	長洲碼頭 / 東灣	芝麻灣拾壘	長洲花坪	東涌逸東村 / 水口
前往考察點方法 (單程)				
步行 10m-20min	步行 15-30min	步行 20min (往碼頭) 巴士 30min (\$14.5) 步行 5-15min	步行 10min	東涌： 公共交通工具 / 旅遊巴 水口： 旅遊巴

優化課程結構

- 岩岸 / 淡水溪流及陸地生境將提供翻轉教室活動，加強同學前期學習過程，於考察前了解相關的背景知識。
- 浮游生物探究，學生會以探究形式擬訂研習題目，並透過協作來設計及製作浮游生物網，收集不同數據及作分析回應。
- 生物科技課程，同學可透過採集植物樣本、提取 DNA、進行 PCR 及凝膠電泳等過程，辨識是否為基因改造之植物。

電子學習元素

- 於課程中應用不同的流動應用程式，如 Google Apps (Google Lens, Google Sheet), Nearpod 等，協同學提升學習效能及培養分析數據等共通能力。
 - 因應同學觀察生物的需要，學園亦引進了不同類型的顯微鏡頭，以配合平板電腦使用，從而更方便同學及提升學習興趣。
- * 探究模式只供 2-5 日住宿課程，最適合日數為三日，可令同學完整理解科學探究過程及提升學習效能；如需兩日課程完成探究模式學習，學園將要求老師於課程兩星期前提供同學擬訂的研習題目及物資，以供負責老師批改審視研習題目的可行性及預備相關物資。

浮游生物探究課程所需日數為三日，詳情請瀏覽學園網頁或致電郊野學園向生物科老師查詢。



For further course details and course materials, please visit our website: <https://www.caritasfsc.edu.hk/en/course/biology/>

課程特色及課題簡介

郊野學園野外考察課程

利用長洲及梅窩兩地自然環境進行考察，讓學生於環境中學習，了解生態學概念、不同的取樣模式及運用儀器收集數據，從而分析生物的分佈及研究其適應特徵。

岩岸生境



讓學生了解岩岸生態，特有的環境演化出生物不同的適應性，嘗試以樣帶法進行取樣及收集數據，齒舌研究及了解蜆的結構

陸地生境



了解及比較樹林及草地生物，了解演替及非生物因子的異同如何影響生物分佈

淡水溪流生境



根據不同的水質測試，物理性，生物性及化學性如氨含量 / 溶氧量 / 大腸桿菌含量，讓學生了解河溪生態環境健康程度

地衣生態



了解樹木及岩石上生長的地衣生態

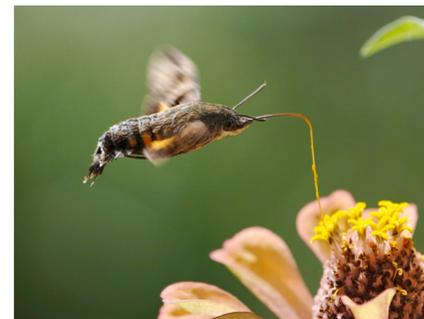


城市生境



比較長洲市中心到較偏遠位置生物多樣性的變化，例如地衣，藉著數據分析認識保育及發展如何可以得以平衡

生境研習



透過學生到陸地，岩岸及市區等不同生境作觀察，了解不同生境的生物多樣性，人類活動頻繁又如何影響生態環境





沙岸生境 / 芝麻灣生物多樣性調查



芝麻灣考察點有沙岸及泥灘兩個不同生境，可作不同的比較，招潮蟹及彈塗魚於天氣溫暖時更是該泥灘的常客

生物科技



利用學習包或野外採集植物作基因改做檢測兩個不同課題，讓學生親自學習及體驗提取 DNA、PCR、凝膠電泳

節肢動物多樣性調查



利用文氏篩 (Winkler Bag) 去進行節肢動物採樣，點算生物數量及了解其生態

浮游生物探究



讓學生自行設計浮游生物網，試了解不同環境因素下找到的浮游生物有何異同，認識顯微鏡下的生物世界

小螞蟻 大世界



了解長洲常見蟻種，藉著不同的探究實驗，如光強度，食性等，了解螞蟻的生活習性及其特有的生物社會性

紅樹林生境



季節限定 (5-7 月)
了解東涌 / 水口紅樹林生態，認識當中生物如何適應環境及紅樹林的生態價值
* 東涌考察點人數上限 35 人

NEW

我們的聖方濟校園展覽館即將完成翻新工程，設有大型真水河流模型，以互動形式展示水循環，因應河道不同水流流速，形成上中下游河流地貌，從中亦可了解河流中不同魚類及其適應性，大家不容錯過。





課題資料

參與課程的老師可因應學生需要選擇以下課題，每個課程均以一日為單位。若課程日數為兩日或三日，則可分別選擇二個或三個不同課題。

為提供更豐富的學習經驗，如老師選擇兩天或以上之住宿課程，建議以 **生態系統考察** 配搭 **生物課題研習** 之課題組合。



根據不同學習模式，海岸考察時間如下：
導引模式：上午10:30-12:30
探究模式：下午1:00-3:00

課題內容及相關工作紙，可於可觀中心網頁>學界課程>生物科專頁下載
<http://www.hokoon.edu.hk/category/courses/biology/>



根據不同季節，建議的課題如下：

課題	較適合季節	考察地點	交通方式	研習方式
共生世界多面睇	4月至7月	下花山	步行	導引
小生境探奇	全年	可觀中心	步行	導引
牛糞小生境大揭秘	4月至7月	下花山	步行	導引
電子顯微鏡生態探索	全年	可觀中心	步行	導引
顯微鏡生態探索	全年	可觀中心	步行	導引
生物多樣性速查	9月至11月, 4月至7月	下花山	步行	導引
	12月至3月	南生圍	旅遊巴	
考察淡水溪流生態系統	12月至3月	大帽山大橋	步行	導引 / 探究
	全年	大帽山川龍	旅遊巴	
*考察紅樹林生態系統	全年	西徑	旅遊巴	導引 / 探究
		大埔汀角東	旅遊巴	
*考察岩岸生態系統	全年	馬灣	旅遊巴	導引 / 探究
*考察沙坪生態系統	全年	大埔汀角東	旅遊巴	導引 / 探究

*海岸考察需於潮水高度低於1.3米時進行，潮汐預報可參閱天文台潮汐預報資料（大埔滘站/馬灣站）：
<https://www.hko.gov.hk/tc/tide/prettide.htm>





生物課題研習



共生世界多面睇



植物與昆蟲是全球多樣性最高的兩類生物，兩者關係密切而有趣。學生可以收集樣本，在實驗室利用解剖顯微鏡拍攝影像和短片，研習生物之間的奇妙關係。

- 互利共生
- 偏利共棲
- 寄生

小生境探奇



小生境專門而細小，擁有獨特的微氣候。生物種類出乎意料地豐富，除了細小的昆蟲外，還有馬陸、鼠婦、百足和其他動物。學生可利用高質素解剖顯微鏡觀察生物結構及拍攝清晰相片和短片，經歷更深刻的學習過程。

- 陸地節肢動物及其他類別生物
- 水生原生物和藻類
- 生物多樣性與環境適應

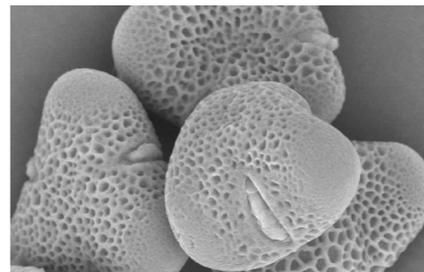
牛糞小生境大揭秘



牛糞是一個獨特的小生境，除了在不同階段有明顯的物理轉變外，活在當中的生物數量和種類也因牛糞新鮮程度而變化，展現生態演替過程。

- 牛糞生態演替
- 物理環境與生物相互變化
- 糞金龜及其他生物適應特徵

電子顯微鏡生態探索



學生在可觀中心生態花園收集樣本，並使用掃描式電子顯微鏡認識植物結構和花粉特徵，了解繁殖策略；同時，學生也會觀察細小昆蟲的不同部份如複眼、口器和腳等，了解牠們如何適應環境。此課題相對不受天氣影響。

- 電子顯微鏡
- 花粉微結構、植物繁殖策略
- 昆蟲外貌與適應特徵

顯微鏡生態探索



學生在可觀中心生態花園收集不同水樣本和昆蟲，利用複式顯微鏡和解剖顯微鏡以各種顯微成像技術拍攝，從而認識淡水微生物和昆蟲微結構。

- 複式顯微鏡、解剖顯微鏡
- 光場、暗場、相位差成像
- 微生物分類

生物多樣性速查



學生透過進行生境調查及應用不同生物調查方法，研習生境類型與生物分布之間的關係。學生更可使用高階數碼相機和人工智能記錄及辨認生物。老師可根據季節選擇以林地生境為主的下花山或以濕地生境為主的南生圍進行考察。

- 生境辨別及調查
- 樣帶法、定點數算、樣方調查等
- 生物多樣性比較
- 各種不同的生態現象



生態系統考察

考察淡水溪流生態系統



透過記錄各種上游河溪動植物和量度不同非生物因素，學生可了解典型香港河溪的生態系統，及探究生物與環境間的關係。

- 樣方調查
- 淡水生物如植物、動物和微生物
- 水質測試

考察紅樹林生態系統



學生可認識各種真紅樹及類紅樹，同時記錄各種潮間帶動物及量度非生物因素。通過認識動植物的分布和適應性，學生可了解生物與環境之間的關係。

- 樣帶法
- 紅樹林植物與動物
- 潮間帶物理因素

考察岩岸生態系統



岩岸擁有獨特的成帶現象，也有眾多不同的小生境。學生在考察過程中利用樣帶法記錄動物的分布，同時量度非生物因素，認識生物如何適應岩岸的嚴苛環境。

- 樣帶法
- 岩岸動物
- 成帶現象

考察沙坪生態系統



沙坪看似平平無奇，實際上孕育了不同表棲和底棲動物，形成獨特的獨特的生態系統。汀角東沙坪空間偌大，有較多地方適合進行學習。

- 樣帶法
- 表棲生物和底棲生物分布與適應
- 非生物因素



2025

九月 September

推介課題

可觀	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT
小生境探奇		1	2	3	4	5	6
電子顯微鏡生態探索				CCB 3.01 CCB 2.01 CCB 1.02	CCB 3.01 CCB 2.02 CCB 1.03	CCB 3.01 CCB 2.02 CCB 1.04	
顯微鏡生態探索							
生物多樣性速查			CCB 2.01 CCB 1.01				
考察淡水溪流生態系統							
考察紅樹林生態系統	7	8	9	10	11	12	13
考察岩岸生態系統				HKB 2.01 HKB 1.01 CCB 3.02 CCB 2.04	HKB 2.01 HKB 1.02		
考察沙坪生態系統		CCB 2.03 CCB 1.05	CCB 3.02 CCB 2.03	CCB 3.02		CCB 2.04 CCB 1.06	
明愛							
岩岸生境							
陸地生境	14	15	16	17	18	19	20
淡水溪流生境		HKB 3.01 HKB 1.03	HKB 3.01	HKB 3.01	HKB 2.02 HKB 1.05 CCB 3.03 CCB 2.05 CCB 1.09	HKB 2.02 HKB 1.06 CCB 3.03 CCB 2.06 CCB 1.11	
地衣生態			CCB 2.05 CCB 1.08				
城市生境		CCB 1.07					
生境研習							
沙岸生境	21	22	23	24	25	26	27
生物科技		HKB 2.03 HKB 1.07 CCB 3.04 CCB 2.07	HKB 2.03 HKB 1.08 CCB 3.04 CCB 2.07	HKB 3.02	HKB 1.09 CCB 3.04 CCB 2.08 CCB 1.12	HKB 3.02 HKB 1.10	
節肢動物多樣性調查					CCB 2.08	CCB 1.13	
浮游生物探究							
芝麻灣生物多樣性調查	28	29	30				
小螞蟻 大世界		HKB 2.04 HKB 1.11 CCB 2.09	HKB 2.04 HKB 1.12 CCB 2.09 CCB 1.14				

2025

十月 October

推介課題

可觀	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT
小生境探奇				1	2	3	4
電子顯微鏡生態探索							
顯微鏡生態探索							
生物多樣性速查				國慶日 National Day	HKB 1.13 CCB 2.10 CCB 1.15	HKB 1.14 CCB 2.10 CCB 1.16	
考察淡水溪流生態系統							
考察紅樹林生態系統	5	6	7	8	9	10	11
考察岩岸生態系統			中秋節翌日 The day following the Mid-Autumn Festival		HKB 2.05 HKB 1.15 CCB 3.05 CCB 2.11	HKB 2.05 HKB 1.16 CCB 3.05	
考察沙坪生態系統				CCB 3.05 CCB 2.11 CCB 1.17		CCB 1.18	
明愛							
岩岸生境							
陸地生境	12	13	14	15	16	17	18
淡水溪流生境		HKB 3.03 HKB 1.17	HKB 3.03	HKB 3.03	HKB 2.06	HKB 2.06 HKB 1.19 CCB 4.01	
地衣生態					CCB 4.01		
城市生境		CCB 3.06 CCB 1.19	CCB 4.01 CCB 3.06 CCB 2.12 CCB 1.20	HKB 1.18 CCB 4.01 CCB 3.06 CCB 2.12 CCB 1.21	CCB 2.13 CCB 1.22	CCB 2.13 CCB 1.23	
生境研習							
沙岸生境	19	20	21	22	23	24	25
生物科技		HKB 2.07 HKB 1.20 CCB 3.07 CCB 2.14	HKB 2.07	HKB 3.04	HKB 3.04	HKB 3.04	
節肢動物多樣性調查			CCB 3.07 CCB 2.14	HKB 1.21 CCB 3.07		HKB 1.22	
浮游生物探究				CCB 1.24	CCB 2.15	CCB 2.15 CCB 1.25	
芝麻灣生物多樣性調查							
小螞蟻 大世界	26	27	28	29	30	31	
		HKB 2.08 HKB 1.23 CCB 2.16 CCB 1.26	HKB 2.08 HKB 1.24 CCB 2.16 CCB 1.27	重陽節 Chung Yeung Festival	HKB 2.09 HKB 1.25 CCB 2.17 CCB 1.28	HKB 2.09 HKB 1.26 CCB 2.17 CCB 1.29	





2025

十一月 November



推介課題

可觀
小生境探奇
電子顯微鏡生態探索
顯微鏡生態探索
生物多樣性速查
考察淡水溪流生態系統
考察紅樹林生態系統
考察岩岸生態系統
考察沙坪生態系統
明愛
岩岸生境
陸地生境
淡水溪流生境
地衣生態
城市生境
生境研習
沙岸生境
生物科技
節肢動物多樣性調查
芝麻灣生物多樣性調查

星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	
						1	
2	HKB 2.10 HKB 1.27 CCB 3.08 CCB 2.18 CCB 1.30	3 HKB 2.10 HKB 1.28 CCB 3.08 CCB 2.18	4 HKB 2.10 HKB 1.28 CCB 3.08 CCB 2.19 CCB 1.31	5 HKB 1.29 CCB 3.08 CCB 2.19 CCB 1.31	6 HKB 2.11 HKB 1.30	7 HKB 2.11 HKB 1.31	8
9	HKB 2.12 HKB 1.32	10 HKB 2.12 HKB 1.33 CCB 4.02 CCB 3.09 CCB 2.20	11 HKB 2.12 HKB 1.33 CCB 4.02 CCB 3.09 CCB 2.20	12 HKB 1.34 CCB 4.02 CCB 3.09	13 CCB 4.02 CCB 3.09 CCB 2.21 CCB 1.33	14 HKB 1.35 CCB 4.02	15
16	HKB 3.05 HKB 1.36 CCB 3.10	17 HKB 3.05 CCB 3.10 CCB 2.22 CCB 1.35	18 HKB 3.05 CCB 3.10 CCB 2.22	19 HKB 3.05 HKB 1.37 CCB 3.10 CCB 2.22	20 HKB 2.13 HKB 1.38	21 HKB 2.13 HKB 1.39	22
23 30	HKB 1.40 CCB 2.24 CCB 1.37	24 HKB 2.14 HKB 1.41 CCB 2.24	25 HKB 2.14 HKB 1.42 CCB 3.11 CCB 2.25	26 HKB 2.14 HKB 1.42 CCB 3.11 CCB 2.25	27 HKB 2.15 HKB 1.43 CCB 3.11 CCB 2.25 CCB 1.38	28 HKB 2.15 HKB 1.44 CCB 3.11	29



2025

十二月 December



推介課題

可觀
小生境探奇
電子顯微鏡生態探索
顯微鏡生態探索
生物多樣性速查
考察淡水溪流生態系統
考察紅樹林生態系統
考察岩岸生態系統
考察沙坪生態系統
明愛
岩岸生境
陸地生境
淡水溪流生境
地衣生態
城市生境
生境研習
沙岸生境
生物科技
節肢動物多樣性調查
芝麻灣生物多樣性調查

星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	
	HKB 2.16 HKB 1.45 CCB 3.12 CCB 2.26 CCB 1.40	1 HKB 2.16 HKB 1.46 CCB 3.12 CCB 2.26	2 HKB 1.47 CCB 3.12	3 HKB 2.17 HKB 1.48	4 HKB 2.17 HKB 1.49	5	6
7	HKB 3.06 HKB 1.50 CCB 5.01 CCB 2.28	8 HKB 3.06 CCB 5.01 CCB 2.28	9 HKB 3.06 HKB 1.51 CCB 5.01 CCB 3.13 CCB 2.29 CCB 1.43	10 HKB 2.18 HKB 1.52 CCB 5.01 CCB 3.13 CCB 2.29 CCB 1.44	11 HKB 2.18 HKB 1.53 CCB 5.01 CCB 3.13	12 HKB 2.18 HKB 1.53 CCB 5.01 CCB 3.13	13
14	HKB 1.54 CCB 2.30 CCB 1.46	15 HKB 3.07 HKB 1.55 CCB 2.30	16 HKB 3.07 HKB 2.19	17 HKB 3.07 HKB 2.19	18 HKB 3.07 HKB 2.19	19	20
21	CCB 2.32 CCB 1.49	22	23 CCB 2.32	24	25 聖誕節 Christmas Day	26 聖誕節後 第一個周日 The first weekday after Christmas Day	27
28	CCB 3.15 CCB 2.33 CCB 1.50	29	30 CCB 3.15 CCB 2.33 CCB 1.51	31 CCB 3.15			





2026

一月 January

推介課題

可觀
小生境探奇
電子顯微鏡生態探索
顯微鏡生態探索
生物多樣性速查
考察淡水溪流生態系統
考察紅樹林生態系統
考察岩岸生態系統
考察沙坪生態系統
明愛
岩岸生境
陸地生境
淡水溪流生境
地衣生態
城市生境
生境研習
沙岸生境
生物科技
節肢動物多樣性調查
芝麻灣生物多樣性調查

星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	
				1	2	3	
				一月一日 The first day of January	CCB 1.52		
4	HKB 2.20 HKB 1.56 CCB 3.16 CCB 1.53	5 HKB 2.20 HKB 1.57 CCB 3.16 CCB 2.34	6	7 CCB 3.16 CCB 2.34 CCB 1.54	8 HKB 2.21 HKB 1.58 CCB 2.35	9 HKB 2.21 HKB 1.59 CCB 2.35 CCB 1.55	10
11	HKB 3.08 HKB 1.60	12 HKB 3.08 HKB 1.61 CCB 2.36	13 HKB 3.08	14 HKB 3.08	15 HKB 2.22 HKB 1.63 CCB 3.17 CCB 2.37 CCB 1.57	16 HKB 2.22 HKB 1.64 CCB 3.17 CCB 2.37 CCB 1.58	17
18	HKB 1.65 CCB 3.18	19 CCB 3.18 CCB 2.38 CCB 1.59	20	21 HKB 1.66 CCB 3.18 CCB 2.38	22 CCB 2.39	23 HKB 1.67 CCB 2.39 CCB 1.60	24
25	CCB 2.40 CCB 1.61	26 HKB 1.68 CCB 2.40	27	28 CCB 3.19 CCB 1.62	29 HKB 1.69 CCB 3.19 CCB 2.41	30 CCB 3.19 CCB 2.41 CCB 1.63	31



2026

二月 February

推介課題



星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	
1	HKB 3.09 HKB 1.70 CCB 2.42 CCB 1.64	2	3 HKB 3.09 HKB 1.71 CCB 3.20 CCB 1.65	4 HKB 2.23 CCB 3.20 CCB 2.43	5 HKB 2.23 HKB 1.72 CCB 3.20 CCB 2.43 CCB 1.66	6	7
8	HKB 2.24 HKB 1.73	9 HKB 2.24 HKB 1.74 CCB 2.44 CCB 1.67	10	11 HKB 2.25 HKB 1.75 CCB 3.21 CCB 2.44	12 HKB 2.25 HKB 1.76 CCB 3.21 CCB 2.45	13 CCB 3.21 CCB 2.45 CCB 1.68	14
15	16	17 農曆年初一 Lunar New Year's Day	18 農曆年初二 The second day of Lunar New Year	19 農曆年初三 The third day of Lunar New Year	20	21	
22	HKB 3.10 HKB 2.26	23 HKB 3.10 HKB 2.26 CCB 2.46 CCB 1.69	24	25 HKB 3.10 HKB 2.27 CCB 3.22 CCB 2.46	26 HKB 2.27 HKB 1.77 CCB 3.22 CCB 2.47 CCB 1.70	27 HKB 1.78 CCB 3.22 CCB 2.47 CCB 1.71	28

可觀
小生境探奇
電子顯微鏡生態探索
顯微鏡生態探索
生物多樣性速查
考察淡水溪流生態系統
考察紅樹林生態系統
考察岩岸生態系統
考察沙坪生態系統
明愛
岩岸生境
陸地生境
淡水溪流生境
地衣生態
城市生境
生境研習
沙岸生境
生物科技
節肢動物多樣性調查
芝麻灣生物多樣性調查



推介課題

可觀

- 共生世界多面睇
- 小生境探奇
- 牛糞小生境大揭秘
- 電子顯微鏡生態探索
- 顯微鏡生態探索
- 生物多樣性速查
- 考察淡水溪流生態系統
- 考察紅樹林生態系統
- 考察岩岸生態系統
- 考察沙坪生態系統

明愛

- 岩岸生境
- 陸地生境
- 淡水溪流生境
- 地衣生態
- 城市生境
- 生境研習
- 沙岸生境
- 生物科技
- 節肢動物多樣性調查
- 浮游生物探究
- 芝麻灣生物多樣性調查
- 小螞蟻大世界
- 紅樹林生境

2026

五月 May

星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT
					1	2
					勞動節 Labour Day	
3	HKB 2.41 HKB 1.109 CCB 3.32	4 HKB 2.41 CCB 3.32 CCB 2.65 CCB 1.93	5 HKB 1.110 CCB 3.32 CCB 2.65	6 HKB 2.42	7 HKB 2.42 HKB 1.111	8
10	HKB 1.112	11 HKB 2.43 HKB 1.113	12 HKB 2.43 HKB 1.114 CCB 3.33	13 HKB 2.44 HKB 1.115 CCB 3.33 CCB 2.68 CCB 1.98	14 HKB 2.44 HKB 1.116 CCB 3.33 CCB 2.68 CCB 1.99	15
17	HKB 2.45 HKB 1.117 CCB 5.02	18 HKB 2.45 HKB 1.118 CCB 5.02	19 HKB 3.14 HKB 1.119 CCB 5.02 CCB 3.34 CCB 2.70 CCB 1.100	20 HKB 3.14 HKB 1.120 CCB 5.02 CCB 3.34 CCB 2.70	21 HKB 3.14 HKB 1.121 CCB 5.02 CCB 3.34	22
24 31	佛誕翌日 The day following the Birthday of the Buddha	25 CCB 4.07 CCB 2.71	26 HKB 3.15 HKB 1.122 CCB 4.07 CCB 3.35 CCB 2.71 CCB 1.102	27 HKB 3.15 HKB 1.123 CCB 4.07 CCB 3.35 CCB 2.72 CCB 1.103	28 HKB 3.15 HKB 1.124 CCB 4.07 CCB 3.35 CCB 2.72 CCB 1.104	29
						30

2026

六月及七月 June & July

星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT
	HKB 2.46 HKB 1.125	1 HKB 2.46 HKB 1.126	2 HKB 2.47 HKB 1.127	3 HKB 2.47 HKB 1.128	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	CCB 4.08 CCB 2.73	15 CCB 4.08 CCB 3.36 CCB 2.73 CCB 1.105	16 CCB 4.08 CCB 3.36 CCB 2.74	17 CCB 4.08 CCB 3.36 CCB 2.74	18	19
21	CCB 2.75	22 CCB 2.75	23 CCB 3.37 CCB 1.107	24 CCB 3.37 CCB 2.76 CCB 1.108	25 CCB 3.37 CCB 2.76 CCB 1.109	26
28	HKB 2.48 HKB 1.129 CCB 2.77 CCB 1.110	29 HKB 2.48 HKB 1.130 CCB 2.77 CCB 1.111	30 香港特別行政區 成立紀念日 HKSAR Establishment Day	1 HKB 2.49	2 HKB 2.49	3
5	HKB 3.16	6 HKB 3.16	7 HKB 3.16	8 HKB 3.16 CCB 4.09 CCB 3.38	9 HKB 2.50 CCB 4.09 CCB 3.38 CCB 2.80 CCB 1.115	10
12	HKB 2.51 CCB 3.39 CCB 2.81 CCB 1.117	13 HKB 2.51 CCB 3.39 CCB 2.81 CCB 1.118	14 HKB 3.17	15 HKB 3.17	16 HKB 3.17	17
						18

推介課題

可觀

- 共生世界多面睇
- 小生境探奇
- 牛糞小生境大揭秘
- 電子顯微鏡生態探索
- 顯微鏡生態探索
- 生物多樣性速查
- 考察淡水溪流生態系統
- 考察紅樹林生態系統
- 考察岩岸生態系統
- 考察沙坪生態系統

明愛

- 岩岸生境
- 陸地生境
- 淡水溪流生境
- 地衣生態
- 城市生境
- 生境研習
- 沙岸生境
- 生物科技
- 節肢動物多樣性調查
- 浮游生物探究
- 芝麻灣生物多樣性調查
- 小螞蟻大世界
- 紅樹林生境

常見問題

- 課程編號的 HKB1.xx ; HKB2.xx 是代表什麼意思？
1.xx 是一日課程，2.xx 是兩日課程，課題在取錄後可自由選擇。
- 如果想選某一課題，可以怎樣選擇日期？
現階段只需選擇 15 個日期，待申請成功後，才選擇課題。
- 應該為所有揀選生物科同學遞交一份申請，還是可以分年級、分班遞交申請？
兩者皆可。
無論以班或以級申請，該班、級只能申請一次，不能重覆申請，學校可按校情自行選擇。
例如：只可 5A 一份 或 5B 一份 或 5A+5B 一份。
如 5A 一份、5A+5B 一份，會視為重覆申請，申請將被取消。
請注意：a. 其中一份申請成功後，並不一定可結合其他申請（如另一年級或班別）安排課程。
b. 部分課題的上限人數為 35，如果一份申請表的學生人數超出該上限，即使申請成功，亦不能選擇這些課題。
- 是否一定要選擇 15 個日期？
由於取錄過程以電腦隨機抽籤形式進行，所以選擇的日期越多，獲成功抽中的機會越大。
- 網上遞交申請後，忘記了列印「報名資料表」，應如何處理？
須重新在網上遞交申請，請在列印本註明「最新版本」，或致電 2981 1899 取消先前的申請。



- 如果報名後發現需要更改資料，應如何處理？
可在列印本上註明更改的資料，並傳真至 2981 3767。
- 我想選擇岩岸考察，如何可知道哪些日期適合考察？
可自行瀏覽天文台的潮汐預報表 <https://www.hko.gov.hk/tc/tide/prettide.htm>
- 申請是否先到先得？
申請以抽籤形式處理，遞交報名的先後不會影響抽籤及取錄結果。
- 如何及何時知道申請是否成功？
取錄通知書將以電郵發出：
 齋色園主辦可觀自然教育中心暨天文館：2025 年 4 月下旬
 明愛陳震夏郊野學園：2025 年 5 月中
 * 落選的申請將不會另行通知，請學校留意相關研習館網頁的最新通知，亦歡迎致電查詢。
- 獲取錄後，如負責老師或學生人數有更改，應如何處理？
請把獲取錄的課程資料交給接任老師跟進，並盡快聯絡相關郊野研習館以更新資料。
- 如首輪未有申請成功，會否有第二輪或後補申請？
中心將視乎情況決定會否進行第二輪或後補申請，學校亦可瀏覽中心網頁及致電查詢。

潮汐預報表



查詢



明愛陳震夏郊野學園
電話：2981 1899
羅麗琼女士



齋色園主辦可觀自然教育中心暨天文館
電話：2413 7122
吳嘉琪小姐

校長的話

我們兩所郊野研習館於 2025 至 2026 學年為生物科學生提供考察課程。課程內容將不斷增潤，發展多元化的課題及教學模式，務求令學生體驗戶外學習帶來的樂趣和感受大自然的美好。同時，我們持續與教育局舉辦教師培訓課程，為全港師生作多方面的支援，讓教師更全面掌握和瞭解戶外考察。

課程編配安排

來年的課程申請仍以電腦隨機方式處理，報名的先後次序並不影響取錄機會。惟選擇的檔期越多，獲編配的機會率越高，故請各位盡量提供全部十五個選擇，方便我們給予 貴校編配最佳的課程日期。而過往未獲編配課程的學校將獲優先處理。敬請踴躍報名！

喬色園主辦可觀自然教育中心暨天文館

校長 郭志泰

郭志泰

明愛陳震夏郊野學園

校長 鍾智遠

鍾智遠



喬色園主辦可觀自然教育中心暨天文館
HO KOON NATURE EDUCATION CUM ASTRONOMICAL CENTRE
(SPONSORED BY SIK SIK YUEN)

新界 荃灣 荃錦公路 101 號
101 Route Twisk, Tsuen Wan, NT, Hong Kong

<http://www.hokoon.edu.hk>

電話：2413 7122 傳真：2493 6612



hokoonbio



hokoonbio



明愛陳震夏郊野學園
CARITAS CHAN CHUN HA FIELD STUDIES CENTRE

香港 長洲 芝麻坑路 39 號
39 Chi Ma Hang Road, Cheung Chau, Hong Kong

<http://www.caritasfsc.edu.hk>

電話：2981 1899 傳真：2981 3767



caritasfsc



caritasfsc