



世界自然基金會米埔濕地中學教育項目
 「濕地生態學家」學生工作紙
WWF Mai Po Wetland
Secondary School Education Programme
“Wetland Ecologist” Student Worksheet

考察活動資料

Activity Background

日期 Date: _____ (dd / mm / yyyy)

時間 Time: AM / PM

天氣 Weather:



學校名稱 Name of School: _____ 組別 Group Number: _____

野生生物普查

Wildlife Survey

請記錄在基圍及魚塘所觀察到之野生生物。

Record the wildlife found in *gei wai* (GW) and fishpond.

野生生物 Wildlife	數量 Quantity	野生生物 Wildlife	數量 Quantity
雀鳥 Birds		昆蟲 Insects	
小鸕鶿 Little Grebe		蜻蜓 Dragonfly	
小白鷺 Little Egret		豆娘 Damselfly	
大白鷺 Great Egret		蝴蝶 Butterfly	
蒼鷺 Grey Heron		蛾 Moth	
池鷺 Chinese Pond Heron		甲蟲 Beetle	
珠頸斑鳩 Spotted Dove		其他 Others	
黑水雞 Common Moorhen			
白頭鴨 Chinese Bulbul		哺乳動物 Mammals	
普通翠鳥 Common Kingfisher		蝙蝠 Bat	
棕背伯勞 Long-tailed Shrike		獾 Mongoose	
鵲鴝 Oriental Magpie Robin		水獺 Otter	
黑鳶(麻鷹) Black Kite		小靈貓 Civet Cat	
黑翅長腳鵞 Black-winged Stilt		野狗 Wild Dog	
鸕鶿 Great Cormorant		其他 Others	
赤頸鴨 Eurasian Wigeon			
黑臉琵鷺 Black-faced Spoonbill		兩棲動物 Amphibians	
其他 Others		蛙 Frog	
		其他 Others	
爬行動物 Reptiles			
蛇 Snake			
龜 Tortoise			
其他 Others			

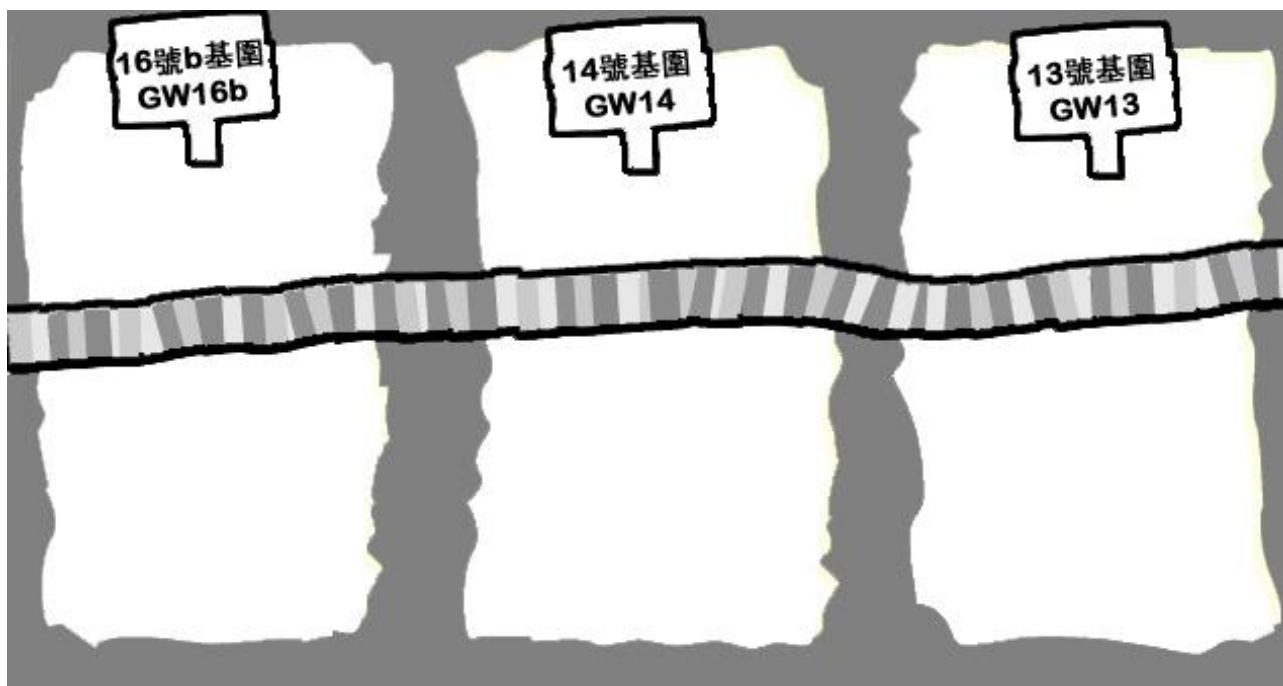
生境全接觸

Habitat Encounter

利用下列符號於地圖上顯示基圍中各生物的分佈。

Use the following keys to indicate the distribution of different organisms in gei wai on the map.

◎	紅樹 Mangrove	+	蘆葦 Reed	×	淡水植物 Freshwater plant	*	藻 Algae
△	鳥類 Bird	▼	哺乳類動物 Mammal	□	魚類 Fish	▣	爬蟲類動物 Reptile
◇	甲殼類動物 Crustacean	◇	昆蟲 Insect	▽	其他無脊椎動物 Other invertebrate		



野外考察

Field Studies

請利用所提供的儀器去收集物理數據，並填寫下表。

Use the equipments provided to measure the physical parameters and fill in the table below.

基圍 *Gei wai* 13 / 14 / 16b

氣溫 Air Temperature	°C	鹽度 Salinity	ppt
水溫 Water temperature	°C	溶氧量 Dissolved Oxygen	mg/l
濕度 Humidity	%	酸鹼值 pH	

微生物觀察

Micro-life Observation

1. 利用土壤取樣器去收集土壤中的生物及利用浮游生物網去收集水中的生物。
Use soil sampler and plankton net to collect organisms in the mud and water respectively.
2. 返回教育中心作生物觀察。拍攝這些生物，並把照片上載至濕地生態學家電子學習平台。
Back to Education Centre for organism investigation. Take photos of the organisms and upload them to the **Wetland Ecologist E-learning Platform**.