



JC COOL
SCIENCE
賽馬會探索科學

策劃及捐助 Created and Funded by



香港賽馬會慈善信託基金
The Hong Kong Jockey Club
Charities Trust

合作機構 Collaborating Organisation



明愛陳震夏郊野學園
Caritas Chan Chun Ha Field Studies Centre

賽馬會探索科學

小小生態科學家



小鳥
「尋源」

沉浸式
體驗

玩轉
科學實驗

「動手做」
模型

「探索河流與科學」全方位學習課程

為配合小學科學科推行，本校建立全港首個用作教學的仿真淡水溪流模型，以「生活化」、「趣味化」、「多元化」的學習體驗活動，讓學生在沉浸式的環境下探索自然，並學習運用不同儀器進行科學探究，冀能“Learn from Nature, Learn for Nature”，培養他們的好奇心和探究精神，尊重及愛護所有生命和環境。與此同時，本校亦為科學科老師提供專業教學意見和技術支援。

小學科學科

範疇一：
生命與環境

範疇四：
科學、科技、工程與社會



學習目標

- 進行簡單的科學探究、觀察和分析基本數據
- 設計和製作符合科學原理的模型
- 欣賞本地河溪生態系統豐富的生物多樣性
- 了解人類活動對河溪生態系統的影響
- 認識保護河溪對可持續發展的重要性





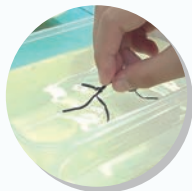
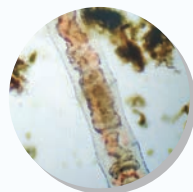
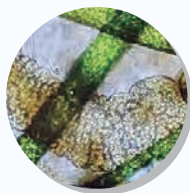
學習活動



水質測試
和分析



使用顯微鏡
觀察浮游生物



建造理想
河畔城市



自製及測試
(龍蝦)水餃剪模型

一日活動行程

09:55 到達長洲

10:00-12:30 科學探究

12:30-13:30 午膳 (明愛營地)

13:30-15:30 科學探究

16:15 乘船回程

時間安排亦可配合學校情況調整。

學校亦可參與住宿課程，本校可安排晚間天文活動，詳情請瀏覽本校活動網站。

- ✓ 課程費用全免
(師生需自備營地膳宿費用及交通費用)
- ✓ 提供科學評估平台

詳情



課程介紹



學校簡介

明愛陳震夏郊野學園由香港明愛於1996年創辦，是一間以資助中學模式運作的郊野學園，旨在為學生提供適當的機會和設施，使學生能親身了解自然環境及學習野外考察的技巧。學園希望藉此促進青少年學生對環境的認知，和對可持續發展的醒覺、關注及行動。

本校之聖方濟校園坐落於長洲東面的山頭，鄰近明愛營地，環境優美，自然資源豐富。校園配備優良的生物、地理和天文設施，並利用得天獨厚的地理位置和天然資源進行學與教，是探索自然的好地方。本校過去為全港中小學提供專業的生態環境教育服務，深受學界歡迎。

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

Facebook



@caritasfsc

Instagram



@caritasfsc

詳情及報名



查詢：

☎ 2981 1899

✉ ecoscientist@caritasfsc.edu.hk

