智遊自在鹽田梓
Exploring YTT Nature ARchive

項目通訊

第四期 | 2026年10月31日

贊助單位：鄉郊保育資助計劃 Countryside Conservation Funding Scheme；鄉郊保育辦公室 Countryside Conservation Office

主辦單位：香港中文大學 The Chinese University of Hong Kong

協辦/支持單位：香港科技大學 The Hong Kong University of Science and Technology；Division of Integrative Systems and Design；OWLHK 香港戶外生態教育協會 Outdoor Wildlife Learning Hong Kong；西貢分享 Sai Kung Share；Salt+Light



本期通訊重點

✨網頁版 YTT ARchive 應用程式正式推出！

✨細味鹽田梓Fine Dining（公眾活動精彩回顧）



活動動向!!

🆕 **智遊自在郊遊徑 即將登場！**

一條結合生態探索與AR互動的鹽田梓郊遊徑正在規劃中，敬請期待！

🌿 **智能生態遊戲學習站**

每逢週末開放，毋需報名，歡迎即場參與

🌿 **晝夜生態工作坊**（將於2027年1至2月舉行）

🌿 **AR導賞團**（將於2027年1至3月舉行）



項目簡介

本項目**「西貢鹽田梓生態保育應用研究：擴增模型與智能體驗式參與」**已於2024 年9 月1 日正式展開！為了讓大家更容易記得，我們將項目名稱縮寫成**「智遊自在鹽田梓」**。

項目是由香港中文大學主辦，與香港科技大學綜合系統與設計學部、香港户外生態教育協會、鹽田梓村委會和鹽光保育中心合作，並獲鄉郊保育資助計劃（資助計劃）及鄉郊保育辦公室（鄉郊辦）資助的「鄉郊保育及復育研究活動」。

研究團隊會**運用擴增實境技術呈現鹽田梓豐富的自然生態**，創造具創新性、互動性且激發興趣的學習體驗，藉此吸引社區和公眾參與，提高自然保育意識和責任感，進一步保育並推動鹽田梓全面且持續的自然與文化價值。

在三年的項目時期裡，團隊會進行相應的研究工作和舉辦一系列的公眾活動，包括生態調查、晝夜生態工作坊、鹽田梓智能生態遊戲學習站和AR 導賞團。

無論您熱愛自然還是醉心科技，也歡迎關注本項目的最新動態！

想知道最新的項目活動資訊和更多研究成果？
歡迎瀏覽項目網站和關注社交媒體平台！

Instagram　Facebook　Website

網頁版 YTT ARchive 應用程式正式推出！

本期通訊將介紹項目團隊最新開發的網頁版 YTT ARchive 應用程式。

YTT ARchive 是一個由香港中文大學地理與資源管理學系及香港科技大學綜合系統與設計學部合作開發的擴增實境（AR）應用程式。

本網上版應用程式讓你在安坐家中或任何地方，也能與鹽田梓的 AR 動物互動拍照。透過 AR 技術，你可以認識棲息於鹽田梓不同生境的多種動物，了解牠們的**趣味冷知識**，並**與動物們合照留念**。







隨時隨地，與鹽田梓的 AR 動物互動

🔗 立即體驗 👉 網上版：
https://yttarchive.ust.hk/



網上版 vs 手機版

功能	網上版	全功能手機版
AR 動物互動拍照	✓	✓
動物趣味冷知識	✓	✓
GPS 動物尋寶	X	✓
互動問答遊戲	X	✓
完整日誌與收集	X	✓

💡 網上版專為無法下載手機應用程式的用家而設，讓更多人能夠體驗部分 AR 內容。如欲享受完整功能，歡迎下載全功能版手機應用程式。

網上版　iOS　Android

公眾活動精彩回顧





時光飛逝，「智遊自在鹽田梓」項目已踏入第三個年頭。過去一年，我們在鹽田梓這座融合客家文化、天主教信仰與自然生態的小島上，舉辦了約**85場公眾活動**，接待約**3,000名公眾人士**。每一張笑臉、每一個好奇的提問、每一回與虛擬動物相遇的瞬間，都成為我們繼續前行的動力。

鹽田梓的公眾活動體驗就像一頓精緻的Fine Dining，那麼接下來的內容，將為您呈獻一道完整而豐盛的感官盛宴。

前菜：讓大小朋友樂而忘返的**智能生態遊戲學習站**

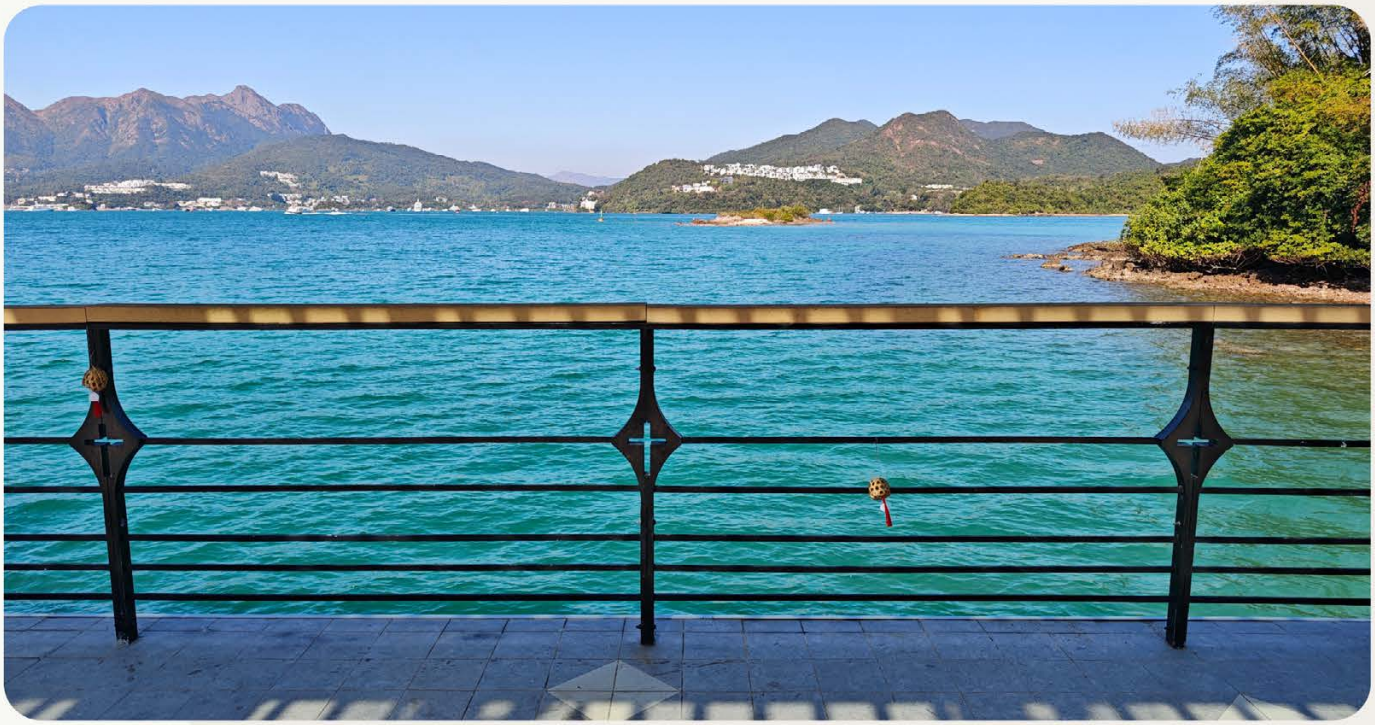
餐湯：將暖意滲進其他村落的**智能生態遊戲學習站(吉澳特別場次)**

主菜：穿梭歷史建築與鹽田之間的**鹽田梓AR導賞團**

甜品： 從白天玩到夜晚的**晝夜生態工作坊**

每一道「菜餚」都承載著我們將生態知識、科技應用與社區參與結合的心思，希望讓參加者在郊遊體驗中，細味鹽田梓的生物多樣性與科技創新。

本期通訊將與您重溫過去一年項目的精彩活動時刻！期望透過本期內容，讓您更了解我們的項目與鄉郊之美，也邀請您親身走進鹽田梓，感受這座小島自然與文化交織的生命力。🌿



開胃前菜：智能生態遊戲學習站

輕鬆互動，為生態之旅揭開序幕



我們在鹽田梓等您~

一場完整的盛宴，總由一道精緻的前菜揭開序幕。在鹽田梓，我們的「智能生態遊戲學習站」正擔當着這樣的角色。

自2025年12月起，學習站於每個週末（上午11:30至下午4:30）在鹽光保育中心外開放，無需預約，歡迎所有訪客隨時到訪。站內展覽室設有投影式擴增模型，將鹽田梓的生態系統立體呈現；訪客亦可即場下載「YTT　ARchive」手機應用程式，展開島上動物尋寶挑戰。

學習站由項目團隊與受訓的項目大使共同營運。您可以了解到鹽田梓的生物多樣性，完成任務更可獲贈鹽田梓限定紀念品！現時派發鹽田梓物種明信片，我們將會有新一批禮品，敬請期待。




每次由不同大使營運，支持學生！


學習站之日常

投影式擴增模型




快來贏取鹽田梓
限定紀念品！

新年特別環節

新春期間，學習站特別增設「新春幸運輪」互動環節 訪客只需輕輕一轉，即可參與鹽田梓有獎問答遊戲。無論轉到哪一格，都能沾上新春喜氣！不少遊人路過都被吸引，紛紛前來一試運氣。






新春幸運輪

餐湯：智能生態遊戲學習站（吉澳特別場次）

乘着鹽田的海風，把鹽的光芒和溫度滲進其他村落

一道出色的餐湯，往往能將暖意滲進脾胃，喚醒味蕾。
我們的「智能生態遊戲學習站」今次也跳出鹽田梓，飄洋過海，走進吉澳的天后誕慶典。



活動當日，攤位前人頭湧湧。訪客除了試玩AR應用程式，還欣賞鹽田梓鄉村故事插畫。感謝每一位駐足「智能生態遊戲學習站」的朋友！您們的笑容與好奇，是對我們團隊最大的支持。🥰



今年5月，我們獲邀參與由香港中文大學另一鄉郊保育項目 MeGoOut 主辦的「鄉村美食嘉年華暨吉澳天后誕慶典」，將學習站帶到吉澳漁民廣場，與公眾分享鹽田梓的生態故事。🎉



作為中大地理與資源管理學系的成員之一，我們亦藉此機會參與了學系舉辦的可持續旅遊國際會議實地考察，細味吉澳的人文風情與文化遺產，天后出巡儀式與傳統節慶魅力。這次吉澳之行，不僅讓鹽田梓的保育故事傳得更遠，也讓我們親身感受了慶典的熱鬧氛圍，每一幕都展現了鄉郊文化的豐厚底蘊。



正如一道暖湯能讓人回味再三，我們期待將這份鹽味暖意，傳遞到更多村落與社區之中。

營養豐富的主菜：鹽田梓 AR 導賞團

一趟生態與文化交織的探索旅程

小編最推介的項目活動，莫過於鹽田梓AR導賞團！

輕輕鬆鬆，適合從未到訪鹽田梓，或想一次過獲得全方位文化生態體驗的您。

這條1.5 - 2小時的導賞路線，濃縮了鹽田梓最值得細味的風景 —— 從獲聯合國教科文組織亞太區文化遺產保護獎的聖若瑟小堂與鹽田遺址，到見證客家生活智慧的村屋群；從紅樹林的潮間帶生態，到沿途不經意遇見的動植物驚喜，每一站都像主菜中的優質蛋白與多元營養，為參加者提供扎實而全面的體驗。

參加者不僅以雙眼觀看，更透過 **YTT ARchive 手機應用程式**與虛擬動物互動拍照，讓生態知識以遊戲體驗方式深入人心，滿足你對這座小島的所有好奇。

兩大亮點：行程最豐富・由學生大使親自帶領

亮點一：行程最豐富！

導賞團的設計融合了我們在鹽田梓的生態調查成果，以及從村民口述歷史中蒐集而來的村落故事。參加者既能認識紅樹林的生態功能、鹽田的運作原理，也能了解這條天主教客家村的獨特歷史與建築故事。行程一次過滿足不同興趣、背景的人士，正如一位參加者所言：「原來生態遊可以咁有趣！輕鬆學到生物、植物的知識！」

亮點二：由學生大使親自帶領，為導賞注入年輕視角

為培育新一代鄉郊導賞人才，我們於2025年10月起招募了來自香港中文大學不同學科的項目大使，並為他們提供一系列培訓，涵蓋鹽田梓的生態、文化歷史、導賞技巧及AR應用操作。首批完成培訓的大使已於2026年1月正式投入服務，以故事帶領參加者走進鹽田梓的自然與文化世界。

📷 活動花絮

2026-01-04 (上午場)

新一年伊始，「智遊自在鹽田梓」順利展開AR生態導賞活動。



我們從村落出發，漫步至鹽田、紅樹林，透過擴增實境（AR）技術與實地導賞，一邊認識沿途生態，一邊了解傳統「流水式曬鹽」的智慧。參加者透過互動遊戲，親身觀察並學習鹽田梓豐富的生物多樣性。



2026-01-04 (下午場)

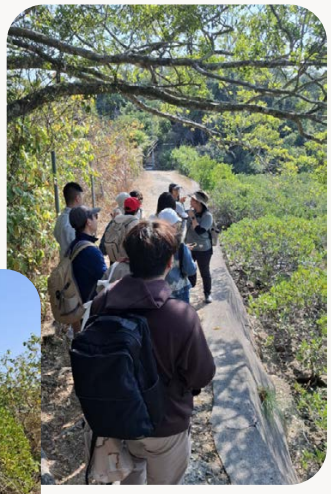
第二節AR生態導賞，項目團隊和參加者往山上走，深入灌木林與林地生境。沿途不僅發現多樣物種，更透過AR技術讓虛擬動物活現眼前，參加者都收穫滿滿！





2026-01-18 (上午場)

近距離觀察植物生態，了解大自然的奇妙之處！







小堂前的馬賽克樓梯畫也不容錯過！





2026-01-18 (下午場)

本次導賞別具意義，由已完成培訓的項目大使Jasmine、Amy、Mandy首次帶領。他們以生動的故事與AR科技，娓娓道來鹽田梓的客家文化與自然生態，一起感受鹽田梓的生命力！



猜猜這是甚麼樹葉？



Amy同學在介紹客家茶果！



大家都在試用AR App，召喚動物出來吧！



滿載而歸，一人一份紀念品 🎁



2026-06-20 (上午場)
天主教歷史建築主題導賞團！

作為香港少數的天主教客家村，鹽田梓處處可見宗教與客家文化交融的痕跡，從教堂建築風格到村民的生活習俗，都有說不完的故事。參加者在學習生態知識之餘，亦深入了解了這條教友村的宗教傳統與建築保育歷程。



為2025禧年朝聖而設的雕像足跡

2026-06-20 (下午場)

下午場導賞由項目大使 Yoey & Katy 帶領，他們以生動有趣的角度，為參加者講述鹽田梓的生態故事。



大使Katy介紹島上環境



感恩有好天氣





豬肉缽有段故！



小堂門外來個大合照！



2026-08-23 (全國生態日特別場)

為響應8月15日全國生態日，項目團隊於暑假加開了一場別具意義的「全國生態日之鹽田梓AR導賞團」。

有別於常規版本，這場是加長版導賞團，讓參加者有更充裕的時間深入認識鹽田梓的自然生態。沿途認識了各種植物的生長智慧，更走進紅樹林，幸會難得一見的大彈塗魚，目睹招潮蟹的求偶場面。



大使Jasmine表現淡定，導賞流暢自如



從前在鄉村成長的項目助理Jenny，在文物陳列室中彷彿看見自己的童年，分享時格外真摯





大家都急不及待看看在地生產的鹽！



大彈塗魚不是常常出來露面！

養生甜品：晝夜生態工作坊

由日到夜的深度生態饗宴

如果說AR導賞團是營養均衡的主菜，那麼晝夜生態工作坊便是一道層次豐富、需要細細品嚐的養生甜品。

甜品之所以令人期待，在於它總是層層遞進：從第一口的驚喜，到中段的滿足，再到最後的回味無窮。晝夜生態工作坊也是如此：從早上到中午的講座為味蕾打開序幕，到下午的實地考察讓滋味逐漸豐厚，再到夜幕降臨後的驚喜發現，如同甜點最深邃的餘韻。

這道「甜品」的份量絕不輕盈！參加者由日間玩到入夜，全程約7至10小時，是一場名副其實的生態馬拉松。工作坊由項目團隊與香港戶外生態教育協會（OWLHK）共同策劃及帶領，結合講座分享、實地導賞、生態速查與小組討論，讓參加者從知識到實踐，一步步走進鹽田梓的生態世界。

三大環節：從理論到實踐的完整學習體驗

環節一：講座分享

從歷史文化到科技應用，
為生態之旅打好基礎

工作坊以一場內容豐富的講座揭開序幕。項目團隊首先為參加者介紹鹽田梓的歷史文化背景：從客家村落的開墾故事、天主教信仰的扎根，到鹽田的運作與復修歷程，讓參加者先理解這座小島的人文脈絡。

緊接着，香港科技大學的技術團隊講解「YTT　ARchive」應用程式的開發過程與操作方式，並安排AR互動體驗環節，讓參加者即場試用，感受擴增實境技術如何應用於生態記錄與教育。

最後，香港戶外生態教育協會（OWLHK）的導師分享鹽田梓的生態概況、觀察的重點物種、不同物種辨認等知識，以及公民科學工具「iNaturalist」的使用方法。三節講座環環相扣，從人文到科技再到生態，為接下來的實地考察做好準備。



項目負責人 Prof. Johnson Chan 與項目經理 Cherry 為工作坊揭開序幕，介紹島上文化和保育現況









環節二：實地導賞與生態速查　走入戶外自然博物館

講座過後，參加者會在導師帶領下，進行實地生態觀察。與一般導賞不同，每場工作坊的內容都是獨一無二的，因為每個季節、每一天，大自然的面貌都可以不盡相同。

觀察重點會因應**季節與天氣**而有所不同：濕季的兩棲類與昆蟲最為活躍；旱季的陽光下，蝴蝶與蜻蜓在草叢間穿梭；晨昏之際，雀鳥的蹤影與叫聲成為焦點。我們亦會因應當日的實際發現，靈活調整觀察路線與講解內容。部分場次是「由日到夜」的完整體驗。入夜後，手電筒亮起，蛙鳴此起彼落。參加者在黑暗中靜心聆聽、細心觀察，感受鹽田梓入夜後截然不同的生命力。

參加者除了能夠學習辨識不同物種、認識其生長環境，更會學習使用公民科學工具「**iNaturalist**」，即時上載觀察紀錄，將個人發現貢獻給更廣泛的生態數據庫。不少參加者表示，這是他們首次如此專注地觀察一片葉子的紋理，或靜心聆聽一隻雀鳥的叫聲。原來同一個島，不同季節、不同時分，都有截然不同的面貌。

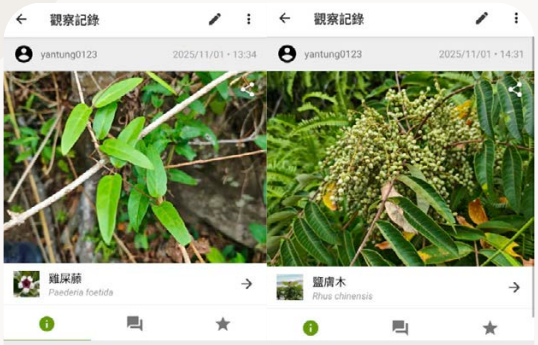




山上拾到東亞豪豬的棘刺



香港四大毒草之一：羊角拗



實踐公民科學：小編自從學會使用iNaturalist，常常拍攝植物，記錄物種



各組參加者的生態地圖

環節三：小組活動　創作生態地圖，分享所見所感

考察結束後，參加者圍坐一起，合力創作一張獨一無二的鹽田梓生態地圖。參加者回想當日走過的路線、遇見的物種、印象最深刻的畫面，可以是一種特別的植物、一隻有趣的昆蟲，然後將這些發現寫下或畫下來，再貼到地圖上對應的位置。隨着一張張貼紙與筆跡的累積，地圖逐漸變得豐富而多彩。每一幅地圖都是獨一無二的，這不僅是對當日觀察的回顧，更是一個將個人經驗轉化為集體記憶的過程。

隨後，各組輪流分享他們的創作與發現。有人介紹在紅樹林觀察到的彈塗魚，有人分享夜間聽到的蛙鳴，也有人從一片落葉說起，娓娓道來植物與季節的關係。笑聲與驚嘆此起彼落，零散的觀察在表達與聆聽之間，逐漸串聯成一個完整而生動的生態故事。

大家亦一起討論鹽田梓的自然保育與鄉郊活化議題，讓知識與情感在交流中沉澱，成為日後持續關注生態的種子。



活動花絮

2025-09-13

項目第一節晝夜生態工作坊



2025-10-11

適逢當日舉辦表演藝術節，島上相當熱鬧，但無阻我們在導師帶領下進行日間及夜間生態體驗，收穫豐富！



2025-11-01

隨著秋意漸濃，島上的生態景象悄然改變……進入旱季，是次主題是探索島上豐富的植被🌳，讓參加者一起感受它們的繁榮共生與生命的韌性！



2026-04-15

春末夏初，島上生機盎然。參加者在導師帶領下走進鹽田、紅樹林與灌木林，探索各式各樣的植物。不少參加者對假蘋婆印象最深，這種植物的形態會隨生長週期呈現截然不同的面貌！



2025-10-18

日與夜的鹽田梓——近距離觀察昆蟲🐞、兩棲及爬行動物🐸，了解牠們獨特的生活習性！



2026-04-26

是次工作坊以日間植物和昆蟲觀察為主題





打開YTT ARchive App，與藍翡翠合照！

2026-05-30

大家都見證鹽田梓日與夜的兩種面貌





日間，大家在灌木林與村落邊緣觀察蜻蜓、蜘蛛、蟬等昆蟲



幻彩蜘蛛網



閃閃發光的甘藷龜金花蟲
(學名 *Cassida circumdata*)



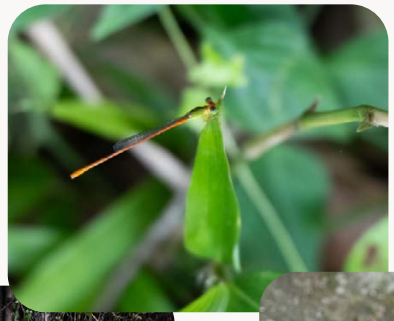
與一般鄉村遊覽截然不同，
參加者體驗了一場充滿驚喜的夜間生態探險

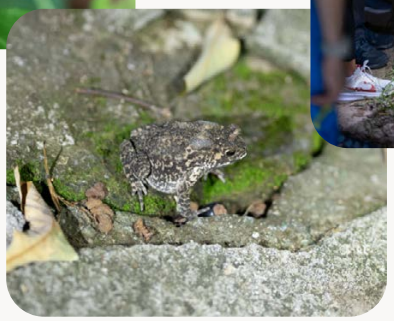
特別加映：村民專場 — 讓保育的種子從島上傳播

除了公眾活動，我們亦舉辦了**兩場村民版的晝夜生態工作坊**，邀請鹽田梓村民及島上工作人員參與。這些工作坊的內容與公眾場次一脈相承，但更着重於與村民的生活經驗對話。參加者當中，有導賞員、在島上耕作的工作人員，也有在鹽光保育中心服務多年的職員。他們對這片土地有着深厚的感情，也擁有許多外人無法取代的在地知識。

工作坊期間，村民們不僅學習了生態知識與AR應用技術，更踴躍分享了自己與鹽田梓的自然故事與工作點滴。這些珍貴的口述記憶，為我們的生態紀錄補充了溫度與厚度。透過交流，我們希望村民及島上工作人員能將所學轉化為日常行動，與鄉村環境建立更深入的聯繫，進一步推動島上的自然保育與鄉郊復育。

2025-08-09

2026-03-15








以甘甜作結，活動陸續有來

四道菜過後，盛宴雖已落幕，鹽田梓的自然風味卻會留在每位參加者心中。前菜的互動、餐湯的溫暖、主菜的豐盛、甜品的深度 —— 每一道都是我們用心準備的心意，期待你親身走進鹽田梓，用雙腳感受土地，用五感發現驚喜，用行動守護這片小島獨一無二的生命力。

而這頓盛宴，遠遠未到完結的時候。**我們的活動將持續至2027年**，更多公眾導賞、生態工作坊與學習站體驗正在籌備中。請繼續留意我們的最新消息，期待在鹽田梓的海風中與你相遇。🌿

項目大使分享

現在就看看項目大使有甚麼得著和分享！



還記得那次協助島上的工作坊，讓我親眼見識到許多不同的蜘蛛及牠們編織的蜘蛛網，形態各異，當中的 Hello Kitty蛛（庫氏棘腹蛛）的花紋最為奇特。晚上，伴著青蛙叫與蟬鳴，我們到漆黑的道路、田野中探秘，非常考驗眼力，短短一兩個小時，很幸運地見到龍眼雞和許多不同品種的青蛙。能一次過體驗鹽田梓的白晝與黑夜，感受這些生物一直在鹽田梓這塊寶地安然無恙地生活，已經讓我感到心安。

—— 林霈顏（香港中文大學 地理與資源管理學系）



於我而言，成為「智遊自在鹽田梓」大使是一段深刻而豐富的旅程。我一向對分享本土文化深感興趣，先前參與校外導賞員培訓時便已踏足這座小島。而這次參與中大的計劃，讓我更深入地認識鹽田梓的客家歷史與鹽田文化，並實踐為生態保育出一分力。在實際服務過程中，我深刻體會到社區連結的溫度。每次漫步於村落巷弄間，向訪客講述鹽場與碼頭的故事，或是展示有心人的藝術畫作，都讓我重新思考人與人、人與土地的關係。這份經歷不僅拓寬了我的視野，更帶給我滿滿的成就感與珍貴的友誼。

—— 李靜儀（香港中文大學 社會工作學系）



免責聲明：在此刊物／活動內表達的任何意見、研究成果、結論或建議，並不一定反映香港特別行政區政府的觀點。