



晉色園主辦

可觀自然教育中心暨天文館

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



明愛陳震夏郊野學園

CARITAS CHAN CHUN HA FIELD STUDIES CENTRE



2023-2024

高中生物科實地考察課程

報名資料及課程月曆

Field Studies Courses For SS Biology
Application Information & Course Calendar



2023 至 2024 高中 (中四 / 五 / 六) 生物科野外考察課程之

申請流程

2023.03.23 - 04.17
報名申請
(選擇課程日期)
- 暫時毋須選擇課題 -



2023.04.18 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



2023.08/09 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 2023 年 3 月 23 日 (星期四) 下午 1 時正開始至 2023 年 4 月 17 日 (星期一) 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 2023 年 4 月 18 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。

查詢



明愛陳震夏郊野學園
電話：2981 1899
羅麗琮女士



靚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

申請

2023 至 2024 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 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

每位參加者 (學生 / 教師) 的膳宿收費如下：

郊野研習館 住宿地點	明愛陳震夏郊野學園		靚色園主辦可觀自然教育中心暨天文館	
	明愛賽馬會明暉營 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)	\$103 + \$122 (每房配有獨立浴廁)	\$250	\$108.5	\$100
(b) 住宿課程第一天午餐費用	\$48 [^]	不提供，需於長洲自費午膳	\$31.5	\$31.5
課程膳宿費	兩日課程膳宿費 (a x 1) + b	\$273	\$140	\$131.5
	三日課程膳宿費 (a x 2) + b	\$498	\$248.5	\$231.5
	四日課程膳宿費 (a x 3) + b	\$723	\$357	\$331.5
	五日課程膳宿費* (a x 4)	\$900	\$434	\$400
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。

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。

[#] 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。

* 五日課程的膳宿費不包括課程最後一天的午餐。

[^] 部份課題組合可毋須在營地午膳，膳食費用會悉數調整，學園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。

1 強化 STEM 教育

加強科學探究學習

- 於課題 1, 5, 6 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。



2 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. 陸地生境 Terrestrial Habitat	導引 / 探究 *	長洲 - 花坪	一日 / 住宿		一日課程 可選擇課題 1-6, 8, 10-11 (導引模式) 其中一個;
2. 地衣生態 Lichen Studies	導引	長洲 - 花坪及市區	一日 / 住宿		兩日課程 可選擇課題 1-8, 10-11 (導引模式 或 探究模式) 其中一個;
3. 生物科技 Biotechnology	導引	長洲	一日 / 住宿		三日課程 可選擇兩個導引模式 或 一個探究模式課題;
4. 生境研習 Habitat Studies	導引	長洲海岸及陸地生境	一日 / 住宿		四日課程 可選擇三個導引模式 或 一個探究模式及一個導引模式課題;
5. 岩岸考察 Rocky Shore	導引 / 探究 *	長洲 - 南叻灣	一日 / 住宿	需配合潮汐高度	五日課程 可選擇四個導引模式 或 一個探究模式及兩個導引模式課題。
6. 溪流考察 Freshwater Stream	導引 / 探究 *	大嶼山 - 梅窩	一日 / 住宿		更多課程資料： www.caritasfsc.edu.hk/tc/course-information
7. 節肢動物多樣性調查 Arthropod Survey	導引	長洲 - 花坪及小長城	住宿		
8. 小螞蟻 大世界 (新增課題) From Ants to the Nature World (NEW)	導引 / 探究 *	長洲 - 花坪	一日 / 住宿		
9. 浮游生物探究 # Plankton Investigation	探究	長洲海岸	住宿		
10. 沙岸生境 Sandy Shore / 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	
11. 城市生境 Urban Environment	導引	長洲市區	一日 / 住宿		

* 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 9 (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。



高中生物科野外考察課程 2023-2024 年

可觀中心可為參與課程的老師和同學開設網上學習平台戶口。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。

生物科考察網上學習平台

Online Learning Platform for Biology Field Study

moodle.hokoon.edu.hk



參與課程的老師可因應學生的需要選擇以下不同的課題，每個課程都以一日為單位。若果課程日數為兩日或三日，則可以選擇二個或三個不同的課題。

以導引模式進行的課題如下：

- 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

可以選擇以導引模式或探究模式進行考察的課題如下：

- 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



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。



1



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

2



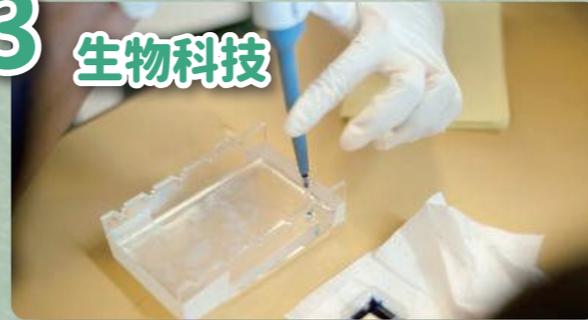
地衣生態

了解樹木及岩石上生長的地衣生態



3

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

4

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

生境研習



5

岩岸考察



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



6

5



6

溪流考察



根據物理性、生物性及化學性如氨含量、溶氧量、大腸桿菌含量等不同測試範疇，讓學生了解河溪生態環境健康程度

7

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

8

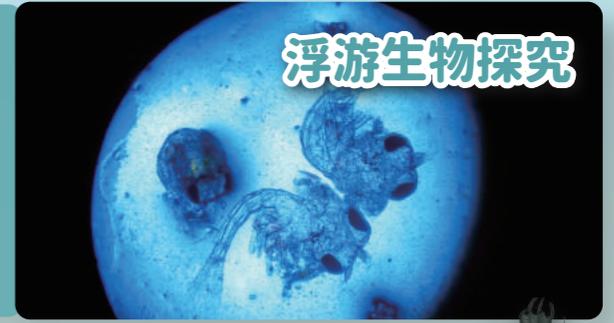
小螞蟻大世界 (新增課題)



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

9

讓學生自行設計浮游生物網，嘗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



浮游生物探究

10

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

11

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



城市生境

1



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，牠們之間關係密切而有趣。同學在前往下花山的途中，可以沿途尋找不同的共生關係，並且利用解剖顯微鏡記錄這些被忽略但奇妙的生態。

- ◊ 互利共生
- ◊ 片利共生
- ◊ 寄生
- ◊ 捕獵或者攝食等

考察地點：
下花山（步行）

2



小生境探奇

可觀中心及其附近地方有枯葉堆、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。

- ◊ 陸地節肢動物
- ◊ 水生原生生物和藻類
- ◊ 生物多樣性與環境適應

考察地點：
可觀中心及其附近（步行）

3



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新鮮程度而變化。同學可以透過找尋牛糞樣本內的生物，了解如此獨特的微演替過程。

- ◊ 牛糞生物演替
- ◊ 物理與生物相互變化
- ◊ 糞金龜及其他生物適應特徵

考察地點：
下花山（步行）



4



電子顯微鏡
生態探索

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，認識植物結構和花粉特徵，了解繁殖策略；同時也觀察細小節肢動物的不同部份如複眼、口器和腳等，了解牠們如何適應環境。

- ◊ 植物繁殖策略
- ◊ 花粉和節肢動物結構
- ◊ 外貌特徵與適應

考察地點：
可觀中心及其附近（步行）

5



顯微鏡生態探索

同學在可觀中心收集不同的水樣本和昆蟲，置於複式顯微鏡和立體顯微鏡，以各種顯微鏡成像技術作觀察，認識淡水微生物和昆蟲微結構，熟習不同的放大倍率作觀察記錄。

- ◆ 複式顯微鏡、立體顯微鏡
- ◆ 光場、暗場、相位差成像
- ◆ 微生物分類
- ◆ 昆蟲微結構

考察地點：
可觀中心及其附近 (步行)

6



生物多樣性速查

同學利用不同的調查方法，如樣帶法、定點數算法、樣方和主動搜尋等，去認識下花山的生物多樣性，同時，了解各種方法的優劣與限制。深入觀察生物更能理解一些常見的生態現象如偽裝、擬態和寄生等。

- ◆ 樣帶法、定點數算法、樣方等
- ◆ 生物多樣性比較
- ◆ 各種不同的生態現象

考察地點：
下花山 (步行)

7



考察淡水溪流生態系統
考察地點：大帽山大橋 (步行)

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
考察地點：西沙公路西徑 (旅遊巴)

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
考察地點：馬灣東灣 (旅遊巴)

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
考察地點：大埔汀角東 (旅遊巴)

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。

課程月曆

課程號碼註釋

HK B 2. 23

CC: 商業
HK: 生物科
課程口數
課程編號

九月 September 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			
3	4	5	6	7	8	9			
CCB 2.01	CCB 2.01		CCB 3.01	CCB 3.01 CCB 2.02 CCB 1.01	CCB 3.01 CCB 2.02 CCB 1.02				
10	11	12	HKB 3.01 CCB 3.02 CCB 2.03	13	HKB 3.01 HKB 1.01 CCB 3.02 CCB 2.04	14	HKB 3.01 HKB 1.02 CCB 3.02 CCB 2.04	15	16
CCB 1.03	CCB 2.03 CCB 1.04								
17	18	19	HKB 3.02 CCB 3.03 CCB 2.05	20	HKB 3.02 HKB 1.04 CCB 2.06 CCB 1.06	21	HKB 3.02 HKB 1.05 CCB 2.06 CCB 1.07	22	23
HKB 2.01 HKB 1.03 CCB 3.03 CCB 2.05	HKB 2.01 CCB 3.03 CCB 2.05								
24	25	26	HKB 3.03 HKB 1.07 CCB 3.04 CCB 1.10	27	HKB 1.08 CCB 3.04 CCB 2.08 CCB 1.11	28		29	30
HKB 3.03 HKB 1.06 CCB 2.07 CCB 1.08	HKB 3.03 CCB 2.07 CCB 1.09								中秋節翌日 The day following the Chinese Mid-Autumn Festival

十月 October 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	3	HKB 2.02 CCB 3.05 CCB 1.12	4	HKB 2.02 CCB 3.05 CCB 2.09	5	6	7	
國慶日 National Day	國慶日翌日 The day following National Day	HKB 1.09							
8	9	10	HKB 3.04 HKB 1.11 CCB 2.10 CCB 1.14	11	HKB 3.04 CCB 3.06 CCB 2.10 CCB 1.15	12	HKB 2.03 HKB 1.12 CCB 3.06 CCB 2.11 CCB 1.16	13	14
CCB 1.13	HKB 3.04	HKB 3.04 HKB 1.11							
15	16	17	HKB 2.04 HKB 1.13 CCB 2.12	18	HKB 2.04 HKB 1.14 CCB 2.12 CCB 1.17	19	HKB 3.05 CCB 3.07 CCB 2.13	20	21
22	23	24	HKB 1.17 CCB 2.14 CCB 1.19	25	CCB 3.08 CCB 2.14 CCB 1.20	26	HKB 2.05 CCB 3.08 CCB 2.15 CCB 1.21	27	28
	重陽節 Chung Yeung Festival								
29	30	31	HKB 2.06 HKB 1.19 CCB 2.16 CCB 1.23	HKB 2.06	HKB 2.06 CCB 4.01 CCB 2.16				

課程號碼註釋

CC B 2. 23

CC: 商業
HK: 生物科
課程口數
課程編號





十一月 November 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			
			HKB 3.06 HKB 1.20 CCB 4.01 CCB 3.09 CCB 1.24	1 HKB 3.06 CCB 4.01 CCB 3.09 CCB 2.17	2 HKB 3.06 HKB 1.21 CCB 4.01 CCB 3.09 CCB 2.17	3 4			
5	HKB 2.07 HKB 1.22 CCB 1.25	6	HKB 2.07 HKB 1.23 CCB 3.10 CCB 2.18 CCB 1.26	7	8	HKB 2.08 HKB 1.25 CCB 3.10 CCB 2.19 CCB 1.28	9	10	11
12	HKB 3.07 CCB 3.11 CCB 2.20	13	HKB 3.07 CCB 3.11 CCB 2.20	14	15	HKB 3.07 CCB 3.11 CCB 2.21 CCB 2.21 CCB 1.30	16	17	18
19	HKB 2.09 CCB 3.12 CCB 1.32	20	HKB 2.09 HKB 1.28 CCB 3.12 CCB 2.22 CCB 1.33	21	22	HKB 1.29 CCB 3.12 CCB 2.22 CCB 1.34	23	24	25
26	HKB 3.08 HKB 1.31 CCB 2.24	27	HKB 3.08 HKB 1.32 CCB 2.24 CCB 1.37	28	29	HKB 3.08 HKB 1.33 CCB 3.13	30		



課程號碼註釋
HK B 2. 23
 CC: 課程
 HK: 高中生物
 HKB: 科目
 CCB: 課程編號

十二月 December 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			
					HKB 2.11 CCB 3.13 CCB 2.25 CCB 1.38	1 2			
3	HKB 2.12 CCB 5.01 CCB 3.14	4	HKB 2.12 HKB 1.34 CCB 5.01 CCB 3.14 CCB 2.26 CCB 1.39	5	6	HKB 2.13 HKB 1.36 CCB 5.01 CCB 2.27 CCB 1.41	7	8	9
10	HKB 2.14 CCB 2.28 CCB 1.43	11	HKB 2.14 HKB 1.37 CCB 3.15 CCB 2.28	12	13	HKB 2.15 HKB 1.39 CCB 3.15 CCB 2.29 CCB 1.44	14	15	16
17	CCB 2.30	18	HKB 3.09 CCB 2.30 CCB 1.45	19	20	HKB 3.09 CCB 3.16 CCB 2.31 CCB 1.46 CCB 3.16 CCB 2.31 CCB 1.47	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30			
	聖誕節 Christmas Day	聖誕節後 第一個周日 The first weekday after Christmas Day	CCB 3.17	CCB 3.17 CCB 2.32	CCB 3.17 CCB 2.32				
31									



課程號碼註釋
CC B 2. 23
 CC: 課程
 HK: 高中生物
 HKB: 科目
 CCB: 課程編號



一月 January 2024

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 CCB 4.02 CCB 2.33	3 HKB 3.10 CCB 4.02 CCB 3.18 CCB 2.33	4 HKB 3.10 HKB 1.40 CCB 4.02 CCB 3.18 CCB 2.34	5 HKB 3.10 HKB 1.41 CCB 4.02 CCB 3.18 CCB 2.34 CCB 1.49	6
7 HKB 2.16 HKB 1.42 CCB 3.19 CCB 2.35	8 HKB 2.16 CCB 3.19 CCB 2.35	9	10 CCB 3.19 CCB 2.36	11 HKB 2.17 HKB 1.43 CCB 2.36 CCB 1.50	12 HKB 2.17 HKB 1.43 CCB 1.51	13
14 HKB 2.18 CCB 5.02 CCB 2.37	15 HKB 2.18 HKB 1.44 CCB 5.02	16 HKB 2.18 HKB 1.44 CCB 5.02	17 HKB 1.45 CCB 5.02 CCB 3.20 CCB 1.53	18 HKB 2.19 HKB 1.46 CCB 5.02 CCB 3.20 CCB 2.38	19 HKB 2.19 CCB 5.02 CCB 3.20 CCB 2.38	20
21 HKB 3.11 CCB 1.54	22 HKB 3.11 HKB 1.47 CCB 3.21 CCB 2.39	23 HKB 3.11 HKB 1.48 CCB 3.21 CCB 2.39	24 HKB 3.11 HKB 1.48 CCB 3.21 CCB 2.40	25 HKB 2.20 CCB 3.21 CCB 2.40	26 HKB 2.20 HKB 1.49 CCB 2.40 CCB 1.55	27
28 HKB 3.12 CCB 5.03 CCB 2.41 CCB 1.56	29 HKB 3.12 HKB 1.50 CCB 5.03	30 HKB 3.12 HKB 1.50 CCB 5.03 CCB 2.41	31 HKB 3.12 CCB 5.03 CCB 3.22			

課程號碼註釋

HK B 2. 23

HK: 課程
CC: 節數
HKB: 節數
CCB: 節數



二月 February 2024

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 2.21 HKB 1.51 CCB 5.03 CCB 3.22 CCB 2.42	2 HKB 2.21 HKB 1.52 CCB 5.03 CCB 3.22 CCB 2.42 CCB 1.57	3
4	5 HKB 1.53 CCB 3.23 CCB 2.43 CCB 1.58	6 CCB 3.23 CCB 2.43	7 HKB 2.22 CCB 3.23 CCB 2.44	8 HKB 2.22 CCB 2.44 CCB 1.59	9	10 農曆年初一 Lunar New Year's Day
11 農曆年初二 The Second Day of Lunar New Year	12 農曆年初三 The Third Day of Lunar New Year	13 農曆年初四 The Fourth Day of Lunar New Year	14 CCB 3.24	15 CCB 3.24 CCB 2.45	16 CCB 3.24 CCB 2.45 CCB 1.60	17
18	19 HKB 3.13 CCB 1.61	20 HKB 3.13 HKB 1.54 CCB 2.46	21 HKB 3.13 HKB 1.55 CCB 3.25 CCB 2.46	22 HKB 2.23 HKB 1.56 CCB 3.25 CCB 2.47	23 HKB 2.23 HKB 1.57 CCB 3.25 CCB 2.47 CCB 1.62	24
25 HKB 2.24 CCB 2.48	26 HKB 2.24 HKB 1.58 CCB 2.48 CCB 1.63	27 HKB 1.59 CCB 3.26 CCB 2.49	28 HKB 1.59 CCB 3.26 CCB 2.49	29 HKB 2.25 HKB 1.60 CCB 3.26 CCB 2.49		

課程號碼註釋

CC B 2. 23

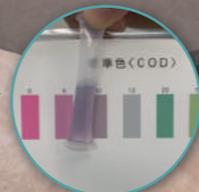
HK: 節數
CC: 節數
HKB: 節數
CCB: 節數

三月 March 2024

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 2.25 CCB 3.26 CCB 1.64	1	2
3	HKB 3.14 HKB 1.61 CCB 2.50	4	HKB 3.14 HKB 2.26	5	HKB 3.14 HKB 2.26 CCB 3.27 CCB 1.65	6	7
10	HKB 3.15	11	HKB 3.15 HKB 1.63 CCB 4.03 CCB 3.28 CCB 2.52	12	HKB 3.15 CCB 4.03 CCB 3.28 CCB 2.53	13	14
17	HKB 2.28 HKB 1.65 CCB 1.69	18	HKB 2.28 CCB 2.54 CCB 1.70	19	HKB 1.66 CCB 3.29 CCB 2.54	20	21
24	HKB 2.30 HKB 1.68 CCB 2.56 CCB 1.72	25	HKB 2.30 HKB 1.69 CCB 3.30 CCB 2.56	26	HKB 2.31 HKB 1.70 CCB 3.30 CCB 2.57 CCB 1.73	27	28
31					HKB 2.27 HKB 1.64 CCB 4.03 CCB 2.53 CCB 1.67	29	30
					HKB 2.27 CCB 4.03 CCB 1.68		
					HKB 2.29 HKB 1.67 CCB 3.29 CCB 2.55 CCB 1.71		
					HKB 2.31 HKB 1.71 CCB 3.30 CCB 2.57		
					耶穌受難節 Good Friday		
					耶穌受難節翌日 The day following Good Friday		

四月 April 2024

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
	復活節星期一 Easter Monday	CCB 2.58	CCB 2.58	清明節 Ching Ming Festival	CCB 1.74	
7	HKB 1.72 CCB 4.04 CCB 2.59	8	CCB 4.04 CCB 2.59 CCB 1.75	9	HKB 2.32 CCB 4.04 CCB 3.31 CCB 2.60	10
14	HKB 2.33 CCB 3.32 CCB 1.77	15	HKB 2.33 HKB 1.74 CCB 3.32 CCB 2.61	16	HKB 1.75 CCB 3.32 CCB 2.61	17
21	HKB 2.35 CCB 5.04 CCB 2.63 CCB 1.80	22	HKB 2.35 HKB 1.77 CCB 5.04 CCB 2.63 CCB 1.81	23	HKB 1.78 CCB 5.04 CCB 3.33	24
28	HKB 2.37 HKB 1.80 CCB 2.65 CCB 1.82	29	HKB 2.37 HKB 1.81 CCB 2.65 CCB 1.83	30	HKB 2.36 HKB 1.79 CCB 5.04 CCB 3.33 CCB 2.64	25
					HKB 2.34 HKB 1.76 CCB 2.62 CCB 1.78	18
					HKB 2.34 HKB 1.76 CCB 2.62 CCB 1.79	19
					HKB 2.36 HKB 1.79 CCB 5.04 CCB 3.33 CCB 2.64	26
					HKB 1.73 CCB 3.31 CCB 1.76	12
					HKB 2.32 CCB 4.04 CCB 3.31 CCB 2.60	11
					HKB 2.32 CCB 4.04 CCB 3.31 CCB 2.60	10
					HKB 1.73 CCB 3.31 CCB 1.76	13
					HKB 2.34 HKB 1.76 CCB 2.62 CCB 1.78	18
					HKB 2.34 HKB 1.76 CCB 2.62 CCB 1.79	19
					HKB 2.36 HKB 1.79 CCB 5.04 CCB 3.33 CCB 2.64	26
					HKB 2.36 HKB 1.79 CCB 5.04 CCB 3.33 CCB 2.64	27



課程號碼註釋
HK B 2. 23
 C: 明
 H: 位
 K: 號
 課程編號
 高中生物科
 課程口號

課程號碼註釋
CC B 2. 23
 H: 高
 C: 中
 C: 初
 課程編號
 高中生物科
 課程口號

五月 May 2024

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					
			勞動節 Labour Day	HKB 2.38 CCB 2.66	HKB 2.38 CCB 2.66 CCB 1.84						
5	HKB 3.16 HKB 1.82 CCB 4.05 CCB 2.67 CCB 1.85	6	HKB 3.16 HKB 1.83 CCB 4.05 CCB 2.67 CCB 1.86	7	HKB 3.16 HKB 1.84 CCB 4.05 CCB 3.34 CCB 2.68	8	HKB 2.39 HKB 1.85 CCB 4.05 CCB 3.34 CCB 2.68	9	HKB 2.39 HKB 1.86 CCB 3.34 CCB 1.87	10	11
12	HKB 2.40 HKB 1.87 CCB 2.69	13	HKB 2.40 HKB 1.88 CCB 2.69 CCB 1.88	14	15	16	HKB 2.41 HKB 1.89 CCB 2.70 CCB 1.89	17	HKB 2.41 CCB 2.70 CCB 1.89	18	
19	CCB 4.06 CCB 1.90	20	HKB 2.42 CCB 4.06 CCB 2.71 CCB 1.91	21	HKB 2.42 HKB 1.90 CCB 4.06 CCB 3.35 CCB 2.71	22	HKB 2.43 HKB 1.91 CCB 4.06 CCB 3.35 CCB 2.72	23	HKB 2.43 CCB 3.35 CCB 2.72 CCB 1.92	24	25
26	HKB 3.17 CCB 3.36 CCB 2.73 CCB 1.93	27	HKB 3.17 HKB 1.92 CCB 3.36 CCB 2.73	28	HKB 3.17 HKB 1.93 CCB 3.36 CCB 1.94	29	HKB 2.44 HKB 1.94 CCB 2.74	30	HKB 2.44 CCB 2.74 CCB 1.95	31	

課程號碼註釋
HK B 2. 23
 課程編號
 科目代號
 科目名稱
 CCB: 成績
 HK: 同級



課程號碼註釋
CC B 2. 23
 課程編號
 課程科目
 高中科別
 CCB: 成績
 HK: 同級



六月 June & July 2024 七月

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 2.45 HKB 1.95 CCB 2.75 CCB 1.96	3	HKB 2.45 HKB 1.96 CCB 2.75 CCB 1.97	4	5	6
9	端午節 Tuen Ng Festival	10	11	12	13	14
16	CCB 1.98	17	CCB 2.76 CCB 1.99	18	CCB 3.37 CCB 2.76 CCB 1.100	19
23	HKB 2.46 HKB 1.97 CCB 2.78 CCB 1.101	24	HKB 2.46 HKB 1.98 CCB 3.38 CCB 2.78	25	HKB 3.18 HKB 1.99 CCB 3.38 CCB 1.102	26
30		1	HKB 2.47 CCB 4.07 CCB 2.80 CCB 1.104	2	HKB 3.19 HKB 2.47 CCB 4.07 CCB 3.39 CCB 2.80 CCB 1.105	3
7	HKB 3.20 HKB 2.49 CCB 2.82	8	HKB 3.20 HKB 2.49 CCB 2.82 CCB 1.107	9	HKB 3.21 HKB 3.20 CCB 3.40 CCB 2.83	10
14	CCB 4.08 CCB 3.41 CCB 1.109	15	CCB 4.08 CCB 3.41 CCB 2.84	16	CCB 4.08 CCB 3.41 CCB 2.84	17
					CCB 4.08 CCB 2.85 CCB 1.110	18
						19
						20
						21
						22
						23
						24
						25
						26
						27
						28
						29
						30
						31

香港特別行政區
 成立紀念日
 HKSAR Establishment Day



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

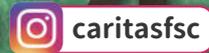


明愛陳震夏郊野學園
CARITAS CHAN CHUN HA FIELD STUDIES CENTRE

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 2023 至 2024 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。同時，我們持續製作多元的教學資源、協助教育局舉辦教師培訓、不斷優化及發展多元化的課題及教學模式等等，期望可對全港師生作多方面的支援，對考察技巧有更全面的掌握和瞭解。

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。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

