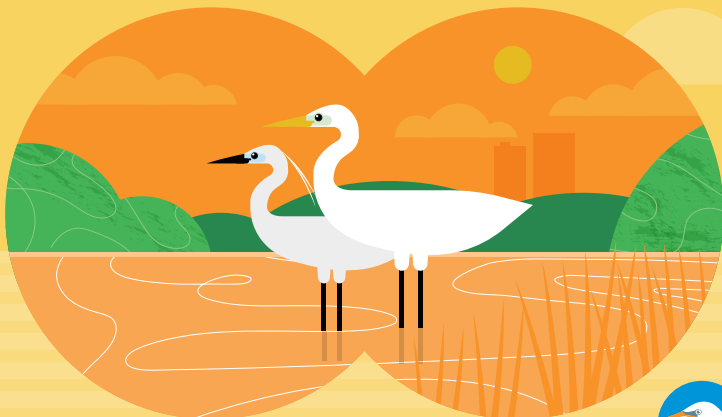


香港觀鳥會 2024/25學界教育活動

#漁農濕地 #城市生態 #雀鳥保育 #自然教育





關於本會

香港觀鳥會於1957年成立，藉著推廣欣賞雀鳥，教育大眾自然生態的重要性，並透過科學研究及生境管理，倡議相關政策，達至保育雀鳥及其棲息地。

給老師的話

敬啟者：

全方位學習及多元發展是近年學界重視的教育方向。為加深香港學童對自然環境的認知，香港觀鳥會舉辦一系列「學界教育活動」，讓本港幼稚園、小學、中學以至大專院校的師生探索漁農濕地，海洋生態及城市生境，了解大自然與城市發展的平衡，提高師生對雀鳥及其生境的保育意識。

香港觀鳥會致力推廣漁農濕地的保育，舉辦多項魚塘及農地學界活動，包括生態導賞、展覽及學校講座等，期望透過一連串活動讓年輕一代有機會親身到訪新界西北的魚塘及農地，認識魚塘及農地傳統運作如何惠及每年遷徙的雀鳥及其他生物，務求將課堂中的學習帶到戶外，親身體驗當中的生態及保育價值。

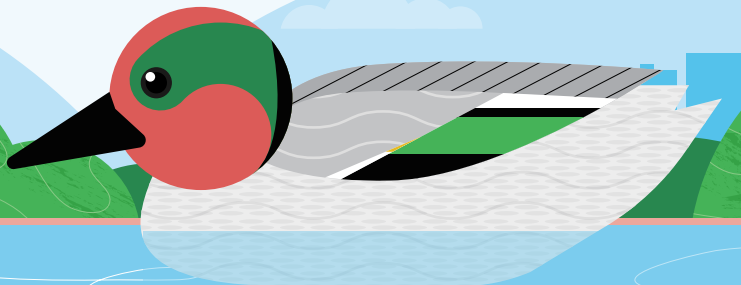
此外，本會透過繪本共讀、桌遊及室內講座等形式，切合各學齡的環境教育需求。

隨函附上活動小冊子，內有詳細介紹及報名方法，本會誠邀 貴校師生參加，感謝支持！

此致

本港各幼稚園、中小學及大專院校校長及教師

香港觀鳥會



頁數 學界教育活動

- P.4 食魚教育 - 找尋永續魚塘鮮味
• 手打魚蛋   • 手作烏頭一夜干  
- P.5 繪本共讀 - 讓孩子愛上生態
• 翠鳥郵差  • 小麻雀啾啾 — 今天的小意外 
• 魯魯詩詩歷險記 — 粉紅燕鷗的遷徙故事  
- P.6-7 互動劇場 - 水田動物派對 
- P.8-9 《濕地與我》 - 小學全方位學習日 
- P.10-11 導賞活動 - 全方位學習鳥類生境考察  
• 大生圍 • 河上鄉
• 南生圍 或 大埔滘 • 米埔自然保護區
• 香港公園 或 九龍公園
- P.12 學校講座 - 《鳥類專題》全方位學習講座
• 探索城市鳥類  
• 以傳統農業技術保育濕地  
• 塘魚養殖業及魚塘濕地雀鳥大解密  
• 探秘香港生物多樣性  
• 香港海鳥探秘及揭示海鳥面臨的威脅  
• SDGs專題：魚塘濕地保育與可持續發展 
- P.13 展板借用 - 新界西北的魚塘生態  
- P.14-15 季節限定培訓課程 - 《鳥類觀察培訓班 Level UP!》  
- P.16 生物科專題研習 - 魚塘生態探索 
- P.17 生態桌遊工作坊 - 「田鳥大作戰」 
- P.18 教師培訓 - 可持續發展與環境教育 
- P.19 SDGs專題考察 - 魚塘保育與可持續發展 

幼

小

中

大

食魚教育 - 找尋永精魚塘鮮味

#Fishpond to Table #SDGs #食物教育 #全方位學習日 #其他學習經歷 #可持續發展

你對食物來源有認識嗎？香港原來仍有塘魚養殖業！於可持續發展中，本地漁民除養魚外，更擔當濕地管理者！我們以「食」為切入點，帶領學生認識香港的塘魚與牠們的產地，體驗 "Fishpond to Table"，品嚐從魚塘濃縮到餐桌的鮮味，一起以「食」支持可持續漁業！

對象	形式	費用/位*
親子、 幼稚園至小學	手打魚蛋	\$155
中學、大專及教師	手作烏頭一夜干 (秋冬季節限定)	\$250

*此團獲贊助，費用只適用於學校/慈善團體 (IR88)，已包括：來回旅遊巴、食材、教材及活動保險。其他團體請致電香港觀鳥會索取報價。



手打魚蛋

以淡水魚蝦親手製作「手打魚蛋」，即製即煮，即場品嚐鮮味魚蛋湯。



手作烏頭一夜干

親手處理本地烏頭及醃製日本風味「一夜干」。

內容行程：

- 漫遊魚塘 - 認識可持續漁業與濕地雀鳥保育
- 自己的魚自己煮 - 品嚐鮮味本地魚

地點：新界西北魚塘

人數：約20-22人

時間：約4小時 (按所選內容調節)

繪本共讀 - 讓孩子愛上生態

#親子共讀 #城市雀鳥 #寓遊戲於學習 #故事劇場



「繪本共讀」是一個適合本地幼稚園學生至初小學生參加的到校活動。我們將以香港觀鳥會出版的雀鳥繪本作為主題，並結合講故事和互動遊戲的形式，讓小朋友認識本地的雀鳥。透過在學校推廣，我們希望從小讓孩子們了解自然環境的重要性，並提高他們對生物和大自然的興趣。

學習目標：

- 利用故事劇場認識雀鳥生境和多样性
- 認識野生動物間的有趣互動
- 透過角色扮演啟發幼兒對自然生態的好奇心

對象：幼稚園

人數：30人

形式：到校 或 線上教學

時間：45-60分鐘（按學校需要調節）

費用：\$1,800/節（*附送繪本乙本）

對象	形式	費用/節
幼稚園	翠鳥郵差	\$1,800
幼稚園	小麻雀噹噹 — 今天的小意外*	\$1,800 (附送繪本乙本)
幼稚園及初小	魯魯詩詩歷險記 — 粉紅燕鷗的遷徙故事*	



翠鳥郵差



小麻雀噹噹 — 今天的小意外



魯魯詩詩歷險記 — 粉紅燕鷗的遷徙故事

互動劇場 - 水田動物派對

#到校活動 #環境教育 #幼兒劇場 #濕地保育 #互動戲劇

活動採用互動劇場模式，讓同學與導師一同經歷不同水田動物朋友在稻米田發生的故事和面對的困難。簡單的場地佈置，加上小朋友無限的想像力，將課室幻化稻米田，令學習變得生動有趣。想知道動物朋友在河上鄉的稻米田發生什麼事？立即報名參加互動劇場 - 【水田動物派對】，讓孩子認識香港農業對社區及大自然的重要性。



活動特色：

- 以互動歷程方式，讓幼兒與導師(演員)共同經歷故事情節發展
- 包含多個互動環節，非單向故事方式
- 故事涉及多個人物及動物角色
- 著重過程、經歷及思考
- 參與學校之老師毋須為活動作詳盡備課，省卻時間



活動所涉及的學習領域：

學習領域 及經歷	生物及其保育知識	稻田生物的詞彙、習性及生態角色
	環境科學教育	大自然跟人類是可以並存
	社會科學教育	農業對農夫及人類社會的重要性
可訓練的 共通能力	表達能力	以身體動作表達所感所想
	自我管理能力	跟從導師的指示完成活動情節
	合作的精神	與其他幼兒合作完成活動情節
可培養的 態度及 價值觀	同理心	對不同人物及動物處境的理解
	公民價值	認識個人的社會責任
	尊重別人	培養尊重大自然中小動物的價值觀



對象：幼稚園中至高班
 人數：每節最少20人, 最多35人
 形式：到校活動
 (部分環節學生需與導師
 一同完成動作, 課室需有
 足夠伸展空間)
 時間：約1小時
 費用：每節\$1,500
 (此費用只適用於學校/
 非牟利團體 (IR88))



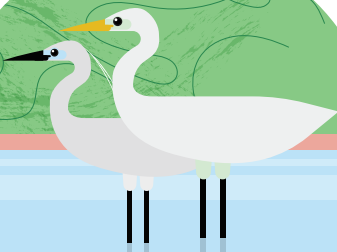
《濕地與我》 - 小學全方位學習日

#到校活動 #常識科 #人與環境 #全方位學習 #其他學習經歷 #巨型飛行棋 #認識濕地

濕地是生命之源，孕育大地，更為人類及動物提供覓食棲身之所。透過講座與體驗及遊戲式學習，導師將香港濕地連繫我們與雀鳥的生活，讓學生全方位學習濕地及雀鳥保育工作。活動內容亦配合小學常識科學習範疇「人與環境」，加強學生對大自然的認識。

環節	活動
全級講座（45分鐘）	「濕地與我」主題講座
分班活動（約2小時）	伴候鳥飛 - 遷徙鳥飛行棋 或 鳥類環誌的秘密 (二選一)

對象：小三至小六
 人數：每團上限30人；
 最多可同時進行5團
 形式：到校活動
 時間：約3小時
 （未計小息時間；行程
 可按學校時間表調節）
 費用：\$3,000/團
 （此團獲資助，費用
 包括活動教材及紀念品）





「濕地與我」主題講座

以食物為切入點，讓學生了解到濕地不止為人類提供食物，同時為不同動物提供棲息環境；並介紹生活中常見的雀鳥如明渠的小白鷺、市區公園的夜鷺、屋簷築巢的家燕等。



伴候鳥飛 - 遷徙鳥飛行棋

冬天到了！候鳥要離開自己的繁殖地，往南飛覓食及避過嚴寒。學生會化身瀕危候鳥，與同伴展開遷徙旅程，務求最後成功遷徙並返回繁殖地！遷徙途中，瀕危候鳥會遇上甚麼狀況呢？



鳥類環誌的秘密

鳥類環誌是雀鳥研究不可缺少的工作之一。雀鳥腳上套上獨一無二的金屬環或顏色旗，憑著這「雀鳥身份證」，研究員可準確追蹤其飛行軌跡，從中了解更多牠們的習性、數量轉變、遷徙情況等。學生將成為「小小研究員」，體驗鳥類研究員的保育工作。

導賞活動 - 全方位學習鳥類生境考察

#漁業文化 #農地生態 #鄉郊觀鳥 #城市觀鳥 #全方位學習 #其他學習經歷

我們鼓勵學生多到訪大自然，透過實地考察城市、濕地及林地等雀鳥生境，讓學生更了解鳥類與生態系統之間的相互關係、以及其棲息地的威脅。

導賞主題	地點	收費/位
探索魚塘生態及文化之旅	大生圍	\$120*
生態導賞 - 從鄉村走進田野	河上鄉	\$180®
《鳥類專題》 全方位學習戶外考察	米埔	\$250# (費用已包括申請米埔證)
	大埔滘 / 南生圍	\$150#
	香港公園 / 九龍公園	\$100#

*此團獲資助，費用包括來回旅遊巴（28座），免費借用雙筒望遠鏡，以及相關小冊子。

®此團獲資助，費用包括免費借用雙筒望遠鏡，以及相關小冊子。

#以上為中小學初步報價，活動安排及參加人數可因應校方需要作調整。歡迎大專及教師聯絡查詢報價。

對象：中 / 小學生

人數：每團20-26人

(包括隨團教職員 / 最少20人成團，最多兩團)

時間：2-3小時

形式：戶外考察



探索魚塘生態及文化之旅

📍 大生圍

元朗大生圍為「米埔內后海灣拉姆薩爾濕地」不可或缺的部份，學生除認識傳統漁村文化及魚塘運作外，還可透過觀賞水鳥認識魚塘濕地，啟發學生探討魚塘的保育價值，並在地思考生態保育及城市發展的平衡。



生態導賞 - 從鄉村走進田野

📍 河上鄉

學生將遊走香港其中一條歷史最悠久的圍村及本地農田，認識農地的生境保育管理工作。我們會利用觀鳥作為教學媒介，讓學生認識河上鄉的生物多樣性及其與生境的關係；學生亦有機會發揮創意，一起探討香港農地的未來發展。



《鳥類專題》全方位學習戶外考察

📍 南生圍 或 大埔滘

南生圍被稱「香港後花園」，這片人工濕地是觀察鷺鳥、鴛鴦等常見水鳥好地方；而大埔滘自然護理區是香港最大的次生林之一，孕育豐富的生物多樣性，區內可觀察鷓、山椒鳥、鶯和鳩等眾多林鳥，學生可學習聆聽雀鳥鳴叫聲，學習棲地與生物多樣性的關係，體驗香港鄉郊觀鳥的樂趣。

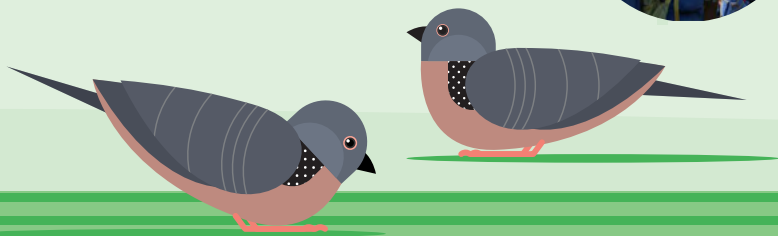


📍 米埔

米埔自然保護區由紅樹林、基圍、潮間帶泥灘、蘆葦叢和魚塘等生境組成，為過境遷徙鳥和冬候鳥提供重要的覓食環境，學生可以認識本地雀鳥保育及遷徙知識，見證冬季時萬鳥空巷、春季時水鳥換上色彩斑斕的繁殖羽的景象。

📍 香港公園 或 九龍公園

在香港「石屎森林」中，找到不少有趣鳥種。九龍公園至今共錄得逾百種鳥類，是觀看城市雀鳥的熱點。而香港公園依山而建，不少飛鳥都在視線高度內，令觀鳥饒有趣味，更可找到極危的小葵花鳳頭鸚鵡。城市公園觀鳥四季皆宜，讓學生放下書本，親身體驗找尋「鳥蹤」的樂趣。



小 中 大

學校講座 - 《鳥類專題》全方位學習講座

#主題講座 #全方位學習 #其他學習經歷 #到校活動 #線上活動

本會按學生程度，度身設計各類主題講座，讓學生深入淺出地學習鳥類知識，認識香港生境及生物多樣性。

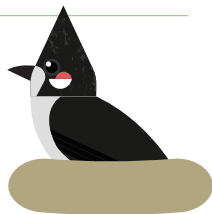
對象	主題	
小學、中學、 大專及機構	城鳥尋跡 — 探索城市鳥類 或 人與田鳥的約定 — 以傳統農業技術保育濕地 或 遷羽遷尋 — 塘魚養殖業及魚塘濕地雀鳥大解密*	
	野說香港 — 探秘香港生物多樣性 或 緣於海洋 — 香港海鳥探秘及揭示海鳥面臨的威脅	
	大專及機構	SDGs專題：魚塘濕地保育與可持續發展*

人數：不限

形式：到校 或 線上教學

時間：45-60分鐘（按所選內容調節）

費用：\$1,200/次（*獲資助項目：\$500/次）



季節限定培訓課程 - 《鳥類觀察培訓班 Level UP!》

#觀鳥比賽 #到校活動 #戶外活動 #觀鳥速成班 #比賽中學習

香港位於東亞－澳大利西亞遷飛區，全港至今錄得578種雀鳥，約為全中國鳥種的三分之一。活動旨在為本地中小學提供鳥類觀察及辨認課程，鼓勵學生透過觀鳥活動，深入了解香港豐富的鳥類生態，並培養他們對大自然的熱愛與鳥類保育的關注！

本課程特別適合高小至中學生參與，以深入淺出的方式進行講解和戶外考察，讓學生體驗觀鳥的樂趣，並有機會觀察到約100種不同的雀鳥。掌握基本的觀鳥技巧、辨認常見的雀鳥，同時裝備自己為未來參與學界觀鳥比賽做好準備。

課程大綱

第一節 鳥類辨識及基本理論課 I (於校內進行)

第二節 鳥類辨識及基本理論課 II (於校內進行)
或 戶外考察 (鄰近公園)

第三節 戶外考察 (可選擇 鄰近公園、濕地或林地考察)

第四節 戶外考察 (可選擇 鄰近公園、濕地或林地考察)

第五節 小型觀鳥比賽

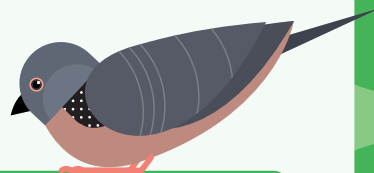


課程特色

課程採用小班教學模式，課程理論與實踐兼備，包括一節理論課、最多三節戶外考察及一節小型觀鳥比賽。考察地點更可選擇學校鄰近的公園、濕地或林地考察，完成課程的學生均獲頒證書。

活動內容:

- 本會專業導師設計課程並帶領戶外考察路線
- 理論課介紹鳥類觀察的基本知識和技巧
- 透過戶外考察認識不同生境的鳥類
- 完成課程後將獲得《鳥類觀察培訓班 Level UP!》的課程證書作認可
- 在小型觀鳥比賽中，最高分組別將獲得《「田鳥大作戰」生態桌遊》乙套作獎勵，讓學生在桌上遊戲中再次體驗觀鳥的樂趣



舉辦日期：每年十月至五月
(過境遷徙鳥季節限定)

人數：20

對象：高小至中學

時間：理論課 2小時；
戶外考察 2小時(每節) ^

模式：混合課程
(一節理論課，最多三節戶外考察及一節小型觀鳥比賽)

費用：HK\$9,500*

^ 課程時長和戶外考察地點可根據學校地區進行調整

*費用包括：課程教材，課程證書及獎品「田鳥大作戰」生態桌遊一套。

凡報讀本課程，可用優惠價 \$298/本 加購『香港觀鳥會香港及華南鳥類野外手冊』(原價\$338)

生物科專題研習 - 魚塘生態探索

#生物與環境 #應用生態學 #全方位學習日 #其他學習經歷 #Field Based Question

香港除了有紅樹林、溪流、海岸等濕地外，新界西北及后海灣一帶有超過1,000公頃的人工濕地——魚塘，當中蘊含豐富的生物多樣性。透過專題研習的探索活動、思考與討論，學生可親身了解魚塘濕地的生態系統與雀鳥多樣性，更可體驗濕地研究工作！

環節

活動

考察簡介
(1小時)

1. 認識香港濕地的種類與重要性
2. 介紹考察工具及使用方法



戶外考察
(3小時*)

學生將會分組考察及獲取數據，其後共同分析數據、討論及分享。

考察主題(二選一)：

1. 魚塘濕地的生態系統

- 以水質測試量度魚塘的非生物因子
- 探討漁業操作與物質循環的關係

或

2. 魚塘濕地雀鳥多樣性 (只限10月至4月進行)

- 模擬鳥會每月水鳥普查
- 以樣線調查魚塘及濕地雀鳥生物多樣性



*不包括車程、時間安排可按學校需要而彈性調節。

對象：中四至中六學生

人數：20-25人

地點：新界西北魚塘

費用：\$100/位 (此團獲資助，費用包括考察工作紙、教材及儀器、來回旅遊巴接送及保險)



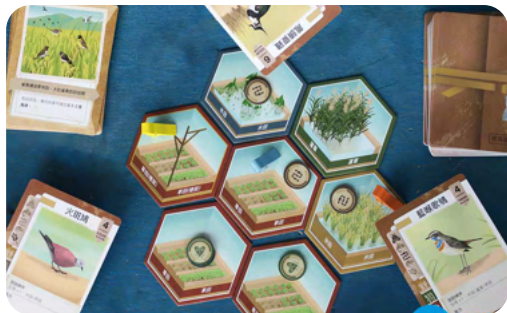
生態桌遊工作坊 - 「田鳥大作戰」

#遊戲教育 #生境管理 #濕地保育 #角色扮演 #小組遊戲 #生物多樣性

生境管理工作需要你的力量！「田鳥大作戰」是一款以保育香港農地雀鳥為設計藍本的策略型生態桌遊。每張卡牌除以圖像展示雀鳥的真實外觀外，亦提供其基本食性及偏好生境等資訊，即使沒有觀鳥經驗都能利用卡牌了解本地農地生態。遊戲中學生化身見習農地生境管理員，親自打造適合目標雀鳥使用的保護區，吸引牠們到訪，以提高生態價值為最終目標——達至「人鳥和諧共存」。

活動特色：

- 卡牌收錄多達70種本地農田常見鳥種，介紹農地生境和鳥類的多樣性
- 寓遊戲於學習，了解雀鳥生態角色，雀鳥之間以及與環境的關係，擬訂策略
- 化身見習生境管理員，學習香港農地雀鳥保育現況及措施



對象：中一至中六學生

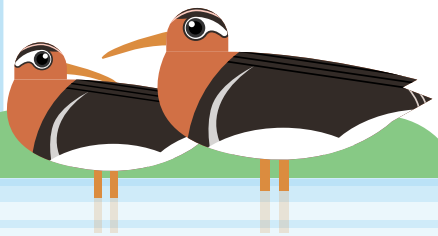
人數：每節最少16人；
最多32人

形式：到校面授

時間：約3小時

費用：每節\$3,500

(附送四副「田鳥大作戰」)



教師培訓 - 可持續發展與環境教育

#SDGs #教育下一代 #TrainTheTrainer #可持續發展 #戶外環境教育

為協助教師推行環境教育，此培訓將介紹與香港保育議題相關的可持續發展目標，包括海洋、濕地、氣候變化、永續消費模式，並會介紹現今香港環境教育的模式與應用。內容及時間可按需要而調節，亦可配合教師發展日。

學習目標：

- 了解雀鳥與可持續發展的關係
- 認識環境教育的現況與應用
- 戶外環境教育體驗



對象：大專、準教師及現任教師

人數：20-24人

形式：室內培訓 及 戶外教育活動體驗

地點：學校及新界西北魚塘

時間：6-8小時

費用：\$350/位 (包括每位精美教材乙套、來回旅遊巴接送及保險)



SDGs專題考察 - 魚塘保育與可持續發展

#SDGs #深度交流 #專題導賞 #可持續發展 #戶外環境教育 #保育意識

你願意付出多少錢買一條本地養殖的烏頭？活動帶領參加者遊走烏頭的其中一個產地，透過與漁民深度交流及觀鳥活動，認識塘魚養殖業的可持續發展，反思本地漁業與濕地的價值，從而了解永續消費的重要性。

對象：大專及教師

人數：每20-26人（包括隨團教職員 / 最少20人成團，最多兩團）

形式：戶外考察

時間：2-3小時

地點：新界西北魚塘

費用：\$150/位

（費用包括來回旅遊巴接送、免費借用雙筒望遠鏡，以及相關小冊子。



SDGs 定義：

可持續發展是近年國際焦點。聯合國全體成員國在2015年通過了17個可持續發展目標（SDGs），以上#SDGs相關活動會涉獵以下目標：

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



部份教育活動由「香港魚塘生態保育計劃」及「塋原河上鄉自然保育管理計劃」舉辦。本會感謝鄉郊保育辦公室及鄉郊保育資助計劃資助以上兩項生態管理協議項目。

資助：



鄉郊保育辦公室
Countryside
Conservation
Office

「香港魚塘生態保育計劃」

自2012年起，香港觀鳥會在新界西北的魚塘展開自然保育管理協議計劃，透過與當地養魚戶合作，在超過600公頃的魚塘進行生境管理工作，改善及提高魚塘的生態價值，維持對野生動物的吸引力，提供更多棲息地及食物供水鳥使用。

「塋原河上鄉自然保育管理計劃」

香港觀鳥會與長春社於2005年起在上水塋原及河上鄉展開香港首個農業式濕地管理項目，與本地農夫及其他持份者合作，管理濕地以提升農地生態價值，建立有利淡水濕地及開闊原野鳥類生活的環境。塋原濕地於2019年被政府收回發展自然生態公園，計劃移師河上鄉繼續生境管理、生態教育，推廣友善耕作等工作。

主辦：

立即報名



 Hong Kong Bird Watching Society 香港觀鳥會
 hkbws1957  @hkbws1957
 <https://hkbws.org.hk/>



活動查詢：
fishpond@hkbws.org.hk
或 education@hkbws.org.hk
聯絡電話：2377 4387

回郵地址：香港九龍荔枝角青山道532號偉基大廈7樓C室