



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

初中科學科

浮游生物

外展工作坊

(2025-26)

甚麼是浮游生物？牠們如何生存？

在顯微鏡下，同學們可以探索水中奇妙的浮游生物，發現這些微小卻種類繁多的生物有趣一面，獨特的移動方式令人讚嘆不已。一起追尋食物鏈的各個環節，即使大如鯨魚的生物亦賴以細小的浮游生物作為食物。了解這些小生物的生存模式，亦可得知地球水體環境的健康狀況。一起來做浮游生物小小研究員，找出答案！

聯繫課程：中一至中三「科學科」

課程：單元三「觀察生物」

地點：參與學校實驗室

課程內容

工作坊時間：約 90 分鐘

選擇開始時段：下午 2 時至 4 時半

包括：浮游生物簡介，使用顯微鏡觀察

浮游生物（及進行分類），分享如何適應環境及討論

課程的宗旨

- 培養對科學的好奇心和興趣
- 發展進行科學探究實驗的技能
- 明白人類活動對環境的影響，並主動地推廣環境可持續的實踐方式

學校需提供的儀器

每組：2 位同學為一組（人數上限 40 人）

- 顯微鏡 * 載玻片及蓋玻片 * 燒杯及滴管
- 平板電腦 / 具相機功能的電子儀器（建議需要，記錄浮游生物用）



報名方法

學校可登入 QR Code 或明愛陳震夏郊野學園

網頁上的「報名系統」報名參加：

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

申請期為 2025 年 10 月 2 日—2025 年 10 月 31 日

名額有限，以抽籤決定申請結果

備註：

- 以廣東話授課
- 適合中一至中三學生
- 學生需懂得顯微鏡的基本操作
- 如有查詢，請電 2981-1899 聯絡生物科李力田老師