



資優教育基金:校外進階學習課程

# 香港海洋生態保育 - 資優學生培訓計劃

香港戶外生態教育協會獲「資優教育基金」資助舉辦校外進階學習課程(課程編號:2022-04),課程旨在強化資優學生對生態學和生物多樣性的興趣及知識,並透過研習本地海洋生態以掌握科學探究和設計相關應用所需的技能。同時,課程亦注重正面的價值觀教育,促進學生個人成長和社會發展。

## 計劃詳情

### 計劃時期

2023年7月至2024年4月  
(為期十個月)

### 對象及名額

30名小四至小五學生  
(2022/23學年)<sup>^</sup>

### 費用

全免

### 報名期

即日起至2023年4月21日(五)

### 網上簡介會

2023年3月25日(六)

<sup>^</sup>歡迎學校、家長或監護人提名資優學生參加。  
報名者需經遴選面試以決定參加資格

簡介會報名



計劃報名表



本會Facebook



主辦機構



協辦機構



HONG KONG  
maritime  
museum  
香港海事博物館



香港資優教育學苑  
The Hong Kong Academy  
for Gifted Education

## 課程時間表

日期	地點	內容
<b>第一階段 - 認識香港海洋環境 (2023年7至8月)</b>		
7月18日 (二) 10:00 - 13:00	香港海事博物館 (室內)	<b>第一節   香港海洋環境及生物多樣性</b> 海洋生態與生物多樣性概論
7月25日 (二) 10:00 - 12:00	Dream Impact (室內)	<b>第二節   潮間帶生態 (一)</b> 潮間帶生態及生物多樣性
8月1日 (二) 14:00 - 17:00	企嶺下海	<b>第三節   潮間帶生態 (二)</b> 生態考察
8月8日 (二) 10:00 - 12:00	香港海事博物館 (室內)	<b>第四節   海洋生態 (一)</b> 珊瑚群落生物多樣性及生態價值
8月15日 (二) 13:30 - 17:30	海下灣海洋生物中心	<b>第五節   海洋生態 (二)</b> 科學研究活動及玻璃船體驗
<b>第二階段 - 海洋生態及生物多樣性 (2023年9至10月)</b>		
9月2日 (六) 09:30 - 12:30	香港中文大學 (室內)	<b>第一節   石珊瑚生態、生物多樣性與生態研究</b> 珊瑚研究工作坊
9月16日 (六) 10:00 - 12:00	香港海事博物館 (室內)	<b>第二節   海洋無脊椎類動物的生態、生物多樣性與研究 (一)</b> 海洋無脊椎動物的基礎知識
9月23日 (六) 09:00 - 13:00	汀角東海岸	<b>第三節   海洋無脊椎類動物的生態、生物多樣性與研究 (二)</b> 生態考察
10月7日 (六) 10:00 - 12:00	香港城市大學 (室內)	<b>第四節   海洋脊椎類動物的生態、生物多樣性與研究 (一)</b> 海洋脊椎動物的基礎知識
10月21日 (六) 10:00 - 14:00	東涌新發展碼頭	<b>第五節   海洋脊椎類動物的生態、生物多樣性與研究 (二)</b> 生態調查
<b>第三階段 - 人類活動與海洋生態保育 (2023年11至2024年1月)</b>		
待定	待定	<b>第一節   保育生物學、以科技為本的解決方法：生態海堤</b> 生態復育工作坊及蠔殼串製作
		<b>第二節   以科技為本的解決方法：大數據與海洋垃圾議題</b> 海洋垃圾對生態系統的影響
		<b>第三節   以藝術融合生態保育：魚拓印藝術工作坊</b> 藝術在環境教育上的實踐 - 日本傳統工藝
		<b>第四節   以自然為本的解決方法：個案研習 - 水口灣</b> 生態考察
		<b>第五節   以自然為本的解決方法：個案研習 - 白泥</b> 生態考察
<b>第四階段 - 海洋生態相關的小組專題研習 (2024年2至4月)</b>		
待定	待定	<b>第一節   專題研究方法</b> 認識不同科學研習的方法及技巧、訂立小組專題研習題目
		<b>第二至五節   小組研習</b> 小組研習活動
		<b>第六節   成果匯報技巧</b> 匯報技巧、構思小組專題研習
		<b>第七節   研習成果分享暨結業典禮</b> 學員成果匯報、嘉許典禮

## 課程負責人

### 馬昀祺博士

香港戶外生態教育協會創辦人及教育總監



馬博士為香港少數本地環境教育及生態研究學者，其研究專注於如何利用戶外教學法以推動學校環境教育，以及陸上森林生態。多年來馬博士以不同身份，包括各大專院校的兼任及客席講師及導師，參與統籌、設計、帶領各類型的环境教育項目，對象包括幼兒、學生、企業員工、長者等各類型公眾人士，以至教師及各環境教育專業同工。馬博士豐富的經驗加上推動本港環境教育顯著的表現，多年來屢獲嘉許。

## 報名方法

### 步驟1 填妥中文或英文報名表格（本課程編號為2022-04）

a. 於報名表格第三部分撰寫有關以下內容的自我簡介

- 報讀課程原因
- 對香港自然生態的認識
- 過往接觸自然生態的經驗

b. 隨表格附上其他學習經歷證明（如有）

### 步驟2 將已填妥的報名表格郵寄至：

香港葵涌青山公路403號匯城集團大廈5樓G室

（信封面請註明：香港戶外生態教育協會有限公司 許小姐 Katie收）

報名表格：[https://bit.ly/GEF3\\_appform](https://bit.ly/GEF3_appform) (中文及英文版本)

報名截止日期：2023年4月21日（五）

報名結果：將於2023年5月中或之前公布，透過電郵通知報名者

## 注意事項

- 本會收到報名表格後，會以電郵回覆確認。如報名者人數眾多，主辦方會安排網上小組面試，面試安排及結果均會透過電郵通知
- 惡劣天氣安排
  - 如於活動開始前兩小時黃色暴雨警告、三號強風或以上信號正在懸掛，主辦方會視乎情況決定是否繼續活動
  - 如於活動前或活動進行期間天文台發出雷暴警告，主辦方會視乎情況決定是否繼續活動
  - 任何因惡劣天氣而作出的臨時改動，主辦方將透過訊息及電話通知學員

## 查詢

電話：3619 0626 | 許小姐

電郵：[katiehui@owlhk.org](mailto:katiehui@owlhk.org)