



ONE PLANET
SCHOOLS

MAINSTREAMING SUSTAINABILITY IN THE SYSTEM



全級戶外學習活動 (中一至中六)

海下灣 – 守護海洋

海下灣海岸公園是香港首批成立的海岸公園之一，公園內的海洋生物中心不但提供欣賞海洋和了解海洋珍貴資源的機會，亦是學生獲得更多學習體驗的理想場所。透過有趣的教育活動，學生能加深對海洋生態系統和保育的理解，包括海洋垃圾和海洋保護區等議題。



活動目的

1. 發掘自身與海洋的關係，並學會欣賞大自然的奇妙；
2. 探索人類活動會如何影響海洋生態；
3. 反思我們日常的生活習慣對環境造成的影響；
4. 意識到可持續生活模式需迫切實行，日常生活中會對海洋採取友善的行為。

主要活動

海洋垃圾調查

於南風灣親身體驗海洋垃圾調查，學生能從中得知自然生境如何受海洋垃圾影響，了解最常見的海洋垃圾種類，並明白海洋垃圾對海洋生物的影響。

A Plastic Ocean 紀錄片放映

由 A Plastic Oceans Foundation 攝製的紀錄片《A Plastic Ocean》屢獲殊榮，影片揭露了海洋岌岌可危的現況，以及發掘出即棄文化所帶來的可怕後果。

乘坐玻璃底船 觀賞珊瑚群落

透過玻璃底船之旅，學生能仔細地觀賞海岸公園內的珊瑚群落。而其後有關珊瑚生態的分享，更讓學生從中理解珊瑚的重要性，學會欣賞大自然的奇妙。

海洋大使挑戰

學生為自己設立有關海洋友善行為的挑戰，例如：減少淋浴時間和使用可重用的水樽等，並向其他同學分享他們的挑戰經歷。

相關課程及學習領域

科學科

生物科

德育及
公民教育

專題研習

STEM

通識科

地理科

全方位學習

其他學習經歷
(OLE)



建議流程

25 分鐘	歡迎及活動簡介	
	第 1 組及第 2 組	第 3 組及第 4 組
90 分鐘	a) 海洋垃圾調查	b) A Plastic Ocean 紀錄片 放映 c) 玻璃底船之旅
20 分鐘	小休	
90 分鐘	b) A Plastic Ocean 紀錄片 放映 c) 玻璃底船之旅	a) 海洋垃圾調查
25 分鐘	d) 海洋大使挑戰	
20 分鐘	總結及解散	

申請詳情

日期	星期一至五 (公眾假期除外)
建議舉辦月份	全年
活動時間	4.5 小時 (上午時段 09:30-14:00 <u>或</u> 下午時段 12:30-17:00) * <u>不包括/不會安排午餐</u>
人數限額	120 位學生 (分成 4 組) , 每組需有 1-2 位教師陪同
費用	學生或教師每位港幣 100 元 (費用只適用於 2019/20 學年)
申請方法	電郵至 schoolvisit@wwf.org.hk 或致電 2526-1011 聯絡世界自然基金會教育部

查詢

電話 : 2526-1011 電郵 : schoolvisit@wwf.org.hk

網址 : https://www.wwf.org.hk/whatwedo/community_engagement_and_education/



ONE PLANET
SCHOOLS

MAINSTREAMING SUSTAINABILITY IN THE SYSTEM



全級戶外學習活動 (中一至中六)

海下灣 – 海洋學家

海下灣海岸公園是香港首批成立的海岸公園之一，公園內的海洋生物中心不但提供欣賞海洋和了解海洋珍貴資源的機會，亦是學生獲得更多學習體驗的理想場所。透過有趣的教育活動，學生能加深對海洋生態系統和保育的理解，包括海洋垃圾和海洋保護區等議題。



活動目的

1. 體驗海洋學家的工作，勘測海水的不同性質和探究它們與生物的關係；
2. 明白海洋的重要和人類活動會如何影響海洋生物多樣性；
3. 發掘自身與海洋的關係，學會欣賞大自然的奇妙；
4. 意識到可持續生活模式需迫切實行，日常生活中會對海洋採取友善的行為。

主要活動

量度海水及大氣
參數、收集及觀
察浮游生物樣本

學生能親身體驗如何使用科學儀器量度海水及大氣參數，並收集浮游生物樣本，從而發現外在環境因素如何影響海洋生物和牠們的分佈。

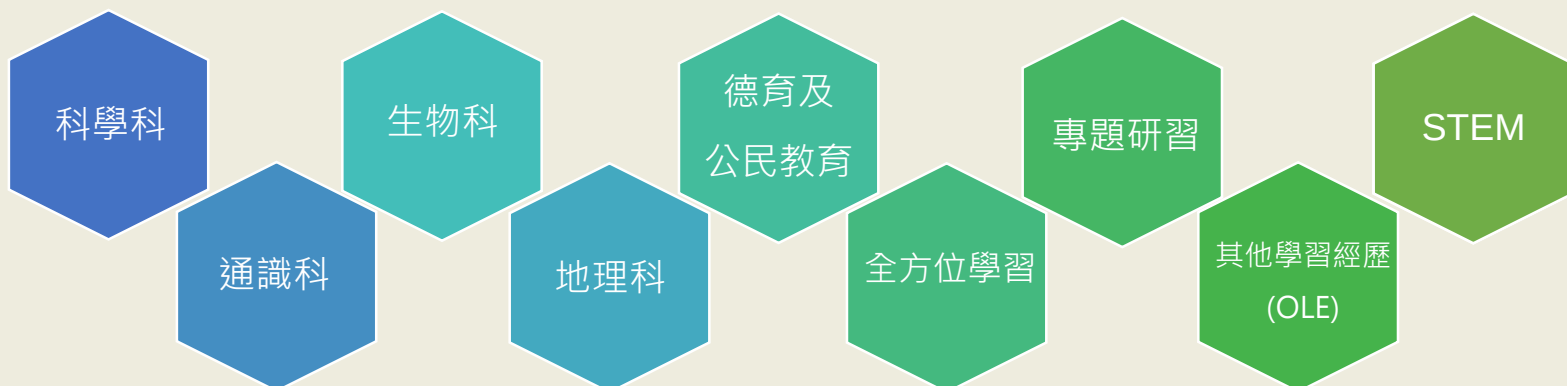
乘坐玻璃底船
觀賞珊瑚群落

透過玻璃底船之旅，學生能仔細地觀賞海岸公園內的珊瑚群落。而其後有關珊瑚生態的分享，更讓學生從中理解珊瑚的重要性，學會欣賞大自然的奇妙。

海洋大使挑戰

學生為自己設立有關海洋友善行為的挑戰，例如：減少淋浴時間和使用可重用的水樽等，並向其他同學分享他們的挑戰經歷。

相關課程及學習領域



建議流程

	第 1 組	第 2 組	第 3 組	第 4 組
35 分鐘	歡迎及活動簡介			
45 分鐘	量度海水及大氣參數	介紹、收集及觀察浮游生物樣本	珊瑚介紹	玻璃底船之旅
45 分鐘	介紹、收集及觀察浮游生物樣本	量度海水及大氣參數	玻璃底船之旅	珊瑚介紹 小休
45 分鐘	小休 珊瑚介紹	玻璃底船之旅	小休 量度海水及大氣參數	介紹、收集及觀察浮游生物樣本
45 分鐘	玻璃底船之旅	小休 珊瑚介紹	介紹、收集及觀察浮游生物樣本	量度海水及大氣參數
25 分鐘	海洋大使挑戰 總結及解散			

申請詳情

日期	星期一至五 (公眾假期除外)
建議舉辦月份	全年
活動時間	4 小時 (上午時段 09:30-13:30 <u>或</u> 下午時段 13:30– 16:30) * <u>不包括/不會安排午餐</u>
人數限額	120 位學生 (分成 4 組) , 每組需有 1-2 位教師陪同
費用	學生或教師每位港幣 120 元
申請方法	電郵至 schoolvisit@wwf.org.hk 或致電 2526-1011 聯絡世界自然基金會教育部

查詢

電話 : 2526-1011 電郵 : schoolvisit@wwf.org.hk

網址 : https://www.wwf.org.hk/whatwedo/community_engagement_and_education/



全級戶外學習活動 (中一至中六) 元洲仔自然環境保護研究中心

元洲仔自然環境保護研究中心

位於大埔，於 20 世紀初建成，為前新界政務司官邸，在 1983 年被列為法定古蹟。中心的英式庭園孕育着超過 140 種植物，由蕨類到大樹、本地以至非本地物種，生態非常豐富。現時為世界自然基金會其中一個教育中心，透過多元化教育活動，向大眾宣傳珍貴的環境及文化資源。



活動目的

了解海洋垃圾的來源，及其對環境和公共衛生的影響，學習如何減少海洋垃圾。

主要活動

尋寶遊戲

探究常見的海洋垃圾，學習海洋垃圾的來源和進入海洋的過程。

大型海洋垃圾調查

參與海岸清潔活動，認識海洋垃圾問題，及分辨香港常見的海洋垃圾種類。

微型海洋垃圾調查

收集微型海洋垃圾，並在顯微鏡下觀察，學習香港水域常見的微型海洋垃圾種類。

資訊圖表設計及匯報

分組討論海洋垃圾的來源、大型及微型海洋垃圾調查結果、減少海洋垃圾的行動，及製作資訊圖表匯報並宣揚訊息。

相關課程及學習領域

科學科

生物科

全方位學習

其他學習經歷
(OLE)

通識科

德育及
公民教育

專題研習

STEM

建議流程

10 分鐘	歡迎及活動簡介		
	第 1 組	第 2 組	第 3 組
50 分鐘	a) 尋寶遊戲	b) 微型海洋垃圾調查	c) 大型海洋垃圾調查
50 分鐘	c) 大型海洋垃圾調查	a) 尋寶遊戲	b) 微型海洋垃圾調查
10 分鐘	小休及茶點		
50 分鐘	b) 微型海洋垃圾調查	c) 大型海洋垃圾調查	a) 尋寶遊戲
10 分鐘	小休		
20 分鐘	討論及承諾		
10 分鐘	總結及解散		

申請詳情

日期	星期一至五 (公眾假期除外)
建議舉辦月份	全年
活動時間	3.5 小時 (上午時段 09:30-13:00 <u>或</u> 下午時段 14:00-17:30) * 不包括/不會安排午餐
人數限額	120 位學生 (分成 3 組) , 每組需有 1-2 位教師陪同
費用	學生或教師每位港幣 60 元
申請方法	電郵至 schoolvisit@wwf.org.hk 或致電 2526-1011 聯絡世界自然基金會教育部

查詢

電話: 2526-1011 電郵: schoolvisit@wwf.org.hk

網址: https://www.wwf.org.hk/whatwedo/community_engagement_and_education/



ONE PLANET
SCHOOLS

MAINSTREAMING SUSTAINABILITY IN THE SYSTEM



全級戶外學習活動 (中一至中六) 米埔自然保護區

米埔自然保護區 被譽為香港的「雀鳥天堂」，亦位處《拉姆薩爾公約》所劃的「國際重要濕地」內，自1983年起便由世界自然基金會香港分會 (WWF) 負責管理。保護區內的濕地生境非常豐富，包括基圍、紅樹林、潮間帶泥灘及蘆葦叢，為野生生物提供珍貴的棲身之所，更是水鳥遷徙的重要中途站。每年冬季，大約60,000隻水鳥會來到后海灣渡冬，場面十分壯觀。訪客不但可在此親身感受大自然，更可增進對香港自然環境及可持續發展的認識。



活動目的

1. 在本地獨特的自然保護區內欣賞大自然的奇妙；
2. 發掘人類與濕地、野生生物之間的關係；
3. 了解可持續生活的重要性，並在日常生活中實踐。

主要活動

奇妙的 濕地生境

由教育主任帶領學生認識香港最多樣性的濕地，包括基圍、魚塘、蘆葦叢、紅樹林及泥灘。

自然攝影

為濕地美景擔當攝影師，與同學分享相片並從中學習濕地和欣賞大自然。

野外 保育工作

體驗保護區的野外工作，學生可以明白管理濕地的重要性，並實地協助保護區內的生境管理及保育工作。

公民科學 體驗

透過野生生物調查，探索保護區的生物多樣性及濕地生境。

相關課程及學習領域

科學科

生物科

德育及
公民教育

專題
研習

STEM

通識科

地理科

全方位
學習

其他學習經歷
(OLE)



建議流程

	第 1 組 及 第 2 組	第 3 組 及 第 4 組
15 分鐘	歡迎及登記	
30 分鐘	活動簡介	
90 分鐘	- 奇妙的濕地生境活動 - 使用望遠鏡觀鳥	- 濕地與野生生物的互動活動 - 使用望遠鏡觀鳥
15 分鐘	小休	
75 分鐘	- 自然攝影 - 公民科學體驗	戶外保育工作
15 分鐘	總結及解散	

申請詳情

日期	星期一至五 (公眾假期除外)
建議舉辦月份	全年均可
活動時間	4 小時 (上午時段 09:00-13:00 <u>或</u> 下午時段 13:00-17:00) * <u>不包括/不會安排午餐</u>
人數限額	120 位學生 (分成 4 組) , 每組需有 1-2 位教師陪同
費用	合資格學校免費 (費用由教育局支付)
申請方法	電郵至 schoolvisit@wwf.org.hk 或致電 2526-1011 聯絡世界自然基金會教育部

查詢

電話: 2526-1011 電郵: schoolvisit@wwf.org.hk

網址: https://www.wwf.org.hk/whatwedo/community_engagement_and_education/