



薈色園主辦

可觀自然教育中心暨天文館

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



明愛陳震夏郊野學園

CARITAS CHAN CHUN HA FIELD STUDIES CENTRE



高中

2022 - 2023 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



2022 至 2023 高中 (中四 / 五 / 六) 生物科野外考察課程之

申請



申請流程

2022.05.03 - 05.27 *
報名申請
(選擇課程日期)
- 暫時毋須選擇課題 -



2022.05.31 或之前
傳真「報名資料表」予
明愛陳震夏郊野學園
- 須校長加簽 -



取錄學校收到相關郊野
研習館發出確認通知書



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

獲明愛陳震夏郊野學園取錄的學校，
請同時回覆考察課題選擇



2022.08 簡介會
簡介課程、選擇課題
及住宿事宜

課程類別

一日、兩日、三日、四日及五日共 5 類課程

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.2)
- 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

申請方法

- 請登入 www.fieldstudy.edu.hk，於網上報名。
- 報名日期：由 2022 年 5 月 3 日 (星期二) 下午 1 時正開始
至 2022 年 5 月 27 日 (星期五) 下午 1 時正結束 *
- 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 2022 年 5 月 31 日 (星期二) 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。
- 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。

* 截止報名日期或會因應教育局的指引有所調整，請瀏覽兩所郊野研習館及課程報名的網頁獲取最新資訊及安排。

查詢



明愛陳震夏郊野學園
電話：2981 1899
羅麗琼女士



可觀自然教育中心暨天文館
電話：2413 7122
吳嘉琪小姐

2022 至 2023 野外考察課程之



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

電話：2981 7872

賽馬會長洲鮑思高青年中心

電話：2981 0403

曹公潭戶外康樂中心

電話：2417 1107

膳宿收費

受疫情影響，營地會為參與學校預留宿位，待教育局確認可恢復住宿課程後，才收取相關費用。

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		可觀自然教育中心暨天文館	
住宿地點		香港明愛營地服務 ¹	賽馬會長洲鮑思高青年中心 ²	曹公潭戶外康樂中心	
月份		全年		五月至十月	十一月至四月
項目	收費 [#]				
(a) 每晚宿費 + 每日膳食費用 (早、午、晚餐)		\$ 55 + \$ 101.5	\$ 250	\$ 107.5	\$ 99
(b) 住宿課程第一天午餐費用		\$ 42	不提供，需於長洲自費午膳	\$ 31	\$ 31
課程膳宿費	兩日課程膳宿費 (a x 1) + b	\$ 198.5	\$ 250	\$ 138.5	\$ 130
	三日課程膳宿費 (a x 2) + b	\$ 355	\$ 500	\$ 246	\$ 229
	四日課程膳宿費 (a x 3) + b	\$ 511.5	\$ 750	\$ 353.5	\$ 328
	五日課程膳宿費* (a x 4)	\$ 626	\$ 1,000	\$ 430	\$ 396
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的學校，可申請晚間天文活動，導師費為每位同學 15 元。

² 由於明愛營地正進行大型翻新工程，部份日期出現宿位短缺，受影響的課程將會安排入住賽馬會長洲鮑思高青年中心，參與住宿課程的學校未能自行選擇入住的營舍。

* 五日課程的膳宿費不包括課程最後一天的午餐。

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。



強化 STEM 教育

加強科學探究學習

- △於課題 1-3 中的探究研習模式，將會加入翻轉教室及虛擬實景等技術，為同學於考察前提供相關的背景資料，從而擬定可行及具探究價值的研習題目。
- △浮游生物探究，學生會以探究形式擬定研習題目，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。

優化學園生物科技課程

同學可透過採集植物樣本、提取 DNA、進行聚合酶鏈反應及凝膠電泳等過程，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、Nearpod 等，以協助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，從而提升同學的學習興趣。

課程題目	研習方式	考察地點	課程類別	備註	課題選擇
1. 岩岸生境 Rocky Shore	導引 / 探究 *	長洲 - 南氹灣	一日 / 住宿	需配合潮汐高度	一日課程 可選擇課題 1-8, 11 (導引模式) 其中一個; 兩日課程 可選擇課題 1-9 (導引) 或課題 1-3 探究模式其中一個; 三日課程 可選擇兩個導引模式 或 課題 1-3 一個探究模式課題; 四日課程 可選擇三個導引模式 或 課題 1-3 一個探究模式及一個導引模式課題; 五日課程 可選擇四個導引模式 或 課題 1-3 一個探究模式及兩個導引模式課題。 更多課程資料: www.caritasfsc.edu.hk/tc/course-information
2. 陸地生境 Terrestrial Habitat	導引 / 探究 *	長洲 - 花坪	一日 / 住宿		
3. 淡水生境 Freshwater Stream	導引 / 探究 *	大嶼山 - 梅窩	一日 / 住宿		
4. 地衣研習 Lichen Studies	導引	長洲 - 花坪及市區	一日 / 住宿		
5. 城市生境 Urban Environment	導引	長洲市區	一日 / 住宿		
6. 生境研習 Habitat Studies	導引	長洲海岸及陸地生境	一日 / 住宿		
7. 沙岸生境 Sandy Shore	導引	大嶼山 - 芝麻灣	一日 / 住宿	需配合潮汐高度	
8. 芝麻灣生物多樣性調查 Chi Ma Wan Biodiversity Survey	導引	大嶼山 - 芝麻灣	一日 / 住宿	需配合潮汐高度	
9. 節肢動物多樣性調查 Arthropod Survey	導引	長洲 - 花坪及小長城	住宿		
10. 浮游生物探究 [#] Plankton Investigation	探究	長洲海岸	住宿		
11. 生物科技 Biotechnology	導引	長洲	一日 / 住宿		

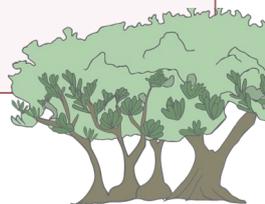


www.caritasfsc.edu.hk/tc/course-information

* 探究模式學習必須配合住宿課程，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，請將同學擬定的研習題目及物資，於課程前兩星期電郵至學園負責老師批改及預備相關物資；

[#] 課題 10 (浮游生物探究) 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。

◎ 學園因應社會特殊情況，可提供網上學習及到校授課安排，直至教育局另行通知。





嗇色園主辦可觀自然教育中心暨天文館

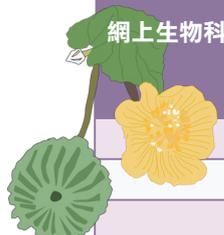
HO KOON NATURE EDUCATION CUM ASTRONOMICAL CENTRE (SPONSORED BY SIK SIK YUEN)

課程類別：一日課程、兩日課程、三日課程。

課程模式：導引模式 / 探究模式；網上學習。

網上生物科考察學習平台：請登入 moodle.hokoon.edu.hk

更多課程資料：請登入 <http://ifieldstudy.net> (login: ecology , password: investigation)



課題	地點	可步行前往考察
考察大埔滘自然護理區 (導引 / 探究)	大埔滘自然護理區	
考察淡水溪流生態系統 (導引 / 探究)	川龍	✓
考察紅樹林生態系統 (導引 / 探究)	汀角	
考察岩岸生態系統 (導引 / 探究)	馬灣	
考察沙坪生態系統 (導引 / 探究)	烏溪沙 / 汀角東	
鳥類調查	南生圍	
蝴蝶調查	城門郊野公園	
水污染 (應用生物學)	川龍	
空氣污染 (應用生物學)	川龍及荃灣市	
保育與發展 - 東涌 (應用生物學)	東涌	
生物多樣性速查	下花山	✓
共生世界多面睇	可觀生態徑及下花山	✓
牛糞小生境大揭秘	下花山	✓
枯枝落葉堆中的奇趣生態	可觀生態徑及下花山	✓
電子顯微鏡生態探索	可觀生態徑	✓
顯微鏡生態探索	可觀生態徑	✓
夜間生態導賞	大埔滘自然護理區	
小生境探奇	可觀生態徑及下花山	✓
窺探看不見的生物世界	可觀生態徑及下花山	✓



疫情期間課程安排

1. 半日郊野學園實地考察課程

地點：明愛陳震夏郊野學園及營地範圍
時間：半日 (08:00-13:00 或 11:45-17:00)



課題

- 陸地生境
- 地衣生態
- 生物科技
- 模擬岩岸考察
- 水質分析及浮游生物觀察
- 節肢動物探索

2. 網上課程 (Zoom)

時間：約 1.5 小時 (可因應學校需要調適)



課題

- 岩岸生境
- 淡水溪流生境
- 陸地生境

3. 到校教授

地點：參與學校
時間：按學校需要調適



課題

- 岩岸生物食性探究 (齒舌研究)
- 浮游生物觀察
- 地表層生態研究
- 水質分析



課程特色及課題簡介

郊野學園實地考察課程

利用學園及營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。

陸地生境

傳統及生物速查模式，了解及比較樹林及草地生物，非生物因子的異同如何影響生物分佈

地衣生態

了解樹木及岩石上生長的地衣生態

生物科技

利用學習包或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

模擬岩岸考察

利用學園草坪斜坡模擬岩岸生境，讓學生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

水質分析及浮游生物觀察

根據不同的水質測試，如氨含量 / 溶氧量 / 大腸桿菌含量，讓學生估計水樣本的來源，學生嘗試自製浮游生物收集網，親身去採集及觀察浮游生物

節肢動物探索

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





2. 網上課程 (Zoom)

利用學園製作的野外考察短片，了解不同生境的特色、取樣方法、考察技巧及生物介紹。於未能親身體會野外考察的時期，學生能有較具體的學習經歷，視像化不同的生境及考察過程。

岩岸生境

淡水溪流生境

陸地生境



3. 到校教授

可按學校的環境設計不同的學習課程，課時及課堂內容具彈性，以岩岸生物食性探究（齒舌研究）、浮游生物觀察、地表層生態研究、水質分析四個核心課題，配合學校的環境作不同變奏，增加學生參與度及學習經歷。



岩岸生物食性探究（齒舌研究）



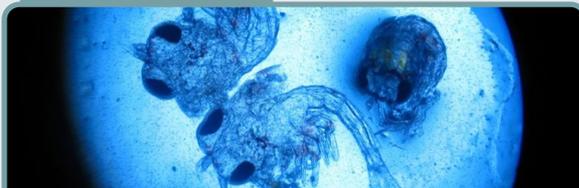
藉解剖單齒螺，分析其消化道中殘餘食物及齒舌結構，從而了解單齒螺食性層次

地表層生態研究



分析地表枯枝落葉，及找出地表層中不同的生物，學習其食性層次及適應特徵，碳循環等生態學概念

浮游生物觀察



從河道及海水抽取浮游生物，供學生觀察，讓學生了解浮游生物及其適應特徵

水質分析



利用取自不同地方的水樣本進行分析，從而了解水質會出現不同變化的原因，了解污染源及當中對生態有何影響





嗇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)

網上生物科考察課程 Online Biology Field Study

生物科考察網上學習平台 Online Learning Platform for Biology Field Study

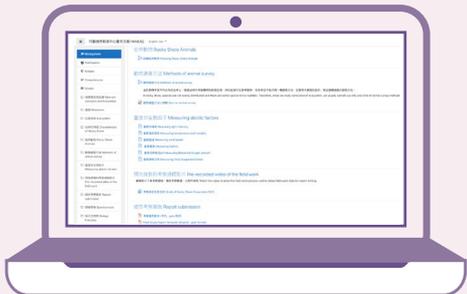
請老師提供每位學生的電郵，可觀中心為他們建立網上戶口。學生在參與課程前，可以登入平台學習考察相關知識、概念和技巧，並完成小測驗。平台會自動記錄各同學的進度和分數，讓老師能檢視各人的學習情況。

moodle.hokoon.edu.hk

參與課程的老師，可以因應不同的情況，選擇以下不同的學習模式：

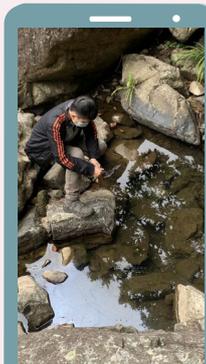
1. 觀看考察錄影片段收集數據

不限時與地，學生自主學習



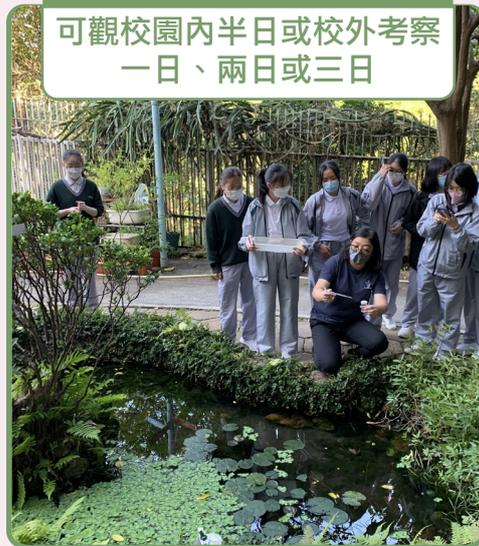
2. Zoom 考察直播

預定時間進行，可以選擇戶外考察收集數據或數據分析或報告評審



3. 實體面授

可觀校園內半日或校外考察一日、兩日或三日



1. 共生世界多面睇 The symbiotic world



植物與昆蟲是全球多樣性最高兩類生物，牠們之間關係密切而有趣，同學在可觀中心生態園仔細尋找不同的共生關係，以解剖顯微鏡見證這些被忽略但奇妙的生態。

2. 小生境探奇 Exploring microhabitats



可觀中心花園有枯葉堆、有機農田、生態水池甚至沙井等小生境，同學將被分派收集不同的樣本，利用解剖和複式顯微鏡找尋存活於當中的小生物，認識牠們的多樣性和適應性。



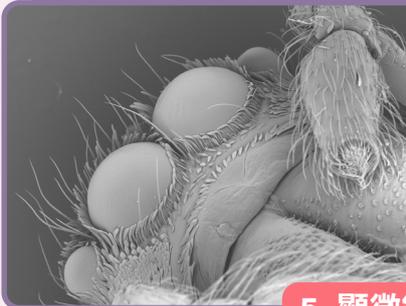
3. 牛糞小生境大揭秘 Big secret of the cow dung microhabitat



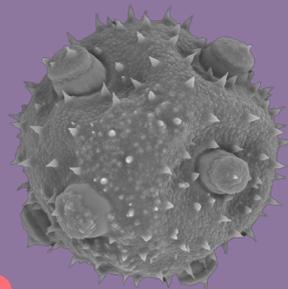
牛糞是一個獨特的小生境，除了在不同階段有明顯的物理轉變外，活在當中的生物數量和種類也因新鮮程度而變化，同學可以了解如此獨特的微演替過程。



4. 電子顯微鏡生態探索 Electron microscope eco-exploration



可觀中心擁有高階電子顯微鏡，讓同學可以利用超高放大倍數，認識不同生物的器官結構如植物花粉和孢子，或細小昆蟲的複眼、口器和腳等。



5. 顯微鏡生態探索 Microscope eco-exploration

同學在可觀中心收集不同的水樣本，置於複式顯微鏡底下，以暗場、相位對比等各種顯微鏡成像技術作觀察，認識淡水微生物學，亦掌握高端複式顯微鏡的操作技術。



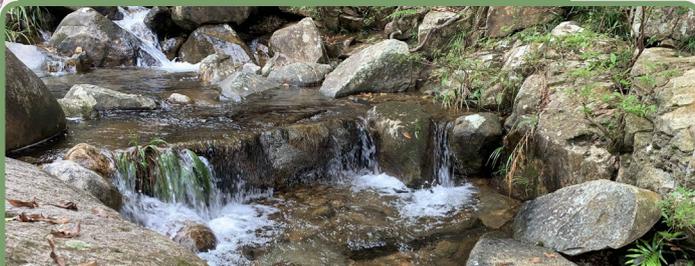
6. 枯枝落葉堆的奇趣生態 Interesting ecology in the litter



同學在可觀中心花園量度枯枝落葉堆的非生物因子，收集樣本後再從中仔細找出細小而極多樣化的動物，並利用顯微鏡作觀察和記錄，了解牠們的適應特徵。

7. 考察淡水溪流生態系統

Study of freshwater stream ecosystem



在典型香港上游河溪觀察和記錄各種動植物，同時量度多項非生物因素，並取水樣本進行簡單的化學測試，分析各類所得數據，讓同學能認識整個生態系統的構成和運作。

8. 考察紅樹林生態系統

Study of mangrove ecosystem



同學可以認識不同的真紅樹及類紅樹品種，記錄各種潮間帶的動物，並量度各項非生物因素。讓同學認識動植物的分佈和適應性，明白生物與環境間的關係。

9. 考察岩岸生態系統

Study of rocky shore ecosystem



岩岸有獨特的成帶現象，也有眾多不同的小生境，同學在考察過程中，利用樣帶法去記錄動物的分佈，同時量度非生物因素，認識生物如何適應岩岸嚴苛環境。

10. 考察沙坪生態系統

Study of sand flat ecosystem



沙坪是較少人認識的生境，生物除了分佈在沙面外，也有不少奇特的生物潛藏在沙裡。同學透過樣帶法去有系統記錄生物和非生物因素的變化，了解生物如何分佈和適應。

九月 September 2022

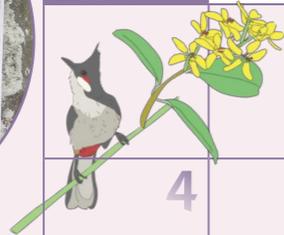
星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	課程號碼註釋 HK B 2. 23

課程號碼註釋
HK B 2. 23
CC: 節數
HK: 回數
CC: 節數
HK: 回數

十月 October 2022

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	
						國慶日 National Day 1	
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30	31	課程號碼註釋 CC B 2. 23					

課程號碼註釋
CC B 2. 23
CC: 節數
HK: 回數
CC: 節數
HK: 回數



十一月 November 2022



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 1.23 CCB 4.01 CCB 3.09 CCB 2.16 CCB 1.31	1 HKB 2.07 HKB 1.24 CCB 4.01 CCB 3.09 CCB 2.17 CCB 1.32	2 HKB 2.07 HKB 1.25 CCB 4.01 CCB 3.09 CCB 2.17 CCB 1.33	3 HKB 1.26	4 CCB 1.34	5
6	HKB 1.27 CCB 3.10 CCB 2.18 CCB 1.35	7 HKB 2.08 HKB 1.28 CCB 3.10 CCB 2.18	8 HKB 2.08 CCB 3.10 CCB 1.36	9 HKB 2.09 HKB 1.29 CCB 2.19 CCB 1.37	10 HKB 2.09 HKB 1.30 CCB 2.19 CCB 1.38	11	12
13 HKB 1.31 CCB 5.02	14 HKB 2.10 HKB 1.32 CCB 5.02 CCB 2.20	15 HKB 2.10 HKB 1.33 CCB 5.02 CCB 3.11 CCB 2.20 CCB 1.39	16 HKB 2.11 HKB 1.34 CCB 5.02 CCB 3.11 CCB 2.21 CCB 1.41	17	18	19	
20 HKB 3.03 HKB 1.35 CCB 3.12 CCB 1.42	21 HKB 3.03 HKB 1.36 CCB 3.12 CCB 2.22	22 HKB 3.03 HKB 1.37 CCB 3.12 CCB 2.22 CCB 1.43	23 CCB 2.23	24	25 CCB 2.23 CCB 1.44	26	
27 HKB 3.04 HKB 1.38 CCB 3.13	28 HKB 3.04 HKB 1.39 CCB 4.02 CCB 3.13 CCB 2.24 CCB 1.45	29 HKB 3.04 HKB 1.40 CCB 4.02 CCB 3.13 CCB 2.24 CCB 1.46	30	 <p>課程號碼註釋 HK B 2. 23 CC: 課程 HK: 日期 CC: 日期 高 課程 中 日期 生 編號 物 號</p>			

十二月 December 2022



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 2.12 HKB 1.41 CCB 4.02 CCB 2.25 CCB 1.47	1 HKB 2.12 HKB 1.42 CCB 4.02 CCB 2.25 CCB 1.48	2 3	
4	HKB 2.13 HKB 1.43 CCB 2.26	5 HKB 2.13 HKB 1.44 CCB 2.26 CCB 1.49	6 HKB 1.45 CCB 3.14 CCB 2.27	7 HKB 2.14 HKB 1.46 CCB 3.14 CCB 2.27 CCB 1.50	8 HKB 2.14 HKB 1.47 CCB 3.14 CCB 1.51	9	10
11	HKB 3.05 HKB 1.48 CCB 2.28	12 HKB 3.05 HKB 1.49 CCB 2.28 CCB 1.52	13 HKB 3.05 HKB 1.50	14 HKB 2.15 HKB 1.51 CCB 2.29 CCB 1.53	15 HKB 2.15 HKB 1.52 CCB 2.29 CCB 1.54	16	17
18	19 CCB 3.15 CCB 2.30 CCB 1.55	20 CCB 3.15 CCB 2.30 CCB 1.56	21 CCB 3.15 CCB 2.31 CCB 1.57	22 CCB 2.31 CCB 1.58	23	24	
25 聖誕節 Christmas Day	26 聖誕節後 第一個周日 The first weekday after Christmas Day	27 聖誕節後 第二個周日 The second weekday after Christmas Day	28	29 CCB 2.32 CCB 1.59	30 CCB 2.32 CCB 1.60	31	

課程號碼註釋
CC B 2. 23
HK: 日期
CC: 日期
高 課程
中 日期
生 編號
物 號



一月 January 2023



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 一月一日 The first day of January	2 一月一日翌日 The day following the first day of January	3	4 HKB 1.53 CCB 3.16	5 HKB 1.54 CCB 3.16 CCB 2.33 CCB 1.61	6 HKB 1.55 CCB 3.16 CCB 2.33 CCB 1.62	7
8 HKB 2.16 HKB 1.56 CCB 3.17 CCB 1.63	9 HKB 2.16 CCB 3.17 CCB 2.34	10	11 HKB 2.17 HKB 1.57 CCB 3.17 CCB 2.34 CCB 1.64	12 HKB 2.17 CCB 2.35 CCB 1.65	13 CCB 2.35 CCB 1.66	14
15 HKB 3.06 HKB 1.58 CCB 2.36 CCB 1.67	16 HKB 3.06 HKB 1.59 CCB 2.36 CCB 1.68	17	18 HKB 3.06 HKB 1.60 CCB 3.18 CCB 2.37	19 CCB 3.18 CCB 2.37 CCB 1.69	20 CCB 3.18 CCB 1.70	21
22 農曆年初一 Lunar New Year's Day	23 農曆年初二 The Second Day of Lunar New Year	24 農曆年初三 The Third Day of Lunar New Year	25 農曆年初四 The Fourth Day of Lunar New Year	26	27 CCB 1.71	28
29 CCB 1.72	30	31	課程號碼註釋 HK B 2. 23 CC: 照錄 HK: 回憶 高中生物 課程編號 課程日期			



二月 February 2023



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 3.07 HKB 1.61 CCB 3.19	2 HKB 3.07 HKB 1.62 CCB 3.19 CCB 2.38 CCB 1.73	3 HKB 3.07 HKB 1.63 CCB 3.19 CCB 2.38 CCB 1.74	4
5	6 CCB 1.75	7 CCB 2.39	8 CCB 3.20 CCB 2.39 CCB 1.76	9 CCB 3.20 CCB 2.40	10 CCB 3.20 CCB 2.40 CCB 1.77	11
12 HKB 2.18 HKB 1.64 CCB 2.41	13 HKB 2.18 HKB 1.65 CCB 2.41 CCB 1.78	14	15 CCB 3.21 CCB 2.42 CCB 1.79	16 HKB 2.19 HKB 1.66 CCB 3.21 CCB 2.42	17 HKB 2.19 HKB 1.67 CCB 3.21 CCB 1.80	18
19 CCB 3.22 CCB 2.43 CCB 1.81	20 HKB 3.08 HKB 1.68 CCB 3.22 CCB 2.43	21	22 HKB 3.08 HKB 1.69 CCB 3.22 CCB 1.82	23 HKB 3.08 HKB 1.70 CCB 2.44 CCB 1.83	24 CCB 2.44 CCB 1.84	25
26 HKB 2.20 HKB 1.71 CCB 2.45	27 HKB 2.20 HKB 1.72 CCB 2.45 CCB 1.85	28	課程號碼註釋 CC B 2. 23 CC: 照錄 HK: 回憶 高中生物 課程編號 課程日期			



三月 March 2023



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 1.73 CCB 3.23	2 HKB 3.09 HKB 1.74 CCB 3.23 CCB 2.46 CCB 1.86	3 HKB 3.09 HKB 1.75 CCB 3.23 CCB 2.46 CCB 1.87	4
5 HKB 2.21 HKB 1.76 CCB 4.03 CCB 2.47 CCB 1.88	6 HKB 2.21 HKB 1.77 CCB 4.03 CCB 3.24 CCB 2.47	7 CCB 4.03 CCB 3.24 CCB 2.48	8 HKB 2.22 HKB 1.78 CCB 4.03 CCB 3.24 CCB 2.48 CCB 1.89	9 HKB 2.22 HKB 1.79	10	11
12 CCB 3.25	13 HKB 3.10 HKB 1.80 CCB 3.25 CCB 2.49 CCB 1.90	14 HKB 3.10 HKB 1.81 CCB 3.25 CCB 2.49 CCB 1.91	15 HKB 3.10 HKB 1.82	16 CCB 2.50	17 CCB 2.50 CCB 1.92	18
19 CCB 2.51 CCB 1.93	20 HKB 2.23 HKB 1.83 CCB 4.04	21 HKB 2.23 HKB 1.84 CCB 4.04 CCB 3.26	22 CCB 4.04 CCB 3.26 CCB 2.52 CCB 1.95	23 HKB 1.85 CCB 4.04 CCB 3.26 CCB 2.52 CCB 1.96	24	25
26 HKB 2.24 HKB 1.86 CCB 3.27	27 HKB 2.24 HKB 1.87 CCB 3.27 CCB 2.53 CCB 1.97	28 HKB 2.25	29 HKB 2.25 HKB 1.88	30 HKB 1.89	31	課程號碼註釋 HK B 2. 23 CC: 生物 HK: 回觀 高中生物科 課程口數 課程編號



四月 April 2023

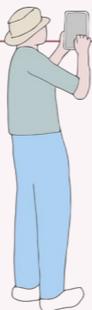


星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT
						1
2 HKB 2.26 HKB 1.90 CCB 2.55 CCB 1.100	3 HKB 2.26 HKB 1.91 CCB 2.55 CCB 1.101	4 清明節 Ching Ming Festival	5	6	7 耶穌受難節 Good Friday	8 耶穌受難節翌日 The Day Following Good Friday
9	10 復活節星期一 Easter Monday	11 HKB 2.27	12 HKB 3.11 HKB 2.27 CCB 3.28	13 HKB 3.11 HKB 2.28 CCB 3.28 CCB 2.56 CCB 1.102	14 HKB 3.11 HKB 2.28 CCB 3.28 CCB 2.56 CCB 1.103	15
16 HKB 2.29 HKB 1.92 CCB 1.104	17 HKB 2.29 HKB 1.93 CCB 2.57 CCB 1.105	18 HKB 1.94 CCB 3.29 CCB 2.57	19 HKB 2.30 HKB 1.95 CCB 3.29 CCB 2.58	20 HKB 2.30 HKB 1.96 CCB 3.29 CCB 2.58 CCB 1.106	21	22
23 CCB 2.59 CCB 1.107	24 CCB 2.59	25 HKB 3.12 HKB 1.97 CCB 3.30 CCB 1.108	26 HKB 3.12 HKB 1.98 CCB 3.30 CCB 2.60	27 HKB 3.12 HKB 1.99 CCB 3.30 CCB 2.60 CCB 1.109	28	29
30 課程號碼註釋 CC B 2. 23 CC: 回觀 HK: 回觀 高中生物科 課程口數 課程編號						

五月 May 2023



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 勞動節 Labour Day	2 CCB 4.05 CCB 2.61	3 HKB 3.13 HKB 1.100 CCB 4.05 CCB 3.31 CCB 2.61 CCB 1.110	4 HKB 3.13 HKB 1.101 CCB 4.05 CCB 3.31 CCB 2.62 CCB 1.111	5 HKB 3.13 HKB 1.102 CCB 4.05 CCB 3.31 CCB 2.62 CCB 1.112	6
7 HKB 2.31 HKB 1.103 CCB 3.32 CCB 2.63	8 HKB 2.31 HKB 1.104 CCB 3.32 CCB 2.63 CCB 1.113	9 CCB 3.32 CCB 1.114	10 HKB 2.32 HKB 1.105 CCB 2.64	11 HKB 2.32 HKB 1.106 CCB 2.64 CCB 1.115	12	13
14 HKB 3.14 HKB 1.107	15 HKB 3.14 HKB 1.108 CCB 2.65 CCB 1.116	16 HKB 3.14 HKB 1.109 CCB 3.33 CCB 2.65 CCB 1.117	17 HKB 3.14 HKB 1.109 CCB 3.33 CCB 2.66 CCB 1.118	18 CCB 3.33 CCB 2.66 CCB 1.119	19	20
21 HKB 1.110 CCB 2.67	22 HKB 2.33 HKB 1.111 CCB 3.34 CCB 2.67 CCB 1.120	23 HKB 2.33 HKB 1.112 CCB 3.34 CCB 2.68	24 HKB 1.113 CCB 3.34 CCB 2.68 CCB 1.121	25 佛誕 Birthday of Buddha	26	27
28 HKB 2.34 HKB 1.114 CCB 5.03 CCB 1.122	29 HKB 2.34 HKB 1.115 CCB 5.03 CCB 2.69 CCB 1.123	30 CCB 5.03 CCB 3.35 CCB 2.69 CCB 1.124	31 課程號碼註釋 HK B 2. 23 CC: 生物科 HK: 生物科 CC: 生物科			



六月至七月 June - July 2023



課程號碼註釋
CC B 2. 23
CC: 生物科
HK: 生物科
CC: 生物科

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 2.35 HKB 1.116 CCB 5.03 CCB 3.35 CCB 2.70 CCB 1.125	1 HKB 2.35 HKB 1.117 CCB 5.03 CCB 3.35 CCB 2.70 CCB 1.126	3
4	5	6 HKB 1.118	7 HKB 1.119	8 HKB 1.120	9 HKB 1.121	10
11	12	13	14	15	16	17
18 CCB 3.36	19 CCB 3.36 CCB 2.71 CCB 1.127	20 CCB 3.36 CCB 2.71 CCB 1.128	21 端午節 Tuen Ng Festival	22 CCB 1.129	23	24
25 HKB 2.36 HKB 1.122 CCB 1.130	26 HKB 2.36 HKB 1.123 CCB 2.72	27 HKB 3.15 HKB 1.124 CCB 3.37 CCB 2.72 CCB 1.131	28 HKB 3.15 HKB 1.125 CCB 3.37 CCB 2.73 CCB 1.132	29 HKB 3.15 HKB 1.126 CCB 3.37 CCB 2.73 CCB 1.133	30	1 香港特別行政區 成立紀念日 HKSAR Establishment Day
2 HKB 3.16 HKB 2.37 CCB 3.38 CCB 2.74	3 HKB 3.16 HKB 2.37 CCB 3.38 CCB 2.74 CCB 1.134	4 HKB 3.17 HKB 3.16 CCB 3.38 CCB 2.75 CCB 1.135	5 HKB 3.17 HKB 2.38 CCB 2.75	6 HKB 3.17 HKB 2.38 CCB 1.136	7	8
9 CCB 1.137	10 HKB 2.39 HKB 1.127 CCB 2.76	11 HKB 2.39 HKB 1.128 CCB 3.39 CCB 2.76 CCB 1.138	12 HKB 2.40 HKB 1.129 CCB 3.39 CCB 2.77 CCB 1.139	13 HKB 2.40 HKB 1.130 CCB 3.39 CCB 2.77 CCB 1.140	14	15

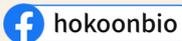


嗇色園主辦可觀自然教育中心暨天文館
HO KOON NATURE EDUCATION CUM ASTRONOMICAL CENTRE
(SPONSORED BY SIK SIK YUEN)

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

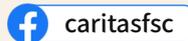


明愛陳震夏郊野學園
CARITAS CHAN CHUN HA FIELD STUDIES CENTRE

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



校 長 的 話

我們兩所郊野研習館於 2022 至 2023 學年繼續為高中生物科提供考察課程，課程內容將不斷增潤，務求令同學於過程中運用校內學習的知識及技能外，同時亦能學習新知識、新技能。我們亦因應疫情，在多方面支援全港師生學與教的需要，包括製作多元的教學資源予全港學校，並協助教育局舉辦教師培訓，再加上持續優化及發展多元化的課題及教學模式等，務求讓同學即使在疫情新常態之下，仍能對考察技巧有更全面的掌握和瞭解。

此外，來年的課程申請仍以電腦隨機方式處理，因此報名的先後次序並不會影響取錄機會。惟選擇檔期越多，獲編配的機會率越高，故請各位盡量提供十五個檔期選擇。而過往未獲編配課程的學校將獲優先處理。最後，因應疫情發展，我們的上課模式或會有所調節，屆時兩館將聯絡受影響學校，作出妥善的安排。敬請踴躍報名！

嗇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

