



06/06/2023

價值觀教育(生命教育)系列： (2)如何推動學生愛護動物(新動靜)

慕光英文書院分享

校本特色課程 帶領師生發展生命教育
科學 / 科技領域 2020 - 2023

WHAT IS THE BEST THING OF LOOKING
AFTER AN ANIMAL?

BRING YOUR CONTRIBUTIONS EVERY DAY

DIARY

DIARY WILL HELP EVERYONE
REMEMBER WHAT THEY DID, AND
HELP THEM TO SHOW OTHER
PEOPLE WHAT THEY'VE LEARNED.

CARING

YOU LOVE YOUR PETS, AND THEY
LOVE YOU.



CHAMELEON

HE IS A BIT NAUGHTY SOMETIMES,
BUT SHE IS A LOVELY GIRL.

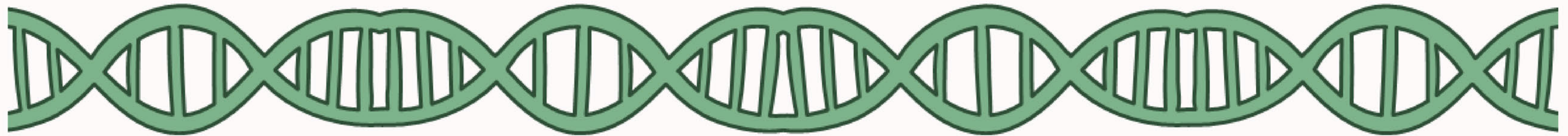
AMAZON STEM CENTER



慕光英文書院 平民直資學校



觀塘區直資學校 杜葉錫恩女士1954創辦
服務基層 有教無類
平民直資學校 \$2000/年 (2013年轉營)
F.1 – F.6 共29班 全校約700人



2018

流動天象廳天文科普
動手製作天象廳
2019全港STEM大賽冠軍

2019

搗蛋實驗室
學生主導，老師帶領
同學探究不同科學實驗

2020

亞馬遜生物教室
領養不同動物，引發
學生好奇，校本課程

2021

問天閣
建構以航空科技為
主題的校本教材

學校校情

疫情下同學缺乏人與人之間的相處
學生來源主要為基層家庭
學生普遍對責任感，關愛，與承擔的意識薄弱

同學普遍對生物感興趣
家長支持學校施政

學校三年計劃

發展教師專業,優化教學和提升質素。
促進學生自主學習，提升動機及學習技巧。
推行正向價值教育,培養學生的人文素養。

教師樂於創新開發
學校支持計劃發展



透過亞馬遜生物教室

結合校本特色課程

加強生命教育元素，增強同學的學習動機

價值觀和態度

有機結合，自然連繫

尊重他人，同理心

尊重生命，理解動物的需要，幫助殘缺的動物，組員間互相幫忙

責任感，堅毅，勤勞

準時當值，不屈不撓，我們是動物的全部，但動物不是我們的全部

守法，承擔精神

領養代替購買，了解與瀕危物種相關的法例，謝絕走私與非法買賣

誠信，國民身份認同

了解國家相關保育法規，認識外來物種對國家與城市的傷害



推行階段

營造有利價值觀
教育的校園氛圍

2018

水耕 / 大豆

生態閣 / 珊瑚

2019

2019

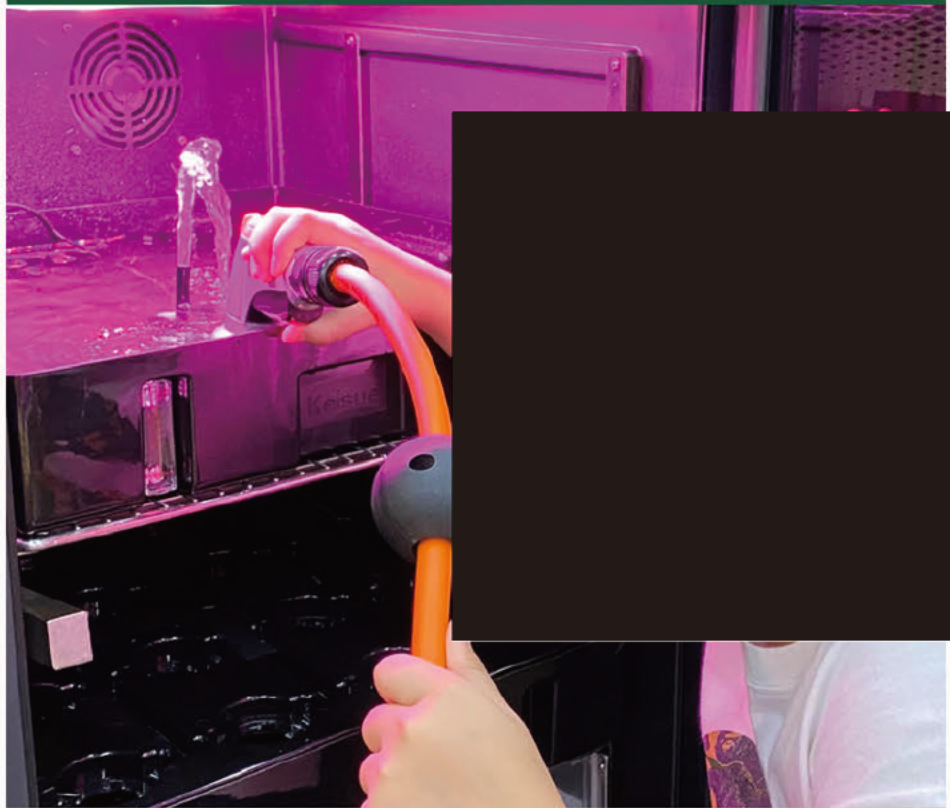
瀕危物品閣

亞馬遜生物教室

2020

水耕 / 大豆

學習使用水耕機



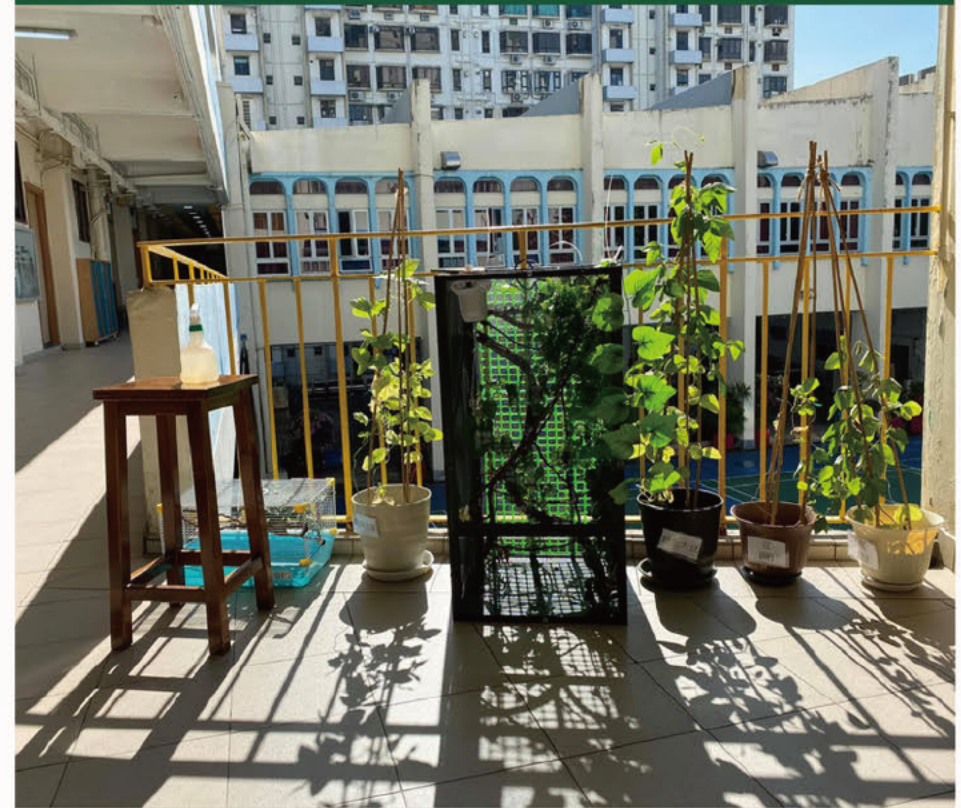
了解水間機的運作，從而為動物種植不同的蔬菜

蔬菜收成



蔬菜收成後，將會給生態角的動物享用，勤勞過後無私奉獻

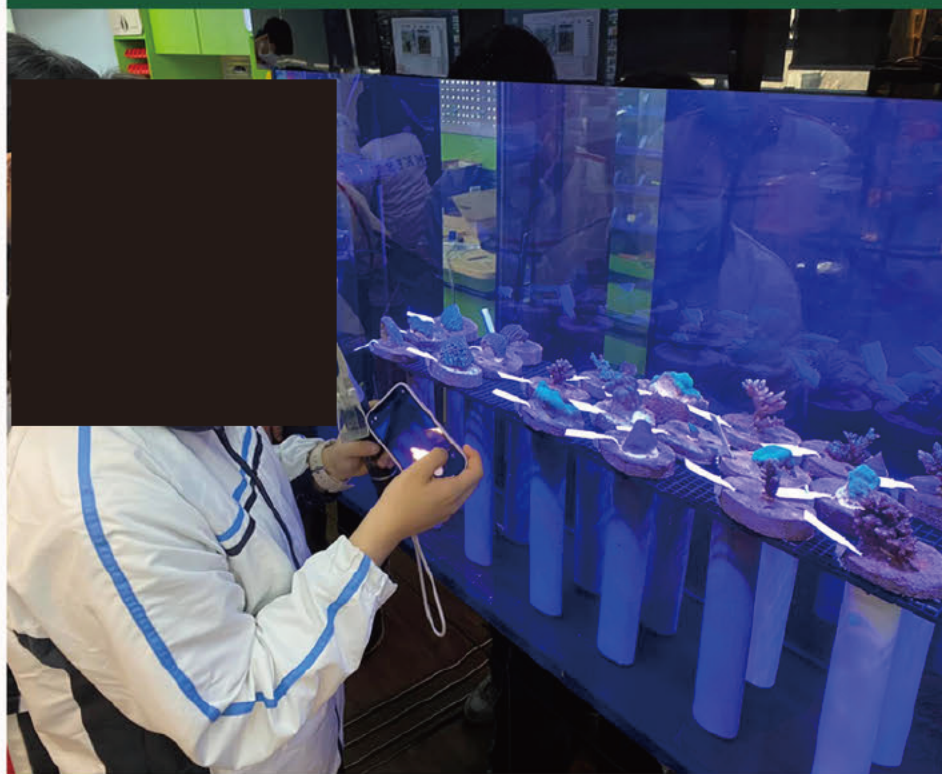
大豆回家計劃



大豆回家計劃，了解國內生物科技最新情況，探索如何保育植物

生態閣 / 珊瑚

珊瑚保育計劃



領養中文大學的珊瑚，悉心照料，
然後把健康的珊瑚放回海底

生態角成立



第一代生態閣，近距離接觸生命，
了解動物的特性

學校第一隻動物-變色龍



元老級變色龍，雖然已經離開我
們，但仍然為我們亞馬遜的吉祥物

瀕危物品閣

獵豹豹皮



1987年被充公的獵豹豹皮，認識這些標本殘酷嘅一面

瀕危物品標本



不同種類的瀕危物品標本，例如玳瑁，龜板，盔犀鳥

瀕危物品展示區



瀕危物品展示區，展示不同由海關充公的瀕危物品標本

亞馬遜生物教室

知識



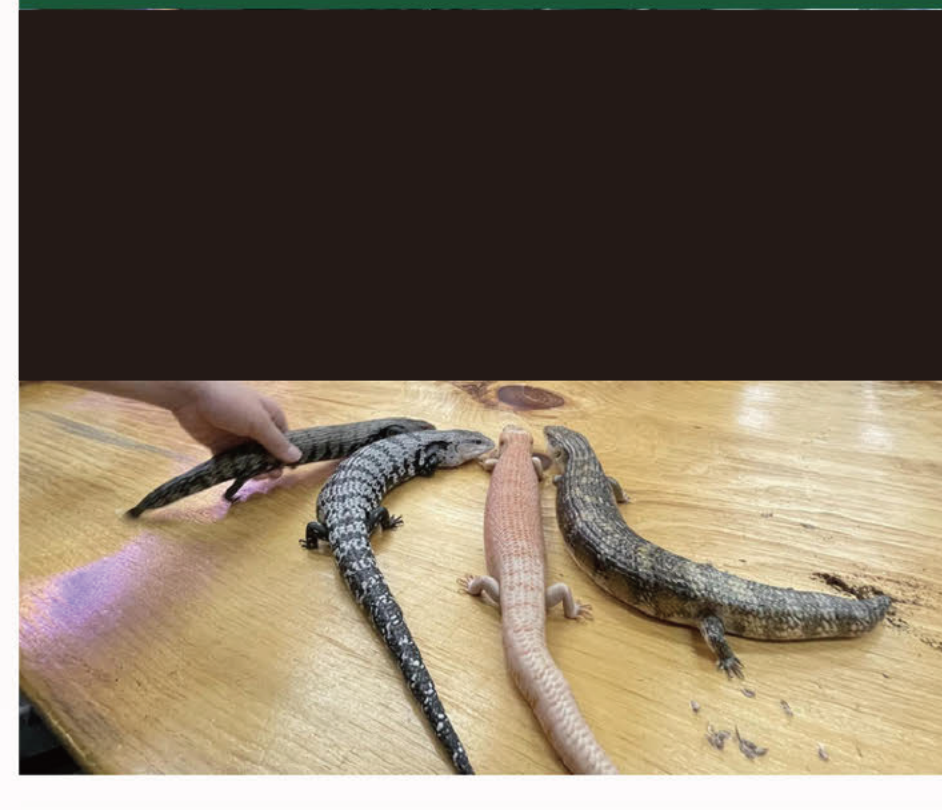
學習照顧動物的知識，認識他們的特性與起居飲食習慣，了解有關香港以至世界性與動物相關的法例知識。

技能



觀察、緊急應變、照顧經驗、醫療知識、安全意識、清潔衛生、食物營養、時間管理、紀錄管理

態度



以愛心對待動物，不施加暴力或威脅。尊重動物的權益和需求，不濫用動物或剝削動物。

團隊目標

01

透過生物保育和生態接觸，提升學生的同理心，培養學生的正向思維，推己及人，尊重生命

02

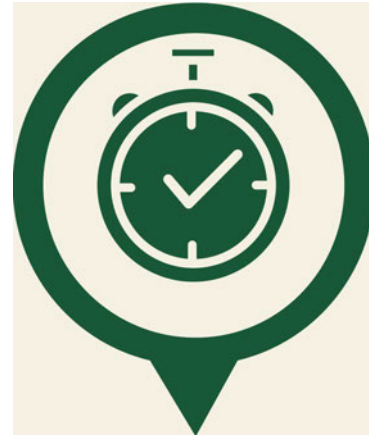
營造校園科學氣氛，多動手，提升應用知識的能力

03

提升學生的協作溝通自學能力，並能有效透過資訊科技，創意思維，利用學科知識解決問題

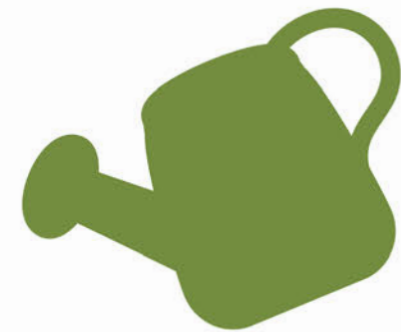
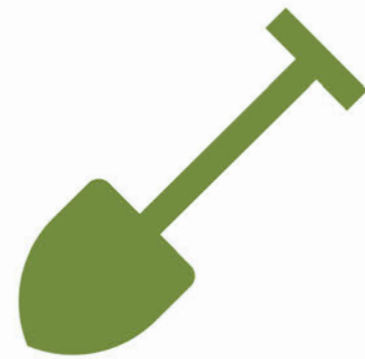
04

提升學生的好奇心，增加學習科學的興趣



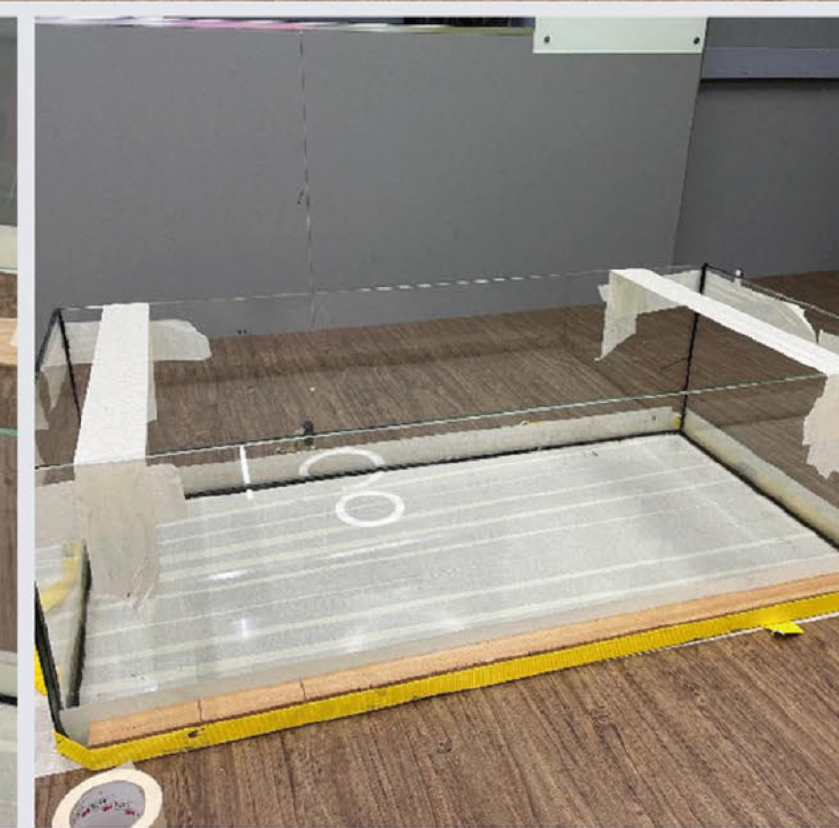
成立經過

Our Goals



- 優質教育基金撥款，耗資約200萬元
- 嶄新科學教育課程改革/結合生命教育
- 啟發同學對生物和科學的興趣
- 教學多樣性

師生共同努力的成果





師生共同努力的成果

認知、情感、實踐

實踐生命教育

動物生命教育

認知，情感，實踐

認知層面

增強對正面價值觀和態度的認識及判斷力

情感層面

培養愛護和幫助動物的情懷

實踐層面

在真實的情景中，實踐正面的價值觀和態度



認知層面



情感層面



實踐層面

認知

從認識動物帶出尊重生命

動物由來



漁農自然護理署



香港兩棲及爬蟲協會



中文大學 / 學校交流



爬蟲商店(捐贈)



領養代替購買



走私

守法 / 生態安全
奉公守法，謝絕
走私，避免外來
物種影響生態安



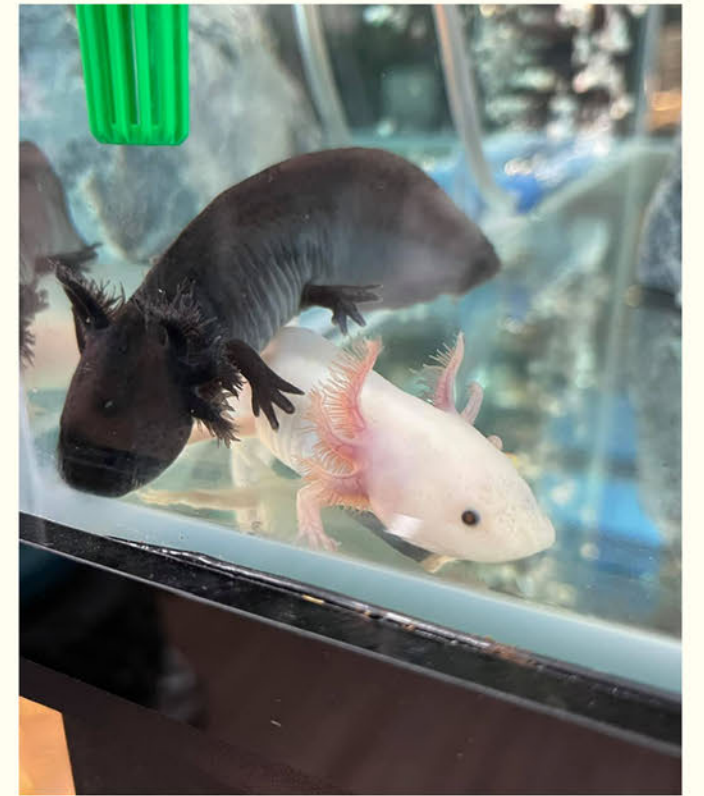
棄養

尊重他人 / 責任感
尊重生命，做一個
盡責任的主人



拯救

關愛 / 同理心
預防及杜絕欺凌
及傷害動物的事
件



保育

堅毅 / 承擔
信守承諾，愛護
大自然，關懷動
物福祉



推行策略(認知層面)

策略	內容
科本層面	科學 / STEAM / 生活與社會
校本層面	週會分享 / 全校講座
課外活動	Dreamstarter / 參觀 / 野外考察



科本層面

綜合科學

3.2 生物的分類

辨識區分魚類、兩棲類、爬行類、鳥類和哺乳類的主要特徵

3.3 生物多樣性

列舉一些會導致生物多樣性減少的人類活動的例子

了解某些人類活動（例如狩獵、破壞生境）可威脅一些物種的生存

列舉一些瀕危物種的例子

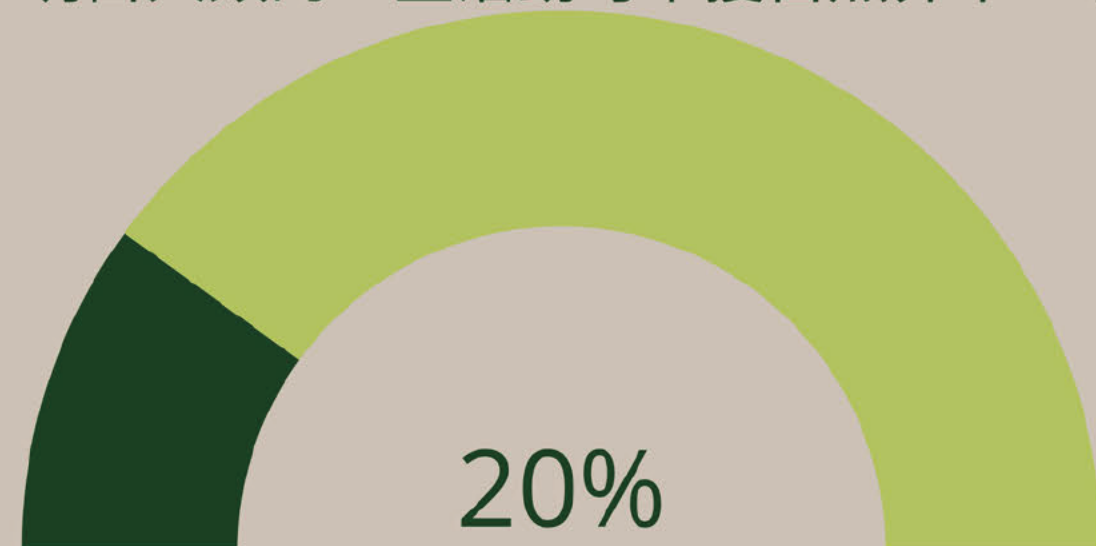
知道保育環境和保護野生生物的重要性

5.2 熱傳遞

明白影響傳導、對流和輻射的因素

7.6大自然中氧和二氧化碳的平衡

明白人類的一些活動可干擾自然界中二氧化碳的平衡

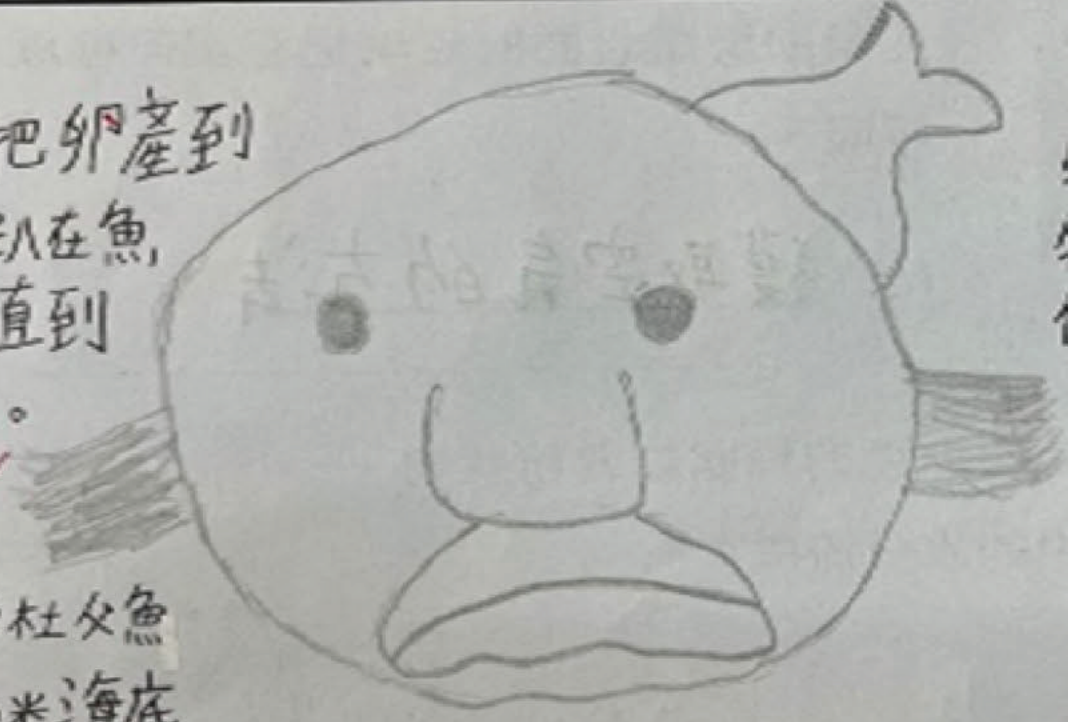




在互聯網搜尋一隻有趣的動物，並舉出三項有趣的生物維生功能。

直：
的水滴魚把卵產到
淺海後，便趴在魚，
一動不動，直到
卵浮出為止。

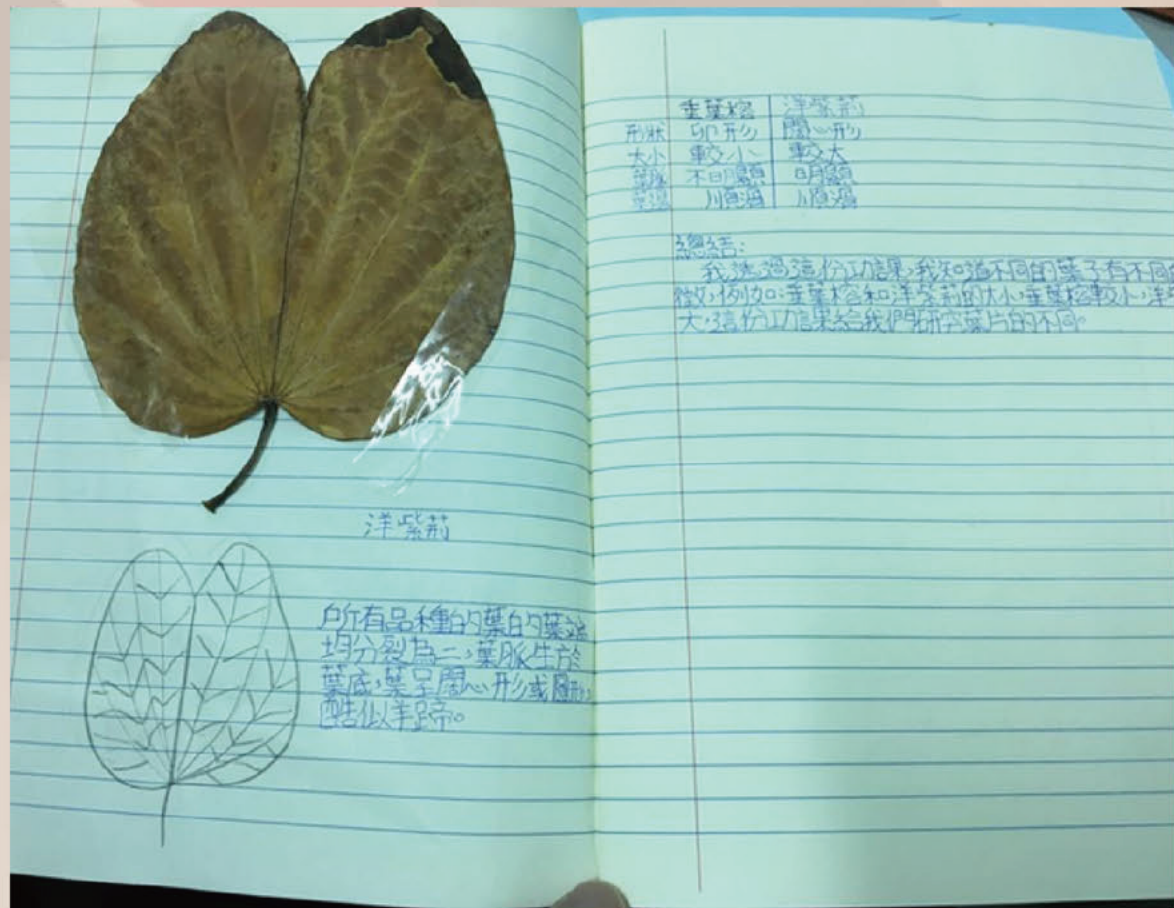
〈水滴魚〉
名：軟隱棘杜父魚
長在600-1200米海底
good!



有獲取食物的方法
牠們不挑食，會吃
牠們面前漂過的
任何可以吃的東西。

運動：在水下
不游泳，因為牠的身
體是膠狀，密度低

那麼會不容易浮於



富有生命的功課

以學生問題為主導建構課堂

富有生命力的STEM課堂



大盾龜生病，同學得悉後，問了老師一個有趣的問題：

“我們知道盾龜為變溫動物，靠吸收外間熱力維持身體新陳代謝。但是不同種類的龜，顏色各異，有深色，有淺色，在同一陽光照射下，我們如何確保動物能夠有效吸熱呢？”

真實問題切入，設計跨科目合作(科學，資訊科技，STEM)，為期四星期的主題學習

校內講座



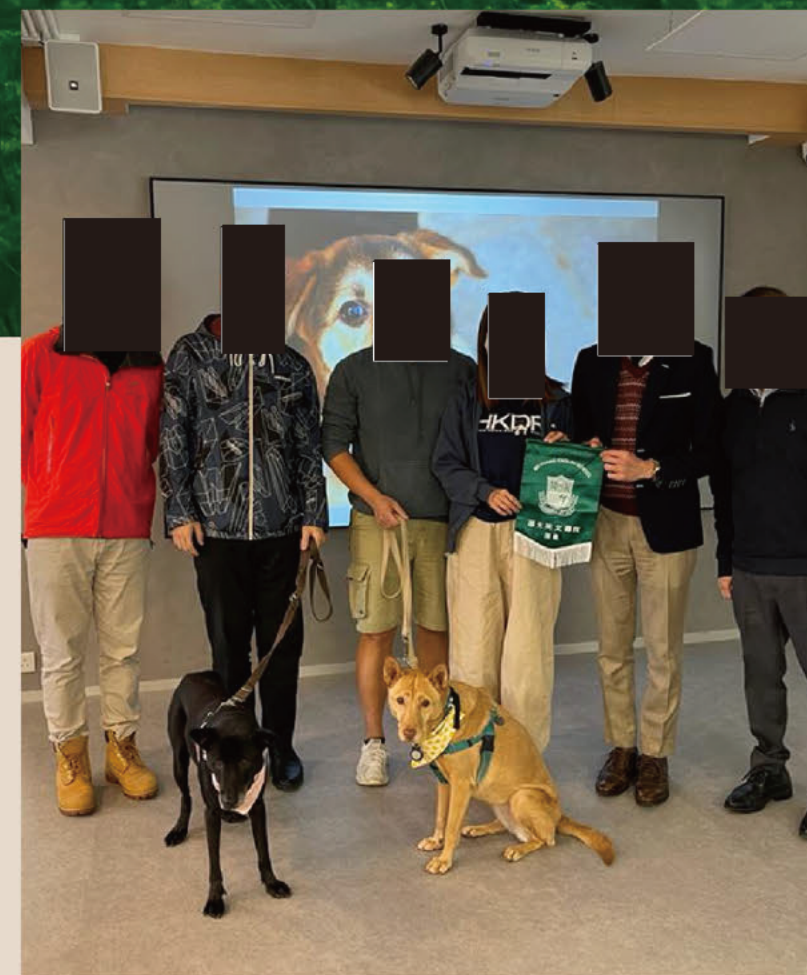
香港警務署

講解防止虐待動物的相關法例，與動物守護計劃



香港兩棲及爬蟲協會

介紹香港兩棲及爬蟲保育及領養的情況，宣揚領養代替購買



救狗之家

介紹香港拯救流浪貓狗的情況



勤勞 / 承擔



DREAMSTARTER / 參觀 / 野外考察

透過Dreamstarter活動，讓同學反思個人與社區的關係，並實行與愛護動物協會相關的探究活動，例如製作流動貓屋。

而透過參觀及野外考察，能夠了解動物拯救中心的運作狀況與實際情況，並對了解動物在野外的居所，明白並減輕人類活動對生態的災害。

情感

在真實的情境中，實踐正面的價值觀和態度

亞馬遜生物教室

飼養員

使命

領養動物，給予動物第二次生命，另一個家。分享照顧動物的喜悅，讓愛得以傳承。

職責

起居飲食，浸水散步，生養死葬，健康護理，由學生全權負責。

老師負責從旁協助，共同尋找知識，分享照顧經驗。



同學介紹

飼養員工作





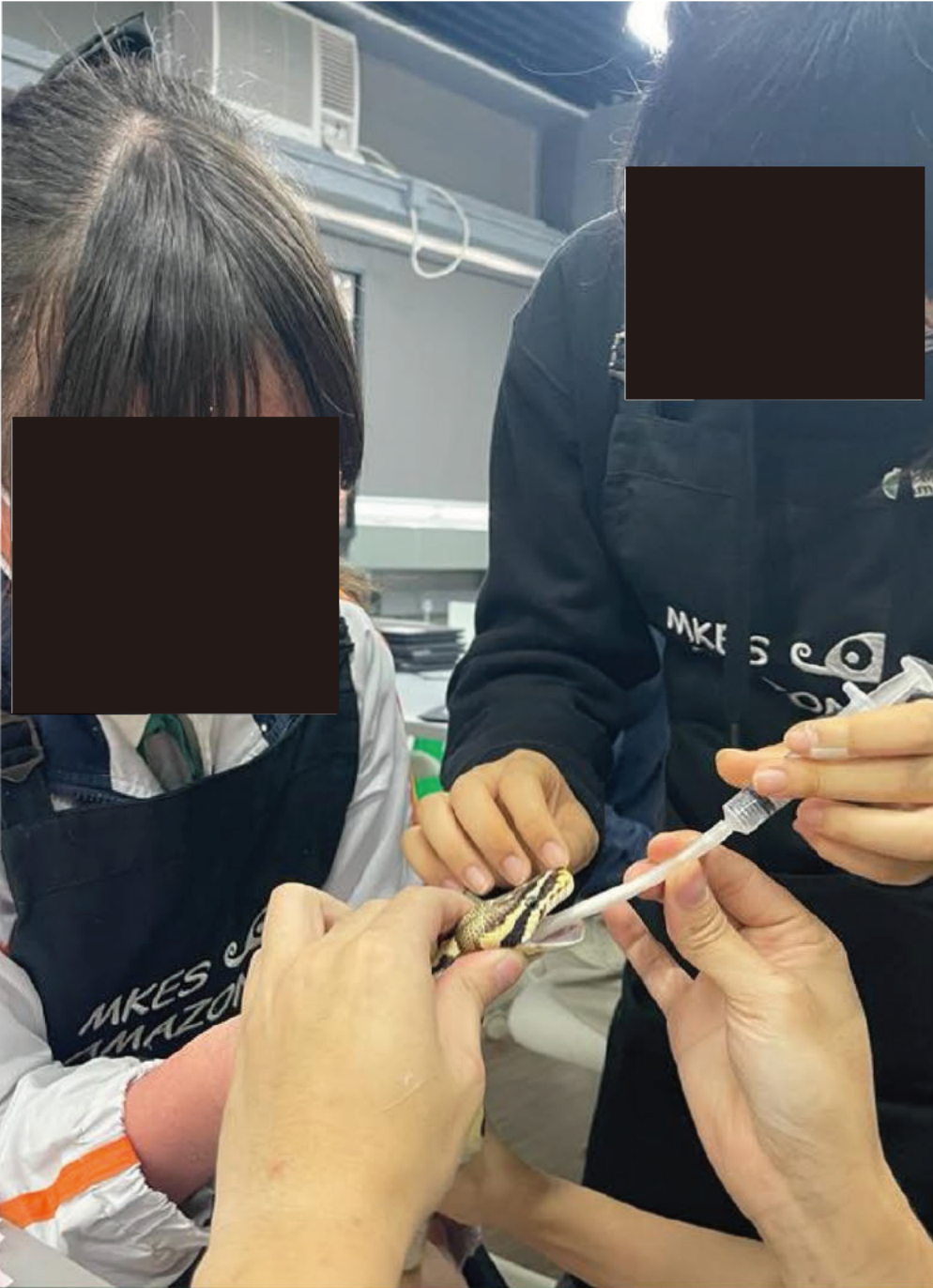
亞馬遜生物教室 飼養員

校園盡展關愛

耐心照顧動物，包括提供足夠的食物、水和運動
保持細心觀察動物，及時處理動物的健康問題
具備照顧技能，包括醫療、安全、清潔衛生等

建立珍惜生命氣氛

學生可以親近動物、了解生命的價值和生態系統的重要性



悉心照料動物





動物們的畢業禮



實踐
愛、分享



動物守護大使



東九龍動物嘉年華

暨守護動物攝影及海報設計比賽頒獎禮



ADOPT US

特別嘉賓：鍾雨璇·將會演唱《Save a Life》

活動設有三大寵物主題打卡位、及有二十多個有趣的攤位：

1. 遊戲攤位
2. 氣球及沙畫工作坊
3. 我將動物挑戰賽
4. 寵物領養
5. 動物急救示範
6. 爬蟲及園藝活動
7. 警犬表演
8. 寵物營養講座及犬隻訓練示範

免費入場
可攜帶寵物入場



玩齊遊戲送禮品·人人有份!!

日期：2021年8月8日(星期日)
時間：下午1時至下午5時
地點：觀塘海濱道發現號1號(近音樂噴泉)



動物守護
社區大使計劃



東九龍動物嘉年華





慕光英文書院 寵愛小劇場



Share



真的嗎? 好的! *Mo Kwan*

Watch on  YouTube

寵愛閣短片



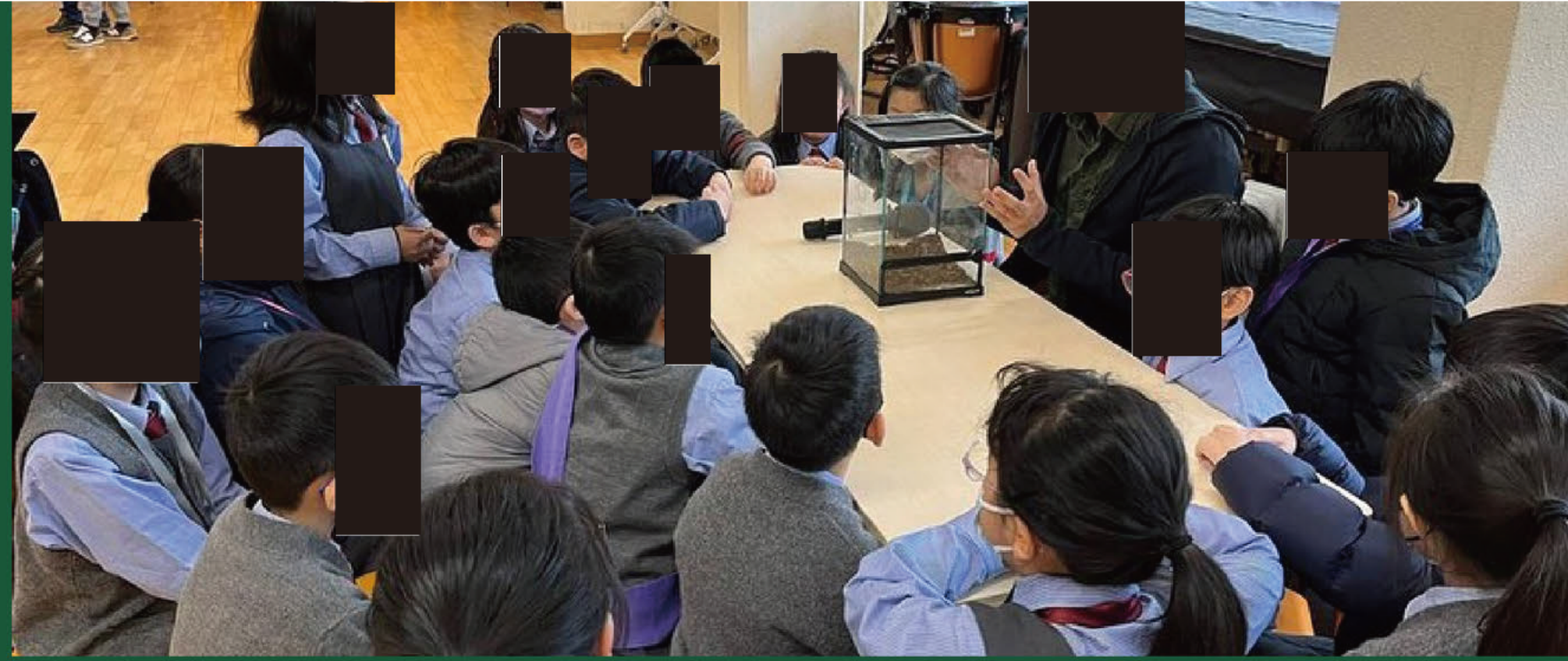
甲蟲展



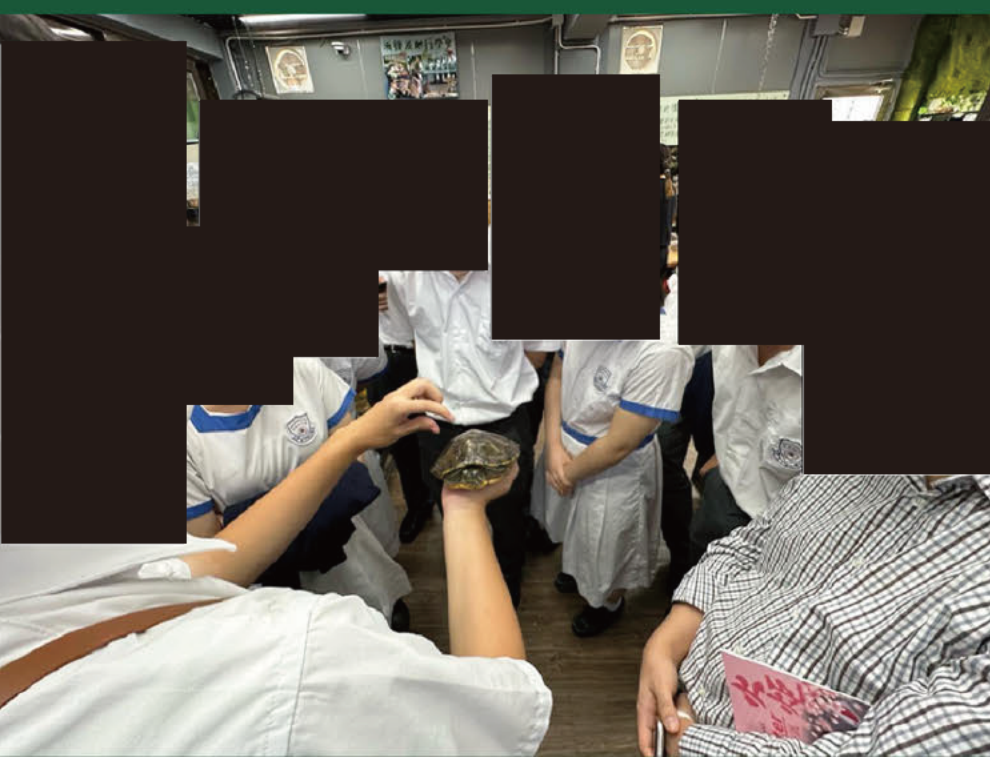


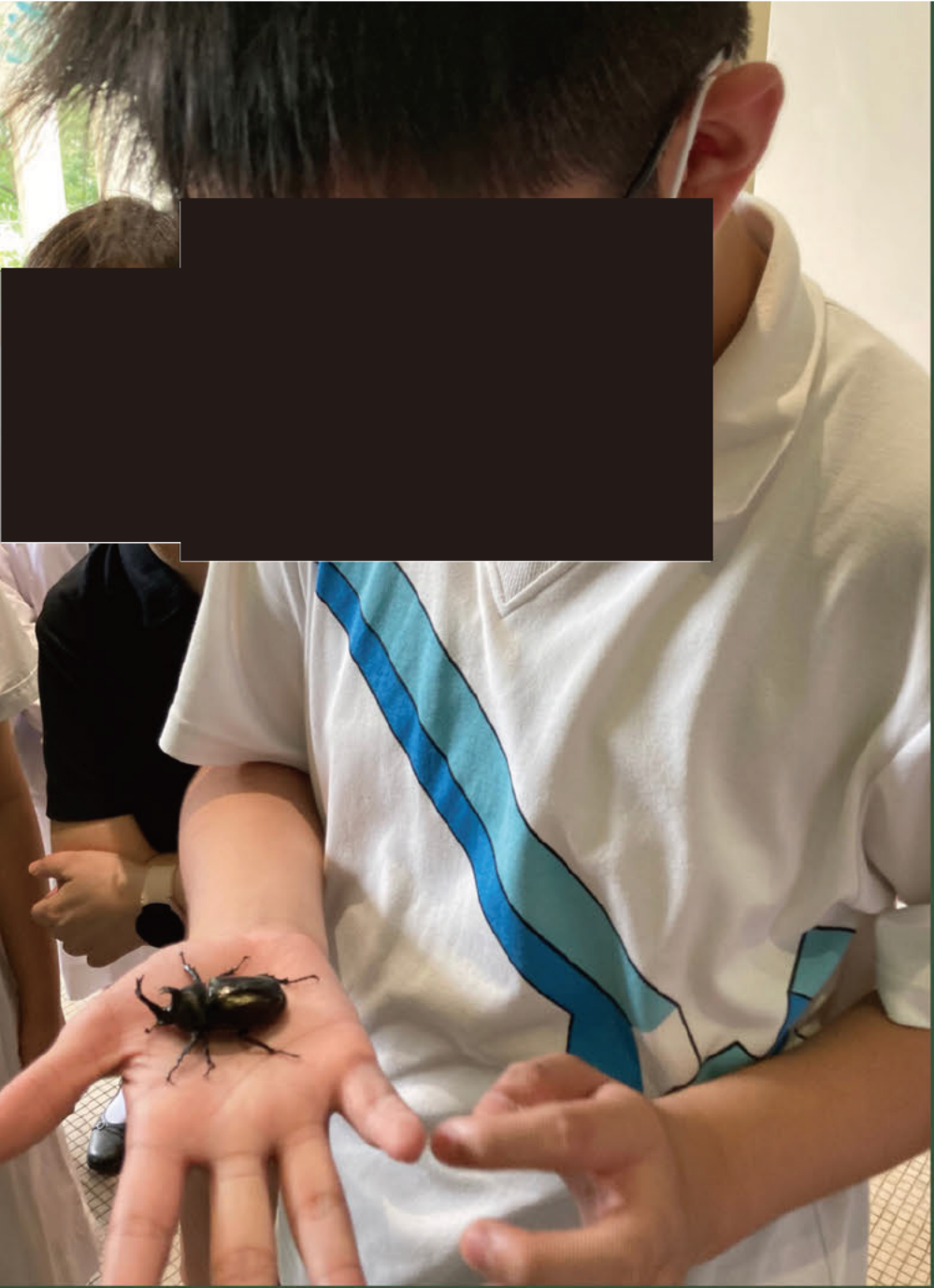
香港寵物節2023





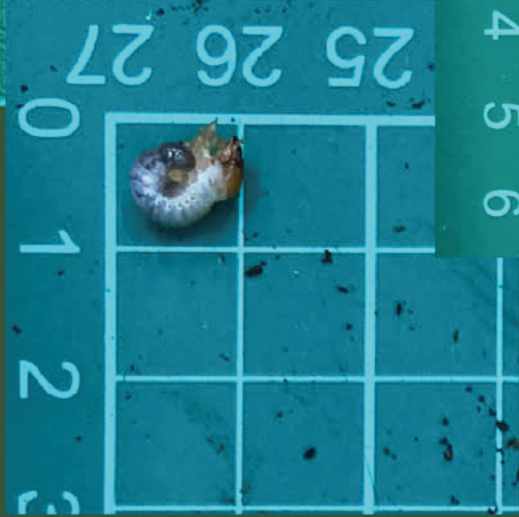
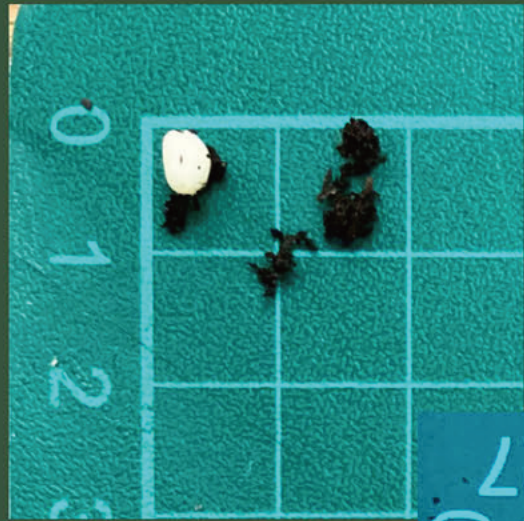
中學/小學/幼稚園 交流





甲蟲領養計劃





甲蟲生命教育



甲蟲的脫變



THANK YOU

