智遊自在鹽田梓
Exploring YTT Nature ARchive

赞助单位：
鄉郊保育資助計劃
鄉郊保育辦公室 Countryside Conservation Office

主办单位：
香港中文大學 The Chinese University of Hong Kong

协办/支持单位：
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
Salt+Light

项目通讯

第四期 | 2026年10月31日



本期通讯重点

✨网页版 YTT ARchive 应用程式正式推出！

✨细味盐田梓Fine Dining（公众活动精彩回顾）

活动动向!!



NEW 智游自在郊游径 即将登场！

一条结合生态探索与AR互动的盐田梓郊游径正在规划中，敬请期待！

智能生态游戏学习站

每逢周末开放，毋需报名，欢迎即场参与

- 昼夜生态工作坊（将于2027年1至2月举行）
- AR导赏团（将于2027年1至3月举行）



想知道最新的项目活动资讯和更多研究成果？
欢迎浏览项目网站和关注社交媒体平台！

项目简介

本项目**「西贡盐田梓生态保育应用研究：扩增模型与智能体验式参与」**已于2024 年9 月1 日正式展开！为了让大家更容易记得，我们将项目名称缩写成**「智游自在盐田梓」**。

项目是由香港中文大学主办，与香港科技大学综合系统与设计学部、香港户外生态教育协会、盐田梓村委会和盐光保育中心合作，并获乡郊保育资助计划（资助计划）及乡郊保育办公室（乡郊办）资助的「乡郊保育及复育研究活动」。

研究团队会**运用扩增实境技术呈现盐田梓丰富的自然生态**，创造具创新性、互动性且激发兴趣的学习体验，借此吸引社区和公众参与，提高自然保育意识和责任感，进一步保育并推动盐田梓全面且持续的自然与文化价值。

在三年的项目时期里，团队会进行相应的研究工作和举办一系列的公众活动，包括生态调查、昼夜生态工作坊、盐田梓智能生态游戏学习站和AR 导赏团。

无论您热爱自然还是醉心科技，也欢迎关注本项目的最新动态！

Instagram | Facebook | Website

网页版 YTT ARchive 应用程式正式推出！

本期通讯将介绍项目团队最新开发的网页版 YTT ARchive 应用程式。

YTT ARchive 是一个由香港中文大学地理与资源管理学系及香港科技大学综合系统与设计学部合作开发的扩增实境（AR）应用程式。

本网上版应用程式让你在安坐家中或任何地方，也能与盐田梓的 AR 动物互动拍照。透过 AR 技术，你可以认识栖息于盐田梓不同生境的多种动物，了解牠们的趣味冷知识，并与动物们合照留念。







随时随地，与盐田梓的 AR 动物互动

🔗 立即体验 👉 网上版：
https://yttarchive.ust.hk/



网上版 vs 手机版

功能	网上版	全功能手机版
AR 动物互动拍照	✓	✓
动物趣味冷知识	✓	✓
GPS 动物寻宝	X	✓
互动问答游戏	X	✓
完整日志与收集	X	✓

💡 网上版专为无法下载手机应用程式的用家而设，让更多人能够体验部分 AR 内容。如欲享受完整功能，欢迎下载全功能版手机应用程式。

网上版 iOS Android

公众活动精彩回顾





时光飞逝，「智游自在盐田梓」项目已踏入第三个年头。过去一年，我们在盐田梓这座融合客家文化、天主教信仰与自然生态的小岛上，举办了约**85场公众活动**，接待约**3,000名公众人士**。每一张笑脸、每一个好奇的提问、每一回与虚拟动物相遇的瞬间，都成为我们继续前行的动力。

盐田梓的公众活动体验就像一顿精致的Fine Dining，那么接下来的内容，将为您呈献一道完整而丰盛的感官盛宴。

前菜：让大小朋友乐而忘返的**智能生态游戏学习站**

餐汤：将暖意渗进其他村落的**智能生态游戏学习站(吉澳特别场次)**

主菜：穿梭历史建筑与盐田之间的**盐田梓AR导赏团**

甜品： 从白天玩到夜晚的**昼夜生态工作坊**

每一道「菜肴」都承载着我们将生态知识、科技应用与社区参与结合的心思，希望让参加者在郊游体验中，细味盐田梓的生物多样性与科技创新。

本期通讯将与您重温过去一年项目的精彩活动时刻！期望透过本期内容，让您更了解我们的项目与乡郊之美，也邀请您亲身走进盐田梓，感受这座小岛自然与文化交织的生命力。



开胃前菜：智能生态游戏学习站

轻松互动，为生态之旅揭开序幕



我们在盐田梓等您~

一场完整的盛宴，总由一道精致的前菜揭开序幕。在盐田梓，我们的「智能生态游戏学习站」正担当着这样的角色。

自2025年12月起，学习站于每个周末（上午11:30至下午4:30）在盐光保育中心外开放，无需预约，欢迎所有访客随时到访。站内展览室设有投影式扩增模型，将盐田梓的生态系统立体呈现；访客亦可即场下载「YTT ARchive」手机应用程式，展开岛上动物寻宝挑战。

学习站由项目团队与受训的项目大使共同营运。您可以了解到盐田梓的生物多样性，完成任务更可获赠盐田梓限定纪念品！现时派发盐田梓物种明信片，我们将会有新一批礼品，敬请期待。





每次由不同大使营运，支持学生！



学习站之日常

投影式扩增模型





快来赢取盐田梓限定纪念品！

新年特别环节

新春期间，学习站特别增设「新春幸运轮」互动环节，访客只需轻轻一转，即可参与盐田梓有奖问答游戏。无论转到哪一格，都能沾上新春喜气！不少游人路过都被吸引，纷纷前来一试运气。







新春幸运轮

餐汤：智能生态游戏学习站（吉澳特别场次）

乘着盐田的海风，把盐的光芒和温度渗进其他村落

一道出色的餐汤，往往能将暖意渗进脾胃，唤醒味蕾。
我们的「智能生态游戏学习站」今次也跳出盐田梓，飘洋过海，走进吉澳的天后诞庆典。





活动当日，摊位前人头涌涌。访客除了试玩AR应用程式，还欣赏盐田梓乡村故事插画。感谢每一位驻足「智能生态游戏学习站」的朋友！您们的笑容与好奇，是对我们团队最大的支持。🥰

今年5月，我们获邀参与由香港中文大学另一乡郊保育项目 MeGoOut 主办的「乡村美食嘉年华暨吉澳天后诞庆典」，将学习站带到吉澳渔民广场，与公众分享盐田梓的生态故事。🎉



作为中大地理与资源管理学系的成员之一，我们亦借此机会参与了学系举办的可持续旅游国际会议实地考察，细味吉澳的人文风情与文化遗产，天后出巡仪式与传统节庆魅力。这次吉澳之行，不仅让盐田梓的保育故事传得更远，也让我们亲身感受了庆典的热闹氛围，每一幕都展现了乡郊文化的丰厚底蕴。



正如一道暖汤能让人回味再三，我们期待将这份盐味暖意，传递到更多村落与社区之中。

营养丰富的主菜：盐田梓 AR 导赏团

一趟生态与文化交织的探索旅程

小编最推介的项目活动，莫过于盐田梓AR导赏团！

轻轻松松，适合从未到访盐田梓，或想一次过获得全方位文化生态体验的您。

这条1.5 - 2小时的导赏路线，浓缩了盐田梓最值得细味的风景 —— 从获联合国教科文组织亚太区文化遗产保护奖的圣若瑟小堂与盐田遗址，到见证客家生活智慧的村屋群；从红树林的潮间带生态，到沿途不经意遇见的动植物惊喜，每一站都像主菜中的优质蛋白与多元营养，为参加者提供扎实而全面的体验。

参加者不仅以双眼观看，更透过 YTT ARchive 手机应用程式与虚拟动物互动拍照，让生态知识以游戏体验方式深入人心，满足你对这座小岛的所有好奇。

两大亮点：行程最丰富・由学生大使亲自带领

亮点一：行程最丰富！

导赏团的设计融合了我们在盐田梓的生态调查成果，以及从村民口述历史中搜集而来的村落故事。参加者既能认识红树林的生态功能、盐田的运作原理，也能了解这条天主教客家村的独特历史与建筑故事。行程一次过满足不同兴趣、背景的人士，正如一位参加者所言：「原来生态游可以这样有趣！轻松学到生物、植物的知识！」

亮点二：由学生大使亲自带领，为导赏注入年轻视角

为培育新一代乡郊导赏人才，我们于2025年10月起招募了来自香港中文大学不同学科的项目大使，并为他们提供一系列培训，涵盖盐田梓的生态、文化历史、导赏技巧及AR应用操作。首批完成培训的大使已于2026年1月正式投入服务，以故事带领参加者走进盐田梓的自然与文化世界。

活动花絮

2026-01-04 (上午场)

新一年伊始，「智游自在盐田梓」顺利展开AR生态导赏活动。



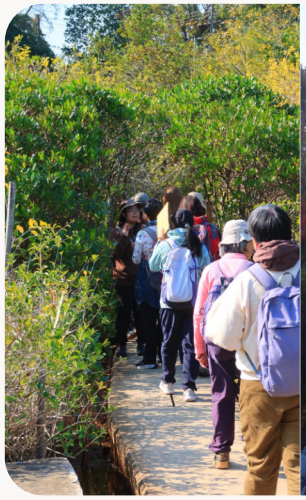
我们从村落出发，漫步至盐田、红树林，透过扩增实境（AR）技术与实地导赏，一边认识沿途生态，一边了解传统「流水式晒盐」的智慧。参加者透过互动游戏，亲身观察并学习盐田梓丰富的生物多样性。



2026-01-04 (下午場)

第二节AR生态导赏，项目团队和参加者往山上走，深入灌木林与林地生境。沿途不仅发现多样物种，更透过AR技术让虚拟动物活现眼前，参加者都收获满满！




2026-01-18 (上午场)

近距离观察植物生态，了解大自然的奇妙之处！





小堂前的马赛克楼梯画也不容错过！




2026-01-18 (下午场)

本次导赏别具意义，由已完成培训的项目大使Jasmine、Amy、Mandy首次带领。他们以生动的故事与AR科技，娓娓道来盐田梓的客家文化与自然生态，一起感受盐田梓的生命力！


猜猜这是甚么树叶？



Amy同学在介绍客家茶果！


大家都在试用AR App，召唤动物出来吧！



满载而归，一人一份纪念品 🎁



2026-06-20 (上午场)
天主教历史建筑主题导赏团!

作为香港少数的天主教客家村，盐田梓处处可见宗教与客家文化交融的痕迹，从教堂建筑风格到村民的生活习俗，都有说不完的故事。参加者在学习生态知识之余，亦深入了解了这条教友村的宗教传统与建筑保育历程。



为2025禧年朝圣而设的雕像足迹

2026-06-20 (下午场)

下午场导赏由项目大使 Yoey & Katy 带领，他们以生动有趣的角度，为参加者讲述盐田梓的生态故事。



大使Katy介绍岛上环境



感恩有好天气🌞





猪肉钵有段故!



小堂门外来个大合照!



2026-08-23 (全国生态日特别场)

为响应8月15日全国生态日，项目团队于暑假加开了一场别具意义的「全国生态日之盐田梓AR导赏团」。

有别于常规版本，这场是加长版导赏团，让参加者有更充裕的时间深入认识盐田梓的自然生态。沿途认识了各种植物的生长智慧，更走进红树林，幸会难得一见的大弹涂鱼，目睹招潮蟹的求偶场面。



大使Jasmine表现淡定，
导赏流畅自如



从前在乡村成长的项目助理Jenny，在文物陈列室中仿佛看见自己的童年，分享时格外真挚





大家都急不及待看看在地生产的盐!



大弹涂鱼不是常常出来露面!

养生甜品：昼夜生态工作坊

由日到夜的深度生态飨宴

如果说AR导赏团是营养均衡的主菜，那么昼夜生态工作坊便是一道层次丰富、需要细细品尝的养生甜品。

甜品之所以令人期待，在于它总是层层递进：从第一口的惊喜，到中段的满足，再到最后的回味无穷。昼夜生态工作坊也是如此：从早上到中午的讲座为味蕾打开序幕，到下午的实地考察让滋味逐渐丰厚，再到夜幕降临后的惊喜发现，如同甜点最深邃的余韵。

这道「甜品」的份量绝不轻盈！参加者由日间玩到入夜，全程约7至10小时，是一场名副其实的生态马拉松。工作坊由项目团队与香港户外生态教育协会（OWLHK）共同策划及带领，结合讲座分享、实地导赏、生态速查与小组讨论，让参加者从知识到实践，一步步走进盐田梓的生态世界。

三大环节：从理论到实践的完整学习体验

环节一：讲座分享

从历史文化到科技应用，
为生态之旅打好基础

工作坊以一场内容丰富的讲座揭开序幕。项目团队首先为参加者介绍盐田梓的历史文化背景：从客家村落的开垦故事、天主教信仰的扎根，到盐田的运作与复修历程，让参加者先理解这座小岛的人文脉络。

紧接着，香港科技大学的技术团队讲解「YTT　ARchive」应用程式的开发过程与操作方式，并安排AR互动体验环节，让参加者即场试用，感受扩增实境技术如何应用于生态记录与教育。

最后，香港户外生态教育协会（OWLHK）的导师分享盐田梓的生态概况、观察的重点物种、不同物种辨认等知识，以及公民科学工具「iNaturalist」的使用方法。三节讲座环环相扣，从人文到科技再到生态，为接下来的实地考察做好准备。



项目负责人 Prof. Johnson Chan 与项目经理 Cherry 为工作坊揭开序幕，介绍岛上文化和保育现况









环节二：实地导赏与生态速查　走入户外自然博物馆

讲座过后，参加者会在导师带领下，进行实地生态观察。与一般导赏不同，每场工作坊的内容都是独一无二的，因为每个季节、每一天，大自然的面貌都可以不尽相同。

观察重点会因应季节与天气而有所不同：湿季的两栖类与昆虫最为活跃；旱季的阳光下，蝴蝶与蜻蜓在草丛间穿梭；晨昏之际，雀鸟的踪影与叫声成为焦点。我们亦会因应当日的实际发现，灵活调整观察路线与讲解内容。部分场次是「由日到夜」的完整体验。入夜后，手电筒亮起，蛙鸣此起彼落。参加者在黑暗中静心聆听、细心观察，感受盐田梓入夜后截然不同的生命力。

参加者除了能够学习辨识不同物种、认识其生长环境，更会学习使用公民科学工具「iNaturalist」，即时上载观察纪录，将个人发现贡献给更广泛的生态数据库。不少参加者表示，这是他们首次如此专注地观察一片叶子的纹理，或静心聆听一只雀鸟的叫声。原来同一个岛，不同季节、不同时分，都有截然不同的面貌。

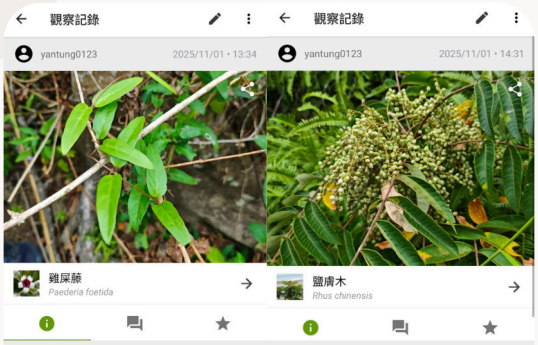




山上拾到东亚豪猪的棘刺



香港四大毒草之一：羊角拗



实践公民科学：小编自从学会使用iNaturalist，常常拍摄植物，记录物种



各组参加者的生态地图

环节三：小组活动　创作生态地图，分享所见所感

考察结束后，参加者围坐一起，合力创作一张独一无二的盐田梓生态地图。参加者回想当日走过的路线、遇见的物种、印象最深刻的画面，可以是一种特别的植物、一只有趣的昆虫，然后将这些发现写下或画下来，再贴到地图上对应的位置。随着一张张贴纸与笔迹的累积，地图逐渐变得丰富而多彩。每一幅地图都是独一无二的，这不仅是对当日观察的回顾，更是一个将个人经验转化为集体记忆的过程。

随后，各组轮流分享他们的创作与发现。有人介绍在红树林观察到的弹涂鱼，有人分享夜间听到的蛙鸣，也有人从一片落叶说起，娓娓道来植物与季节的关系。笑声与惊叹此起彼落，零散的观察在表达与聆听之间，逐渐串联成一个完整而生动的生态故事。

大家亦一起讨论盐田梓的自然保育与乡郊活化议题，让知识与情感在交流中沉淀，成为日后持续关注生态的种子。



活动花絮

2025-09-13

项目第一节昼夜生态工作坊



2025-10-11

适逢当日举办表演艺术节，岛上相当热闹，但无阻我们在导师带领下进行日间及夜间生态体验，收获丰富！



2025-11-01

随着秋意渐浓，岛上的生态景象悄然改变……进入旱季，是次主题是探索岛上丰富的植被🌳，让参加者一起感受它们的繁荣共生与生命的韧性！



2026-04-15

春末夏初，岛上生机盎然。参加者在导师带领下走进盐田、红树林与灌木林，探索各式各样的植物。不少参加者对假苹婆印象最深，这种植物的形态会随生长周期呈现截然不同的面貌！



2025-10-18

日与夜的盐田梓——近距离观察昆虫🐞、两栖及爬行动物🐸，了解牠们独特的生活习性！



2026-04-26

是次工作坊以日间植物和昆虫观察为主题





打开YTT ARchive App，与蓝翡翠合照！

2026-05-30

大家都见证盐田梓日与夜的两种面貌

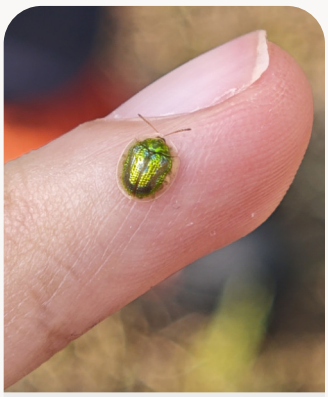




日间，大家在灌木林与村落边缘观察蜻蜓、蜘蛛、蜡蝉等昆虫



幻彩蜘蛛网



闪闪发光的甘藷龟金花虫
(学名 *Cassida circumdata*)



与一般乡村游览截然不同，
参加者体验了一场充满惊喜的夜间生态探险

特别加映：村民专场 — 让保育的种子从岛上传播

除了公众活动，我们亦举办了两场**村民版的昼夜生态工作坊**，邀请盐田梓村民及岛上工作人员参与。这些工作坊的内容与公众场次一脉相承，但更着重于与村民的生活经验对话。参加者当中，有导赏员、在岛上耕作的工作人员，也有在盐光保育中心服务多年的职员。他们对这片土地有着深厚的感情，也拥有许多外人无法取代的在地知识。

工作坊期间，村民们不仅学习了生态知识与AR应用技术，更踊跃分享了自己与盐田梓的自然故事与工作点滴。这些珍贵的口述记忆，为我们的生态纪录补充了温度与厚度。透过交流，我们希望村民及岛上工作人员能将所学转化为日常行动，与乡村环境建立更深入的联系，进一步推动岛上的自然保育与乡郊复育。

2025-08-09



2026-03-15



以甘甜作结，活动陆续有来

四道菜过后，盛宴虽已落幕，盐田梓的自然风味却会留在每位参加者心中。前菜的互动、餐汤的温暖、主菜的丰盛、甜品的深度 —— 每一道都是我们用心准备的心意，期待你亲身走进盐田梓，用双脚感受土地，用五感发现惊喜，用行动守护这片小岛独一无二的生命力。

而这顿盛宴，远远未到完结的时候。**我们的活动将持续至2027年**，更多公众导赏、生态工作坊与学习站体验正在筹备中。请继续留意我们的最新消息，期待在盐田梓的海风中与你相遇。 🌿

项目大使分享

现在就看看项目大使有甚么得着和分享！

还记得那次协助岛上的工作坊，让我亲眼见识到许多不同的蜘蛛及牠们编织的蜘蛛网，形态各异，当中的 Hello Kitty蛛（库氏棘腹蛛）的花纹最为奇特。晚上，伴着青蛙叫与蝉鸣，我们到漆黑的道路、田野中探秘，非常考验眼力，短短一两个小时，很幸运地见到龙眼鸡和许多不同品种的青蛙。能一次过体验盐田梓的白昼与黑夜，感受这些生物一直在盐田梓这块宝地安然无恙地生活，已经让我感到心安。

—— 林霈颜（香港中文大学 地理与资源管理学系）





于我而言，成为「智游自在盐田梓」大使是一段深刻而丰富的旅程。我一向对分享本土文化深感兴趣，先前参与校外导赏员培训时便已踏足这座小岛。而这次参与中大的计划，让我更深入地认识盐田梓的客家历史与盐田文化，并实践为生态保育出一分力。在实际服务过程中，我深刻体会到社区连结的温度。每次漫步于村落巷弄间，向访客讲述盐场与码头的故事，或是展示有心人的艺术画作，都让我重新思考人与人、人与土地的关系。这份经历不仅拓宽了我的视野，更带给我满满的成就感与珍贵的友谊。

—— 李静仪（香港中文大学 社会工作学系）



免责声明：在此刊物／活动内表达的任何意见、研究成果、结论或建议，并不一定反映香港特别行政区政府的观点。