



齋色園主辦

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





2024-2025 高中地理科 實地考察課程 報名資料及課程月曆

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



目錄

校長的話	p.2
2024 至 2025 高中地理科實地考察課程之申請流程	p.3
2024 至 2025 實地考察課程之膳宿收費	p.4
課題選擇及課程特色	
 明愛陳震夏郊野學園	
戶外實地考察課程	p.5-8
其他學習模式	p.9-10
 嗇色園主辦可觀自然教育中心暨天文館	
戶外實地考察課程	p.11-14
校內實地考察課程 / 自媒體介紹	p.15-16
2024 至 2025 高中地理科實地考察課程月曆	p.17-26

校長的話

我們兩所郊野研習館於 2024 至 2025 學年繼續為高中地理科提供考察課程。課程內容除因應香港中學文憑試地理科的「實地考察為本題目」(FBQ) 而作出調適，讓學生掌握全面的考察步驟和技巧；我們亦不斷優化課程內容，發展多元化的課題及教學模式，務求令學生體驗考察活動帶來的樂趣和感受大自然的美好。

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！



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

鍾智遠

2024 至 2025 高中 (中四 / 五 / 六) 地理科實地考察課程之

申請 流程

課程類別

提供由一日至三日的實地考察課程。
(詳情請參考 P.5-16)

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.4)
- 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

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 2024 年 3 月 25 日 (星期一)
下午 1 時正開始
至 2024 年 4 月 15 日 (星期一)
下午 1 時正結束

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 **2024 年 4 月 16 日 (星期二) 或之前**，傳真至齋色園主辦可觀自然教育中心暨天文館 (傳真號碼：2493 6612)，以確認申請有效。



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錄取之學校會於 **2024 年 5 月** 選擇課題意向。

4. 參加簡介會

2024 年 8 月 簡介會
簡介課程、選擇課題
及住宿事宜

查詢

明愛陳震夏郊野學園
電話：2981 1899
羅麗琮女士



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

2024 至 2025 實地考察課程之

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

救世軍白普理營

電話：2981 0383

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	明愛陳震夏郊野學園			齋色園主辦可觀自然教育中心暨天文館		
	住宿地點	明愛營地 (明暉營 / 愛暉營) ¹	賽馬會長洲鮑思高青年中心 ²	救世軍白普理營 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)	\$114 + \$129 (每房配有獨立浴廁)	\$270	\$250	\$108.5	\$100	
(b) 住宿課程第一天午餐費用	\$50 [^]	不提供，需於長洲自費午膳	\$90 [^]	\$31.5	\$31.5	
課程膳宿費	兩日課程膳宿費 (a x 1) + b	\$293 ³	\$270	\$340	\$140	\$131.5
	三日課程膳宿費 (a x 2) + b	\$536	\$540	\$590	\$248.5	\$231.5
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	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課程的學校，可申請晚間天文活動，導師費為每位同學 \$15。
 2 若明愛營地未能提供宿位，將會安排入住賽馬會長洲鮑思高青年中心或救世軍白普理營，**參與住宿課程的學校未能自行選擇入住的營舍。**
 3 此膳宿收費不適用於「動態的地球」課題，該課題將入住荔枝莊小塘營，兩日一夜膳宿費用 (包含冷氣費) 為每位 \$228。
[#] 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。
[^] 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。



探究式實地考察模式 (Enquiry Fieldwork) 為本學園地理科實地考察課程主要採用的教學模式，透過一連串的實地探究問題及預設的數據蒐集框架，引導學生在實地環境有系統地進行觀察及思考。
老師可參考每個課題所包含的相關概念、重點培訓的實地考察技能及教學活動 (P.7-8)，為學生揀選適切的實地考察課題，以提升學習效能和興趣。

課題	相關概念	考察地點	研習日數	上限人數	備註
1. 自然災害的機會與風險 Opportunities and Risks of Natural Hazards	不同區位的機會與風險、面對災害的決策	長洲	1	60	
2. 長洲海岸探索 Exploring the Coast in Cheung Chau	海岸系統、波浪能量、海岸地貌	長洲海岸	1或15	60	■會到海灘沖流帶考察，必須帶備合適衣著
3. 長洲的自然環境 Physical Environment of Cheung Chau	風化和侵蝕作用、岩石特徵	長洲小長城及東南沿岸	1	60	
4. 漂流教室 Drifting Classroom	河流地貌與河流作用	梅窩銀河及橫塘	1或1.5	60	■會走進河道考察，必須帶備合適衣著
5. 河流管理與水質研究 Managing River and Stream Quality	鄉郊發展、河流污染及管理	梅窩銀河及橫塘	2	50	■包含課題4的考察活動 ■野外午餐
6. 啟德河的蛻變—從渠道到清溪 From Channel to Stream: Kai Tak River	河道管理與活化、土地利用分區	啟德河	1	40	■此課程會於啟德河(黃大仙段)進行 ■住宿課程不能選擇此課題
7. 轉變中的工業區位 Changing Industrial Location	工業區位、工業發展、製造業	黃竹坑/葵涌/ 新蒲崗	1	40	■此課程會於黃竹坑、葵涌或新蒲崗進行 ■住宿課程不能選擇此課題
8. 從長洲看城市問題 Urban Problems in Cheung Chau	城市衰落、土地利用衝突、可持續發展	長洲市區	1或1.5或2	80	
9. 從梅窩看農業系統 Farming System in Mui Wo	鄉郊發展、農業系統及農業發展的限制	梅窩	1或1.5或2	40	
10. 長洲林地探索 Exploring Woodland in Cheung Chau	林地生態系統、非生物組元、生物組元	長洲芝麻坑	1或1.5或2	60	
11. 中環城市微氣候研究 Urban Microclimatic Studies in Central	城市微氣候、熱島效應	中環	1	40	■此課程會於中環進行
12. 小島天氣研究 Studies of Island Weather	天氣因子、城市規劃對微氣候的影響	長洲市區	1	80	
13. 動態的地球： 從理論到實踐的地貌岩石與保育 Dynamic Earth	地貌岩石與保育	西貢荔枝莊	2	40 (最少20位學生)	■入住荔枝莊小塘營 ■只限11月至3月的課程 ■課程日期或受潮汐所限
14. 交通及人流研究 Traffic and Pedestrian Flow Studies	運輸形態及區位分布	長洲市區	1	40	

課題組合* 備註

一日課程 1日
兩日課程 1日+1日或2日 課題5、6、7除外
三日課程 1.5日+1.5日或1日+2日 課題6、7、13除外

*注意! (1)受梅窩船期所限，兩日課程不能同時選課題4及9。
(2)課題4和5的研習主題相同，不建議同時選擇。



為配合香港中學文憑試地理科對實地考察技能的重視，郊野學園來年重點發展以下課題，並會製作課前及課後的輔助教材，讓同學在考察前有更充分的準備，以及方便老師跟進同學在課堂所學的實地考察技能。

林地生態



長洲林地探索

在不同的植物群落共存的生態系統中，植被與環境之間存在怎樣的關係呢？課程考察長洲芝麻坑一帶的林地，應用不同的考察方式及儀器，去蒐集林地的生物和非生物組元的數據，以了解林地結構、植被與土壤的關係。兩日課程加入更多不同的考察方法和實驗，讓學生更全面、更深入地探索林地生態系統，以及人類活動如何影響林地環境。

氣候變化



中環城市微氣候研究

人口急劇增長加速了城市化步伐，令城市與鄉郊之間出現顯著的微氣候差異，形成「城市熱島效應」。本課程在中環至半山區的街道中，利用不同的儀器測量微氣候因子，並以觀察及數數方式評估各位置的城、市增溫指數，探討中環的城市規劃及人文活動，對區內微氣候差異所造成的影響，再與學園自動氣象站所得的長洲天氣數據進行比較，分析不同區位因素如何帶來微氣候的差異。

小島天氣研究

根據規劃處的都市氣候分析圖，雖然長洲是一個小島，但市中心一帶卻呈現出和市區相約的都市氣候特性。本課程分為兩個探究重點，一是利用長洲小島的不同區位特徵，同步測量各項天氣因子，以比較自然因素及人文因素如何形成微氣候；二是從城市規劃角度出發，以觀察的方式評估樓宇的密度和排列會否加劇了熱島效應，以及綠化比例能否舒緩它對人體的影響。

工業區位



轉變中的工業區位

新增新蒲崗考察點

香港自上世紀中開始逐步發展成爲一個工業城市，更在八十年代達至頂峰，產品暢銷海外。隨著經濟轉型以及社會環境的改變，時至今日，製造業在本港還有多少生存空間呢？本課程會到黃竹坑、葵涌或新蒲崗工業區考察，了解土地利用分布及製造業與非製造業的現況，蒐集考察證據輔以二手資料，探討影響該區工業發展的推因素及拉因素，以及工廠大廈近年的轉變。

海岸環境



長洲海岸探索

長洲是一個著名的連島沙洲，沿海岸線形成了大大小小的海岸地貌，不但風景優美、配套設施完備，亦是海岸考察的理想地點。課程會到東灣及觀音灣，應用各種儀器及抽樣方法進行觀察與測量，比較兩個海灘在剖面及沉積物的差異，從波浪能量、大氣因素、地質因素等分析海岸系統的相互關係，並以實地描繪展示海岸地貌及海岸管理策略。



本學園正積極籌備更多實地考察課題及學習模式，有關新課題的設計和具體內容，以及學園的最新動向，請留意8月的課程簡介會。



配合「實地考察為本問題」(FBQ)

為了讓高中同學熟習 FBQ 的要求，本學園的考察課程就兩個層面加強實地考察技能與課堂知識的連繫。

與 FBQ 連繫的教學活動

- 從議題到考察技能的應用
從研習點的選取、探究方法和抽樣方法的設計、儀器的選擇和應用，瞭解如何提升考察數據的可靠性與有效性。
- 從考察數據到知識的連繫
透過分析考察數據與預期的差異，將所學的地理概念和理論靈活地應用到真實環境，並反思考察過程的優點及改善之處。



此課程雖為選修單元，課程包含的考察技能仍可轉化並應用到 FBQ 上。

戶外實地考察課題	1. 自然災害的機會與風險	2. 長洲海岸探索	3. 長洲的自然環境	4. 漂流教室	5. 河流管理與水質研究	6. 啟德河的蛻變—從渠道到清溪	7. 轉變中的工業區位	8. 從長洲看城市問題	9. 從梅窩看農業系統	10. 長洲林地探索	11. 中環城市微氣候研究	12. 小島天氣研究	13. 動態的地球	14. 交通及人流研究
1. 計劃及準備 Planning and preparation	◆ 假設 / 探究問題 ◆ 抽樣	◆ 假設 / 探究問題 ◆ 抽樣		◆ 假設 / 探究問題 ◆ 抽樣	◆ 假設 / 探究問題 ◆ 抽樣	◆ 假設 / 探究問題 ◆ 抽樣	◆ 假設 / 探究問題 ◆ 抽樣	◆ 假設 / 探究問題 ◆ 抽樣	◆ 假設 / 探究問題 ◆ 抽樣	◆ 假設 / 探究問題 ◆ 抽樣	◆ 假設 / 探究問題 ◆ 抽樣	◆ 假設 / 探究問題 ◆ 設定研習點 ◆ 抽樣	◆ 設定研習點 ◆ 製作數據記錄表	◆ 設定研習點
2. 蒐集數據 Data Collection	◆ 問卷 ◆ 評分	◆ 儀器測量 ◆ 數數 ◆ 採集樣本 ◆ 實地描繪	◆ 地質探究 ◆ 儀器測量 ◆ 實地描繪	◆ 儀器測量 ◆ 土地利用分類	◆ 儀器測量 ◆ 土地利用分類 ◆ 採集樣本 ◆ 實驗工作	◆ 觀察及記錄 ◆ 土地利用分布 ◆ 儀器測量 ◆ 評分 ◆ 問卷	◆ 觀察及記錄 ◆ 土地利用分布 ◆ 數數	◆ 土地利用分類 ◆ 儀器測量 ◆ 評分	◆ 觀察及記錄 ◆ 土地利用分布 ◆ 儀器測量 ◆ 採集樣本 ◆ 實驗工作 ◆ 訪問 (兩日課程)	◆ 觀察及記錄 ◆ 儀器測量 ◆ 數數 ◆ 採集樣本 ◆ 實驗工作	◆ 觀察及記錄 ◆ 儀器測量 ◆ 數數 ◆ 評分 ◆ 土地利用分類	◆ 觀察及記錄 ◆ 儀器測量 ◆ 數數 ◆ 儀器測量 ◆ 評分	◆ 地質探究 ◆ 觀察及記錄 ◆ 儀器測量 ◆ 儀器測量	◆ 數數
3. 數據處理、展示和分析 Data processing, presentation and analysis	◆ 訪談資料分析 ◆ 圖表製作 ◆ 數據運算 ◆ 綜合比較	◆ 數據運算 ◆ 圖表製作 ◆ 綜合比較	◆ 綜合比較	◆ 圖表製作 ◆ 航空照片分析 ◆ 綜合比較	◆ 圖表製作 ◆ 航空照片分析 ◆ 數據運算 ◆ 綜合比較	◆ 圖表製作 ◆ 綜合比較	◆ 圖表製作 ◆ 數據運算 ◆ 綜合比較	◆ (地理信息系統) ◆ 圖表製作 ◆ 數據運算 ◆ 綜合比較	◆ 航空照片分析 ◆ 定性資料整理 ◆ 綜合比較	◆ 數據運算 ◆ 綜合比較	◆ 圖表製作 ◆ 數據運算 ◆ 綜合比較 ◆ 二手數據分析	◆ 圖表製作 ◆ 綜合比較	◆ 定性資料整理 ◆ 二手資料分析	◆ 圖表製作 ◆ 綜合比較
4. 闡釋結果和定下結論 Interpretation and conclusion	◆ 歸納因素 ◆ 評論驗證結果	◆ 歸納因素 ◆ 評論驗證結果	◆ 歸納因素	◆ 歸納因素 ◆ 評論驗證結果	◆ 歸納因素 ◆ 評論驗證結果	◆ 歸納因素	◆ 歸納因素	◆ 歸納因素 ◆ 評論驗證結果 ◆ 建議方案	◆ 歸納因素	◆ 歸納因素	◆ 歸納因素 ◆ 評論驗證結果	◆ 評論驗證結果 ◆ 評價考察方法	◆ 議題辯論	◆ 歸納因素
5. 評鑑 Evaluation	◆ 評價考察方法 ◆ 延伸探究	◆ 評價考察方法 ◆ 延伸探究		◆ 評價考察方法 ◆ 延伸探究	◆ 評價考察方法 ◆ 延伸探究	◆ 評價考察方法 ◆ 延伸探究	◆ 評價考察方法 ◆ 延伸探究	◆ 評價考察方法 ◆ 延伸探究	◆ 評價考察方法 ◆ 延伸探究	◆ 評價考察方法 ◆ 延伸探究	◆ 評價考察方法 ◆ 延伸探究	◆ 延伸探究	◆ 評價考察方法	

與高中地理科相關單元

C1) 機會與風險	✓													
C2) 管理河流和海岸環境		✓	✓	✓	✓	✓								
C3) 轉變中的工業區位							✓							
C4) 建設一個可持續發展的城市								✓						
C5) 對抗饑荒									✓					
C6) 消失中的綠色樹冠										✓				
C7) 氣候變化											✓			
E1) 動態的地球			✓ (重點)										✓	
E2) 天氣與氣候													✓	
E3) 運輸發展、規劃與管理														✓





除了戶外實地考察課程 (Outdoor Fieldwork Course)，為配合不同學校的需要，學園發展了更多元化的學習模式：

1 學園實地研習課程 (Campus Fieldwork Course)

課程針對部分需應用較多儀器的地理課題而設，利用學園的自然環境及自設的模擬場景考察，讓學生在相對安全的環境下，體驗使用儀器／工具進行數據蒐集 (主要為測量及實驗工作)，以完成一系列的探究任務。

戶外實地考察的真實體驗是難以取替的，學園實地研習課程是希望減低了自然環境的變化為數據帶來的不確定性及分析上的複雜性，讓學生在可預算的環境下訓練實地考察技能，為日後的戶外實地考察打好基礎。

📍 明愛陳震夏郊野學園

🕒 每課題 2.5 小時

📌 適合以下的學校：

✔️ 只能參與半天的考察活動

✔️ 原定課程日期受惡劣天氣影響



課程介紹



從上游到下游



C2
河流特徵、河流作用
抽樣、測量、觀察

源來自哪裡



C2
河流水質、土地利用
抽樣、儀器測量、水質實驗

學園林地遊蹤



C6
林地生態系統
(植被、土壤、微氣候)
抽樣、儀器測量、土壤實驗

2 網上自學平台 — 「地理考察加油站」



f cfc.geog



ig caritasfsc.geog



請老師繼續追蹤「地理考察加油站」，別忘記推介給同工及你們的學生啊！



學園過去兩年透過「地理考察加油站」推出 FBQ 專題，以短片及圖像為應屆考生重溫實地考察技能。本年度除了 Facebook 外，亦新增了 Instagram，由學園老師分享不同的地理專題，如香港工業足跡、航空氣象冷知識、郊野學園見聞、實地描繪、海岸地貌及地質導賞、以致新型都市農業系統等，希望全方位讓同學感受地理的趣味。



3 郊野學園展覽館

郊野學園聖保祿校園展覽館現已啟用，當中包含不同的地理學習元素，歡迎師生下課後入內參觀。

智能沙箱



自動氣象站



水耕系統



岩石與礦物



NEW 岩石與礦物解密遊戲 — 「打開吧！大自然的寶藏！」

以限時遊戲的形式引導同學從展品及展板中發掘岩石與礦物的特性，增加同學的投入度，期待未來有更多同學的參與。





戶外實地考察課程

本中心來年將舉辦更多元化及不同長短的課程類型供師生參與。老師可按學生的學習需要、課程的教授進度而選擇適切的課程安排。

一日課程

學生在導師的指導下進行基礎考察探究，整全地經歷實地考察、蒐集資料、分析數據及闡釋結論的研習過程。

兩日一夜課程

老師可選擇兩個課題作基礎考察探究，讓學生對課程內容有較廣、較闊的瞭解。老師亦可選擇一個課題作「進深探究研習」，讓學生對該課題有更深度的體驗。

三日兩夜課程

老師可選擇兩個課題，分別作基礎考察探究及進深探究研習，讓學生對課題有更全面的認知和學習。

課題	相關概念	考察地點	研習日數	上限人數	備註
1 林地生態研究	HOT 樹林生態系統	大帽山	1	40	
2 城市微氣候研究	HOT 城市規劃及天氣與氣候	荃灣	1	40	
3 工業位置選點	HOT 工業特性及區位因素	元朗	1	80	
4 海岸地貌研究	HOT 海岸地貌管理	汀九	1	80	
5 都市可持續發展研究	HOT 土地利用及可持續發展	荃灣	1	80	
6 香港農業活動	農業系統及可持續發展	錦田	1	80	
7 機會與風險	構造地貌及災害	橋咀洲 / 東壩 / 西貢	1	30	
8 溪流河道研究	河流特徵及地貌	大帽山	1	40	
9 城市天氣研究	土地利用及天氣與氣候	青衣	1	40	
10 東涌新市鎮發展	土地利用及可持續發展	東涌	1	80	
11 城市活動空間分佈	空間分佈形態及可持續發展	西貢	1	40	
12 鄉村土地利用轉變	鄉郊發展及農業系統	錦田	1	80	
13 鄉郊發展轉變	鄉郊發展及可持續發展	錦田大江埔	1	80	
14 運輸發展研究	運輸特徵及問題	東涌、荃灣	1	80	
15 馬屎洲地質考察	地貌岩石與保育	馬屎洲	1	80	將於9月另行報名

課程類型

導引式課程

考察活動內容經悉心設計，讓學生在導師指導下，經歷實地考察的每個研習過程，從而對地理考察研習的技巧有基本的認識和掌握。

探究技巧式課程 1.0

按現有的導引式課程，重新編訂，加深講解探究技能及實地考察問題，讓學生瞭解及實踐不同課題考察研習的各種技巧，有助分析和反思其中的步驟及限制，從而提升學生對實地考察的掌握。

探究技巧式課程 2.0 **HOT**

模式上大致與1.0課程相同，但安排上加強了「驗證假設 / 探究問題」部分，讓學生能更清晰瞭解考察活動的目的及所需蒐集的數據資料和方法，對考察技巧的應用和掌握有更高的成效。



課程類型概覽

	導引模式 Instructional Approach	探究技巧式 Enquiry Skills Approach 1.0	探究技巧式 Enquiry Skills Approach 2.0
1 探究程度 Enquiry Level	★	★★★	★★★★
2 課程深度 Course Difficulty	★★	★★★	★★
3 概念預習 Pre-lesson Preparation		★	★★
4 驗證假設 / 探究問題 Hypothesis Testing / Enquiry Question		★	★★★★
5 數據項目 Data Items	★★★	★★★	★★
6 考察技巧 Enquiry Skills	★	★★★	★★★★
7 討論問題深度 Difficulty of Discussion Questions	★★★	★★	★

各類課程筆記已上載至本中心網頁，請瀏覽參考。



實地考察為本課題 (FBQ) 資料

為配合 2024 及 2025 年中學文憑考試《卷一》部分《實地考察為本》題目，本中心提供以下課題安排，內容涵括常用的實地考察技巧，如訂定抽樣對象和方式、擬定問卷／訪問內容、檢討蒐集數據的誤差、繪製圖表及評鑑考察活動的限制和困難等，務求讓學生體驗全面及實用的考察技巧。

林地生態研究

考察地點

- 🌳 大帽山川龍

考察項目

- 辨別植物類別
- 分析植物分布
- 測量樹林生態特徵
- 量度環境數據，如環境溫度、相對濕度、光強度、坡度等



城市微氣候研究

考察地點

- 🌆 荃灣

考察項目

- 分析及比較荃灣市不同位置的微氣候情況
- 探討荃灣市的熱島效應
- 討論如何利用氣候環境配合城市規劃
- 量度天氣數據，如環境溫度、相對濕度、風速、風向、光強度等



工業位置選點

考察地點

- 🏭 元朗東頭工業區
- 🏭 元朗創新園

考察項目

- 辨別工業類型
- 分析工業特色及區位優勢
- 量度環境數據，如噪音量、懸浮粒子量等



海岸地貌研究

考察地點

- 🌊 汀九

考察項目

- 量度及研究海岸坡度
- 量度及分析搬運物大小及形狀、沿岸漂移、沖流回流等
- 量度環境數據，如風速、風向等
- 測量水質



都市可持續發展研究

考察地點

- 🌆 荃灣

考察項目

- 辨別不同土地用途
- 評估樓宇外貌特徵
- 量度環境數據，如噪音量、懸浮粒子量等
- 數算及蒐集人流、車流及車輛類型數據等





校內實地考察課程

惡劣天氣時有發生，本中心遂以原有戶外實地考察課程為基礎，設計了於本中心校園範圍內進行的校內實地考察課程。讓學生在不受制於惡劣天氣影響的情況下，仍然能學習到實地考察的各種技巧。本中心職員會與負責老師緊密聯繫，就天氣最新變化作出適切的安排。

溪流河道研究



考察項目

- 不同河段河流特徵比較

考察內容

考察活動於課室進行，設有模擬河道供學生作數據蒐集，亦會於花園進行模擬河道坡度測量

林地生態研究



考察項目

- 林地植物特徵與環境之關係

考察內容

考察活動於花園林地進行

都市微氣候研究



考察項目

- 微氣候與環境之關係

考察內容

考察活動於本中心校園、花園林地等地方進行

自媒體介紹



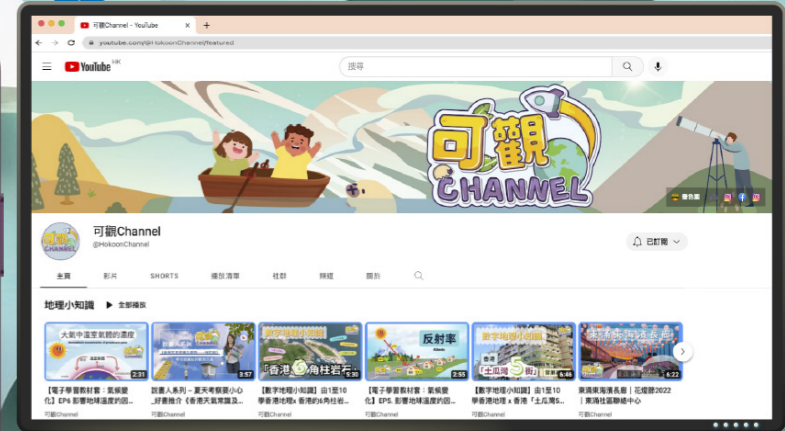
「可觀地理科 Instagram」定期刊出與地理科有關的各種小知識，還有本中心最新的活動資訊。

快啲叫晒啲老師同朋友仔 follow 我哋啦！

記住我哋 id 係「hokoon.geo」呀~



「可觀 Channel」定期上載與地理、生物、天文相關的有趣影片，還有本中心的特色介紹。



快啲 subscribe 我哋嘅「@HokoonChannel」啦！

同埋記得揸鐘仔同 CLS(Comment+Like+Share) 呀~



九月 September 2024

課程 月曆



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 CCG 2.01 CCG 1.01	4 CCG 2.01 CCG 1.02	5 CCG 2.02 CCG 1.03	6 CCG 2.02 CCG 1.04	7
8 HKG 1.01 CCG 2.03 CCG 1.05	9 HKG 2.01 CCG 2.03 CCG 1.06	10 HKG 2.01 CCG 2.04 CCG 1.07	11 HKG 2.02 CCG 2.05 CCG 2.04	12 HKG 2.02 HKG 1.02 CCG 2.05 CCG 1.08	13	14
15 HKG 1.03 CCG 1.09	16	17	18 中秋節翌日 The day following the Mid-Autumn Festival	19 HKG 2.03 CCG 2.06 CCG 1.10	20 HKG 2.03 HKG 1.04 CCG 2.06 CCG 1.11	21
22 HKG 2.04 CCG 2.07 CCG 1.12	23 HKG 2.04 HKG 1.05 CCG 2.07 CCG 1.13	24 HKG 1.06 CCG 3.01 CCG 1.14	25 HKG 1.07 CCG 3.01 CCG 2.08	26 HKG 1.08 CCG 3.01 CCG 2.08 CCG 1.15	27	28
29 CCG 1.16	30	 <p>課程號碼註釋 HK G 2. 23 CC: 高中地理科 HK: 可觀 CC: 明愛</p>				



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 國慶日 National Day	2 HKG 1.09 CCG 3.02 CCG 1.17	3 HKG 2.05 CCG 3.02 CCG 2.09	4 HKG 2.05 HKG 1.10 CCG 3.02 CCG 2.09 CCG 1.18	5
6	7 HKG 1.11	8 HKG 3.01 HKG 1.12 CCG 3.03 CCG 1.19	9 HKG 3.01 HKG 1.13 CCG 3.03 CCG 2.10	10 HKG 3.01 HKG 1.14 CCG 3.03 CCG 2.10 CCG 1.20	11 重陽節 Chung Yeung Festival	12
13 HKG 2.06 HKG 1.15 CCG 2.11 CCG 1.21	14 HKG 2.06 CCG 2.11 CCG 1.22	15 HKG 2.07 HKG 1.16 CCG 2.12 CCG 1.23	16 HKG 2.07 HKG 1.17 CCG 2.13 CCG 2.12	17	18	19
20 HKG 1.18 CCG 2.14 CCG 1.25	21 HKG 2.08 CCG 2.14 CCG 1.26	22 HKG 2.08 HKG 1.19 CCG 3.04 CCG 2.15	23 HKG 2.09 CCG 3.04 CCG 2.15 CCG 1.27	24 HKG 2.09 HKG 1.20 CCG 3.04 CCG 1.28	25	26
27 HKG 1.21 CCG 3.05 CCG 2.16	28 HKG 2.10 CCG 3.05 CCG 2.16 CCG 1.29	29 HKG 2.10 HKG 1.22 CCG 3.05 CCG 2.17	30	31	 <p>課程號碼註釋 CC G 2. 23 HK: 高中地理科 CC: 明愛 CC: 可觀</p>	

十月 October 2024



十一月 November 2024

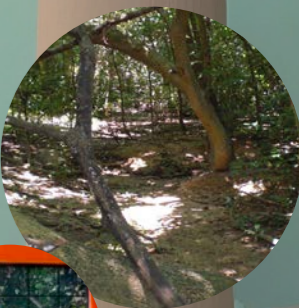
課程號碼註釋
 HK G 2. 23
 CC: 高中地理科
 HK: 可觀愛
 課程日數
 課程編號

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
					HKG 2.11 HKG 1.23 CCG 1.31	
3	4	5	6	7	8	9
HKG 1.24 CCG 2.18 CCG 1.32	HKG 2.12 CCG 2.18 CCG 1.33	HKG 2.12 HKG 1.25 CCG 3.06 CCG 1.34	HKG 2.13 CCG 3.06 CCG 2.19	HKG 2.13 HKG 1.26 CCG 3.06 CCG 2.19 CCG 1.35		
10	11	12	13	14	15	16
HKG 3.02 HKG 1.27 CCG 3.07 CCG 1.36	HKG 3.02 HKG 1.28 CCG 3.07 CCG 2.20	HKG 3.02 HKG 1.29 CCG 3.07 CCG 2.20 CCG 1.37	CCG 2.21 CCG 1.38	HKG 1.30 CCG 2.21 CCG 1.39		
17	18	19	20	21	22	23
HKG 1.31 CCG 2.22 CCG 1.40	HKG 2.14 HKG 1.32 CCG 2.22 CCG 1.41	HKG 2.14 HKG 1.33 CCG 2.23 CCG 1.42	HKG 2.15 CCG 2.24 CCG 2.23	HKG 2.15 CCG 2.24 CCG 1.43		
24	25	26	27	28	29	30
HKG 1.34 CCG 2.25 CCG 1.44	HKG 2.16 CCG 2.25 CCG 1.45	HKG 2.16 HKG 1.35 CCG 3.08 CCG 1.46	HKG 2.17 CCG 3.08 CCG 2.26	HKG 2.17 HKG 1.36 CCG 3.08 CCG 2.26 CCG 1.47		

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
HKG 1.37 CCG 3.09 CCG 1.48	HKG 2.18 CCG 3.09 CCG 2.27	HKG 2.18 HKG 1.38 CCG 3.09 CCG 2.27 CCG 1.49	HKG 2.19 CCG 2.28 CCG 1.50	HKG 2.19 HKG 1.39 CCG 2.28 CCG 1.51		
8	9	10	11	12	13	14
HKG 1.40 CCG 2.29 CCG 1.52	HKG 2.20 CCG 2.29 CCG 1.53	HKG 2.20 HKG 1.41 CCG 2.30 CCG 1.54	HKG 2.21 CCG 2.30 CCG 1.55		HKG 2.21 HKG 1.42	
15	16	17	18	19	20	21
HKG 1.43 CCG 2.31 CCG 1.56	HKG 2.22 CCG 2.31 CCG 1.57	HKG 2.22 CCG 3.10 CCG 2.32	HKG 1.44 CCG 3.10 CCG 2.32 CCG 1.58	CCG 3.10 CCG 1.59		
22	23	24	25	26	27	28
CCG 1.60			聖誕節 Christmas Day	聖誕節後 第一個周日 The first weekday after Christmas Day		
29	30	31				
CCG 2.33 CCG 1.61	CCG 2.33 CCG 1.62					

十二月 December 2024

課程號碼註釋
 CC G 2. 23
 CC: 高中地理科
 HK: 可觀愛
 課程日數
 課程編號



一月 January 2025

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	3	4	
5	HKG 2.24 CCG 2.35 CCG 1.65	6 HKG 2.24 HKG 1.46 CCG 2.35 CCG 1.66	7 CCG 3.11 CCG 1.67	8 HKG 2.25 CCG 3.11 CCG 2.36	9 HKG 2.25 HKG 1.47 CCG 3.11 CCG 2.36 CCG 1.68	10	11
12	13 HKG 1.48 CCG 2.37 CCG 1.69	14 HKG 2.26 CCG 2.37 CCG 1.70	15 HKG 2.26 HKG 1.49	16 HKG 2.27 CCG 2.38 CCG 1.71	17 HKG 2.27 HKG 1.50 CCG 2.38 CCG 1.72	18	
19	20 HKG 1.51 CCG 2.39 CCG 1.73	21 HKG 2.28 CCG 3.12 CCG 2.39	22 HKG 2.28 HKG 1.52 CCG 3.12 CCG 1.74	23 HKG 2.29 CCG 3.12 CCG 2.40 CCG 1.75	24 HKG 2.29 HKG 1.53 CCG 2.40 CCG 1.76	25	
26	27 CCG 1.77	28	29 農曆年初一 Lunar New Year	30 農曆年初二 The Second Day of Lunar New Year	31 農曆年初三 The Third Day of Lunar New Year		

課程號碼註釋
HK G 2.23
CC: 高中地理科
HK: 明愛
CC: 可觀

二月 February 2025

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 CCG 2.41 CCG 1.78	4 CCG 2.42 CCG 2.41	5 CCG 2.42 CCG 1.79	6 HKG 2.30 CCG 2.43 CCG 1.80	7 HKG 2.30 CCG 2.43 CCG 1.81	8
9	10 HKG 1.54 CCG 3.13 CCG 2.44	11 CCG 3.13 CCG 2.44 CCG 1.82	12 HKG 3.03 HKG 1.55 CCG 3.13 CCG 1.83	13 HKG 3.03 HKG 1.56 CCG 2.45 CCG 1.84	14 HKG 3.03 HKG 1.57 CCG 2.45 CCG 1.85	15
16	17 HKG 1.58 CCG 2.46 CCG 1.86	18 HKG 2.31 CCG 2.46 CCG 1.87	19 HKG 2.31 HKG 1.59 CCG 3.14 CCG 1.88	20 HKG 2.32 CCG 3.14 CCG 2.47	21 HKG 2.32 HKG 1.60 CCG 3.14 CCG 2.47 CCG 1.89	22
23	24 HKG 1.61 CCG 2.48 CCG 1.90	25 HKG 2.33 CCG 2.48 CCG 1.91	26 HKG 2.33 HKG 1.62 CCG 3.15 CCG 2.49	27 HKG 2.34 CCG 3.15 CCG 2.49 CCG 1.92	28 HKG 2.34 HKG 1.63 CCG 3.15 CCG 1.93	29

課程號碼註釋
CC G 2.23
HK: 高中地理科
CC: 明愛
CC: 可觀

三月 March 2025

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	HKG 1.64 CCG 2.50 CCG 1.94	3	HKG 2.35 CCG 2.51 CCG 2.50	4	HKG 2.35 HKG 1.65 CCG 2.51 CCG 1.95	5		6		7		8
9	HKG 1.67 CCG 2.53 CCG 1.98	10	HKG 2.36 CCG 2.53 CCG 1.99	11	HKG 2.36 HKG 1.68 CCG 3.16 CCG 1.100	12	HKG 2.37 HKG 1.69 CCG 3.16 CCG 2.54 CCG 1.101	13		14		15
16	HKG 2.38 CCG 2.55 CCG 1.102	17	HKG 2.38 CCG 2.55 CCG 1.103	18	HKG 3.04 CCG 3.17 CCG 2.56	19	HKG 3.04 CCG 3.17 CCG 2.56 CCG 1.104	20		21		22
23	HKG 2.39 CCG 2.57 CCG 1.106	24	HKG 2.39 CCG 2.57 CCG 1.107	25	CCG 3.18 CCG 1.108	26	HKG 2.40 CCG 3.18 CCG 2.58	27		28		29
30	HKG 1.70 CCG 2.59 CCG 1.110	31	<p>課程號碼註釋 HK G 2. 23 HK CC: 高中地理 HK: 可明愛觀 課程日數 課程編號</p>									

四月 April 2025

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		
			HKG 3.05 HKG 1.71 CCG 2.59 CCG 1.111	HKG 3.05 HKG 1.72 CCG 2.60 CCG 1.112	HKG 3.05 HKG 1.73 CCG 2.60 CCG 1.113	清明節 Ching Ming Festival			
6		7	HKG 2.41 CCG 2.61 CCG 1.114	8	HKG 2.41 HKG 1.75 CCG 3.19 CCG 2.62	9	10	11	12
						HKG 2.42 CCG 3.19 CCG 2.62 CCG 1.116		HKG 2.42 HKG 1.76 CCG 3.19 CCG 1.117	
13		14	HKG 2.43 HKG 1.77 CCG 2.63 CCG 1.118	15	HKG 2.43 HKG 1.78 CCG 2.63 CCG 1.119	16	17	18	19
						CCG 2.64 CCG 1.120		耶穌受難節 Good Friday	耶穌受難節 翌日 The Day Following Good Friday
20		21	復活節星期一 Easter Monday	22	CCG 2.65 CCG 1.122	23	24	25	26
						CCG 2.66 CCG 1.124		HKG 1.79 CCG 2.66 CCG 1.125	
27		28	HKG 1.80 CCG 2.67 CCG 1.126	29	HKG 2.44 CCG 2.68 CCG 2.67	30	31	<p>課程號碼註釋 CC G 2. 23 HK: 高中地理 CC: 可明愛觀 課程日數 課程編號</p>	



五月 May 2025

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
				勞動節 Labour Day	CCG 1.128	
4	5	6	7	8	9	10
	佛誕 Birthday of Buddha	HKG 2.45 HKG 1.82 CCG 2.69 CCG 1.129	HKG 2.45 HKG 1.83 CCG 2.69 CCG 1.130	HKG 2.46 CCG 2.70 CCG 1.131	HKG 2.46 HKG 1.84 CCG 2.70 CCG 1.132	
11	12	13	14	15	16	17
HKG 1.85 CCG 2.71 CCG 1.133	HKG 2.47 CCG 2.71 CCG 1.134	HKG 2.47 HKG 1.86 CCG 3.20 CCG 1.135	HKG 2.48 CCG 3.20 CCG 2.72	HKG 2.48 HKG 1.87 CCG 3.20 CCG 2.72 CCG 1.136		
18	19	20	21	22	23	24
CCG 3.21 CCG 1.137	HKG 2.49 CCG 3.21 CCG 2.73	HKG 2.49 CCG 3.21 CCG 2.73 CCG 1.138	HKG 2.50 HKG 1.88 CCG 2.74 CCG 1.139	HKG 2.50 HKG 1.89 CCG 2.74 CCG 1.140		
25	26	27	28	29	30	31
HKG 1.90 CCG 2.75	HKG 2.51 CCG 2.75 CCG 1.141	HKG 2.51 HKG 1.91 CCG 3.22 CCG 1.142	HKG 2.52 CCG 3.22 CCG 2.76	HKG 2.52 HKG 1.92 CCG 3.22 CCG 2.76 CCG 1.143	端午節 Tuen Ng Festival	



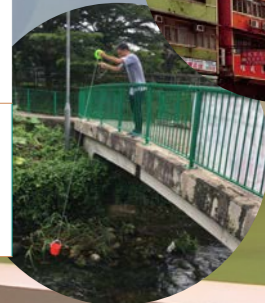
課程號碼註釋
HK G 2. 23
CC: 高中地理科
CC: 明愛
CC: 可觀



六月 及七月 June & July 2025

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
HKG 2.53 HKG 1.93	HKG 2.53 HKG 1.94	HKG 2.54	HKG 2.54			
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
HKG 1.95 CCG 2.77 CCG 1.144	HKG 2.55 CCG 2.78 CCG 2.77	HKG 2.55 HKG 1.96 CCG 2.78 CCG 1.145	HKG 2.56 CCG 2.79 CCG 1.146	HKG 2.56 HKG 1.97 CCG 2.79 CCG 1.147		
29	30	1	2	3	4	5
CCG 1.148	香港特別行政區 成立紀念日 HKSAR Establishment Day	HKG 3.06 HKG 1.98 CCG 2.80 CCG 1.149	HKG 3.06 HKG 1.99 CCG 2.80 CCG 1.150	HKG 3.06 HKG 1.100 CCG 1.151		
6	7	8	9	10	11	12
HKG 1.101 CCG 2.81 CCG 1.152	HKG 2.57 CCG 2.81 CCG 1.153	HKG 2.57 CCG 2.82	HKG 2.58 CCG 2.82 CCG 1.154	HKG 2.58 CCG 1.155		

課程號碼註釋
CC G 2. 23
CC: 高中地理科
CC: 明愛
CC: 可觀





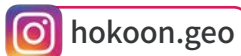
齋色園主辦
可觀自然教育中心暨天文館

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

