

102年度「金門濕地動植物資源調查」(3)

金門國家公園管理處委託辦理報告(102年度)

102 年度「金門濕地動植物資源調查(1/3)」  
成果報告

金門國家公園管理處委託辦理報告

中華民國 102 年 12 月

(本報告內容及建議，純屬研究小組意見，不代表本機關意見)

「金門濕地動植物資源調查(1/3)」  
成果報告

受委託者：國立海洋生物博物館

研究主持人：邱郁文

研究助理：顏易君

金門國家公園管理處委託辦理報告

中華民國 102 年 12 月

(本報告內容及建議，純屬研究小組意見，不代表本機關意見)

## 目錄

表次	.....	II
圖次	.....	II
摘要	.....	IV
第一章	計畫主旨 .....	1
第二章	計畫工作項目及預期目標 .....	2
第三章	計畫主題背景及有關研究 .....	3
第四章	執行方法及過程 .....	11
第一節	調查時間及範圍 .....	11
第二節	資源調查方法 .....	11
第三節	分析與統計方法 .....	13
第五章	研究結果 .....	15
第一節	棲地描述 .....	15
第二節	水生生物多樣性 .....	18
第三節	文獻彙整 .....	25
第六章	研究討論 .....	28
第一節	慈湖生物多樣性 .....	28
第二節	陵水湖生物多樣性 .....	29
第三節	潮間帶底棲生物多樣性 .....	30
第七章	綜合結論 .....	33
第八章	參考書目 .....	34
附錄一	表與圖 .....	39
附錄二	特殊重要物種描述 .....	136
附錄三	期中審查會議記錄及委員意見回覆 .....	138
附錄四	期末審查會議記錄及委員意見回覆 .....	144

## 表次

表 1、金門縣濕地調查樣站座標及調查類別 .....	39
表 2、金門縣慈湖各樣站水質 .....	39
表 3、金門縣慈湖及陵水湖魚類名錄 .....	40
表 4、金門縣慈湖及陵水湖底棲生物名錄 .....	42
表 5、金門縣慈湖及陵水湖水生昆蟲名錄 .....	43
表 6、金門縣潮間帶—紐形、刺胞、環節、星蟲及蠕蟲動物門生物名錄 .....	44
表 7、金門縣潮間帶—軟體動物生物名錄 .....	55
表 8、金門縣潮間帶—節肢與其他生物名錄 .....	69
表 9、金門縣植物名錄 .....	83
表 10、金門縣鳥類名錄 .....	99

## 圖次

圖 1、金門濕地調查樣區(紅色：潮間帶，藍色：湖泊)(資料來源:本研究).....	104
圖 2、慈湖位置與環境照片(資料來源:本研究).....	106
圖 3、陵水湖位置與環境照片 (2013/8/27)(資料來源:本研究) .....	107
圖 4、浦邊潮間帶位置與環境照片 (2013/8/29)(資料來源:本研究) .....	108
圖 5、慈湖潮間帶位置與環境照片 (2013/8/26)(資料來源:本研究) .....	109
圖 6、后嶼坡潮間帶位置與環境照片 (2013/11/02)(資料來源:本研究) .....	110
圖 7、建功嶼潮間帶位置與環境照片 (2013/11/01)(資料來源:本研究) .....	111
圖 8、夏墅潮間帶位置與環境照片 (2013/11/01)(資料來源:本研究) .....	112
圖 9、古崗潮間帶位置與環境照片 (2013/10/31)(資料來源:本研究) .....	113
圖 10、金城海濱公園潮間帶位置 (2013/10/19)(資料來源:本研究) .....	114
圖 11、塘頭潮間帶位置與環境照片 (2013/10/13)(資料來源:本研究) .....	115
圖 12、獅山海灘潮間帶位置 (2013/10/14)(資料來源:本研究) .....	115
圖 13、新頭潮間帶位置 (2013/10/14)(資料來源:本研究) .....	116
圖 14、北山海堤潮間帶位置 (2013/10/15)(資料來源:本研究) .....	117

圖 15、金沙溪潮間帶高潮區位置 (2013/10/19) (資料來源:本研究) .....	117
圖 16、雙口潮間帶位置與環境照片 (2013/11/03) (資料來源:本研究) .....	118
圖 17、貓公石潮間帶位置與環境照片 (2013/10/17) (資料來源:本研究) .....	119
圖 18、慈湖水生生物照片(資料來源:本研究).....	121
圖 19、陵水湖水生生物照片(資料來源:本研究).....	123
圖 20、浦邊潮間帶生物照片(資料來源:本研究).....	124
圖 21、慈湖潮間帶生物照片(資料來源:本研究).....	125
圖 22、后嶼坡潮間帶生物照片(資料來源:本研究).....	126
圖 23、建功嶼潮間帶生物照片(資料來源:本研究).....	126
圖 24、夏墅潮間帶生物照片(資料來源:本研究).....	127
圖 25、古崗潮間帶生物照片(資料來源:本研究).....	127
圖 26、雙口潮間帶生物照片(資料來源:本研究).....	128
圖 27、金門地區潮間帶蟹類照片(資料來源:本研究).....	131
圖 28、金門慈湖魚類物種數、數量及生物多樣性(資料來源:本研究).....	132
圖 29、慈湖底棲生物及魚類物種組成之群集分析(Cluster analysis) (資料來源:本研究) .....	132
圖 30、慈湖底棲生物及魚類物種組成之多向度度量分析(MDS, metric multidimensional scaling) (資料來源:本研究).....	133
圖 31、金門各潮間帶不同類型底棲生物之物種數(資料來源:本研究).....	133
圖 32、金門各潮間帶不同類型底棲生物組成之群集分析(Cluster analysis) (資料來源:本 研究).....	134
圖 33、金門各潮間帶不同類型底棲生物組成之多向度度量分析(MDS, Metric multidimensional scaling) (資料來源:本研究).....	134
圖 34、金門各潮間帶不同類型甲殼類物種數 (資料來源:本研究).....	135

## 摘要

關鍵詞：潮間帶、底棲生物、慈湖、魚類

### 一、研究緣起

金門為一大陸型島嶼，鄰近中國大陸九龍江口的廈門海灣，具有相當豐富之生物資源及廣大之沿海濕地生態系，沿海濕地位於陸地與海洋之交會處，具有多樣性環境提供多種生物生存繁衍之棲地。金門過去因處戰地，開發程度較低，保留豐富之自然資源，然近年來軍管時代結束後，金門面臨劇烈之人為開發影響。為能瞭解自然資源之變動，本計畫針對金門濕地範圍進行環境資源調查，建立動植物資源名錄評估族群數量及穩定度，擬訂合適之經營管理策略，並辦理環境教育活動，宣導自然保育的重要性。

### 二、研究方法及過程

在研究方法上，除了針對金門沿岸潮間帶濕地進行底棲生物物種普查及慈湖與陵水湖魚類及底棲物種定量調查外，也彙整了金門及鄰近廈門灣沿岸物種文獻紀錄。定性及定量調查分別於2013年8月及10-11月完成，共計處16處濕地（14處潮間帶），其中分別包括金門13處及烈嶼3處。

### 三、重要發現

金門潮間帶底棲生物多樣性豐富，本研究14處棲地紀錄有7門16綱75科141種。慈湖共紀錄10科16種魚類，15科29種底棲生物及現場水質為普通等級，鹽度差異不大，介於33.35‰至35.00‰。陵水湖除了5科6種魚類、9科10種底棲生物及3目3科水生昆蟲外，還發現台灣分佈曾於早期台灣標本館中有紀錄，但可能因平原區污染而已經滅絕，現普遍見於中國大陸閩江及其以南至海

南島各地的攀鱸及 I 級瀕臨絕種野生動物的金龜。

#### 四、主要建議事項

立即可行之建議－生態調查與監測、物種與棲地保育

主辦機關：金門縣政府、金門國家公園管理處

協辦機關：金門縣水產試驗所、交通部觀光局、經濟部水利署、行政院環保署

依照金門沿岸潮間帶或湖泊等濕地之不同現況擬訂在地適宜的調查與監測計畫，瞭解並蒐集整合生態系統、人類文化、歷史資源、生態旅遊和環境教育的交互關係，再進行分區分級管理，並針對不同特性棲地或物種分別提出適合的保育計畫。

長期性建議－長期生態監測、檢討行政制度，研議管理政策

主辦機關：金門縣政府、金門國家公園管理處

協辦機關：金門縣水產試驗所、交通部觀光局、經濟部水利署、行政院環保署

潮間帶部分可參考內政部營建署－台灣地區潮間帶劃設及土地利用資訊網提出之潮間帶管理政策研議(包括二大目標、五大原則、九項管理策略、十二項行動計畫、五項配套措施)，而湖泊型濕地可參考上述方法並針對現地現況調整相關管理配套措施，以符合永續發展與明智利用之目標。



## ABSTRACT

Keywords: intertidal zone, intertidal benthos, Chihu, fish

Kinmen, a continental islands, near the mouth of the Jiulong River in China, Xiamen bay, with a wealth of biological resources and the majority of coastal wetland ecosystems. Coastal wetlands located at the intersection of land and sea, provides a variety of biodiversity of habitat to survive and reproductive. Due to the past battlefield, the lower level of development, extensive of natural resources were reserved. After the military control, Kinmen facing severe impact of human development. To understand changes in natural resources, our study is expected to survey the Kinmen wetlands environmental resources, establish the number of plant and animal populations and assessing the stability of resources, for develop the appropriate management strategies and also conduct the environmental education activities, to promot the important of the nature conservation.

In order to understand the Kinmen natural resources including the intertidal zone and lakes, this project concludes that:

1. Species census of the inter-coastal intertidal wetlands
2. Fish and benthic species quantitative survey of Chihu and Lingshui Lake
3. Compiled the species literature records of the Kinmen and Gulf of Xiamen
4. Qualitative and quantitative surveys were completed at August and October-November 2013, at a total of 16 wetlands (14 intertidal zone), including the Kinmen 13 and Lieyu (also known as Little Kinmen) 3 respectively.

This project comes to the immediate and long-term strategies.

For immediate strategies:

1. Identifying the priority of the conservation species and wetlands.
2. Data collecting and integration on ecosystems, human cultural and historic resources, eco-tourism and environmental education contents.
3. Providing the research on ecological work methods.

For long-term strategies:

1. Encouraging the long-term research and monitoring on ecological topics.
2. Adjustments related management complementary measures for the current status of landuse to meet the objectives of sustainable development and wise use.

## 第一章 計畫主旨

生物多樣性工作是 21 世紀全球重大議題之一，亦是人類永續發展之基礎，然而近年來全球氣候變遷及人為頻繁活動，造成自然環境及野生生物族群劇烈變動，這些變動可能干擾物種存活，甚至導致生態系失衡，為瞭解環境變遷與生物間的關聯性，長期生態監測有助於探討自然環境與生物之變動；藉由長期針對不同物種族群的監測，瞭解其生活習性及族群變動，並與環境變遷做一關聯性分析，將能更準確地了解生態系的穩定性，而此些資料亦有助於金門國家公園管理處擬訂合適之經營管理策略。

金門為一大陸型島嶼，除了烈嶼(烈嶼)外，尚有大膽、二膽、東碇、北碇等島嶼，鄰近中國大陸九龍江口的廈門海灣，具有相當豐富之生物資源及廣大之沿海濕地生態系，沿海濕地位於陸地與海洋之交會處，具有多樣性環境提供多種生物生存繁衍之棲地。金門過去因處戰地，開發程度較低，保留豐富之自然資源，然近年來軍管時代結束後，金門面臨劇烈之人為開發影響，為能瞭解自然資源之變動，本計畫針對金門濕地範圍進行環境資源調查，建立動植物資源名錄及評估族群數量及穩定度，擬訂合適之經營管理策略，並辦理環境教育活動，宣導自然保育的重要性。

## 第二章 計畫工作項目及預期目標

第一年(102年7月-103年6月)

1. 針對金門之慈湖進行水生動植物資源調查及估算(針對水生動物)。
2. 評估慈湖內具經濟或保育之重要水生動物物種之族群數量及穩定度。
3. 進行金門夏墅沿海濕地、建功嶼、浦邊及烈嶼陵水湖等進行水生生物普查(針對水生動物)。
4. 建立並彙整金門沿海濕地動植物資源名錄。
5. 規劃研議金門沿海濕地保育策略。
6. 調查之生態資料納入署內生物多樣性地理資訊系統資料庫。

第二年(103年7月-104年6月)

1. 延續第一年結果進行島內湖泊及鄰近島嶼濕地資源調查。
2. 研擬合適之經營管理策略，達到永續利用目標。
3. 建立適合在地濕地保育策略及生態教育資源。
4. 辦理環境教育活動。
5. 調查之生態資料納入署內生物多樣性地理資訊系統資料庫。

執行進度及預期完成之工作項目

工作內容	102年						103年						104年											
	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
慈湖定性及水生生物資源調查		■		■				■			■			■			■			■				
夏墅沿海濕地與建功嶼烈嶼陵水湖普查		■		■				■			■													
建立並彙整金門沿海濕地動植物資源名錄					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
規劃研議金門沿海濕地保育策略																								
島內湖泊及鄰近島嶼濕地進行環境資源調查														■			■			■				■
研擬合適之經營管理策略														■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
建立適合在地濕地保育及生態教育資源														■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
辦理環境教育活動																								
服務建議書	■																							
期中報告				■																		■		
期末報告						■												■						■
成果報告																								

### 第三章 計畫主題背景及有關研究

金門縣面積共 150.456 平方公里(km<sup>2</sup>)，除大、烈嶼島外，尚包括大膽、二膽、東碇、北碇等 12 個島嶼。金門本島形似啞鈴，中央狹窄東西兩端較寬廣，為一大陸型島嶼，地理位置位於中國大陸九龍江口的廈門灣內，緯度與台中相當。



「金門地區潮間帶土地利用範圍圖」(資料來源: 內政部營建署)

金門地區地形較平緩且多沙灘分佈，潮間帶範圍大，最廣闊之地帶位於水頭潮位站附近，約900公尺。全縣潮間帶面積為1660.53公頃，約佔金門本島及列嶼鄉面積總和之10.4%。其中土地利用分類以沙灘、泥灘地為最多，約佔總潮間帶面積的81.91%。金門地區潮差大，最大平均潮差可達6.4米。圖中水頭及料羅灣潮位站標示為93年至95年氣象局潮位站之最大平均低潮位觀測值。於水頭商港北側附近的浯江溪口有小片紅樹林分佈。金門地區海岸曲折，以沙灘、沙丘為重要海岸景觀，以料羅灣一帶沙灘最為遼闊，四周海岸因戰地政務除水頭、料羅、九宮碼頭、翟山坑道等港口開發之外，多數地區因海岸雷區尚未排除，而保留自然海岸原貌。近年因兩岸小三通之推動，水頭商港擴充計畫所建之凸堤對於海岸影響較大；浯江溪出海口部分河道加蓋做為停車場使用也造成濕地消失；其他零星開發如溪邊海水浴場、后湖海濱停車場、休憩平台、停車場整建、建功嶼整建開放、泗湖風景區申請觀光飯店開發案等。金門地區海岸面臨開發與外來之衝擊，大量隨海流飄至慈湖、山

后一帶之越境垃圾對於原海岸環境之衝擊；隨著戰地政務解除與觀光開放後，部分濕地（早期作為蓄水、灌溉、給水使用）受到開發壓力遭受填平或水泥化之命運，致使自然棲地環境逐漸減少等問題。（內政部營建署－台灣地區潮間帶劃設及土地利用資訊網）

金門緊鄰大陸而與台灣本島以海峽相隔，雖然緯度相當，但兩地鳥類相差異甚大。鳥類是金門最具特色的野生動物資源，舉凡鹹淡水濕地、潮間帶以及陸地田野、樹林、灌叢間，均可看到多樣且豐富的鳥類資源。金門已被列入紀錄的鳥種計有三百多種，其中冬候鳥約佔 20%、夏候鳥 4%、過境鳥 38%、留鳥 19%、其他 19% 為迷鳥。其中，鳥類資料高達 8 篇是以金門夏候鳥「栗喉蜂虎」為主要調查物種，如：民國 91-95 年間的委託研究皆為觀察其繁殖、棲地選擇等現象之研究。金門鳥類群聚棲所利用上，淡水濕地、鹹水濕地及潮間帶不論在種數或個體數上均較陸域棲所為高。鹹水濕地及淡水濕地之種數雖多，且各種個體數量相當；潮間帶鳥類種數最多，但個體數上以雁鴨及鸕鶿等冬候鳥為主。鳥類群聚組成以陸域生態較為穩定，而在三種濕地棲所中則以淡水濕地環境變動較小。就地點觀察，則以金門慈湖及烈嶼陵水湖鳥類資源最為豐富且多樣，但因此這裡創的水域棲地特別是水域之魚蝦螺貝類與鳥類食物有關的吉濕地生態研究有待更多的調查研究和整合。（資料摘錄自金門國家公園網站）

金門本島生物資源豐富，擁有廣闊的沿海濕地生態系，金門國家公園於 1995 年 10 月經內政部公告成立後，陸續對金門本島上的生物資源進行調查研究。以下先針對國內有正式委辦以及博碩士論文所發表的文獻進行背景分析。過去金門地區公部門所委託的研究、環評或監測資料中，陸域生物調查的相關文獻，大多是針對植物、鳥類、哺乳類、昆蟲及蝶類為調查項目（見下表）。

表、金門地區公部門所委託的研究、環評或監測資料(資料來源: 本研究彙整)

類別	年份	計畫/論文名稱	陸域調查項目													海域調查項目												
			水質	植物	鳥類	哺乳類	兩棲爬成類	昆蟲	蝶類	魚類	軟體動物	蝦蟹類	底棲生物	浮游動物	浮游植物	附著藻類	水質	哺乳類	魚類	蟹	螺貝類	蝦蟹類	多毛類	底棲生物	浮游動物	浮游植物	附著藻類	
研討會論文	85	金門國家公園及鄰近水域動物資源調查研究與應用研討會(金門地區水瀨之分布與現況)															v											
研討會論文	85	金門國家公園及鄰近水域動物資源調查研究與應用研討會(鯨豚分類與分布)															v											
研討會論文	85	金門國家公園及鄰近水域動物資源調查研究與應用研討會(金門鳥類的分布調查研究)			v																							
研討會論文	85	金門國家公園及鄰近水域動物資源調查研究與應用研討會(文昌魚)																v										
研討會論文	85	金門國家公園及鄰近水域動物資源調查研究與應用研討會(蟹)																	v									
研討會論文	85	金門國家公園及鄰近水域動物資源調查研究與應用研討會(金門環節多毛類相初報)																				v						
研討會論文	85	金門國家公園及鄰近水域動物資源調查研究與應用研討會(金門國家公園潮間帶貝類相初報)																		v								
研討會論文	85	金門國家公園及鄰近水域動物資源調查研究與應用研討會(慈湖的底棲無脊椎動物生態)																		v	v	v	v					
委託研究	85	金門國家公園鳥類遷徙及棲地環境調查研究			v																							
委託研究	86	金門(國家公園)濱海潮間帶動物相調查研究 (慈湖底棲生態)																		v	v	v	v					
委託研究	86	金門(國家公園)濱海潮間帶動物相調查研究 (金門國家公園沙泥灘潮間帶貝類資源保育)																		v								
委託研究	86	金門(國家公園)濱海潮間帶動物相調查研究 (金門縣牡蠣養殖變遷與問題探討)																			v							
委託研究	86	金門(國家公園)濱海潮間帶動物相調查研究 (平掛式牡蠣養殖死亡原因勘查)																			v							
委託研究	86	金門(國家公園)濱海潮間帶動物相調查研究 (金門潮間帶常見兩種環節多毛類)																				v						
委託研究	86	金門(國家公園)濱海潮間帶動物相調查研究 (蟹)																		v								
委託研究	86	金門(國家公園)濱海潮間帶動物相調查研究 (金門地區稚蟹的分布調																		v								

類別	年份	計畫/論文名稱	陸域調查項目													海域調查項目																								
			水質	植物	鳥類	哺乳類	兩棲爬成類	昆蟲	蝶類	魚類	軟體動物	蝦蟹類	底棲生物	浮游動物	浮游植物	附著藻類	水質	哺乳類	魚類	蟹	螺貝類	蝦蟹類	多毛類	底棲生物	浮游動物	浮游植物	附著藻類													
		查)																																						
委託研究	86	金門近海哺乳動物調查報告																																						
論文	86	金門沿海海邊植物相調查		v																																				
委託研究	87	金門國家公園兩棲爬行動物調查報告					v																																	
環評	88	金門水頭商港整體開發計畫環境影響說明書		v	v	v	v			v										v		v		v	v	v	v	v	v	v										
委託研究	88	金門國家公園鳥類生態紀錄研究			v																																			
委託研究	89	金門地區水獺族群之調查研究																																						
委託研究	89	金門國家公園昆蟲多樣性之研究(合作研究)							v																															
委託研究	89	中華白海豚及其他鯨豚																																						
委託研究	90	金門國家公園魚類相調查										v																												
委託研究	91	金門地區水體水質基本資料之調查研究	v																																					
委託研究	91	栗喉蜂虎營巢地環境因子研究報告			v																																			
委託研究	91	金門國家公園環境長期監測			v					v																														
委託研究	91	金門國家公園土壤調查分析及植生適應性研究		v																																				
委託研究	92	金門島栗喉蜂虎繁殖生物學研究			v																																			
委託研究	92	金門島栗喉蜂虎營巢地選擇與繁殖生物學研究			v																																			
委託研究	92	栗喉蜂虎營巢地維護與評估(二)			v																																			
委託研究	92	金門國家公園環境長期監測			v																																			
委託研究	92	金門國家公園土壤調查分析及植生適應性研究(二)		v																																				
委託研究	92	金門哺乳動物相調查				v																																		
委託研究	93	后水頭聚落池塘的生物多樣性			v		v			v	v																													
委託研究	93	金門栗喉蜂虎營巢地復育及生殖生態學研究			v																																			
委託研究	93	金門國家公園環境長期監測			v																																			
委託研究	93	金門佛法僧目鳥類調查—金門佛法僧目鳥類分佈及其他鳥類生態調查			v																																			
委託研究	94	金門傳統漁業調查研究																																						
委託研究	94	鷓鴣生態調查研究			v																																			



類別	年份	計畫/論文名稱	陸域調查項目													海域調查項目												
			水質	植物	鳥類	哺乳類	兩棲爬成類	昆蟲	蝶類	魚類	軟體動物	蝦蟹類	底棲生物	浮游動物	浮游植物	附著藻類	水質	哺乳類	魚類	蟹	螺貝類	蝦蟹類	多毛類	底棲生物	浮游動物	浮游植物	附著藻類	
論文	94	金門栗喉蜂虎營巢棲地復育效應與棲地選擇模式			v																							
委託研究	94	金門國家公園珍貴原生種樹木、花草之育種研究		v																								
委託研究	94	金門國家公園環境長期監測			v												v											
委託研究	95	金門地區軟體動物相調查							v										v									
委託研究	95	金門島栗喉蜂虎單獨與集體營巢之生殖策略分析			v																							
委託研究	95	金門地區蝙蝠相調查研究				v																						
委託研究	95	金門國家公園環境長期監測			v												v											
委託研究	95	金門佛法僧目鳥類調查(二)－金門地區戴勝繁殖生態研究			v																							
委託研究	96	金門國家公園物種監測方法及調查技術之評析與建議			v			v	v																			
委託研究	96	湖沼生態系統之調查與評估	v		v																							
委託研究	96	金門佛法僧目鳥類調查(三)			v																							
委託研究	97	澎湖縣、金門縣及馬祖海域環境品質調查監測計畫暨水污染源稽查管制及巡守計畫															v							v	v			
委託研究	98	澎湖縣、金門縣及馬祖海域環境品質調查監測計畫暨水污染源稽查管制及巡守計畫															v							v	v			
委託研究	98	金門海域中華白海豚生態調查															v											
委託研究	98	栗喉蜂虎生態棲地維護與保育			v																							
委託研究	98	金門國家公園環境長期監測(六)			v												v											
委託研究	98	金門海岸植被演替調查研究(一)		v																								
委託研究	98	慈湖地區生態保育型態及經營管理之評估			v	v	v																					
年報	98	中華民國台閩地區漁業統計年報																v		v								
書籍	98	蟹的保育—兼論合作的策略																	v									
委託研究	99	金門海域中華白海豚生態調查(二)															v											
委託研究	99	金門海域生態調查研究文昌魚之資源調查研究與應用																v										
委託研究	99	金門國家公園環境長期監測		v	v					v							v	v										
委託研究	99	金門鳥類調查			v																							
論文	99	金門沿近海域仔稚魚群聚結構分析																v										

類別	年份	計畫/論文名稱	陸域調查項目													海域調查項目													
			水質	植物	鳥類	哺乳類	兩棲爬成類	昆蟲	蝶類	魚類	軟體動物	蝦蟹類	底棲生物	浮游動物	浮游植物	附著藻類	水質	哺乳類	魚類	鯨	螺貝類	蝦蟹類	多毛類	底棲生物	浮游動物	浮游植物	附著藻類		
監測	99	金門港水頭港區民國 95~100 年環境監測工作(第五年監測成果年度報告書)(99 年 02 月~100 年 01 月)															v	v							v	v	v	v	
監測	100	金門港水頭港區民國 95~100 年環境監測工作(第二十季監測報告書)(100 年 02 月~100 年 04 月)															v	v								v	v	v	v
監測	100	金門港水頭港區民國 95~100 年環境監測工作(第二十一季監測報告書)(100 年 05 月~100 年 07 月)															v	v								v	v	v	v
監測	100	金門港水頭港區民國 95~100 年環境監測工作(第二十二季監測報告書)(100 年 08 月~100 年 10 月)															v	v								v	v	v	v
年報	100	中華民國台閩地區漁業統計年報																v		v									
委託研究	100	金門縣 99 年度水污染源稽查管制及河川巡守計畫	v																										
論文	100	植群調查分析在景觀復育之應用-以金門島嶼海岸植群調查為例		v																									
委託研究	100	鯨的研究與應用																		v									
書籍	100	鯨的史詩特展專刊試閱版																		v									
委託研究	100	金門海域中華白海豚生態調查(三)																v											
委託研究	101	金門國家公園環境長期監測計畫		v	v													v	v										
論文	101	金門無限 島—生態淨化潮汐公園			v																								
論文	101	金門潮間帶稚魚組成的時空變化																											
論文	101	金門縣古寧頭保育區及浯江溪口潮間帶三棘鯨稚鯨資源調查研究																		v									
論文	101	金門縣大岩嶼海域漁業多元利用規畫之研究																											
委託研究	101	離島地區(澎湖、金門及連江)汙染源調查管理計畫	v														v												

在沿海濕地植物的研究，有 86 年的金門沿海海濱植物相調查研究一篇，此篇調查以不同的底質環境分出其底質上的植物優勢種類，說明不同的底質與植物之間的關聯性。此外，國立中興大學碩士論文，金門地區植群生態之研究(蔡家銘 2005)，分析全島的植物植群及生態，在海岸植物相關研究，在植群調查分析在景觀復育之應用-以金門島嶼海岸植群調查為例，進行群集分析並對於外來種入侵加以探討，得知金門及烈嶼海岸之植物群落大致與海岸地形有關，有屬於沙岸、泥岸地形、岩岸地形及沼澤地形等之植物群團。這些不同植相群集支持著不同形式的生產者，所支持的生態系統，對棲息於其間的鳥類及動物相有重要的影響。

沿海濕地是海水與陸地的交會緩衝地帶，包括鹽澤(salt marsh)、泥灘地(mudflats)、河口沙洲(sand bars)、高鹽瀉湖(hypersaline lagoons)、海草床(seagrass beds)及紅樹林沼澤區(mangrove)等多樣性環境，具有重要的碳吸收能力，是地球上生物多樣性及生產力最高的生態系之一(林，1997)。金門的濕地相關研究包括了內陸濕地的生態調查包括溪流和湖泊內的魚類、軟體動物、蝦蟹類、底棲生物、浮游動物、浮游植物及附著藻類等。有關淡水魚類的研究有兩筆數據，分別為「90 年國家公園魚類相調查」及「93 年后水頭聚落池塘的生物多樣性」較為詳細外，其他水生生物調查項目則無任何背景資料，而「90 年國家公園魚類相調查」共調查了金門島上主要湖塘、小溪，包括：古崗湖、慈湖、一湖、前埔溪、金沙溪等 12 個水系 38 個測站，共採獲淡水及河口型 25 科 39 屬 47 種，其中純淡水魚有 8 科 13 屬 13 種。而與這些濕地植物、水生生物息息相關的水質資源相關研究調查，由民國 85 年至 101 年間僅只有兩筆數據有詳細記載，分別是 91 年的金門地區水體水質基本資料之調查研究及 96 年的湖沼生態系統之調查與評估。在海域濕地生物調查方面，雖然資料少，但是與陸域資料比較起來較為齊全，調查項目主要有哺乳類、魚類、螺貝類、蝦蟹類、多毛類、底棲生物、浮游動物及浮游植物，但是，大多數的生物調查資料還是以哺乳類中的保育類「水獺」及珍稀孑遺物種活化石的鱉為主要調查對象。此外，其中有一筆數據為 88 年的環評報告書「金門水頭商港整體開發計畫環境影響說明書」，除哺乳類外，其調查項目最為齊全。海域水質部分除了民國 88 年的金門水頭商港整體開發計畫環境影響說明書較為齊全外，還有在 99-100 年間委託台灣 SGS 檢驗公司的監測資料也非常詳細，還包含了海洋氣象等相關資料。此外，對於這些重要的沿海濕地系統的研究，國家公園管理處曾在 100 年(2011)委託國立中興大學林幸助教授執行金門國家公園沿海濕地碳通量調查計畫，評估北山及浯江口的生產力，並且確認沿海濕地對金門的生態服務價值的重要

性。

因此在國內碩博士論文研究中，針對金門沿海濕地所進行生物學及生態學的相關文獻中，可以整理出包含仔稚魚、蟹、植物相、漁業及潮間帶等幾個研究項目。關於仔稚魚的文獻內容包括了 99 年的金門沿近海域仔稚魚群聚結構分析與 101 年金門潮間帶仔稚魚組成的時空變化兩篇；前者利用集群分析及生物群聚指數探討沿近海域仔稚魚的群聚結構及分佈特性，後者探討金門周邊潮間帶海域的稚魚季節種類組成及水文環境變化特性。

而有關潮間帶濕地重要的保育焦點三棘蟹是”101 年金門縣古寧頭保育區及浯江溪口潮間帶三棘蟹稚蟹資源調查研究”，論文那探討古寧頭保育區的設置對潮間帶海域稚蟹族群資源的保護成效，發現稚蟹的數量隨溫度升高有增加的趨勢；而鹽度介於 30psu~33psu 時稚蟹出現的數量較多，認為古寧頭保育區北山潮間帶對三棘蟹稚蟹的保育成效較南山潮間帶為佳。沿海濕地的研究有 101 年金門無限島-生態淨化潮汐公園一篇；此篇針對金門潮間帶探討兩個問題，一為水汙染，另一為促進觀光發展的問題，利用淨水單元組成的淨化機制，加強潮間帶的自淨能力，以及利用潮汐時間性的變化去控制人的多寡，進而去塑造一個具有教育意義與觀光機會的潮汐公園。

漁業與保育需要妥善管理，100 年金門縣大岩嶼海域漁業多元利用規劃之研究一篇，分析海域調查資料瞭解金門大岩嶼海洋環境之條件，並配合問卷方式調查金門地區漁業發展面之相關問題。金門的沿海濕地及諸多內陸濕地，連貫成相當優良的鳥類棲息地，其中特別是為金門國家公園最重要濕地之一的慈湖，而此針對慈湖的漁業資源與生態，因此國家公園管理處在 98 年曾委託文化大學盧堅富老師分析慈湖地區生態保育型態及經營管理的議題，但是由於該地緊鄰農田魚塭等人工棲地，居民之經濟活動與慈湖濕地之生態觀光遊憩活動間產生衝突，因此針對各類棲地型態訂定個別之保育策略與經營管理建議，並據以作為管理處經營管理相關棲，亦確定慈湖地區生態保育軸之範圍。而後縣府曾在 101 年委託台灣海洋大學及金門水試所進行金門慈湖漁業與生態調查計畫，普查了慈湖的物種多樣性以及漁業資源和傳統漁法對水生生物の利用，並探討鳥類棲息地間保育的衝突。這些漁業資源及在地聚落傳統利用自然資源的方式與保育衝突時，必須要深入的分析解讀資料，並且思考多元的管理方式。

## 第四章 執行方法及過程

### 第一節 調查時間及範圍

本計畫為了針對沿海濕地水生動物的季節變化，長程計畫共計 24 個月，針對水生動物(魚蝦蟹螺貝類)，在慈湖進行七次的調查，及金門夏墅沿海濕地與建功嶼及烈嶼的陵水湖島內湖泊及鄰近島嶼濕地進行生物資源的普查。本研究在 2013 年 8 月，共調查了 4 處濕地：2013 年 10-11 月共調查了 14 處濕地。

工作年度分項如下：

第一年 (102 年 7 月-103 年 6 月)

1. 針對大金門之慈湖進行四次的定性及水生動物資源調查(102 及 103 年 6 月前各兩次)。
2. 評估慈湖內具經濟或保育之重要物種水生動物之族群數量及穩定度。
3. 進行至少一次金門夏墅沿海濕地、建功嶼、浦邊及烈嶼陵水湖進行水生動物普查 (102 及 103 年六月前各一次)。
4. 建立並彙整金門沿海濕地動植物資源名錄。
5. 規劃研議金門沿海濕地保育策略。

第二年 (103 年 7 月-104 年 6 月)

1. 第一年結果進行島內湖泊及鄰近島嶼濕地進行環境資源調查(大金門之慈湖進行三次的定性及水生動物資源調查及沿海濕地水生魚蝦蟹螺貝類普查)。
2. 研擬合適之經營管理策略。
3. 建立適合在地濕地保育及生態教育資源。
4. 辦理環境教育活動。

### 第二節 資源調查方法

沿海濕地生物相調查方法，於範圍內選定 2-4 個樣區為定量測站及數個樣區進行定性調查，調查方式除了以採樣框進行定量採樣之外，同時進行較大範圍的定性普查方式進行，能補充定量採樣資料之不足，對於生物種類的調查也有較佳的代表性。以下針對不同的生物說明調查方法：

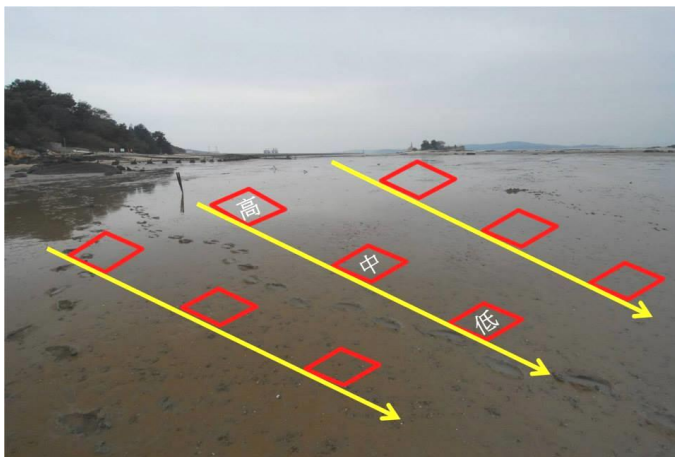
- (1)調查方法：以穿越線設置採樣框方式進行定量採樣。

(2)調查時段：若為感潮區必要時配合潮水退潮時間於乾潮前後 4 小時進行潮間帶區域採樣。

(3)記錄及調查方法如下：

### 1. 沿海濕地底棲動物定量採樣方法：

利用穿越線調查法進行採樣，各樣點選取三條穿越線，每條穿越線間隔 10 公尺，並於每條穿越線上高、中、低潮線各取一的採樣方格(如下圖)，將採集的生物分類整理後，利用此樣本資料進行分析。調查地區若以沙地為主，有一些礫石灘或是在堆疊的消波塊，或者是軌條及石條，因此採樣方法分為軟底質及硬底質兩種。軟底質(沙底)：每個樣站設置 3 條間隔 10 公尺以上之穿越線，涵蓋高中低潮位，並於各潮位設立 1 個採樣框，先以目視記錄未躲入沙中的生物物種，再挖沙過篩(深度 20 公分)檢視躲在沙中的生物，定量採樣紀錄底棲生物物種族群數量。若為岩礁區如建功嶼部分樣區為硬底質(消波塊或礫石灘)：於每個樣站硬底質設置 3 條間隔 5 公尺以上之穿越線，涵蓋高中低潮位，並於各潮位設立 1 個採樣框(0.25 平方公尺)，當地螺貝類主要棲息在硬底質表面及夾縫中，以徒手撿拾法進行採樣，定量採樣紀錄底棲生物物種族群數量。



穿越線調查法(資料來源: 本研究)

### 2. 沿海濕地底棲動物定性採樣方法：

進行方式由 2 人以徒手目視撿拾的方式，在每一個樣區中，沿著海岸線調查約 100m<sup>2</sup> 的範圍，其範圍將包含低潮位至高潮位的範圍，記錄調查範圍所有之物種及其豐度。若個體數在 1-2 個的種類，則其豐富度為「R：稀有」；若有 3-6 個則其豐富度為「O：偶見」；若有 7-15 個則其豐富度為「C：常見」；若有 16 個以上則其豐富度為「A：豐富」。

### 3. 魚類定量採樣方法

採集方式視選定測站實際棲地狀況而定，適合本區的調查方法如下，長地籠誘捕：於

長地籠籠內放置餌料(狗罐頭及飼料團)以吸引魚類進入，各測站分別設置至少 1 個籠具，至少放置隔夜。長地籠規格有為 25 cm × 40 cm。

垂釣法：垂釣時間每次至少 2 個小時，並隨時因狀況而調整時間，並準備數組釣具、釣鉤及餌料，以因應魚種及大小而做調整。所有捕獲魚類除計數外，均以數位相機拍照背、腹側面特徵後當場釋放。此外，並輔助以手拋網及目視法進行性調查及紀錄。此外，利用訪談向漁民收集當地漁獲輔助資料。

(4) 名錄製作及物種屬性判別：所記錄之種類依據邵廣昭等主編的「2008 台灣物種多樣性 II. 物種名錄」(2008)、中央研究院生物多樣性研究中心之台灣貝類資料庫 (<http://shell.sinica.edu.tw/>)、中央研究院之台灣魚類資料庫 (<http://fishdb.sinica.edu.tw/>)、行政院農業委員會於中華民國 98 年 3 月 4 日農林務字第 0981700180 號公告之「保育類野生動物名錄」及水生昆蟲名錄製作依據邵廣昭等主編的「2008 台灣物種多樣性 II. 物種名錄」(2008)。分類主要參考津田(1962)、川合(1985)、松木(1978)、康(1993)、農試所(1996)、徐(1997)等研究報告，進行名錄製作以及判別其稀有程度、特有種及保育等級等。

(5) 彙整慈湖及選定沿海濕地樣區過去正式發表，文獻資料之生物物種資料，進行經管理評估之依據。

### 第三節 分析與統計方法

針對定量調查的部分，本研究將數據資料以 Microsoft Excel 進行建檔計算，進行多樣性指數分析、群集分析(Cluster analysis)，多元尺度法(Multi-dimensional scaling)。

A) Simpson 多樣性指數(Simpson's diversity index (D))：使用生物多樣性指數使用 Simpson's diversity index (Simpson, 1949)，用以代表某地區生物種類的複雜度，主要受到豐富度與均勻度的影響，多樣性指數愈高則生物種類愈多，物種之間的關係也較複雜。Simpson Index 會對於常見的物種加強權重，因此對數量較多之物種組成較能顯現

$$D=1-\sum(N_i(N_i-1))/(N(N-1))$$

$N_i$ ：為第  $i$  種生物之個體數

$N$ ：所有種類之個體數

B) Shannon-Wiener's diversity index (Shannon et al., 1963) 多樣性指數：用以顯示相對稀有物種的組成變化。

$$H' = -\sum_{i=1}^S P_i \log_2 P_i$$

H'：歧異度指數

S：樣品中的種類總數

P<sub>i</sub>：第 I 種的個體數(n<sub>i</sub>)與總個體數(N)的比值(n<sub>i</sub> / N)

#### C) 群集分析(Cluster analysis) (Sneath and Sokal 1973)

群集分析用來分類樣站之水生生物群聚組成，以決定各取樣站類群聚類型。以取樣站為分類單位 (Operational taxonomic units)，為避免稀有種所造成的干擾，及優勢種所造成的獨佔式影響，以出現範圍多於個取樣站之密度平方根做為其特徵值(Character)，用平均分類距離 (Average taxonomic distance) (Sneath and Sokal 1973)計算各取樣站間的相異度矩陣 (Dissimilarity matrix)，再以 UPGMA 方法 (Unweighted pairgroup method using arithmetic averages)做成樹狀圖 (Dendrogram)。採用多元尺度法 (Ludwig and Reynolds 1988)來表示取樣站之間群聚組成的相似程度。密度亦先轉為平方根後運算，以 Euclidean distance(Krebs 1989)計算各取樣站間的相異度矩陣，在二度空間標出各取樣站的位置，以取樣站間之距離來表示取樣站間群聚組成的相似程度。不同群聚之間的相似度指標 (Similarity index) 以 Complement of Bray-Curtis measure (Krebs 1989)計算之。



## 第五章 研究結果

### 第一節 棲地描述

本研究在 2013 年 8 月，共調查了 4 處濕地，可分為湖泊池塘及潮間帶棲地：湖泊池塘有 1.慈湖(定量)及 2.陵水湖(定性)；潮間帶有 3.浦邊(定量)及 4.慈湖潮間帶(定性)。

2013 年 10-11 月共調查了 14 處濕地，可分為湖泊池塘及潮間帶棲地：湖泊池塘有 1.慈湖(定量)及 2.陵水湖(定性)；潮間帶皆為定性調查，有 3.后嶼坡、4.建功嶼、5.夏墅、6.古崗、7.海濱公園、8.塘頭、9.獅山海灘、10.新頭、11.北山海堤、12.金沙溪、13.雙口及 14.貓公石。其中的 5.夏墅、7.海濱公園、8.塘頭、9.獅山海灘、10.新頭、11.北山海堤、12.金沙溪及 14.貓公石目前僅進行了底棲蟹類調查，日後將再針對其他底棲生物補充調查。樣區座標及調查類別見附錄一之表 1，位置圖見附錄一之圖 1。

#### 1. 慈湖

位於金門縣西北角，1970 年完工，為一圍海築堤而成之鹹水湖，西南側的堤長 550 公尺，長堤南端有水閘門，湖水漲退潮與海相通。除了西側陸域範圍小外，四週其他湖岸亦闢有養殖池。因魚蝦豐富，常有居民到湖濱垂釣抓蝦摸蛤。本研究樣站共有五個(慈 1—慈 5)，環境棲地照見附錄圖 2。

在 2013 年 8 月進行了慈 1、慈 2、慈 3、慈 4 及慈 5 共五樣站。慈 1 位於慈湖西南側長堤水閘門的內側，此區湖岸以沙灘為主，但是可以發現湖岸堆滿垃圾。此處也可發現許多居民進行捕撈活動，有人下水摸牡蠣撿拾二枚貝，也有人設置抓蝦的籠具。慈 2 位於慈湖西側，湖岸也是沙底質為主，緩坡沙岸長滿馬鞍藤及禾本科植物等植物。有幾條小經由慈湖路通往湖岸，但是路邊入口隱密停車不方便，相信主要是居民使用。慈 3 位於慈湖的東北角，在來自鯉魚潭水土溝渠流入慈湖的入口處，湖岸也是沙底質為主，但是坡度較陡並植被少，此處沿岸還可發現許多吳郭魚屍體及漂流垃圾。慈 4 位於慈湖的東側，棲地環境與慈 3 相似，有一土溝水渠流入慈湖，湖岸也是沙底質為主，但是坡度較陡並植被少。慈 5 位於慈湖的南側，湖岸底質主要為沙底並混有礫石及應為廢棄建材的小石塊。必須經過養豬戶及養殖池的產業道路，只有在地居民會到達從事垂釣活動。

經過期中委員意見，2013 年 11 月第二次調查進行樣站調整，保留了慈 1、慈 2 及慈 5，而慈 3、慈 4 移動為慈 6 及慈 7。而慈 1、慈 2 及慈 5 兩季環境並無明顯變化，慈 6 位於慈湖北岸的鷓鴣林外側，有從鷓鴣林流出的水溝，湖岸也是沙底質為主，但是湖底為表面覆蓋許多貝類空殼的黑色底泥，也可發現此站沿岸有許多廢棄垃圾及綠色絲藻布滿淺水區。慈 7 則設立在原本的慈 3 及慈 4 樣站之間，棲地與慈 3 及慈 4 類似，但底質較為泥濘且無

流入慈湖的土溝但是此站湖內側有較深的潮溝，內有將水抽入外側魚池的抽水馬達。樣區位置圖及環境照見附錄一之圖 2。

## 2. 陵水湖

陵水湖位於烈嶼鄉(烈嶼)西南沿海的上庫村與上歧村之間，是一座人工開鑿的淡水湖泊，湖上有兩道分水堤，將湖泊分割成內、中、外三座湖面，面積約 380 公頃，長約 2 公里，寬約 3 公里，主要功能是軍事防禦與水利灌溉，但因其湖邊遍佈豐富的水草與茂密林木，陵水湖在冬季可記錄到四、五十種鳥類，也是每年冬天雁鴨家族的主要棲息地，包括有赤頸鴨、赤膀鴨、羅文鴨、鷓鴣等冬候鳥及白冠雞棲息地，成為現今著名的濕地生態和賞鳥據點。當地居民又稱為「小西湖」。(金門縣觀光處)

如今最內側(最靠近上庫村)湖中無任何水生植物且湖岸垂直無緩坡、而內中外堤之間的中間湖面長滿水草水流幾乎靜止，最外側(最靠近海岸)湖面外圍大部分區域也長滿水草且水位相對較淺，2013 年 8 月進行了螺貝類、甲殼類、多毛類、水昆及魚類調查；而 2013 年 11 月第二次主要針對稀有物種攀鱸進行調查。樣區位置圖及環境照見附錄一之圖 3。

## 3. 浦邊潮間帶

浦邊，位於金門中部北側海岸偏東，舊名「奎浦」，名稱由來是因該地臨海，海岸西側有岬角，狀如雞冠，名為雞髻頭或奎髻頭，因此奎髻頭旁邊臨海的浦地就稱為奎浦。本研究主要針對雞髻頭南側的泥灘地潮間帶。浦邊潮間帶比浯江溪口潮間帶大，若以蚵農使用的出海口道路為界，南側中低潮位的潮間帶為泥灘地，高潮區由淡水渠道注入且紅樹林數量不多，個體也較小。而北側的中低潮位主要是石蚵田，但是在高潮區可以發現外來種植物互化米草。樣區位置圖及環境照見附錄一之圖 4。

## 4. 慈湖潮間帶

本研究針對慈湖水閘門出海口之南側潮間帶進行普查。此區域潮間帶以沙灘為主，越靠近慈湖水閘門處越泥質。在離岸約兩百公尺的潮間帶中低潮位有大量積沙，形成沙丘。樣區位置圖及環境照見附錄一之圖 5。

## 5. 后嶼坡潮間帶

位於金沙鎮北邊，再過去是稱之為溪仔口的后嶼坡是位在青嶼東北村郊海邊的一突出岬角，左方百公尺處是烽燧角(海沙尾)，右邊則是東割灣，外側則是草嶼。此區域除了岬角區有較多的岩礁外，其他地區的潮上帶為沙灘，潮間帶則為泥沙地質。樣區位置圖及環

境照見附錄一之圖 6。

## 6. 建功嶼潮間帶

建功嶼位於金門島金城鎮南門浯江溪口，面積約五百平方公尺，在歷史的記載中名珠嶼，又名鰲嶼、董嶼，在清末民初時期。民國三十八年國軍在此建立據點並興設雄獅堡、同安渡頭及延平郡王祠營區，建置嚴密交叉防禦火網，扼控金烈水道。民國九十一年金門縣政府為發展觀光需要，進行設施規劃、整建，使其成為民眾及遊客休憩活動的場所。潮間帶的潮上帶及高潮區主要是沙灘及岩礁，中低潮帶則為泥沙底，並有許多養蚵石柱。樣區位置圖及環境照見附錄一之圖 7。

## 7. 夏墅潮間帶

此區域位於金城鎮，金門浯江溪溪口南側，距離水頭商港北堤約 600 公尺測站，潮上帶為沙灘，潮間帶屬地質鬆軟的泥沙河口海岸。樣區位置圖及環境照見附錄一之圖 8。

## 8. 古崗潮間帶

位於金門島金城鎮西南隅的聚落，道路下出海口有一片沙灘，東側主要是大型岩礁及少量礫石灘，坡度較為陡峭；而西側主要都是坡度較為平緩的礫石灘。樣區位置圖及環境照見附錄一之圖 9。

## 9. 金城海濱公園潮間帶

位於金城鎮西邊，浯江溪口北岸。潮上帶以上開闢為公園步道，有小條的排水溝將水排入潮間帶，略具污染。高潮帶為砂質，中潮帶為泥質，並有大量紅樹林水筆仔及海茄冬著生。越往低潮帶著生的植物越少，泥灘地越廣闊。樣區位置圖及環境照見附錄一之圖 10。

## 10. 塘頭潮間帶

位於金沙鎮西北邊的海灣，廣闊的泥灘地潮間帶由一條新闢的南北向的海堤車道分隔為東西兩邊，本次僅調查靠海側的西半邊。高潮帶主要為砂質，南側高潮帶則有互花米草繁生，中低潮帶則為泥質。退潮時有怪手駛入潮間帶進行互花米草移除作業。樣區位置圖及環境照見附錄一之圖 11。

## 11. 獅山海灘潮間帶

位於金沙鎮東北邊，草嶼的南邊。潮上帶為砂質，潮間帶為砂質混雜許多碎石礫或貝

殼，海灘東側為岩石區。樣區位置圖及環境照見附錄一之圖 12。

### 12. 新頭潮間帶

位於金湖鎮南邊，海灣最南端為料羅港。調查樣點為黃龍潭出海口以西(國家公園預定範圍內)的軍營附近。從潮上帶到潮間帶的底質皆為砂質，潮上帶具有小片草澤，潮間帶為裸露的沙灘。樣區位置圖及環境照見附錄一之圖 13。

### 13. 北山海堤潮間帶

位於金寧鄉北邊，高潮帶主要為砂質，混合許多石礫，中低潮則為泥質，低潮帶又轉為砂質。此處潮間帶甚廣，為重要蚵田，退潮時有許多蚵農在此作業。海堤東側高潮帶與潮上帶有貓公石。樣區位置圖及環境照見附錄一之圖 14。

### 14. 金沙溪潮間帶高潮區

金沙溪位於金沙鎮西邊，為金門最大河川，下遊感潮帶與河口潮間帶皆為泥質，潮上帶為土質，草叢與低矮灌叢。下遊北岸臨「田墩養殖區」，有與多養殖池的排水圳溝。樣區位置圖及環境照見附錄一之圖 15。

### 15. 雙口潮間帶

位於烈嶼鄉的西口村，是舉辦橫渡金廈海上長泳活動的地方。其潮間帶上緣為廣大的沙灘，而退潮後裸露出大片的泥灘地。會有居民在沙灘挖取尖峰蛤及小眼花簾蛤、也有居民在低潮區採補遠海梭子蟹及章魚。樣區位置圖及環境照見附錄一之圖 16。

### 16. 貓公石潮間帶

位於烈嶼北方，為一個小型海灣，潮上帶為砂質，潮間帶為砂質混雜許多碎石礫或貝殼，海灣東邊的潮上帶具有許多貓公石。樣區位置圖及環境照見附錄一之圖 17。

## 第二節 水生生物多樣性

### 1. 慈湖

#### A. 魚類

本研究 2013 年 8 月定量調查的慈湖 5 各樣站共發現 8 科 11 種 101 隻魚類，包括鯔科 Mugilidae 的前鱗龜鮫 *Chelon affinis*、雙邊魚科 Ambassidae 的眶棘雙邊魚 *Ambassis*

*gymnocephalus*、笛鯛科 Lutjanidae 的勒氏笛鯛 *Lutjanus russellii*、鯛科 Sparidae 的黑棘鯛

*Acanthopagrus schlegelii*、鰺科 Teraponidae 的花身鰺 *Terapon jarbua*、麗魚科 Cichlidae 的尼羅口孵非鯽 *Oreochromis niloticus niloticus*、鰕虎科 Gobiidae 的斑尾刺鰕虎

*Acanthogobius ommaturus*、雙斑叉舌鰕虎(雙斑舌鰕虎魚) *Glossogobius biocellatus*、彈塗魚

*Periophthalmus modestus*、雙眼斑砂鰕虎 *Psammogobius biocellatus*、臭肚魚科 Siganidae 的

褐臭肚魚 *Siganus fuscescens*。本計畫在慈湖所發現魚類皆為河口型或廣鹽性的魚類，其中

只有一種外來種(尼羅口孵非鯽)，其他皆為原生種，又以鰕虎科 4 種 76 隻為主要優勢物種，

彈塗魚最多 42 隻，斑尾刺鰕虎次之 31 隻。所有樣站中又以樣站 5 最多 42 隻，而其中有

20 隻斑尾刺鰕虎。魚類名錄見附錄表 3，圖見附錄圖 18。

在 2013 年 11 月定量調查的慈湖 5 各樣站共發現 8 科 11 種 84 隻魚類，包括鯉科

Clupeidae 的窩斑鰹 *Konosirus punctatus*、鰻科的白鰲 *Liza subviridis*、雙邊魚科的眶棘雙邊

魚 *A. gymnocephalus*、石鱸科 Haemulidae 的斑雞魚 *Pomadasys maculatus*、鯛科的黃鰭棘鯛

*Acanthopagrus latus*、鰺科的花身鰺 *T. jarbua*、鰕虎科的斑尾刺鰕虎 *A. ommaturus*、彈塗

魚 *P. modestus* 及臭肚魚科的褐臭肚魚 *S. fuscescens*、麗魚科的尼羅口孵非鯽 *O. niloticus*

*niloticus* 及吉利非鯽 *T. zillii*。慈湖所發現魚類皆為河口型或廣鹽性的魚類，其中只有二種外

來種(尼羅口孵非鯽及吉利非鯽)，其他皆為原生種，又以外來種麗魚科 2 種 35 隻為主要優

勢物種，尼羅口孵非鯽最多 33 隻，吉利非鯽次之 2 隻。但是若考慮目擊紀錄，則是鯉科

的窩斑鰹為最多，在樣站 1 水閘門附近出可目擊大量的魚群在水層表面群游。計算陷阱捕

獲量，所有樣站中又以樣站 6 最多 50 隻，而其中有 32 隻外來種尼羅口孵非鯽。

綜合兩次慈湖調查結果，本研究共紀錄 10 科 16 種魚類，而若綜合文獻(陳 2001)及本

研究調查則目前慈湖累積了 21 科 39 種魚類紀錄。魚類名錄見附錄表 3，圖見附錄圖 18。

## B. 底棲生物

本研究 2013 年 8 月在慈湖定量調查共發現 2 門 10 科 17 種 256 隻底棲生物，包括軟

體動物門 Mollusca 山椒蝸牛科 Assimineidae 的山椒蝸牛一種 *Assiminea* sp.、海蜷科

Potamididae 的燒酒海蜷 *Batillaria zonalis*、鐵尖海蜷 *Cerithidea djadjariensis*、網目海蜷

*Cerithidea rhizophorarum*、簾蛤科 Veneridae 的台灣環簾蛤 *Kataysia hiantina*、小眼花簾蛤

*Ruditapes variegata*；節肢動物門 Arthropoda 長臂蝦科 Palaemonidae 的東方白蝦

*Exopalaemon orientis*、對蝦科 Penaeidae 的中國對蝦 *Penaeus chinensis*、草對蝦 *Penaeus*

*monodon*、刀額新對蝦 *Metapenaeus ensis*、方蟹科 Grapsidae 的字紋弓蟹 *Varuna litterata*、

側足厚蟹 *Helice latimera*、梭子蟹科 Portunidae 的鋸緣青蟬 *Scylla serrata*、鈍齒短槳蟹

*Tbalamita crenata*、沙蟹科 Ocypodidae 的糾結清白招潮 *Uca perplexa*、活額寄居蟹科

Diogenidae 的活額寄居蟹科一種 *Diogenidae* sp.、跳蝦科 Talitridae 扁跳蝦一種 *Platorchestia* sp.。

在 2013 年 11 月定量調查的慈湖 5 各樣站共發現 13 科 24 種 151 隻底棲生物，包括軟體動物門有蝾螺科 Turbinidae 的瘤珠螺 *Lunella granulata*、山椒蝸牛科的山椒蝸牛一種 *Assiminea* sp.、海蝓科的海蝓 *B. zonalis*、鐵尖海蝓 *C. djadjariensis*、網目海蝓 *C. rhizophorarum*、織紋螺科 Nassariidae 的細紋織紋螺 *Varicinassa variciferus*、粗紋織紋螺 *Reticunassa festiva*、椎實螺科 Lymnaeidae 的小椎實螺 *Austropeplea ollula*、魁蛤科 Arcidae 的血蚶 *Tegillarca granosa*、紫雲蛤科 Psammobiidae 的西施舌 *Sanguinolaria dipho*、簾蛤科的歪簾蛤 *Anomalocardia squamosa*、台灣環簾蛤 *K. hiantina*、小眼花簾蛤 *R. variegata*、日本鏡文蛤 *Dosinorbis japonica*、文蛤 *Meretrix lusoria*；節肢動物門有長臂蝦科的東方白蝦 *E. orientis*、對蝦科 Penaeidae 的中國對蝦 *P. chinensis*、草對蝦 *P. monodon*、斑節對蝦 *P. japonicus*、刀額新對蝦 *M. ensis*、梭子蟹科的鋸緣青蟬 *S. serrata*、梭子蟹幼蟹 *Portunus* sp.、活額寄居蟹科的活額寄居蟹科一種 *Diogenidae* sp.及跳蝦科的扁跳蝦一種 *Platorchestia* sp.。綜合兩次慈湖調查結果，本研究共紀錄 15 科 29 種底棲生物。底棲生物名錄見附錄表 4，圖見附錄圖 18。

### C. 現場水質

根據 2013 年 10 月 31 在慈湖 5 各樣站所測得之水質發現，慈湖水溫在一天的變化介於攝氏 22.8 度-27.2 度；各站鹽度差異不大，介於 33.35 ‰至 35.00 ‰；溶氧(DO)普通，介於 5.93 mg/L 至 7.37 mg/L；而酸鹼度(pH)略鹼，介於 8.21 至 8.55。由此可知，慈湖水質目前屬尚可，水溫則是受調查時間及水深影響，但無樣站間明顯差異。

## 2. 陵水湖

### A. 魚類

本研究 2013 年 8 月在陵水湖共發現 5 科 6 種魚類，包括鯉科 Cyprinidae、花鱗科 Poeciliidae、麗魚科 Cichlidae、鰕虎科 Gobiidae 及攀鱸科 Anabantidae。其中鯉科的鯉 *Cyprinus carpio carpio*、花鱗科的食蚊魚 *Gambusia affinis* 及麗魚科的尼羅口孵非鯽 *Oreochromis niloticus niloticus* 為常見外來種，而鰕虎科的極樂吻鰕虎 *Rhinogobius giurinus* 為常見台灣原生種外，還有台灣北部少見及金門之前只有前埔溪口有記錄的鰕虎科的諸氏鰕虎魚 *Mugilogobius chulae*。本研究還發現攀鱸科的攀鱸 *Anabas testudineus*(Bloch, 1792)，其台灣分佈曾於早期台灣標本館中有紀錄，但可能因平原區污染而已經滅絕，現普遍見於中國大陸閩江及其以南至海南島各地，因此於本研究前的台灣紀錄中，暫時保留本種的描述(數位

典藏與數位學習聯合目錄)。而在 2013 年 11 月則在陵水湖普查中，持續有捕獲到 5 隻的攀鱸、大量吳郭魚及食蚊魚，可見陵水湖應該擁有穩定的攀鱸族群。魚類名錄見附錄表 3，圖見附錄圖 19。

### B. 底棲生物

本研究在陵水湖普查共發現 3 門 9 科 10 種底棲生物，包括脊索動物門 Chordata 地龜科 Geoemydidae 的斑龜 *Mauremys sinensis*、金龜 *Mauremys reevesii* 及鱉 *Pelodiscus sinensis*；軟體動物門 Mollusca 的錐蝸科 Thiaridae 網蝸 *Melanoides tuberculatus*、椎實螺科 Lymnaeidae 小椎實螺 *Austropeplea ollula*、扁蝸科 Planorbidae 圓口扁蝸 *Gyraulus spirillus*；節肢動物門 Arthropoda 的長臂蝦科 Palaemonidae 日本沼蝦 *Macrobrachium nipponense*、匙指蝦科 Atyidae 長額米蝦 *Caridina longirostris*、方蟹科 Grapsidae 字紋弓蟹 *Varuna litterata*、跳蝦科 Talitridae 扁跳蝦一種 *Platorchestia* sp.。

所有底棲生物皆為原生種，其中較常見的是斑龜、鱉、網蝸、小椎實螺、日本沼蝦、長額米蝦、字紋弓蟹及扁跳蝦一種，而圓口扁蝸為較少見淡水螺貝類。此外，本研究也在 2013 年 8 月的一次調查中記錄到 I 級瀕臨絕種野生動物的金龜 3 隻。本研究也在最外側水體與中間水體之間的土堤落葉堆中發現爬蟲類地龜科已經孵化的空顆。而在 2013 年 11 月則在陵水湖普查中，持續有捕獲到金龜、大量字紋弓蟹及日本沼蝦，可見陵水湖應該擁有穩定的金龜族群。底棲生物名錄見附錄表 4，圖見附錄圖七。

本研究在陵水湖共發現 3 目 3 科水生昆蟲，包括蜻蛉目 Odonata 蜻蜓科 Libellulidae 的 *Sympetrum* sp.、鞘翅目 Coleoptera 龍蝨科 Dytiscidae 的 *Cybister* sp. 及半翅目 Hemiptera 田鱉科 Belostomatidae 的 *Sphaerodema* sp.。三種皆是常見的水棲昆蟲，生活在緩水域或靜水域，岸邊或內有水生植物的水塘、水田灌溉的泥土溝渠等都是常見的棲息環境。水生昆蟲名錄見附錄表 5，圖見附錄圖 19。

### 3. 浦邊潮間帶

本研究在浦邊潮間帶共發現底棲動物 6 門 9 綱 29 科 47 種，其中星蟲動物門革囊星蟲綱革囊星蟲科一種；紐形動物門有針綱紐形動物一種；軟體動物門掘足綱 Gadilidae 頂管象牙貝、腹足綱山椒蝸牛 sp.、玉黍螺科中華玉黍螺、黑口玉黍螺、玉螺科豹斑玉螺、棕色玉螺、青螺科花邊青螺、海蝸科多型海蝸、燒酒海蝸、鐵尖海蝸、骨螺科蚶岩螺、頂蓋螺科頂蓋螺、榧螺科細小彈頭螺、蜆螺科花斑蜆螺、織紋螺科細紋織紋螺、蠔螺科瘤珠螺、雙殼綱牡蠣科刺牡蠣、長牡蠣、黑齒牡蠣、魁蛤科青鬚魁蛤、殼菜蛤科法老貽貝、紫孔雀殼菜蛤、猿頭蛤科豆形凱利蛤、薄殼蛤科船形薄殼蛤、簾蛤科伊莎貝蛋糕簾蛤、花簾蛤屬

幼貝、環文蛤、櫻蛤科花瓣櫻蛤；環節動物門多毛綱不倒翁蟲科一種、多毛綱一種、泥沙蠶科一種。節肢動物門一顎足綱藤壺科白脊管藤壺、紋藤壺、軟甲綱方蟹科四齒大額蟹、長足長方蟹、沙蟹科北方呼喚招潮、角眼拜佛蟹、弧邊招潮(網紋招潮)、糾結清白招潮萬歲大眼蟹、衛氏毛帶蟹、鋸眼泥蟹、寄居蟹科寄居蟹一種、槍蝦科一種；脊索動物門一條鰭魚綱鰕虎科彈塗魚。

比較出海口蚵農道路的南北兩側，可發現南側 21 種較北側 17 種略多，但是如果仔細比較物種組成可發現其中只有 5 種(山椒蝸牛 sp.、鐵尖海蜷、蚵岩螺、長牡蠣、環文蛤)重複，可見南北兩側物種明顯不同。名錄見表 6、7 及 8。圖見附錄圖 20。

#### 4. 慈湖潮間帶

本研究在慈湖潮間帶普查共發現底棲動物 7 門 11 綱 23 科 39 種，其中紐形動物門有刺胞動物門珊瑚蟲綱海葵科一種；星蟲動物門革囊星蟲綱戈芬星蟲科一種、革囊星蟲科一種；紐形動物門有針綱紐形動物一種；軟體動物門腹足綱玉黍螺科中華玉黍螺玉螺科豹斑玉螺、棕色玉螺、海蜷科瘦海蜷、燒酒海蜷、鐵尖海蜷、織紋螺科粗紋織紋螺、細紋織紋螺、蠚螺科瘤珠螺、雙殼綱牡蠣科黑齒牡蠣、馬珂蛤科方形馬珂蛤、薄殼蛤科船形薄殼蛤、簾蛤科環文蛤；環節動物門多毛綱不倒翁蟲科一種、多毛綱一種、沙蠶科一種、泥沙蠶科一種、索沙蠶科一種、絲鰓蟲科一種、歐努菲蟲科一種、雙櫛蟲科科一種、寡毛綱一種。節肢動物門一肢口綱蟹科三棘蟹、顎足綱藤壺科白脊管藤壺、紋藤壺、軟甲綱玉蟹科豆形拳蟹、沙蟹科北方呼喚招潮、乳白招潮、弧邊招潮(網紋招潮)、糾結清白招潮、短身大眼蟹、萬歲大眼蟹、衛氏毛帶蟹、寄居蟹科寄居蟹一種；脊索動物門一條鰭魚綱鰕虎科彈塗魚、鬚鰻鰕虎。名錄見表 6、7 及 8。圖見附錄圖 21。

#### 5. 后嶼坡潮間帶

本研究在后嶼坡潮間帶普查共發現底棲動物 3 門 6 綱 29 科 38 種，環節動物門角沙蠶科一種、異毛蟲科一種、纓鰓蟲科一種及多毛綱一種；軟體動物門有毛石蟹、大駝石蟹、窄鬚魁蛤、法老貽貝、土嘴瓜殼菜蛤、紫孔雀殼菜蛤、黑緣牡蠣、刺牡蠣、伊莎貝蛋糕簾蛤、花邊青螺、花帽青螺漁舟蜃螺、虛線蜃螺、草蓆鐘螺、臍孔黑鐘螺、瘤珠螺、花松螺、白甚蟹守螺、顆粒玉黍螺、輻射玉黍螺、中華玉黍螺、燒酒海蜷、鐵尖海蜷、蛇螺、焦黃峨螺、蚵岩螺、粗紋織紋螺；節肢動物門有東方小藤壺、龜足茗荷、槍蝦科一種、大眼蟹一種、北方招潮蟹、盲蟹一種及平背蜞。名錄見表 6、7 及 8。圖見附錄圖 22。



## 6. 建功嶼潮間帶

本研究在建功嶼潮間帶普查共發現底棲動物 4 門 7 綱 33 科 56 種，刺胞動物門有海葵科一種；環節動物門沙蠶科一種、吻沙蠶科一種、角沙蠶科一種、索沙蠶科一種及多毛綱一種；軟體動物門有鱗紋石蠶、大駝石蠶、法老貽貝、紫孔雀殼菜蛤、葡萄牙牡蠣、黑緣牡蠣、刺牡蠣、日本鏡文蛤、伊莎貝蛋糕簾蛤、花青螺、花帽青螺、黑線蜆螺、虛線蜆螺、花斑蜆螺、草蓆鐘螺、臍孔黑鐘螺、瘤珠螺、白甚蟹守螺、顆粒玉黍螺、輻射玉黍螺、短玉黍螺、中華玉黍螺、瘦海蝨、燒酒海蝨、鐵尖海蝨、蛇螺、蚵岩螺、粗紋織紋螺、細紋織紋螺；節肢動物門有白脊管藤壺、東方小藤壺、龜足茗荷、衛氏毛帶蟹、明秀大眼蟹、大眼蟹一種 1、大眼蟹一種 2、角眼沙蟹、銳齒招潮蟹、弧邊招潮蟹、擬屠氏招潮蟹、北方招潮蟹、乳白招潮蟹、四齒大額蟹、斑點擬相手蟹、平背蜆、側足厚蟹、秀麗長方蟹、肉球皺蟹、擬穴青蟬及短趾和尚蟹。名錄見表 6、7 及 8。圖見附錄圖 23。

## 7. 夏墅潮間帶

本研究在建功嶼潮間帶普查共發現底棲動物 4 門 6 綱 35 科 54 種，刺胞動物門有海葵科一種；環節動物門沙蠶科一種、吻沙蠶科一種、角沙蠶科一種、索沙蠶科一種及多毛綱一種；軟體動物門有血蚶、雲雀蛤、黑齒牡蠣、船形薄殼蛤、環文蛤、台灣環簾蛤、花斑蜆螺、小石蜆螺、花笠螺、草蓆鐘螺、台灣虫昌螺、瘤珠螺、泥螺、葡萄螺、小頂囊螺、塔螺一種、小灰玉螺、豹斑玉螺、山椒蝸牛 sp.、毛蓋螺、燒酒海蝨、栓海蝨、鐵尖海蝨、蚵岩螺、粗紋織紋螺及細紋織紋螺；節肢動物門有三棘蟹、衛氏毛帶蟹、淡水泥蟹、明秀大眼蟹、大眼蟹一種 1、大眼蟹一種 2、角眼沙蟹、弧邊招潮蟹、北方招潮蟹、乳白招潮蟹、四齒大額蟹、斑點擬相手蟹、小相手蟹一種、近相手蟹一種、平背蜆、德氏仿厚蟹、側足厚蟹、秀麗長方蟹、肉球皺蟹、擬穴青蟬、鈍齒短槳蟹及細螯寄居蟹一種。名錄見表 6、7 及 8。圖見附錄圖 24。

## 8. 古崗潮間帶

本研究在古崗潮間帶普查共發現底棲動物 3 門 5 綱 26 科 41 種，刺胞動物門有海葵科一種；軟體動物門有大駝石蠶、窄鬚魁蛤、紫孔雀殼菜蛤、黑緣牡蠣、刺牡蠣、花青螺、鵝足青螺、花斑蜆螺、花笠螺、草蓆鐘螺、瘤珠螺、花松螺、美珠翼法螺、顆粒玉黍螺、輻射玉黍螺、短玉黍螺、中華玉黍螺、蚵岩螺及石礮；節肢動物門有東方小藤壺、龜足茗荷、日本笠藤壺、鱗笠藤壺、衛氏毛帶蟹、斯氏沙蟹、角眼沙蟹、乳白招潮蟹、白紋方蟹、四齒大額蟹、粗腿厚紋蟹、豆蟹科一種、斑點擬相手蟹、小相手蟹一種、平背蜆、肉球近方蟹、絨毛近方蟹、司氏酋婦蟹、肉球皺蟹、擬穴青蟬及細螯寄居蟹一種。名錄見表 6、7

及 8。圖見附錄圖 25。

### 9. 金城海濱公園潮間帶

本研究在海濱公園潮間帶普查共發現節肢動物門 1 綱 7 科 19 種，有衛氏毛帶蟹、明秀大眼蟹、大眼蟹一種 1、大眼蟹一種 2、角眼沙蟹、弧邊招潮蟹、擬屠氏招潮蟹、北方招潮蟹、乳白招潮蟹、四齒大額蟹、斑點擬相手蟹、近相手蟹一種、中華泥毛蟹、平背蜆、德氏仿厚蟹、側足厚蟹、秀麗長方蟹、肉球皺蟹及溝痕皺蟹。名錄見表 8。圖見附錄圖 27。

### 10. 塘頭潮間帶

本研究在塘頭潮間帶普查共發現節肢動物門 1 綱 9 科 24 種，有衛氏毛帶、股窗蟹一種、明秀大眼蟹、大眼蟹一種 1、大眼蟹一種 2、角眼沙蟹、銳齒招潮蟹、弧邊招潮蟹、擬屠氏招潮蟹、北方招潮蟹、乳白招潮蟹、四齒大額蟹、斑點擬相手蟹、小相手蟹一種、平背蜆、德氏仿厚蟹、肉球近方蟹、絨毛近方蟹、肉球皺蟹、溝痕皺蟹、三疣梭子蟹、擬穴青蟬、鈍齒短槳蟹及細螯寄居蟹一種。名錄見表 8。圖見附錄圖 27。

### 11. 獅山海灘潮間帶

本研究在獅山海灘潮間帶普查共發現節肢動物門 1 綱 7 科 11 種，有衛氏毛帶蟹、角眼沙蟹、四齒大額蟹、粗腿厚紋蟹、斑點擬相手蟹、小相手蟹一種、平背蜆、絨毛近方蟹、肉球皺蟹、溝痕皺蟹及細螯寄居蟹一種。名錄見表 8。圖見附錄圖 27。

### 12. 新頭潮間帶

本研究在新頭潮間帶普查共發現節肢動物門 1 綱 5 科 5 種，有衛氏毛帶蟹、頑強黎明蟹、角眼沙蟹、平背蜆及活額寄居蟹一種。名錄見表 8。圖見附錄圖 27。

### 13. 北山海堤潮間帶

本研究在北山海堤潮間帶普查共發現節肢動物門 1 綱 9 科 23 種，有衛氏毛帶蟹、淡水泥蟹、鋸眼泥蟹、明秀大眼蟹、大眼蟹一種 1、大眼蟹一種 2、角眼沙蟹、弧邊招潮蟹、擬屠氏招潮蟹、北方招潮蟹、乳白招潮蟹、四齒大額蟹、斑點擬相手蟹、小相手蟹一種、平背蜆、德氏仿厚蟹、絨毛近方蟹、秀麗長方蟹、長足長方蟹、肉球皺蟹、擬穴青蟬、鈍齒短槳蟹及細螯寄居蟹一種。名錄見表 8。圖見附錄圖 27。

### 14. 金沙溪潮間帶高潮區

本研究在北山海堤潮間帶普查只發現節肢動物門 1 綱 2 科 2 種，有擬屠氏招潮蟹及中

華泥毛蟹。名錄見表 8。圖見附錄圖 27。

### 15. 雙口潮間帶

本研究在雙口潮間帶普查共發現底棲動物 4 門 8 綱 20 科 27 種，環節動物門有吻沙蠶科一種、索沙蠶科一種及扇毛蟲科一種；星蟲動物門有革囊星蟲科 一種；軟體動物門有頂管象牙貝、楔形斧蛤、尖峰蛤、黑線蜚螺、虛線蜚螺、花斑蜚螺、瘤珠螺、豹斑玉螺、顆粒玉黍螺、輻射玉黍螺、三帶玉黍螺、中華玉黍螺、燒酒海蝓、蚵岩螺、粗紋織紋螺、細紋織紋螺及章魚一種；節肢動物門有紋藤壺、股窗蟹一種、股窗蟹一種 2、大眼蟹一種、豆蟹科一種及遠海梭子蟹。名錄見表 6、7 及 8。圖見附錄圖 26。

### 16. 貓公石間帶

本研究在貓公石潮間帶普查共發現節肢動物門 1 綱 6 科 11 種，有衛氏毛帶蟹、四齒大額蟹、粗腿厚紋蟹、斑點擬相手蟹、小相手蟹一種、小相手蟹一種(紅螯)、平背蜞、肉球皺蟹、光輝圓扇蟹、擬穴青蟬及鈍齒短槳蟹。名錄見表 8。圖見附錄圖 27。

## 第三節 文獻彙整

本研究除了在兩次調查進行多達 16 六個濕地的定性及定量工作外，也彙整了多份有關金門沿海濕地潮間帶及慈湖的動植物文獻報告。

植物相方面，2010 年度金門國家管理處委託國立嘉義大學執行的「金門植物資源調查與金門植物誌編纂(三)計畫」中調查、調查到單子葉植物亞門冠花綱及穎花綱，計 15 科 107 屬 217 種。調查結果也依據傳統植物分類加予以描述，提供鑑定用檢索表及照片。其成果除供為金門植物誌之編纂外，將能對金門地區之生態旅遊、植物學術研究、教育有所貢獻。而在 2010 年度金門國家管理處委託社團法人台灣植物分類學會的「金門海岸植被演替調查研究(二)」中，將金門全區的植物分成 19 型和 9 亞型，沙岸植群有 3 型。泥岸植群有 7 型，岩岸植群有 6 型和 5 亞型，潮間帶植群 2 型 1 亞型，沙岸、泥岸、岩岸混合植群有 3 亞型，本區樣區內出現的植物共有 205 種，其中 156 種為原生種，49 種為外來種，外來種中有 13 種為入侵種。目前在金門地區的原生及馴化之維管束植物約有 139 科 476 屬 820 種(金門植物誌 2011)。其中含蕨類植物的 22 科 31 屬 52 種，裸子植物的 1 科 1 屬 2 種，雙子葉植物的 92 科 326 屬 529 種，單子葉植物的 24 科 118 屬 238 種。現生植被大致上具有(1)亞熱帶季節性乾旱森林；(2)乾旱種類及多刺植物偏多；(3)多岩生種類；(4)水域溼地環境頗多；(5)木本植物偏少，植株較矮，有藤本植物，未見著生植物；(6) 無特有種，與中國大陸福建相似；等六項特徵(郭城孟 and 陳尊賢 2003)。金

門植物物種名錄見附錄表 9。

在金門的脊椎動物方面，計有沿海魚類有 136 種(陳朝金 1990)，原生河口及淡水魚類有 25 科 47 種(陳義雄 2001)，兩棲爬蟲類有 11 科 18 種(呂光洋 et al. 1998)，鳥類自 2010 年 3 月至 12 月，每月進行一次全島鳥類調查，在 29 個調查點中共紀錄到 158 種、57072 隻次鳥類(許育誠 2010, 名錄見表 10)，哺乳類有 6 科 15 種(陳擎霞 and 李玲玲 2003)。與台灣地區差異極大的植被相與生態環境，使得動物相亦與台灣地區多有不同。目前業經調查及文獻資料顯示，金門沿海水域的無脊椎動物至少包括甲殼類 13 科 27 種(金門國家公園 1996a)、貝類 83 科 216 種(巫文隆 et al. 2006)、多毛類 14 科 18 屬 21 種(謝蕙蓮 1996)。而潮間帶生物多樣性方面，本研究就主要針的底棲水生動物進行調查及彙整了黃宗國 2006 年發表的廈門灣物種多樣性報告書。其中便彙整了環節動物門、星蟲動物門、蠕蟲動物門、軟體動物門及節肢動物門多達 1401 種物種，其高物種物種多樣性暗示了金門可能擁有的生物多樣性，也可作為將來金門針對濕地進行物種普查時之基礎資料。其他物種之文獻研究報告可參見本研究第叁章彙整之金門地區公部門所委託的研究、環評或監測資料表。

而在慈湖魚類研究方面，本研究也彙整了 2001 年金門國家管理處委託國立海洋生物博物館的「金門國家公園魚類相調查」研究報告，在金門的 12 個水系 38 個測站，共採獲淡水及河口魚類 25 科 39 屬 47 種，其中純淡水魚有 8 科 13 屬 13 種，調查結果並與已往的報告文獻做比較，純淡水魚中新記錄了羅漢魚、吳郭魚及大鱧等三種魚類，其中吳郭魚為目前已廣泛分佈於各水域的外來種，可能威脅到原生魚種的生存。而在慈湖調查樣站中則有 18 科 29 種的紀錄，而到本研究更累積達 21 種 41 種。

此外，依據水試所 101 年調查研究報告顯示，有關金門南海域之花蛤族群分佈，成功至古崗潮間帶海域以尚義之密度 67.75 隻/平方米最高，其次為歐厝 52.75 隻/平方米，再次為泗湖 35.5 隻/平方米，族群密度最低之海域為成功海域 2 隻/平方米，成功海灘之族群量大量銳減，令人擔憂。經初步探討，水試所表示，1.花蛤族群在金門海域係有減少的趨勢，同時越往深海其族群量愈少。2.棲息海域的底質粒徑，越來越越細，可能是造成花蛤數量減少原因之一。3.採擷頻率過高或成熟種貝數量因過度採取而變少，亦是原因。4.成功海灘連續舉辦數年之花蛤季，數千人踐踏海灘棲地，花蛤無法生存，目前每平方公尺僅 2 顆，可見活動舉辦不無影響花蛤之繁殖生存。5.據訪問調查，金酒公司金寧廠未設置前，其南海域花蛤數量，與目前相若，後因金寧廠排放大量有機廢水於昔果山出海口，因營養源增多，致花蛤大量繁殖且成長速度快，成就南海域花蛤數量爆增之原因，後因環境法令嚴格執行，有機廢水需經處理始得排放，致營養源銳減，亦係其中因素之一。為改善花蛤棲地環境以適合其永續生長，水試所所長翁自保表示，除由該所積極研究花蛤培育繁殖技術外，以人工繁殖育苗辦理棲地放流，彌補自然繁殖力之不足，另將依據漁業法規定建議主管機

關設立花蛤保護區，並在其生殖季節有限度的限制採取數量及大小以保護具有生殖能力之個體，使其得以繁殖子代，達到資源生生不息的永續利用。另該所亦將配合學校宣導保育觀念，將生態保育的概念由學校帶入社區，以進行一系列的保育觀念教學與推廣，鼓勵社區的民眾參與，讓保育由社區做起，不但能凝聚社區的向心力，亦可達到使花蛤資源永續利用之目的。鑑於花蛤族群數量的減少趨勢，與棲息環境的底質粒度明顯變小有關，可能會使得花蛤之呼吸道阻塞，造成花蛤族群數量減少，此一情形之原因為何？水試所將持續追蹤瞭解。對於金酒公司排放之有機營養源廢水，是否為影響南海域花蛤族群量之關鍵因子，水試所翁所長表示，將持續研究瞭解，唯翁自保也指出，金酒公司之排放水若無重金屬，且有機質等指數濃度不高，並在海洋的涵容能力以內，適量的陸地營養源注入海洋，係有助於水產生物食物鏈的生產。

## 第六章 研究討論

### 第一節 慈湖生物多樣性

#### 1. 魚類

本研究定量調查的慈湖 5 各樣站共發現 10 科 16 種魚類，雖然較文獻(陳 2001)記錄 29 種來得少，推測原因為調查方法及次數不同，但還是有其中 10 種為本研究新紀錄。顯示慈湖的持續監測調查研究之必要性。而原生種魚類數量較多的樣站分別為離淡水注入區較遠且較靠近出海口的樣站 1、樣站 5 及樣站 6，顯示除了此區域水體交換較好外，也必須留意注入慈湖之淡水的水質狀況。樣站 2 離開出水口及淡水注入口較遠，且棲地位較簡單的沙底及無遮蔽物如樹木或水草，因此導致魚類組成及數量的不穩定。

由於慈湖為與海水聯通的半淡鹹水湖，因此慈湖的魚類幾乎全部都是河口型或廣鹽性魚類，雖然因為四周有許多養殖池及人為活動頻繁，目前主要優勢物種為原生種的彈塗魚、斑尾刺鰕虎及窩斑鰾，但是調查過程中亦有發現不少的吳郭魚屍體漂浮在慈湖下風處或漲潮時上游的東側及東北側。原生種除了全台常見的彈塗魚外，次多的斑尾刺鰕虎為偶見魚種，是暖溫水性近岸底層中大型鰕虎魚類，生活於沿海、港灣及河口等汽水域處，也進入淡水域，喜棲息於底質為淤泥或泥沙的水域，多為穴居，性情凶猛，會攝食各種魚、蝦、蟹和小型軟體動物。顯示慈湖高多樣性環境提供了肉食性的鰕虎科魚類充足食物及良好棲地。此外，樣站 1 水閘門內可目擊大量沿近海中上層群游洄游性中小型魚類，有時會進入河口域、半淡鹼水之河川下游、內灣或潟湖區內產卵的窩斑鰾。其數量之大及以浮游生物為食之特性，也表示了慈湖可孕育大量河口及近海沿岸的經濟性魚類。金門慈湖魚類物種數、數量及生物多樣性見圖 28。

#### 2. 底棲生物

本研究所紀錄的底棲生物皆為原生種，除了許多常見的底棲螺貝類及甲殼類外，還有許多有經濟價值的物種，例如俗稱為五鬚蝦的東方白蝦，身體成半透明狀，頭胸甲前端兩側各有兩根長鬚，鬚長大約與其體長相等，前端兩根成淡藍色，後端兩根透明無色，加上頭胸甲額劍凸出，看似有五鬚，故俗稱五鬚蝦或鬚鬚蝦。主要棲息於河口或海濱等泥沙底質之沿岸區域，屬廣鹽、底棲、雜食性生物，全台沿海均有分佈，也經常出現於養殖池中，為魚塭生態系統中重要的餌料生物；在中國大陸主要之養殖蝦種，在河口地區棲息、地理分佈在中國沿海及韓國，並有引進至台灣及日本的中國對蝦。而這些經濟型甲殼類無論是金門原生或是養殖業帶入，已經在慈湖形成穩定的族群，也吸引了許多居民放置陷阱捕撈。此外，在慈湖靠近出水口內側可發現許多漁民涉水到湖邊，捕撈底棲性的二枚貝(文蛤、血

蚶、歪簾蛤、小眼花簾蛤、短圓綴錦蛤、台灣環簾蛤及牡蠣)。慈湖為國家公園之特別景觀區，因此如何在有管理條件下有效並和利用在地生物資源，須要跟進一步的調查、協調及研議。

### 3. 群集分析及多向度度量分析

在慈湖兩季的底棲及魚類物種組成相似度群集分析及多向度度量分析結果中，可發現各站或各季之間的相似度皆不高。只有第一季的樣站 2 及樣站 5；第二季樣站 7 及第一季的樣站 3 各別約有 50%相似度，而分別在慈湖西側靠近淡水匯入口的樣站 3、樣站 4 及樣站 7 因為棲地環境、水質條件及距離較接近而有接近 40%的相似度。相似度不高表示慈湖這些樣站棲地環境及位置距離可能是造成物種組成有差異的原因。詳細的差異或特性則還需要更進一步的監測調查。慈湖兩季各樣站底棲生物及魚類物種組成之群集分析及多向度度量分析見圖 29 及 30。

## 第二節 陵水湖生物多樣性

### 1. 魚類

本研究在陵水湖共發現 5 科 6 種魚類，其中有一半物種(3 種)為常見外來種，且在數量上外來種佔大部分，顯示陵水湖主要優勢魚種為外來種，其次依序為食蚊魚、尼羅口孵非鯽及鯉。食蚊魚原產於北美洲及中美洲的淡水系，約於 1913 年引入臺灣，現已普遍存在於各溪流、湖沼及田渠等水域，其族群大量繁衍已造成原產的卵生青鱗魚的族群逐漸消失，而幾乎滅絕；尼羅口孵非鯽原產於非洲，現因人工養殖之故，已被引進世界上的許多地區，包括台灣在內。尼羅口孵非鯽對環境的適應性很強，能耐高鹽度、低溶氧及混濁水，雜食性，以浮游生物、藻類及水生植物碎屑等為食，故勢必對陵水湖原生物種造成影響；鯉則原分布於歐亞大陸，目前已廣泛分布於世界各地，臺灣各河川中下游與池塘皆有分布，鯉為雜食性的大型淡水魚，以小型無脊椎動物與底棲動物為主，故勢必也對陵水湖原生物種造成影響。

而鰕虎科的極樂吻鰕虎為常見純淡水的台灣原生種外，還有台灣北部少見及金門之前只有前埔溪口有記錄的鰕虎科的諸氏鰕鰕虎魚。顯示陵水湖不只適合常見純淡水物種生存，也孕育了少見的廣鹽型物種，為重要棲地。

最後，本研究還發現攀鱸科的攀鱸，為生活於溪流、池塘底層的暖水性魚類，喜歡棲息在平靜、淤泥多的水體中。在生活環境不利其生存時，攀鱸常依靠擺動鰓蓋、尾鰭和臀鰭爬越堤岸、坡地，移居適宜的水域，也能攀登水邊的樹枝或草叢。攝食浮游動物、小魚、小蝦、昆蟲及其幼蟲。攀鱸曾於早期台灣標本館中有紀錄，但可能因平原區污染而已經滅

絕，現普遍見於中國大陸閩江及其以南至海南島各地，因此於本研究之前的台灣紀錄中，暫時保留本種的描述。可見陵水湖為全台唯一仍可發現攀鱸這種奇特稀有物種的棲地，應儘快給予適當的保護與管理。

## 2. 底棲生物

本研究所有底棲生物皆為原生種，不只有較常見的是斑龜、鱉、網蜷、小椎實螺、日本沼蝦、長額米蝦、字紋弓蟹、扁跳蝦一種及3科水生昆蟲(蜻蜓科、龍蝨科、田鱉科)，較少見淡水螺貝類為圓口扁蜷，本研究更在2013年8月的一次調查中記錄到I級瀕臨絕種野生動物的金龜3隻。研究顯示陵水湖茂密的水生植被及保持天然的土坡堤岸不只孕育了各種的水生底棲生物，也有稀有保育的爬蟲類、甲殼類、螺貝類及水生昆蟲。

其中許多物種，例如日本沼蝦及長額米蝦屬於廣布在淡水、池塘湖泊及下游河口，以及棲息於河口、內灣半鹹水地區，亦可侵入內陸濕地中，遠離河口的河川中、上游的字紋弓蟹，顯示陵水湖不只是人工開鑿作為軍事、灌溉或養殖之用，還與海岸保持良好的連通性，才能使其不只擁有淡水型生物，也有河口廣鹽性的物種。水體連通、多水生植物、少污染源及天然的土堤河岸，成功營造了一個高生物多樣性的棲地。

此外，在台灣在許多淡水棲地遭受過度開發而破壞或污染及人為捕捉的關係，使得金龜棲地嚴重的破壞，目前只有台灣北部的沼塘、溪流等有水域區曾經人發現，野外族群稀少，因此相當珍貴稀有。而在金門的陵水湖能夠同時發現三種龜鱉類，且更有I級瀕臨絕種野生動物的金龜，可說是非常稀有。

### 第三節 潮間帶底棲生物多樣性

本研究在浦邊潮間帶一次調查便發現底棲動物6門9綱29科47種，其中23科33種為較小型的底棲性軟體動物、紐形動物、環節動物及星蟲動物；其他還有節肢動物及脊索動物門8科14種。由此可見，浦邊除了是重要的石蚶養殖區，也是生物多樣性極高的潮間帶。主要原因除了包含泥灘、沙地、礫石灘、紅樹林及河口的高棲地多樣性外，乾淨的淡水水源及低人為干擾也是主要原因。當金門許多海岸潮間帶甚至河口地區都面臨開發及遊憩壓力的時候，浦邊潮間帶相對就可視為保持較良好的天然海岸。但時，就現地調查也可發現，供蚶農使用的出海口道路已經有在北側有明顯的陸化泥沙淤積的現象，而在此側目前也正是面臨了外來種互花米草入侵的問題。互花米草除了每年會產生大量的生物量，會造成潮間帶陸化改變底質進而減少生物多樣性，影響潮間帶生物群落的種類組成外，在美國由於互花米草的入侵，導致牡蠣養殖者因產量減少，甚至被迫棄養。因此出海口道路的修建及外來種互花米草族群狀況須進一步研究討論。



慈湖潮間帶施作一次普查便紀錄了底棲動物 7 門 11 綱 28 科 39 種，其中 22 科 25 種的較小型底棲生物中主要以軟體動物為主，其他還有一些紐形動物、刺胞動物、環節動物及星蟲動物門；而另外 6 科 14 種是節肢動物及脊索動物(鰕虎科)。雖然總種類數略低於浦邊，但依舊顯示慈湖潮間帶的高多樣性，其中可發現此區潮間帶高達 14 種物種是浦邊沒有的。慈湖潮間帶主要是以沙底質為主，但是也有部分區域是泥灘地，因此除了各種棲息於沙地的螺貝類及環節動物外，此區域也可發現大量的招潮蟹及泥灘的優勢物種海蝨科貝類。本研究 102 年 8 月調查也有發現一隻三棘鰲，以及只分布於金門及大陸沿海地區，台灣並無記錄的衛氏毛帶蟹，顯示慈湖潮間帶之特色。而在慈湖出水口狹窄的潮間帶區域河道上可見許多漁民架設的長沉籠及待袋網，在加上離岸約兩百公尺潮間帶上淤積出現的沙丘及不遠處的金門大橋工程作業及已設置的橋墩，是否對慈湖及其潮間帶生態造成影響，是值得進一步深入研究的。

本研究在后嶼坡潮間帶一次普查便發現底棲動物 3 門 6 綱 29 科 38 種，泥灘地的物種較其他地方少，屬於種類數較低的潮間帶，主要原因是否棲地環境受到中國石井江或是潮流影響則有待進一步研究。而在建功嶼潮間帶一次普查便發現底棲動物 4 門 7 綱 33 科 56 種，屬於高生物多樣性的區域，主要原因除了複雜的高多樣性棲地外，來自浯江溪口及金門水道的高營養鹽應該也是原因之一。但是面對水頭商港的突堤及填海造陸，目前已經發現建功嶼靠水頭商港海堤側有明顯的地質改變，由砂質為主的灘地變成泥濘的灘地，導致該處的物種有較少的現象。而在夏墅可發現高達 4 門 6 綱 35 科 54 種的底棲生物，主要原因是這裡有廣大平緩的泥沙灘地，又有淡水自浯江溪口流入及夏墅的滲入，提供了底棲生物良好的環境。本研究也在此區域有三棘鰲的紀錄，雖然數量不多，但是有稚鰲的紀錄表示此潮間帶是孕育三棘鰲的良好棲地，值得多加關注。位於金城鎮西南隅的古崗，出海道路下出海口有一小片沙灘，而主要棲地是東側的大型岩礁及少量礫石灘及西側坡度較為平緩的礫石灘，所以本研究在古崗潮間帶普查共發現底棲動物 3 門 5 綱 26 科 41 種，其中主要是岩礁或硬底質的生物，較其他泥沙潮間帶物種主成略有不同。本次在烈嶼的雙口潮間帶普查共發現底棲動物 4 門 8 綱 20 科 27 種，數量較低原因可能是調查遇到雨天時生物活動力較低，但是在高潮區的沙灘可以發現漁民採捕到大量的尖峰蛤，其中也混了一些楔形斧蛤，這是在其他潮間帶沒有發現的。另外，在調查期也發現漁民到低潮區潮下帶附近捕撈章魚及遠海梭子蟹。金門各潮間帶不同類型底棲生物之物種數可見圖 31。

至於，在金門潮間帶的軟體動物組成之群集分析及多向度度量分析，結果顯示各地區的潮間帶軟體動物組成相似度不高。各潮間帶中，只有后嶼坡與建功嶼有超過 60%之相似度；且它們與古崗及烈嶼的雙口之間也只有大約 50%左右之相似度；而夏墅及慈湖較相似，

但是也只有約 30%，它們與其他潮間帶則小於 30%；至於浦邊，是所有潮間帶軟體動物組成差異最大的，該區與其他潮間帶相似度最低小於 20%。

雖然金門潮間帶看似環境棲地差異不大，但是還是可以分為以沙灘、泥灘或岩礁為主的的不同棲地。例如后嶼坡及建功嶼雖然潮間帶與其他地區類似但都是潮間帶上緣為沙灘，中低潮位皆為泥沙灘，但是它們都還混合了大量的岩礁在高潮位，而且灘地為泥沙混合型；而古崗則是以岩礁為主，所以會有部分生物與后嶼坡及建功嶼相似；而雙口則是以泥沙混合型灘地為主，因此會有部分生物相似；夏墅及慈湖並沒有岩礁棲地，且灘地主要是沙礫底質為主；而浦邊的廣大棲地主要都是泥灘地，再加上浦邊有河口及紅樹林棲地，所以物種組成明顯與其他潮間帶不同。金門各潮間帶不同類型底棲生物組成之相似度及多向度量分析可見圖 32 及 33。

此外，本年度在金門潮間帶本年度兩次調查便記錄了高達 57 種的節肢動物（肢口綱、顎足綱及軟甲綱）。除了台灣區域只有金門才有的特有活化石肢口綱三棘蠶及 6 種顎足綱的藤壺及龜爪外，其他都是甲殼類螃蟹類，可見金門沿海濕地甲殼類的高生物多樣性。因為物種組成與台灣有所差異，而有不少有待確認的物種，其中在后嶼坡也發現了來自亞潮帶的盲蟹一種，雖然個體只有一隻並有待確認其來源，但由此已可見金門潮間帶甲殼類仍有研究潛力。此外，本研究也在潮間帶外來種互花米草未移除區域發現較多的原生種中華泥毛蟹和三櫛擬相手蟹，主要原因是這兩種蟹喜歡有很多植物根系的棲地，所以在互花米草移除後的裸露地就看不到。因此，如何有效的移除外來種互花米草同時又維持適合原生物種的棲地值得進一步研究。金門各潮間帶不同類型甲殼類物種數可見圖 34。

言而總之，金門不同類型底質的的潮間帶孕育了不同類型的底棲生物，說明了高棲地多樣性造就高生物多樣性，也顯示金門不同的潮間帶都應受關注並且保護。

## 第七章 綜合結論

金門的濕地生態不只有許多淡水或半淡鹹水的湖泊及溪流，還有曲折蔓延且棲地多樣性高的海岸濕地。因此就本年度研究二次 16 樣區的調查便發現高生物多樣性的特色，但是這些不同環境棲地的濕地目前也面臨程度不一層面不同的潛在影響。

慈湖目前除了重要的遊憩區域外，也是許多在地居民仍然進行漁業捕撈的場所，在加上未經處理的淡水注入及大量的漂流垃圾，所以為保護慈湖特殊的地景景觀外，如何維護較不容易看見的水生生物多樣性，也是重要議題。而陵水湖雖然是為了治理洪水氾濫、作為軍事、灌溉及後來養殖之用才開鑿的人工湖泊，並有外來種魚類的潛在威脅問題，但是其水體大且連通並少污染源進入、多水生植物及保持天然的土堤河岸等條件，使得陵水湖不僅有高多樣性的水生生態，更稀有物種如台灣目前僅存有標本記錄的攀鱸棲地，及 I 級瀕臨絕種野生動物金龜的棲息地。由此可見，面臨人口不斷的增加、土地利用的開發增加或遊憩壓力越來越大的金門，陵水湖急需要相關單位給予的適當保護並管理維護，此外，目前金門原生淡水魚存在的生存壓力向來有增無減，淡水魚類如保育類大鱗梅氏鰱長期以來，受到人類開發導致棲地破壞，且外來種魚類威脅與競爭壓力亦與日俱增。在潮間帶的部分，因為有不同的地質結構及受到不同的物理及生物影響，形成了高棲地多樣性進而造就了高生物多樣性，但是目前金門海岸線普遍都面對開發及污水排放進入，例如塘頭的馬山聯外道路將棲地分割減緩潮水交換作用，以及金門各地的蚵道如果延長或與增加與海岸平行的路段，都可能加速海灘陸化現象。所以現在已經是刻不容緩的需針對不同棲地及位置的海岸潮間帶進行深入研究並在未來開發前進行謹慎評估。

## 第八章 參考書目

## 一、生物調查技術及生物鑑定類-海域生態

- 行政院環境保護署環境檢驗所。2003。水中浮游植物採樣方法—採水法(NIEA E505.50C)。環署檢字第 0920067727A 號公告。
- 行政院環境保護署環境檢驗所。2003。海洋浮游動物檢測方法(NIEA E701.20C)。環署檢字第 0930012374 號公告。
- 吳俊宗、蘇惠美。1996。海水蝦池常見生物圖鑑-藻類。行政院農業委員會，台灣。
- 沈世傑。1993。臺灣魚類誌。國立臺灣大學動物學系，台灣。
- 邵廣昭、陳靜怡。2005。魚類圖鑑-台灣七百多種常見魚類圖鑑。遠流出版社，台灣。
- 邵廣昭、彭鏡毅、吳文哲主編。2008。2008 台灣物種多樣性 II.物種名錄。行政院農業委員會林務局，台灣。
- 陳育賢。2001。海岸生物(一)- 台灣潮間帶生物 700。渡假出版有限公司，台灣。
- 陳育賢。2001。海岸生物(二)-臺灣潮間帶生物。渡假出版有限公司，台灣。
- Habe, T. 1977. Systematics of Mollusca in Japan: Bivalvia and Scaphopoda. Hokuryukan, Co. Ltd., Tokyo.
- Habe, T. 1989. Colored illustrations of the shells of Japan, vol. 2. Hoikusha, Osaka, Japan.
- Habe, T. and K. Ito. 1991. Shells of the world in color, vol. 1: the northern pacific. Hoikusha, Osaka, Japan.
- Habe, T. and S. Kosuge. 1991. Shells of the world in color, vol. 2: The tropical Pacific. Hoikusha, Osaka, Japan.
- Hadfield, M. G. 1976. Molluscs associated with living tropical corals *Micronesica* 12:133-148
- Kira, T. 1989. Colored illustrations of the shells of Japan, vol. 1. Hoikusha, Osaka, Japan.
- Lai, K.Y. 1986. Marine gastropods of Taiwan (1). Taiwan Museum Publ., Taipei, Taiwan.
- Lai, K.Y. 1987. Marine gastropods of Taiwan (II). Taiwan Museum Publ., Taipei, Taiwan.
- Lai, K.Y. 1990. Mollusks from Taiwan (1). Taiwan Museum Publ., Taipei, Taiwan.
- Lai, K.Y. 1998. Mollusks from Taiwan (II). Taiwan Museum Publ., Taipei, Taiwan.
- Nishimura S. 1992 Guide to seashore animal of Japan with color picture and keys Vol(I,II). Hoikusha Publishing Co., Ltd..
- Okutani, T. 1996. Illustrations of animals and plants (VIII): Shells. Sekaibunka-sha, Tokyo.
- Okutani, T. 2000. Marine mollusks in Japan. Tokai Univ., Tokyo.
- Springsteen, F.J. and P.M. Leobrera. 1986. Shells of the Philippines. Carfel Seashell Museum, Manila, Philippines.

## 二、參考網站資料庫

- 中央研究院之台灣魚類資料庫 <http://fishdb.sinica.edu.tw/>
- 中央研究院生物多樣性研究中心之台灣貝類資料庫 <http://shell.sinica.edu.tw/>
- 內政部營建署—台灣地區潮間帶劃設及土地利用資訊網  
<http://gisapsrv01.cpami.gov.tw/cpatidal/default.html>
- 數位典藏與數位學習聯合目錄 <http://digitalarchives.tw/>
- 台灣生物多樣性資訊入口網 <http://taibif.tw/zh>

## 三、與本計畫相關文獻

- Zhou, M. (2004) Biodiversity of the Pondat Houshitou Village on Kinmen Island, Taiwan. *ISLANDS of the WORLD VIII International Conference*, 1-7 November 2004, Taiwan, 365-376.
- 丁宗蘇。2005。鷓鴣生態調查研究。內政部營建署金門國家公園管理處委託研究報告。61 頁。
- 中興工程顧問股份有限公司。1998。金門水頭商港整體開發計畫環境影響說明書。福建省金門縣政府。
- 王元均。2006。金門島栗喉蜂虎單獨與集體營巢之生殖策略分析。國立臺灣大學森林環境暨資源學研究所碩士論文，台北。40 頁。
- 王怡平。2005。金門栗喉蜂虎營巢棲地復育效應與棲地選擇模式。國立臺灣大學森林學研究所碩士論文，台北。74 頁。
- 台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司。2010。金門港水頭港區民國 95~100 年環境監測工作(第五年監測成果年度報告書)。金門縣政府。228 頁。
- 台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司。2011。金門港水頭港區民國 95~100 年環境監測工作(第二十一季監測報告書)。金門縣政府。391 頁。
- 台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司。2011。金門港水頭港區民國 95~100 年環境監測工作(第二十二季監測報告書)。金門縣政府。405 頁。
- 台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司。2011。金門港水頭港區民國 95~100 年環境監測工作(第二十季監測報告書)。金門縣政府。380 頁。
- 行政院農業委員會漁業署。2010。中華民國九十八年中華民國台閩地區漁業統計年報。行政院農業委員會漁業署。477 頁。
- 行政院農業委員會漁業署。2011。中華民國九十九年中華民國台閩地區漁業統計年報。行政院農業委員會漁業署。606 頁。
- 何宗遠。2011。植群調查分析在景觀復育之應用-以金門島嶼海岸植群調查為例。中國文化大學環境設計學院景觀學研究所碩士論文。110 頁。
- 呂光洋。1997。金門國家公園兩棲爬行動物調查報告。金門國家公園管理處。29 頁。
- 巫文隆、楊誠國、張寶仁。2006。金門地區軟體動物相調查。內政部營建署金門國家公園管理處委託研究報告。174 頁。
- 技佳工程顧問有限公司。2011。金門縣 99 年度水污染源稽查管制及河川巡守計畫。金門縣環境保護局。341 頁。
- 李玲玲、徐昭龍。2006。金門地區蝙蝠相調查研究。內政部營建署金門國家公園管理處委託研究報告。66 頁。
- 李玲玲、莊西進、李溫林、洪志銘、黃傳景。1999。金門地區水獺族群之調查研究。金門國家公園管理處。30 頁。
- 李玲玲。1996。金門國家公園及鄰近水域動物資源調查研究與應用研討會(金門地區水獺之分布與現況)。金門國家公園及鄰近水域動物資源之調查、研究與應用研討會成果論文集。1-6。
- 李玲玲。1997。金門近海哺乳動物調查報告。金門國家公園管理處。37 頁。
- 柯逢樟。2012。金門縣水產試驗所歷年研究計畫摘要彙編(民國 81 年~100 年)。金門縣水產試驗所。107 頁。

- 周蓮香、吳彥頡、張維倫、余欣怡。2011。金門海域中華白海豚生態調查(三)。金門國家公園管理處。85 頁。
- 周蓮香。1996。金門國家公園及鄰近水域動物資源調查研究與應用研討會(鯨豚分類與分布)。金門國家公園及鄰近水域動物資源之調查、研究與應用研討會成果論文集。11-24。
- 周蓮香。2010。金門海域中華白海豚生態調查(二)。內政部營建署金門國家公園管理處委託研究報告。48 頁。
- 周蓮香。2010。金門海域中華白海豚生態調查(二)。金門國家公園管理處。48 頁。
- 孟培傑、顏靜雅、張家銘。2001。金門地區水體水質基本資料之調查研究。金門國家公園管理處。41 頁。
- 林宗翰。2012。金門縣大岩嶼海域漁業多元利用規劃之研究。國立海洋科技大學漁業生產與管理系碩士論文。120 頁。
- 林金榮、董倫如。2005。金門傳統漁業調查研究(期末簡報)。內政部營建署金門國家公園管理處委託研究報告。148 頁。
- 邵廣昭。1996。金門國家公園及鄰近水域動物資源調查研究與應用研討會(文昌魚)。金門國家公園及鄰近水域動物資源之調查、研究與應用研討會成果論文集。35-62。
- 胡惠宇、陳孟威、陳慧容、莊立偉、林佳宏、賴明珠。2012。離島地區(澎湖、金門及連江)污染源調查管理計畫。行政院環境保護署。1019 頁。
- 袁孝維、王力平、丁宗蘇。2003。金門島栗喉蜂虎繁殖生物學研究。國家公園學報。13(2):71-84。
- 袁孝維、王力平。2003。金門島栗喉蜂虎營巢地選擇與繁殖生物學研究。國立台灣大學森林學研究所。49 頁。
- 袁孝維、王怡平、王元均。2003。栗喉蜂虎營巢地維護與評估(二)。內政部委託研究報告。39 頁。
- 袁孝維、王怡平、王元均。2004。金門栗喉蜂虎營巢地復育及生殖生態學研究。金門國家公園管理處。53 頁。
- 袁孝維。2002。栗喉蜂虎營巢地環境因子研究報告。金門國家公園管理處。74 頁。
- 袁孝維。2009。栗喉蜂虎生態棲地維護與保育。內政部營建署金門國家公園管理處委託研究報告。72 頁。
- 張至維。2011。鸞的史詩：臺灣三棘鸞保育特展專刊。國立海洋生物博物館。120 頁。
- 張崑雄、邵廣昭、張家豪、張榮樺。2010。金門海域生態調查研究文昌魚之資源調查研究與應用。金門國家公園管理處。67 頁。
- 張惠珠、謝宗欣。1997。金門沿海海邊植物相調查。金門國家公園管理處。65 頁。
- 張寶仁。2012。金門縣古寧頭保育區及浯江溪口潮間帶三棘鸞稚鸞資源調查研究。國立海洋科技大學漁業生產與管理系碩士論文。64 頁。
- 莊西進、周志強。2006。金門國家公園環境長期監測(五)。內政部營建署金門國家公園管理處委託研究報告。92 頁。
- 莊西進、許永面、周志強。2004。金門國家公園環境長期監測。金門國家公園管理處。99 頁。
- 莊西進、許永面、莊曜陽。2010。99 年度金門國家公園環境長期監測。金門國家公園管理處。88 頁。
- 莊西進、許永面、莊曜陽。2012。101 年度金門國家公園環境長期監測計畫。金門國家公

- 園管理處。105 頁。
- 莊西進、許永面。2002。金門國家公園環境長期監測。金門國家公園管理處。85 頁。
- 莊西進、許永面。2003。金門國家公園環境長期監測(二)。金門國家公園管理處。81 頁。
- 莊西進、許永面。2009。金門國家公園環境長期監測(六)。內政部營建署金門國家公園管理處委託研究報告。88 頁。
- 莊西進、許永面。2009。金門國家公園環境長期監測(六)。金門國家公園管理處。88 頁。
- 莊西進。1996。金門國家公園及鄰近水域動物資源調查研究與應用研討會(金門鳥類的分布調查研究)。金門國家公園及鄰近水域動物資源之調查、研究與應用研討會成果論文集。25-34。
- 莊西進。1996。金門國家公園鳥類遷徙及棲地環境調查研究。中華民國野鳥學會。30 頁。
- 許育誠、劉小如、涂志昀。2010。金門鳥類調查。金門國家公園管理處。134 頁。
- 許育誠、劉小如。2006。金門佛法僧目鳥類調查(二)—金門地區戴勝繁殖生態研究。內政部營建署金門國家公園管理處委託研究報告。45 頁。
- 郭城孟、陳尊賢。2002。金門國家公園土壤調查分析及植生適應性研究。金門國家公園管理處。95 頁。
- 郭城孟、陳尊賢。2003。金門國家公園土壤調查分析及植生適種研究(二)。金門國家公園管理處。73 頁。
- 陳永修、游漢明、張乃航、許原瑞。2005。金門國家公園珍貴原生種樹木、花草之育種研究。內政部營建署金門國家公園管理處委託研究報告。99 頁。
- 陳俊宏。1996。金門國家公園及鄰近水域動物資源調查研究與應用研討會(金門國家公園潮間帶貝類相初報)。金門國家公園及鄰近水域動物資源之調查、研究與應用研討會成果論文集。91-98。
- 陳俊宏。1997。金門(國家公園)濱海潮間帶動物相調查研究(金門國家公園沙泥灘潮間帶貝類資源保育)。金門國家公園管理處。2-1~2-7。
- 陳章波、林振國、莊西進。1997。金門(國家公園)濱海潮間帶動物相調查研究(金門地區稚蟹的分布調查)。金門國家公園管理處。7-1~7-4。
- 陳章波。2009。蟹的保育—兼論合作的策略。中央研究院生物多樣性研究中心。
- 陳智銘。2012。金門潮間帶稚魚組成的時空變化。國立台灣海洋大學環境生物與漁業科學系碩士論文。65 頁。
- 陳朝金、林明德。1997。金門(國家公園)濱海潮間帶動物相調查研究(平掛式牡蠣養殖死亡原因勘查)。金門國家公園管理處。4-1-4-2。
- 陳朝金、林明德。1997。金門(國家公園)濱海潮間帶動物相調查研究(金門縣牡蠣養殖變遷與問題探討)。金門國家公園管理處。3-1~3-8。
- 陳義雄、吳瑞賢、朱育民。2000。金門國家公園魚類相調查。金門國家公園管理處。111 頁。
- 陳擎霞、李玲玲。2003。金門哺乳動物相調查。金門國家公園管理處。47 頁。
- 黃生、林登秋、邱祈榮。2007。湖沼生態系統之調查與評估。內政部營建署金門國家公園管理處委託研究報告。58 頁。
- 黃生、徐堉峰、余澄堉。2000。金門國家公園昆蟲多樣性之研究(合作研究)。國立臺灣師範大學與金門國家公園管理處合作研究。30 頁。
- 黃宗國。2006。廈門灣物種多樣性。海洋出版社。587 頁。

- 黃宗國、劉文華。2000。中華白海豚及其他鯨豚。廈門大學出版社。
- 董景生、楊平世。2007。金門國家公園物種監測方法及調查技術之評析與建議。內政部營建署金門國家公園管理處委託研究報告。111頁。
- 潘富俊。2010。金門海岸植被演替調查研究(二)。金門國家公園管理處委託研究報告。121頁。
- 劉小如、劉育誠。2007。金門佛法僧目鳥類調查(三)。金門國家公園管理處委託研究報告。46頁。
- 劉小如。1999。金門國家公園鳥類生態紀錄研究。金門國家公園管理處。41頁。
- 劉小如。2004。金門佛法僧目鳥類調查—金門佛法僧目鳥類分佈及其他鳥類生態調查。內政部營建署金門國家公園管理處委託研究報告。58頁。
- 劉弼仁、謝蕙蓮、林志國、陳朝金、陳章波。1996。金門(國家公園)濱海潮間帶動物相調查研究(慈湖底棲生態)。金門國家公園管理處。1-1~1-43。
- 劉弼仁、謝蕙蓮、林志國、陳朝金、陳章波。1996。金門國家公園及鄰近水域動物資源調查研究與應用研討會(慈湖的底棲無脊椎動物生態)。金門國家公園及鄰近水域動物資源之調查、研究與應用研討會成果論文集。99-116。
- 潘富俊、郭瓊瑩、何宗遠、林軒霈。2009。金門海岸植被演替調查研究(一)。金門國家公園管理處。104頁。
- 蔡季蓉。2012。金門無限島—生態淨化潮汐公園。私立東海大學建築系碩士論文。60頁。
- 廖宇賡、呂福原。2010。金門植物資源調查與金門植物誌編纂(三)計畫。金門國家公園管理處。538頁。
- 盧堅富、林秀翠、蘇郁翔、陳昱凱、劉育維、許廷祥。2009。慈湖地區生態保育型態及經營管理之評估。金門國家公園管理處。108頁。
- 盧堅富。2009。慈湖地區生態保育型態及經營管理之評估。內政部營建署金門國家公園管理處委託研究報告。108頁。
- 謝承歡。2010。金門沿近海域仔稚魚群聚結構分析。國立高雄海洋科技大學海洋生物技術研究所水產養殖組碩士論文。92頁。
- 謝明昌、張志堅、林金榮、陳其欽、黃丁士、蔡萬生。2011。鸞的研究與應用。水試專訊。第33期。11-15頁。
- 謝蕙蓮。1996。金門國家公園及鄰近水域動物資源調查研究與應用研討會(金門環節多毛類相初報)。金門國家公園及鄰近水域動物資源之調查、研究與應用研討會成果論文集。79-90。
- 謝蕙蓮。1997。金門(國家公園)濱海潮間帶動物相調查研究(金門潮間帶常見兩種環節多毛類)。金門國家公園管理處。5-1~5-16。
- 顏重威、莊西進、周志強。2005。金門國家公園環境長期監測(四)。內政部營建署金門國家公園管理處委託研究報告。94頁。
- 譚志宜、陳朝金、陳章波。1996。金門國家公園及鄰近水域動物資源調查研究與應用研討會(鸞)。金門國家公園及鄰近水域動物資源之調查、研究與應用研討會成果論文集。63-78。
- 譚志宜、陳朝金、陳章波。1997。金門(國家公園)濱海潮間帶動物相調查研究(鸞)。金門國家公園管理處。6-1~6-18。



## 附錄一 表與圖

表 1、金門縣濕地調查樣站座標及調查類別

棲地	地區	樣站	經緯度		TWD67經緯度坐標值		螺貝類	調查類別			
			經度	緯度	x	y		甲殼類	多毛類	水昆	魚類
湖泊	金門	慈1	118°18'11.26"	24°27'44.07"	118.29496944	24.46387705	v	v	v	v	v
		慈2	118°17'49.42"	24°28'2.85"	118.28890246	24.46909329	v	v	v	v	v
		慈3	118°18'35.33"	24°28'21.45"	118.30165471	24.47426046	v	v	v	v	v
		慈4	118°18'37.49"	24°28'4.48"	118.30225505	24.46954672	v	v	v	v	v
		慈5	118°18'30.25"	24°27'55.55"	118.30024414	24.46706612	v	v	v	v	v
		慈6	118°18'24.30"	24°28'16.52"	118.29859096	24.47289090	v	v	v	v	v
		慈7	118°18'36.18"	24°28'14.59"	118.30189096	24.47235496	v	v	v	v	v
烈嶼	烈嶼	陵水湖-外	118°13'31.84"	24°25'24.49"	118.21735650	24.42510199	v	v	v	v	v
		陵水湖-中	118°13'37.40"	24°25'19.18"	118.21890103	24.42362710	v	v	v	v	v
		陵水湖-內	118°13'43.14"	24°25'14.78"	118.22049555	24.42240499	v	v	v	v	v
潮間帶	金門	浦邊-北	118°23'1.79"	24°28'45.48"	118.37567005	24.48093894	v	v	v		
		浦邊-南	118°23'5.62"	24°28'43.59"	118.37673396	24.48041400	v	v	v		
		慈湖外	118°18'4.06"	24°27'30.32"	118.29296974	24.46005761	v	v	v		
		后嶼坡	118°25'32.44"	24°31'26.06"	118.41751354	24.52554545	v	v	v		
		建功嶼	118°17'59.85"	24°25'38.44"	118.29180257	24.42898055	v	v	v		
		夏墅	118°18'21.77"	24°25'35.80"	118.29789144	24.42824753	v	v	v		
		古崗	118°18'31.76"	24°23'30.33"	118.30066895	24.39339576	v	v	v		
		海濱公園	118°18'32.69"	24°25'49.00"	118.30092448	24.43191426		v			
		塘頭	118°24'27.87"	24°31'1.47"	118.39957813	24.51871418		v			
		獅山海灘	118°25'58.57"	24°30'32.36"	118.42477288	24.51062951		v			
		新頭	118°25'20.91"	24°25'33.58"	118.41431794	24.42763660		v			
		北山海堤	118°18'14.95"	24°29'9.36"	118.29599269	24.48756818		v			
		金沙溪	118°23'42.79"	24°29'51.07"	118.38705748	24.49915849		v			
		烈嶼	烈嶼	雙口	118°13'43.46"	24°26'22.22"	118.22058307	24.44113785	v	v	v
貓公石	118°14'55.11"			24°27'9.75"	118.24048465	24.45434128		v			

(資料來源:本研究)

表 2、金門縣慈湖各樣站水質

樣站	樣站1	樣站2	樣站5	樣站6	樣站7
日期	2013/10/31	2013/10/31	2013/10/31	2013/10/31	2013/10/31
水溫(°C)	22.8	22.4	24.6	23.8	27.2
鹽度(‰)	33.35	35.00	34.47	33.82	34.47
DO (mg/L)	6.01	5.93	6.43	7.37	6.51
pH	8.21	8.24	8.33	8.34	8.55

(資料來源:本研究)

表 3、金門縣慈湖及陵水湖魚類名錄

科	中名	學名	類別	耐污等級	保育類別	經濟性	食用魚類	觀賞魚類	棲地	慈湖 文獻	慈湖					慈湖 總計	陵水湖 總計	全部 總計次	慈湖 總計數	慈湖 +文獻 計次						
											慈湖 樣站1	慈湖 樣站2	慈湖 樣站3	慈湖 樣站4	慈湖 樣站5						慈湖 總計	慈湖 總和	慈湖 樣站1	慈湖 樣站2	慈湖 樣站5	慈湖 樣站6
海鯪科Elopidae	大眼海鯪	<i>Elops machnata</i>	原生			是	是	否	大洋性	v						0						1		1		
鯡科Clupeidae	窩斑鱈	<i>Konosirus punctatus</i>	原生			是	是	否	近海沿岸	v						0	10	2		12		12	3	12	3	
鯉科Cyprinidae	鯽	<i>Carassius auratus auratus</i>	原生	D		是	是	否	純淡水	v						0						0	1	0	1	
鯉科Cyprinidae	鯉	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	外來	D		是	是	否	純淡水	v					2	2						0	2	0	1	
鯉科Cyprinidae	羅漢魚	<i>Pseudorasbora parva</i>	原生	C		否	是	是	純淡水	v					0							0	1	0	1	
鱒科Mugilidae	前鱗龜鮫	<i>Chelon affinis</i>	原生			是	是	否	河口型	v	1	3		5	9	9						0	4	9	3	
鱒科Mugilidae	綠背龜鮫	<i>Chelon subviridis</i>	原生			是	是	否	河口型	v					0							0	1	0	1	
鱒科Mugilidae	大鱗鮫	<i>Liza macrolepis</i>	原生			是	是	否	河口型	v					0							0	1	0	1	
鱒科Mugilidae	白鮫	<i>Liza subviridis</i>	原生			是	是	否	河口型	v					0	2		1	6	2	11		11	4	11	2
花鱒科Poeciliidae	食蚊魚	<i>Gambusia affinis</i>	外來	高度		否	否	否	河口型	v					98	98						36	36	3	0	1
海龍科Syngnathidae	筆狀多環海龍	<i>Hippichthys penicillus</i>	原生			否	否	否	近海沿岸	v					0							0	1	0	1	
合鯉魚科Synbranchidae	黃鱸	<i>Monopterus albus</i>	原生	D		是	是	否	純淡水	v					0							0	1	0	1	
雙邊魚科Ambassidae	眶棘雙邊魚	<i>Ambassis gymnocephalus</i>	原生			否	否	否	河口型	v	1	1		2	2				1	1	2		2	5	4	3
狼鱸科Moronidae	日本花鱸	<i>Lateolabrax japonicus</i>	原生			是	是	否	河口型	v					0							0	1	0	1	
魷科Leiognathidae	頸斑頸魷	<i>Nuchequula nuchalis</i>	原生			是	是	否	河口型	v					0							0	1	0	1	
笛鯛科Lutjanidae	勒氏笛鯛	<i>Lutjanus russellii</i>	原生			是	是	否	河口型	v		2		2	2	2						0	1	2	2	
鑽嘴魚科Gerreidae	短鑽嘴魚	<i>Gerres erythrourus</i>	原生			是	是	否	河口型	v					0							0	1	0	1	
石鱸科Haemulidae	斑雞魚	<i>Pomadasy maculatus</i>	原生			是	是	否	河口型	v					0	1					1	1	1	1	2	
鯛科Sparidae	黑棘鯛	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	原生			是	是	否	河口型	v		3		3	3	3						0	1	3	2	
鯛科Sparidae	黃鰭棘鯛	<i>Acanthopagrus latus</i>	原生			是	是	否	河口型	v		3		3	3	8						8	8	2	11	2
鰺科Teraponidae	花身鰺	<i>Terapon jarbua</i>	原生			是	是	否	河口型	v		1	2	3	3	2			1		3	3	5	6	3	
麗魚科Cichlidae	吳郭魚	<i>Oreochromis spp.</i>	外來	高度		是	是	否	廣鹽性	v					0							0	1	0	1	
麗魚科Cichlidae	尼羅口孵非鯽	<i>Oreochromis niloticus niloticus</i>	外來	高度		是	是	否	廣鹽性	v	1	2	2	5	64	69			32	1	33	50	83	7	38	2
麗魚科Cichlidae	吉利非鯽	<i>Tilapia zillii</i>	外來	高度		是	是	否	廣鹽性	v					0				2		2	2	1	2	2	
鰺科Blenniidae	斑頭肩鰺	<i>Omobranchus fasciolatoceps</i>	原生			否	否	否	高潮線 岩礁	v					0							0	1	0	1	
鰺科Blenniidae	吻紋矮冠鰺	<i>Praeaalticus striatus</i>	原生			否	否	否	高潮線 岩礁	v					0							0	1	0	1	
塘鱧科Eleotridae	花錐癩塘鱧	<i>Butis koilomatodon</i>	原生			否	否	否	河口型	v					0							0	1	0	1	
塘鱧科Eleotridae	黑斑癩塘鱧	<i>Butis melanostigma</i>	原生			否	否	否	河口型	v					0							0	1	0	1	
鰕虎科Gobiidae	斑尾刺鰕虎	<i>Acanthogobius ommaturus</i>	原生			否	否	否	河口型	v	2	1	1	7	20	31			8		8	8	6	39	2	
鰕虎科Gobiidae	青斑細棘鰕虎	<i>Acentrogobius</i>	原生			否	否	否	河口型	v					0							0	1	0	1	

科	中名	學名	類別	耐污等級	保育類別	經濟性	食用魚類	觀賞魚類	棲地	慈湖					慈湖		慈湖		慈湖		全部		慈湖+文獻計次						
										文獻	樣站1	樣站2	樣站3	樣站4	樣站5	總計	總計	總和	樣站1	樣站2	樣站5	樣站6		樣站7	總計	總計	總和	總計次	總計數
鰕虎科Gobiidae	雙斑叉舌鰕虎	<i>viridipunctatus</i> <i>Glossogobius biocellatus</i>	原生			否	否	否	河口型		1					1					0	1	1	2					
鰕虎科Gobiidae	點帶叉舌鰕虎	<i>Glossogobius olivaceus</i>	原生			否	否	否	河口型	v						0					0	1	0	1					
鰕虎科Gobiidae	諸氏鰕鰂魚	<i>Mugilogobius chulae</i>	原生			否	否	否	廣鹽性							1	1				0	1	0	0					
鰕虎科Gobiidae	彈塗魚	<i>Periophthalmus modestus</i>	原生			否	否	否	河口型	v	10	3	6	8	15	42		42			3	3	7	45	3				
鰕虎科Gobiidae	雙眼斑砂鰕虎	<i>Psammogobius biocellatus</i>	原生			否	否	否	河口型		2					2		2			0	1	2	2					
鰕虎科Gobiidae	極樂吻鰕虎	<i>Rhinogobius giurinus</i>	原生	C		否	是	是	純淡水	v						24	24				0	2	0	1					
鰕虎科Gobiidae	雙帶鰕鰂魚	<i>Tridentiger bifasciatus</i>	原生			否	否	否	河口型	v							0				0	1	0	1					
鰕虎科Gobiidae	髭鰕鰂魚	<i>Tridentiger barbatus</i>	原生			否	否	否	河口型	v						0					0	1	0	1					
臭肚魚科Siganiidae	褐臭肚魚	<i>Siganus fuscescens</i>	原生			是	是	是	河口型	v	1					1	1	1		1	1	3	2	3					
四齒鮃科	黑點多紀鮃	<i>Takifugu niphobles</i>	原生			否	否	否	河口型	v							0				0	1	0	1					
Tetraodontidae																													
攀鱸科Anabantidae	攀鱸	<i>Anabas testudineus</i>	原生	C	稀有	否	否	是	純淡水							3	3				6	6	2	0	0				
物種小計										29	10	6	3	3	4	12	6	17	6	1	2	6	3	11	3	13	41	16	39
數量小計											25	11	9	17	42	104	192	296	24	2	4	50	4	84	92	176			
Shannon-Wiener's diversity index(H)											1.92	1.67	0.85	0.97	1.12		1.11		1.41	0.00	0.56	1.12	1.04		0.88				
Shannon-Wiener's evenness index (E)											0.84	0.93	0.77	0.88	0.81		0.62		0.79	無義值	0.81	0.62	0.95		0.80				

備註：(資料來源:本研究)

1. 本名錄參考自中央研究院生物多樣性中心魚類生態與進化研究室台灣魚類資料庫
2. 文獻：陳義雄。2001。90年金門國家公園魚類相調查。國立海洋生物博物館。

表 4、金門縣慈湖及陵水湖底棲生物名錄

門英文名	門中文名	綱英文名	綱中文名	科英文名	科名	學名	中文名	稀有類別	特有類別	保育等級	2013/8					2013/10					2013/8	2013/10	總計次	慈湖總計						
											慈湖					慈湖					陵水湖	陵水湖								
											樣站1	樣站2	樣站3	樣站4	樣站5	總計	樣站1	樣站2	樣站5	樣站6	樣站7	總計			總計	總計				
Annelida	環節動物門	Polychaeta	多毛綱	Cirratulidae	絲鰓蟲科	Cirratulidae sp.	絲鰓蟲科一種	C	原生																	1	0			
Annelida	環節動物門	Polychaeta	多毛綱	Lumbrineridae	索沙蠶科	Lumbrineridae sp.	索沙蠶科一種	C	原生																		1	0		
Annelida	環節動物門	Polychaeta	多毛綱	Nereididae	沙蠶科	Nereididae sp.	沙蠶科一種	C	原生						R	R	C	R	R								5	0		
Annelida	環節動物門	Polychaeta	多毛綱	Onuphidae	歐努菲蟲科	Onuphidae sp.	歐努菲蟲科一種	C	原生																		1	0		
Annelida	環節動物門	Polychaeta	多毛綱	Opheliidae	泥沙蠶科	Opheliidae sp.	泥沙蠶科一種	C	原生									R									1	0		
Mollusca	軟體動物門	Gastropoda	腹足綱	Turbinidae	蝾螺科	<i>Lunella granulata</i>	瘤珠螺	C	原生						1										1		1	1		
Mollusca	軟體動物門	Gastropoda	腹足綱	Thiaridae	錐蝸科	<i>Melanooides tuberculatus</i>	網蝸	C	原生																v		1	0		
Mollusca	軟體動物門	Gastropoda	腹足綱	Assimineidae	山椒蝸牛科	<i>Assiminea</i> sp.	山椒蝸牛一種	C	原生				2	2											6	6	2	8		
Mollusca	軟體動物門	Gastropoda	腹足綱	Potamididae	海蝸科	<i>Batillaria zonalis</i>	燒酒海蝸	C	原生			3	21		1	25		2								2	4	5	29	
Mollusca	軟體動物門	Gastropoda	腹足綱	Potamididae	海蝸科	<i>Cerithidea djadjariensis</i>	鐵尖海蝸	C	原生			3	22	26	12	8	71	10								37	47	7	11	
Mollusca	軟體動物門	Gastropoda	腹足綱	Potamididae	海蝸科	<i>Cerithidea rhizophorarum</i>	網目海蝸	U	原生					1		1									4		4	2	5	
Mollusca	軟體動物門	Gastropoda	腹足綱	Nassariidae	織紋螺科	<i>Varicinassa variciferus</i>	細紋織紋螺	U	原生									1								1		1	1	
Mollusca	軟體動物門	Gastropoda	腹足綱	Nassariidae	織紋螺科	<i>Reticunassa festiva</i>	粗紋織紋螺	U	原生										1							2	3	2	3	
Mollusca	軟體動物門	Gastropoda	腹足綱	Lymnaeidae	椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺	C	原生																1	1	v	v	3	1
Mollusca	軟體動物門	Gastropoda	腹足綱	Planorbidae	扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸	U	原生																		v	v	2	0
Mollusca	軟體動物門	Bivalvia	雙殼綱	Arcidae	魁蛤科	<i>Tegillarca granosa</i>	血蚶	C	原生									1	2							3		2	3	
Mollusca	軟體動物門	Bivalvia	雙殼綱	Psammobiidae	紫雲蛤科	<i>Sanguinolaria diphosa</i>	西施舌	U	原生									1	1							2		2	2	
Mollusca	軟體動物門	Bivalvia	雙殼綱	Veneridae	簾蛤科	<i>Anomalocardia squamosa</i>	歪簾蛤	U	原生									3	2							5		2	5	
Mollusca	軟體動物門	Bivalvia	雙殼綱	Veneridae	簾蛤科	<i>Katelysia hiantina</i>	台灣環簾蛤	U	原生			1						1	7	2						9		3	10	
Mollusca	軟體動物門	Bivalvia	雙殼綱	Veneridae	簾蛤科	<i>Ruditapes variegata</i>	小眼花簾蛤	U	原生			1						1	4	1						5		3	6	
Mollusca	軟體動物門	Bivalvia	雙殼綱	Veneridae	簾蛤科	<i>Tapes deshayesii</i>	短圓綴錦蛤	U	原生			1																	1	1
Mollusca	軟體動物門	Bivalvia	雙殼綱	Veneridae	簾蛤科	<i>Dosinorbis japonica</i>	日本鏡文蛤	U	原生									1									1		1	1
Mollusca	軟體動物門	Bivalvia	雙殼綱	Veneridae	簾蛤科	<i>Meretrix lusoria</i>	文蛤	U	原生										2								2		1	2
Arthropoda	節肢動物門	Malacostraca	軟甲綱	Palaemonidae	長臂蝦科	<i>Exopalaemon orientis</i>	東方白蝦	U	原生					7	41	48										2	2	3	50	
Arthropoda	節肢動物門	Malacostraca	軟甲綱	Palaemonidae	長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	C	原生																		v	v	2	0
Arthropoda	節肢動物門	Malacostraca	軟甲綱	Atyidae	匙指蝦科	<i>Caridina longirostris</i>	長額米蝦	C	原生																		v		1	0
Arthropoda	節肢動物門	Malacostraca	軟甲綱	Penaeidae	對蝦科	<i>Penaeus chinensis</i>	中國對蝦	U	原生					23		16	39		2							14	4	20	5	59
Arthropoda	節肢動物門	Malacostraca	軟甲綱	Penaeidae	對蝦科	<i>Penaeus monodon</i>	草對蝦	C	原生			4	2			6										1	1	3	7	
Arthropoda	節肢動物門	Malacostraca	軟甲綱	Penaeidae	對蝦科	<i>Penaeus japonicus</i>	斑節對蝦	C	原生																	1	1	1	1	
Arthropoda	節肢動物門	Malacostraca	軟甲綱	Penaeidae	對蝦科	<i>Metapenaeus ensis</i>	刀額新對蝦	C	原生			2				2	3									4	7	3	9	
Arthropoda	節肢動物門	Malacostraca	軟甲綱	Grapsidae	方蟹科	<i>Varuna litterata</i>	字紋弓蟹	C	原生							1	1										v	v	3	1

門英文名	門中文名	綱英文名	綱中文名	科英文名	科名	學名	中文名	稀有類別	特有類別	保育等級	2013/8					2013/10					2013/8	2013/10	總計次	慈湖總計				
											慈湖樣站1	慈湖樣站2	慈湖樣站3	慈湖樣站4	慈湖樣站5	慈湖總計	慈湖樣站1	慈湖樣站2	慈湖樣站3	慈湖樣站4	慈湖樣站5	慈湖總計			陵水湖總計	陵水湖總計		
Arthropoda	節肢動物門	Malacostraca	軟甲綱	Grapsidae	方蟹科	<i>Helice latimera</i>	側足厚蟹	C	原生					1	1										1	1		
Arthropoda	節肢動物門	Malacostraca	軟甲綱	Portunidae	梭子蟹科	<i>Scylla serrata</i>	鋸緣青蟳	C	原生		2		3	2	7					1	1	1	3			6	10	
Arthropoda	節肢動物門	Malacostraca	軟甲綱	Portunidae	梭子蟹科	<i>Portunus</i> sp.	梭子蟹幼蟹	U	原生													2	2			1	2	
Arthropoda	節肢動物門	Malacostraca	軟甲綱	Portunidae	梭子蟹科	<i>Tbalamita crenata</i>	鈍齒短槳蟹	C	原生					1	1												1	1
Arthropoda	節肢動物門	Malacostraca	軟甲綱	Ocypodidae	沙蟹科	<i>Uca perplexa</i>	糾結清白招潮	C	原生				5	6	1	12											3	12
Arthropoda	節肢動物門	Malacostraca	軟甲綱	Diogenidae	活額寄居蟹科	<i>Diogenidae</i> sp.	活額寄居蟹科一種	C	原生			7	8	5	9	29	2	10	4	2	2	20					9	49
Arthropoda	節肢動物門	Malacostraca	軟甲綱	Talitridae	跳蝦科	<i>Platorchestia</i> sp.	扁跳蝦一種	C	原生				1	8	9	1						1		v	v	5	10	
Chordata	脊索動物門	Reptilia	爬蟲綱	Geoemydidae	地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	C	原生															v	v	2	0	
Chordata	脊索動物門	Reptilia	爬蟲綱	Geoemydidae	地龜科	<i>Mauremys reevesii</i>	金龜	R	原生	II														v		1	0	
Chordata	脊索動物門	Reptilia	爬蟲綱	Trionychidae	鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉	C	原生															v		1	0	
物種小計											8	5	7	7	8	18	12	10	3	6	10	24	10	6	41	29		
數量小計											17	75	51	76	38	257	35	25	9	23	59	151						
Shannon-Wiener's diversity index (H')											0.84	0.68	1.03	1.14	1.51		2.02	1.84	0.96	1.44	1.30							
Shannon-Wiener's evenness index (E)											0.41	0.42	0.53	0.59	0.73		0.81	0.80	0.88	0.80	0.57							

備註：(資料來源:本研究)

- 汙染指標參考貝類生物指標在環境變遷及污染評估上的應用(趙大衛 2000)環境教育季刊 (42)：67-76 2000年6月—  
貧腐水性水域：未受或稍受污染之水域、β-中腐水性水域：輕度污染之水域、α-中腐水性水域：中度污染之水域、強腐水性水域：嚴重污染之水域
- 保育類野生動物名錄保育等級符號說明—I：表示瀕臨絕種野生動物、II：表示珍貴稀有野生動物、III：表示其他應予保育之野生動物

表 5、金門縣慈湖及陵水湖水生昆蟲名錄

目	科	屬	食性	耐受值	慈湖	慈湖	慈湖	慈湖	慈湖	陵水湖	2013/8 總和
					樣站1 2013/8	樣站2 2013/8	樣站3 2013/8	樣站4 2013/8	樣站5 2013/8	2013/8	
蜻蛉目 Odonata	蜻蛉科 Libellulidae	<i>Sympetrum</i> sp.	捕食者	9						1	1
鞘翅目 Coleoptera	龍蝨科 Dytiscidae	<i>Cybister</i> sp.	捕食者				1			4	5
半翅目 Hemiptera	田鱉科 Belostomatidae	<i>Sphaerodema</i> sp.	捕食者							1	1
種數小計					0	0	1	0	0	3	3
數量小計					0	0	1	0	0	6	7
Shannon-Wiener's diversity index (H')					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	
Shannon-Wiener's evenness index (E)					無義值	無義值	無義值	無義值	無義值	0.79	

(資料來源:本研究)

表 6、金門縣潮間帶—紐形、刺胞、環節、星蟲及蠕蟲動物門生物名錄

門中文名	綱中文名	科名	科英文名	中文名	學名	金門							烈嶼		備註			
						文獻	浦邊	浦邊	慈湖	建功	夏墅	后嶼	古崗	雙口	本研究	本研究與文獻	分布位置	微棲地
							南	北	定量	普查	普查	普查	普查					
紐形	有針綱	紐形動物一種	Nemertea sp.	紐形動物一種	Nemertea sp.	1		1	R						2	2	中潮帶	泥岩
刺胞	珊瑚蟲綱	海葵科	Actiniidae	海葵科一種	Actiniidae sp.			0	C	O	O		O		4	4	高潮帶	
環節	多毛綱	葉鬚蟲科	Phyllodoceidae	栗色仙鬚蟲	<i>Phyllodoce castanea</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	葉鬚蟲科	Phyllodoceidae	瑪葉鬚蟲	<i>Phyllodoce malmgreni</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	葉鬚蟲科	Phyllodoceidae	中華半突蟲	<i>Phyllodoce chinensis</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	葉鬚蟲科	Phyllodoceidae	葉鬚蟲	<i>Phyllodoce laminosa laminosa</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	葉鬚蟲科	Phyllodoceidae	巧言蟲	<i>Eulalia viridis</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	葉鬚蟲科	Phyllodoceidae	錦繡雙鬚蟲	<i>Eteone ornata</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	特鬚蟲科	Lacydoniidae	擬特鬚蟲	<i>Paralacydonia paradoxa</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	鱗沙蠶科	Aphroditidae	鱗沙蠶	<i>Aphrodita australis</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	鱗沙蠶科	Aphroditidae	日本鱗沙蠶	<i>Aphrodita japonica</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	鱗沙蠶科	Aphroditidae	日本鏢毛鱗蟲	<i>Laetmonice japonica</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	多鱗蟲科	Polynoidae	斑目脆鱗蟲	<i>Lepidasthenia ocellata</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	多鱗蟲科	Polynoidae	穗鱗蟲	<i>Halosydropsis pilosa</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	多鱗蟲科	Polynoidae	非擬海鱗蟲	<i>Nonparahalosydna pleiolepis</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	多鱗蟲科	Polynoidae	短毛海鱗蟲	<i>Halosydna brevisetosus</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	多鱗蟲科	Polynoidae	細毛背鱗蟲	<i>Lepidonotus tenuisetosus</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	多鱗蟲科	Polynoidae	軟背鱗蟲	<i>Lepidonotus helotypus</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	多鱗蟲科	Polynoidae	相模鱗蟲	<i>Lepidonotus sagamiana</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	多鱗蟲科	Polynoidae	方背鱗蟲	<i>Lepidonotus squamatus</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	多鱗蟲科	Polynoidae	有齒背鱗蟲	<i>Lepidonotus dentatus</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	多鱗蟲科	Polynoidae	繁毛錫蟲	<i>Lepidonotus jukesii</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	多鱗蟲科	Polynoidae	背鱗蟲	<i>Lepidonotus pleiolepis</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	多鱗蟲科	Polynoidae	蜂窩格鱗蟲	<i>Gattyana deludens</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	多鱗蟲科	Polynoidae	覆瓦哈鱗蟲	<i>Harmothoe imbricata</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	多鱗蟲科	Polynoidae	哈鱗蟲	<i>Harmothoe lunulata</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	多鱗蟲科	Polynoidae	六齒哈鱗蟲	<i>Harmothoe sexdentata</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	多鱗蟲科	Polynoidae	奇異哈鱗蟲	<i>Harmothoe impar</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	多鱗蟲科	Polynoidae	粒疣小鱗蟲	<i>Hermonia acantholepis</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	多鱗蟲科	Polynoidae	內壳鱗蟲	<i>Intoshella aphthalma</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	多鱗蟲科	Polynoidae	希氏優鱗蟲	<i>Eunoe iphionides</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	多鱗蟲科	Polynoidae	長脆鱗蟲	<i>Lepidasthenia longicirrata</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	多鱗蟲科	Polynoidae	飯塚卻脆鱗蟲	<i>Lepidasthenia izukai</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	蠕鱗蟲科	Acoetidae	黑斑多齒鱗蟲	<i>Acoetes melanonota</i>	*		0							0	1		

門中 文名	綱中文名	科名	科英文名	中文名	學名	文 獻	金門		慈湖 普查	建功 嶼 普查	夏 墅 普查	后嶼 坡 普查	烈嶼		本研究 次計	本研究 與文獻 次計	備註	
							浦 邊 南	浦 邊 北					古 崗 普查	雙 口 普查			分布位置	微棲 地
									浦 邊 定 量 總 計									
環節	多毛綱	蠕鱗蟲科	Acoetidae	多齒鱗蟲	<i>Polydotes gracilis</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	蠕鱗蟲科	Acoetidae	小顎多齒鱗蟲	<i>Polydotes maxillosus</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	錫鱗蟲科	Sigalionidae	日本刺梳鱗蟲	<i>Leanira japonica</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	錫鱗蟲科	Sigalionidae	褐色鏤毛鱗蟲	<i>Sthenelais fusca</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	錫鱗蟲科	Sigalionidae	刺錫鱗蟲	<i>Sigalion spinosa</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	錫鱗蟲科	Sigalionidae	日本強鱗蟲	<i>Sthenolepis japonica</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	錫鱗蟲科	Sigalionidae	真齒鱗蟲	<i>Euthalenessa digitata</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	錫鱗蟲科	Sigalionidae	埃刺梳鱗蟲	<i>Ehlersleanira incisa</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	錫鱗蟲科	Sigalionidae	微怪鱗蟲	<i>Pholoe minuta</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	金扇蟲科	Chrysopetalidae	西方金扇蟲	<i>Chrysopetalum occidentale</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	海女蟲科	Hesionidae	海女蟲	<i>Hesione splendida</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	海女蟲科	Hesionidae	海結蟲	<i>Leocrates chinensis</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	海女蟲科	Hesionidae	狹細蛇潛蟲	<i>Ophiodromus angustifrons</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	海女蟲科	Hesionidae	無背毛蛇潛蟲	<i>Ophiodromus berrisfordi</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	白毛蟲科	Pilargiidae	花岡鈎毛蟲	<i>Sigambra hanaokai</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	白毛蟲科	Pilargiidae	阿氏刺毛蟲	<i>Synelmis albini</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	白毛蟲科	Pilargiidae	越南刺毛蟲	<i>Synelmis annamita</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	白毛蟲科	Pilargiidae	強壯鈎裂蟲	<i>Ancistrosyllis robusta</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	裂蟲科	Syllidae	齒裂蟲 sp.	<i>Odontosyllis</i> sp.	*		0						0	1			
環節	多毛綱	裂蟲科	Syllidae	棒格裂蟲	<i>Brania clavata</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	裂蟲科	Syllidae	粗毛裂蟲	<i>Syllis amica</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	裂蟲科	Syllidae	帶形鑽穿裂蟲	<i>Trypanosyllis taeniaformis</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	裂蟲科	Syllidae	扁模裂蟲	<i>Typosyllis fasciata</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	裂蟲科	Syllidae	背裂蟲	<i>Opisthosyllis brunnea</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereididae	沙蠶科一種	Nereididae sp.			0	R	O	O			3	3	中低潮帶	泥	
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	單葉沙蠶	<i>Namalycastis abiuma</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	北褶沙蠶	<i>Tambalagama fauveli</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	軟疣沙蠶	<i>Tylonereis bogoyawleskyi</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	疣吻沙蠶	<i>Tylorrhynchus heterochaetus</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	粗突齒沙蠶	<i>Leonnates decipiens</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	光突齒沙蠶	<i>Leonnates persica</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	擬突齒沙蠶	<i>Paraleonnates uschakovi</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	羽鬚鯉沙蠶	<i>Dendronereis pinnaticirris</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	環唇沙蠶	<i>Cheilonereis cyclurus</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	雙管闊沙蠶	<i>Platynereis bicanaliculata</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	真齒沙蠶	<i>Nereis neoneanthes</i>	*		0						0	1			

門中 文名	綱中文名	科名	科英文名	中文名	學名	文 獻	金門		慈 湖 普 查	建 功 嶼 普 查	夏 墅 普 查	后 嶼 坡 普 查	烈嶼		本 研 究 次 計	本 研 究 與 文 獻 次 計	備註	
							浦 邊 南	浦 邊 北					古 崗 普 查	雙 口 普 查			分 布 位 置	微 棲 地
									浦 邊 定 量 總 計									
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	異鬚沙蠶	<i>Nereis heterocirrata</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	多齒沙蠶	<i>Nereis multignatha</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	長鬚沙蠶	<i>Nereis longior</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	鰭鬚沙蠶	<i>Nereis vexillosa</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	游沙蠶	<i>Nereis pelagica</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	環帶沙蠶	<i>Nereis zonata</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	波斯沙蠶	<i>Nereis persica</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	日本刺沙蠶	<i>Neanthes japonica</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	東海刺沙蠶	<i>Neanthes donghaiensis</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	色斑刺沙蠶	<i>Neanthes maculata</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	腺帶刺沙蠶	<i>Neanthes glandicincta</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	黃色刺沙蠶	<i>Neanthes flava</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	飯島全刺沙蠶	<i>Nectoneanthes ijimai</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	多齒全刺沙蠶	<i>Nectoneanthes multignatha</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	全刺沙蠶	<i>Nectoneanthes oxypoda</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	錘角全刺沙蠶	<i>Nectoneanthes alatopalpis</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	緬甸角沙蠶	<i>Ceratonereis burmensis</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	紅角沙蠶	<i>Ceratonereis erythraeensis</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	角沙蠶	<i>Ceratonereis mirabilis</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	日本角沙蠶	<i>Ceratonereis japonica</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	雙齒圍沙蠶	<i>Perinereis aibuhitensis</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	扁齒圍沙蠶	<i>Perinereis vancaurica</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	灣齒圍沙蠶	<i>Perinereis camiguinoides</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	菱齒圍沙蠶	<i>Perinereis rhombodonta</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	多齒圍沙蠶	<i>Perinereis nuntia</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	短角多齒圍沙蠶	<i>Perinereis nuntia brevicirris</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	枕圍沙蠶	<i>Perinereis vallata</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	典型圍沙蠶	<i>Perinereis typica</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	獨齒圍沙蠶	<i>Perinereis cultrifera</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	典型獨齒圍沙蠶	<i>Perinereis cultrifera typica</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	佛州獨齒圍沙蠶	<i>Perinereis cultrifera floridana</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	沙蠶科	Nereidae	雜色偽沙蠶	<i>Pseudonereis variegata</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	吻沙蠶科	Glyceridae	方格吻沙蠶	<i>Glycera tesselata</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	吻沙蠶科	Glyceridae	白色吻沙蠶	<i>Glycera alba</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	吻沙蠶科	Glyceridae	長吻吻沙蠶	<i>Glycera chirori</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	吻沙蠶科	Glyceridae	錐唇吻沙蠶	<i>Glycera onomichiensis</i>	*		0						0	1			



門中 文名	綱中文名	科名	科英文名	中文名	學名	文 獻	金門		慈 湖 普 查	建 功 嶼 普 查	夏 墅 普 查	后 嶼 坡 普 查	烈嶼		本 研 究 次 計	本 研 究 與 文 獻 次 計	備註		
							浦 邊 南	浦 邊 北					浦 邊 定 量 總 計	古 崗 普 查			雙 口 普 查	分 布 位 置	微 棲 地
環節	多毛綱	吻沙蠶科	Glyceridae	中銳吻沙蠶	<i>Glyceria rouxii</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	吻沙蠶科	Glyceridae	卷旋吻沙蠶	<i>Glyceria convoluta</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	吻沙蠶科	Glyceridae	淺古銅吻沙蠶	<i>Glyceria subaenea</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	吻沙蠶科	Glyceridae	尖葉吻沙蠶	<i>Glyceria prashadi</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	吻沙蠶科	Glyceridae	巨吻沙蠶	<i>Glyceria gigantea</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	吻沙蠶科	Glyceridae	吻沙蠶	<i>Glyceria unicornis</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	吻沙蠶科	Glyceridae	尖吻沙蠶	<i>Glyceria capitata</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	吻沙蠶科	Glyceridae	納塔爾吻沙蠶	<i>Glyceria natalensis</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	吻沙蠶科	Glyceridae	箭鰓吻沙蠶	<i>Glyceria sagittariae</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	吻沙蠶科	Glyceridae	吻沙蠶科一種	Glyceridae sp.					R	R			O	3	3			
環節	多毛綱	角吻沙蠶科	Goniadidae	寡節甘吻沙蠶	<i>Glycinde gurjanovae</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	角吻沙蠶科	Goniadidae	甘吻沙蠶	<i>Glycinde oligodon</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	角吻沙蠶科	Goniadidae	角吻沙蠶	<i>Goniada emerita</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	角吻沙蠶科	Goniadidae	日本角吻沙蠶	<i>Goniada japonica</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	角沙蠶科	Goniadidae	角沙蠶科一種	Goniadidae sp.					R	R	R			3	3			
環節	多毛綱	齒吻沙蠶科	Nephtyidae	中華內捲齒蠶	<i>Aglaophamus sinensis</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	齒吻沙蠶科	Nephtyidae	雙腮內捲齒蠶	<i>Aglaophamus dibranchis</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	齒吻沙蠶科	Nephtyidae	東方內捲齒蠶	<i>Aglaophamus orientalis</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	齒吻沙蠶科	Nephtyidae	溫暖內捲齒蠶	<i>Aglaophamus tepens</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	齒吻沙蠶科	Nephtyidae	姜內捲齒蠶	<i>Aglaophamus vietnamensis</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	齒吻沙蠶科	Nephtyidae	葉鬚內捲齒蠶	<i>Aglaophamus lobatus</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	齒吻沙蠶科	Nephtyidae	加氏無疣齒吻沙蠶	<i>Inermonephtys gallardi</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	齒吻沙蠶科	Nephtyidae	無疣齒吻沙蠶	<i>Inermonephtys inermis</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	齒吻沙蠶科	Nephtyidae	圓鋸齒吻沙蠶	<i>Dentinephtys glabra</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	齒吻沙蠶科	Nephtyidae	加州齒吻沙蠶	<i>Nephtys californiensis</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	齒吻沙蠶科	Nephtyidae	寡鰓齒吻沙蠶	<i>Nephtys oligobranchia</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	齒吻沙蠶科	Nephtyidae	多鰓齒吻沙蠶	<i>Nephtys polybranchia</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	齒吻沙蠶科	Nephtyidae	屠地齒吻沙蠶	<i>Nephtys tulearensis</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	齒吻沙蠶科	Nephtyidae	槽齒吻沙蠶	<i>Nephtys capensis</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	齒吻沙蠶科	Nephtyidae	球小齒吻沙蠶	<i>Micronephtys sphaerocirrata</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	錐頭蟲科	Orbiniidae	長錐蟲	<i>Haploscoloplos elongatus</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	錐頭蟲科	Orbiniidae	角單錐蟲	<i>Haploscoloplos kerguelensis</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	錐頭蟲科	Orbiniidae	叉毛矛毛蟲	<i>Phylo ornatus</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	錐頭蟲科	Orbiniidae	矛毛蟲	<i>Phylo felix</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	錐頭蟲科	Orbiniidae	紅刺尖錐蟲	<i>Scoloplos rubra</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	錐頭蟲科	Orbiniidae	細毛尖錐蟲	<i>Scoloplos gracilis</i>	*		0							0	1			

門中 文名	綱中文名	科名	科英文名	中文名	學名	文 獻	金門		慈 湖 普 查	建 功 嶼 普 查	夏 墅 普 查	后 嶼 坡 普 查	烈嶼		本 研 究 次 計	本 研 究 與 文 獻 次 計	備註	
							浦 邊 南	浦 邊 北					古 崗 普 查	雙 口 普 查			分 布 位 置	微 棲 地
環節	多毛綱	錐頭蟲科	Orbiniidae	疑刺尖錐蟲	<i>Scoloplos dubia</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	錐頭蟲科	Orbiniidae	東方尖錐蟲	<i>Scoloplos rubra orientalis</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	錐頭蟲科	Orbiniidae	膜囊尖錐蟲	<i>Scoloplos marsupialis</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	錐頭蟲科	Orbiniidae	尖錐蟲	<i>Scoloplos armiger</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	異毛蟲科	Paraonidae	海角獨指蟲	<i>Aricidea capensis</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	異毛蟲科	Paraonidae	曲毛獨指蟲	<i>Aricidea curviseta</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	異毛蟲科	Paraonidae	獨指蟲	<i>Aricidea fragilis</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	異毛蟲科	Paraonidae	福威獨指蟲	<i>Aricidea fauveli</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	異毛蟲科	Paraonidae	長鰓獨指蟲	<i>Aricidea longbranchiata</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	異毛蟲科	Paraonidae	太平洋單毛蟲	<i>Aedicira pacifica</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	異毛蟲科	Paraonidae	比利時單毛蟲	<i>Aedicira belgicae</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	異毛蟲科	Paraonidae	細毛異毛蟲	<i>Paraonis gracilis gracilis</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	異毛蟲科	Paraonidae	異毛蟲科一種	Paraonidae sp.	*						R			1	1		
環節	多毛綱	單指蟲科	Cossuridae	雙形擬單指蟲	<i>Cossurella dimorpha</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	海稚蟲科	Spionidae	吻蛇稚蟲	<i>Boccardia proboscidea</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	海稚蟲科	Spionidae	處女才女蟲	<i>Polydora tentaculata</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	海稚蟲科	Spionidae	膜質偽才女蟲	<i>Pseudopolydora kempii subsp. japonica</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	海稚蟲科	Spionidae	處女偽才女蟲	<i>Pseudopolydora antennata</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	海稚蟲科	Spionidae	后指蟲	<i>Laonice cirrata</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	海稚蟲科	Spionidae	球角腹溝蟲	<i>Scolelepis (Nerinides) globosa</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	海稚蟲科	Spionidae	奇異稚齒蟲	<i>Paraprionospio pinnata</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	海稚蟲科	Spionidae	絲鰓稚齒蟲	<i>Prionospio malmgreni</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	海稚蟲科	Spionidae	馬來稚齒蟲	<i>Prionospio malayensis</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	海稚蟲科	Spionidae	克島稚齒蟲	<i>Prionospio krusadensis</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	海稚蟲科	Spionidae	日本稚齒蟲	<i>Prionospio japonica</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	海稚蟲科	Spionidae	波奇稚齒蟲	<i>Prionospio bocki</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	海稚蟲科	Spionidae	膜片稚齒蟲	<i>Prionospio cf. membranacea</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	海稚蟲科	Spionidae	稚齒蟲	<i>Prionospio cf. sexoculata</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	長手沙蠶科	Magelonidae	尖葉長手沙蠶	<i>Magelona cincta</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	雜毛蟲科	Poecilochaetidae	蛇形雜毛蟲	<i>Poecilochaetus serpens</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	雜毛蟲科	Poecilochaetidae	熱帶雜毛蟲	<i>Poecilochaetus tropicus</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	雜毛蟲科	Poecilochaetidae	亞熱帶雜毛蟲	<i>Poecilochaetus paratropicus</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	絲鰓蟲科	Cirratulidae	絲鰓蟲科一種	Cirratulidae sp.	*		0	R						1	1	中低潮帶	泥
環節	多毛綱	絲鰓蟲科	Cirratulidae	剛鰓蟲	<i>Chaetozone setosa</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	絲鰓蟲科	Cirratulidae	毛氏剛鰓蟲	<i>Chaetozone maotienae</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	絲鰓蟲科	Cirratulidae	金毛絲鰓蟲	<i>Cirratulus chrysotherma</i>	*		0							0	1		

門中 文名	綱中文名	科名	科英文名	中文名	學名	文 獻	金門		慈 湖 普 查	建 功 嶼 普 查	夏 墅 普 查	后 嶼 坡 普 查	烈嶼		本 研 究 次 計	本 研 究 與 文 獻 次 計	備註		
							浦 邊 南	浦 邊 北					浦 邊 定 量 總 計	古 崗 普 查			雙 口 普 查	分 布 位 置	微 棲 地
環節	多毛綱	絲鰓蟲科	Cirratulidae	細絲鰓蟲	<i>Cirratulus filiformis</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	絲鰓蟲科	Cirratulidae	新絲鰓蟲	<i>Cirratulus consinnus</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	絲鰓蟲科	Cirratulidae	鬚鰓蟲	<i>Cirriformia tentaculata</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	絲鰓蟲科	Cirratulidae	毛鬚鰓蟲	<i>Cirriformia filigera</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	絲鰓蟲科	Cirratulidae	馬氏獨毛蟲	<i>Tharyx marioni</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	絲鰓蟲科	Cirratulidae	富士鈣鰓蟲	<i>Dodecaceria fewkesi</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	小頭蟲科	Capitellidae	小頭蟲 sp.	<i>Capitella</i> sp.	*		0							0	1			
環節	多毛綱	小頭蟲科	Capitellidae	相擬異鬚蟲	<i>Heteromastus similis</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	小頭蟲科	Capitellidae	絲異鬚蟲	<i>Heteromastus filiformis</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	小頭蟲科	Capitellidae	背蚓蟲	<i>Notomastus latericeus</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	小頭蟲科	Capitellidae	背毛背蚓蟲	<i>Notomastus cf. aberans</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	小頭蟲科	Capitellidae	福威背蚓蟲	<i>Notomastus fauvel</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	小頭蟲科	Capitellidae	擬滑小頭蟲	<i>Paraleiocapitella mossambica</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	小頭蟲科	Capitellidae	紅帶片蚓蟲	<i>Rashgua rubrocincta</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	小頭蟲科	Capitellidae	無毛新中蚓蟲	<i>Neomediomastus glabrus</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	小頭蟲科	Capitellidae	滑指胸隔鰓蟲	<i>Mediomastus indicus</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	小頭蟲科	Capitellidae	中蚓蟲	<i>Mediomastus californiensis</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	小頭蟲科	Capitellidae	偽小頭蟲	<i>Pseudocapitella fauveli</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	小頭蟲科	Capitellidae	巴林蟲 sp.	<i>Barantolla</i> sp.	*		0							0	1			
環節	多毛綱	小頭蟲科	Capitellidae	阿拉蟲	<i>Pulliella armata</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	小頭蟲科	Capitellidae	拉蚓蟲	<i>Promastobranthus huloti</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	小頭蟲科	Capitellidae	擬異蚓蟲	<i>Parheteromastus tenuis</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	小頭蟲科	Capitellidae	刀擬異蚓蟲	<i>Parheteromastides multioculatus</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	竹節蟲科	Maldanidae	持真節蟲	<i>Euclymene annandalei</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	竹節蟲科	Maldanidae	區強貞節蟲	<i>Euclymene lombricoides</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	竹節蟲科	Maldanidae	太平洋擬節蟲	<i>Praxillella pacifica</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	竹節蟲科	Maldanidae	擬節蟲	<i>Praxillella praetemissa</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	竹節蟲科	Maldanidae	簡毛擬節蟲	<i>Praxillella gracilis</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	竹節蟲科	Maldanidae	鈎齒短脊蟲	<i>Asychis</i> cf. <i>gangeticus</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	竹節蟲科	Maldanidae	五島短脊蟲	<i>Asychis gotoi</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	竹節蟲科	Maldanidae	色素短脊蟲	<i>Asychis pigmentata</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	竹節蟲科	Maldanidae	海角短脊蟲	<i>Asychis capensis</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	竹節蟲科	Maldanidae	縮頭竹節蟲	<i>Maldane sarsi</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	竹節蟲科	Maldanidae	輻乳蟲	<i>Axiiothella rubrocincta</i>	*		0							0	1			
環節	多毛綱	海蛹科	Opheliidae	海蛹科一種	Opheliidae sp.		1	1	R						2	2	中低潮帶	泥	
環節	多毛綱	海蛹科	Opheliidae	中阿吉曼蟲	<i>Armandia</i> cf. <i>intermedia</i>	*		0							0	1			

門中 文名	綱中文名	科名	科英文名	中文名	學名	文 獻	金門		慈湖 普查	建功 嶼 普查	夏 墅 普查	后嶼 坡 普查	烈嶼		本研究 次計	本研究 與文獻 次計	備註	
							浦 邊 南	浦 邊 北					古 崗 普 查	雙 口 普 查			分布位置	微棲 地
									浦 邊 定 量 總 計									
環節	多毛綱	海蝨科	Opheliidae	軟鬚阿吉曼蟲	<i>Armandia leptocirris</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	海蝨科	Opheliidae	多眼蟲	<i>Polyopthalmus pictus</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	海蝨科	Opheliidae	日本臭海蝨	<i>Travisia japonica</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	海蝨科	Opheliidae	管角海蝨	<i>Ophelina aulogaster</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	海蝨科	Opheliidae	華麗角海蝨	<i>Ophelina grandis</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	海蝨科	Opheliidae	西巴達角海蝨	<i>Ophelina sibogae</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	海蝨科	Opheliidae	海蝨	<i>Ophelia acuminata</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	海蝨科	Opheliidae	細蝨	<i>Ammotrypane grandis</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	梯額蟲科	Scalibregmidae	梯額蟲	<i>Scalibregma inflatum</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	仙蟲科	Amphinomidae	小瘤猶帝蟲	<i>Eurythoe parvecarunculata</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	仙蟲科	Amphinomidae	猶帝蟲	<i>Eurythoe aculeata</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	仙蟲科	Amphinomidae	玫瑰海毛蟲	<i>Chloeia rosea</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	仙蟲科	Amphinomidae	梯斑海毛蟲	<i>Chloeia parca</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	仙蟲科	Amphinomidae	黃斑海毛蟲	<i>Chloeia flava</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	仙蟲科	Amphinomidae	仙蟲	<i>Amphinome rostrata</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	歐努菲蟲科	Onuphidae	歐努菲蟲科一種	Onuphidae sp.			0	R					1	1	中低潮帶	泥	
環節	多毛綱	歐努菲蟲科	Onuphidae	智利巢沙蠶	<i>Diopatra chiliensis</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	歐努菲蟲科	Onuphidae	杉岡氏巢沙蠶	<i>Diopatra sugokai</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	歐努菲蟲科	Onuphidae	銅色巢沙蠶	<i>Diopatra cuprea</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	歐努菲蟲科	Onuphidae	歐努菲蟲	<i>Onuphis eremita</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	歐努菲蟲科	Onuphidae	福建歐努菲蟲	<i>Onuphis fukianensis</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	磯沙蠶科	Eunicidae	滑指磯沙蠶	<i>Eunice indica</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	磯沙蠶科	Eunicidae	珠鬚磯沙蠶	<i>Eunice antennata</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	磯沙蠶科	Eunicidae	單鰓磯沙蠶	<i>Eunice marenzeller</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	磯沙蠶科	Eunicidae	細美磯沙蠶	<i>Eunice gracilis</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	磯沙蠶科	Eunicidae	襟松蟲	<i>Lysidice ninetta</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	磯沙蠶科	Eunicidae	領襟松蟲	<i>Lysidice collaris</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	磯沙蠶科	Eunicidae	微蠶	<i>Nematonereis unicornis</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	磯沙蠶科	Eunicidae	岩蟲	<i>Marphysa sanguinea</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	磯沙蠶科	Eunicidae	麥氏岩蟲	<i>Marphysa macintoshi</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	磯沙蠶科	Eunicidae	氈毛岩蟲	<i>Marphysa stragulum</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	磯沙蠶科	Eunicidae	中華岩蟲	<i>Marphysa sinensis</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	磯沙蠶科	Eunicidae	漂蠶	<i>Palola siciliensis</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	特磯沙蠶科	Euniphysidae	特磯沙蠶	<i>Euniphysa aculeata</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	索沙蠶科	Lumbrineridae	納加索沙蠶	<i>Lumbrineris nagae</i>	*		0						0	1			
環節	多毛綱	索沙蠶科	Lumbrineridae	異足索沙蠶	<i>Lumbrineris heteropoda</i>	*		0						0	1			

門中 文名	綱中文名	科名	科英文名	中文名	學名	文 獻	金門		慈 湖 普 查	建 功 嶼 普 查	夏 墅 普 查	后 嶼 坡 普 查	烈嶼		本 研 究 次 計	本 研 究 與 文 獻 次 計	備註	
							浦 邊	浦 邊					古 崗 普 查	雙 口 普 查			分 布 位 置	微 棲 地
							南	北					定 量 總 計	普 查				
環節	多毛綱	索沙蠶科	Lumbrineridae	長葉索沙蠶	<i>Lumbrineris cf. longifolia</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	索沙蠶科	Lumbrineridae	四索沙蠶	<i>Lumbrineris tetraura</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	索沙蠶科	Lumbrineridae	短葉索沙蠶	<i>Lumbrineris latreilli</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	索沙蠶科	Lumbrineridae	雙脣索沙蠶	<i>Lumbrineris cruzensis</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	索沙蠶科	Lumbrineridae	圓頭索沙蠶	<i>Lumbrineris inflata</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	索沙蠶科	Lumbrineridae	西奈索沙蠶	<i>Lumbrineris shiinoi</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	索沙蠶科	Lumbrineridae	日本索沙蠶	<i>Lumbrineris japonica</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	索沙蠶科	Lumbrineridae	台索沙蠶	<i>Lumbrineris amboinensis</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	索沙蠶科	Lumbrineridae	翅狀索沙蠶	<i>Lumbrineris pterignatha</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	索沙蠶科	Lumbrineridae	尾索沙蠶	<i>Lumbrineris caudaensis</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	索沙蠶科	Lumbrineridae	高索沙蠶	<i>Lumbrineris meteorana</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	索沙蠶科	Lumbrineridae	粉紅索沙蠶	<i>Lumbrineris coccinea</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	索沙蠶科	Lumbrineridae	躁索沙蠶	<i>Lumbrineris impatiens</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	索沙蠶科	Lumbrineridae	短鬚索沙蠶	<i>Lumbrineris brevicirra</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	索沙蠶科	Lumbrineridae	索沙蠶科一種	Lumbrineridae sp.	*		0	R	O	O		O		4	4	中低潮帶	泥
環節	多毛綱	花索沙蠶科	Arabellidae	線沙蠶	<i>Drilonereis filum</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	花索沙蠶科	Arabellidae	花索沙蠶	<i>Arabella iricolor</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	三指蟲科	Lysaretidae	扁鬚蟲	<i>Oenone fulgida</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	豆維蟲科	Dorvilleidae	日本叉毛豆維蟲	<i>Schistomeringos japonica</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	豆維蟲科	Dorvilleidae	無眼叉毛豆維蟲	<i>Schistomeringos incerta</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	豆維蟲科	Dorvilleidae	叉毛豆維蟲	<i>Schistomeringos rudolphi</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	豆維蟲科	Dorvilleidae	偽豆維蟲	<i>Dorvillea pseudorubrovittata</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	哈特曼科	Hartmaniellidae	福建哈特曼蟲	<i>Hartmaniella fujianensis</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	不倒翁蟲科	Sternaspidae	不倒翁蟲科一種	Sternaspidae sp.	*		1	1	R					2	2	中低潮帶	泥
環節	多毛綱	不倒翁蟲科	Sternaspidae	不倒翁蟲	<i>Sternaspis scutata</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	歐文蟲科	Oweniidae	歐文蟲	<i>Owenia fusiformis</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	扇毛蟲科	Flabelligeridae	有盾海扇蟲	<i>Pherusa parmata</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	扇毛蟲科	Flabelligeridae	羽毛海扇蟲	<i>Pherusa plumosa</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	扇毛蟲科	Flabelligeridae	絨毛腎扇蟲	<i>Brada villosa</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	扇毛蟲科	Flabelligeridae	剛果梨扇蟲	<i>Piromis congoensis</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	扇毛蟲科	Flabelligeridae	阿里梨扇蟲	<i>Piromis arenosus</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	扇毛蟲科	Flabelligeridae	扇毛蟲科一種	Flabelligeridae sp.	*								R	1	1		
環節	多毛綱	帶毛蟲科	Sabellaridae	錐毛似帶毛蟲	<i>Lygdamis giardi</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	帶毛蟲科	Sabellaridae	似帶毛蟲	<i>Lygdamis cf. indicus</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	筆帽蟲科	Pectinaridae	日本雙邊帽蟲	<i>Amphictene japonica</i>	*		0							0	1		
環節	多毛綱	筆帽蟲科	Pectinaridae	乳突筆帽蟲	<i>Pectinaria papillosa</i>	*		0							0	1		

門中 文名	綱中文名	科名	科英文名	中文名	學名	文 獻	金門		慈 湖 普 查	建 功 嶼 普 查	夏 墅 普 查	后 嶼 坡 普 查	烈嶼		本 研 究 次 計	本 研 究 與 文 獻 次 計	備註	
							浦 邊 南	浦 邊 北					古 崗 普 查	雙 口 普 查			分 布 位 置	微 棲 地
環節	多毛綱	筆帽蟲科	Pectinariidae	埃及筆帽蟲	<i>Pectinaria aegyptia</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	雙榔蟲科	Ampharetidae	雙榔蟲科一種	Ampharetidae sp.		0	R							1	1	中低潮帶	泥
環節	多毛綱	雙榔蟲科	Ampharetidae	雙榔蟲	<i>Ampharete acutifrons</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	雙榔蟲科	Ampharetidae	北極雙榔蟲	<i>Ampharete arctica</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	雙榔蟲科	Ampharetidae	等榔蟲	<i>Isolda pulchella</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	雙榔蟲科	Ampharetidae	樹榔蟲	<i>Samytha besslei</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	雙榔蟲科	Ampharetidae	美米列蟲	<i>Melinna aberrans</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	雙榔蟲科	Ampharetidae	米列蟲	<i>Melinna cristata</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	雙榔蟲科	Ampharetidae	頸榔蟲	<i>Auchenoplex</i> spp.	*	0								0	1		
環節	多毛綱	雙榔蟲科	Ampharetidae	溝榔蟲	<i>Anobothrus</i> spp.	*	0								0	1		
環節	多毛綱	毛鰓蟲科	Trichobrachidae	梳鰓蟲	<i>Terebellides stroemii</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	毛鰓蟲科	Trichobrachidae	毛鰓蟲	<i>Trichobranchus glacialis</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	螫龍介科	Terebellidae	西方似螫蟲	<i>Ammaeana occidentalis</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	螫龍介科	Terebellidae	似螫蟲	<i>Ammaeana trilobata</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	螫龍介科	Terebellidae	扁螫蟲	<i>Loimia medusa</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	螫龍介科	Terebellidae	樹螫蟲	<i>Pista cristata</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	螫龍介科	Terebellidae	短鰓樹螫蟲	<i>Pista brevibranchia</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	螫龍介科	Terebellidae	煙樹螫蟲	<i>Pista typha</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	螫龍介科	Terebellidae	巨葉樹螫蟲	<i>Pista macrolobata</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	螫龍介科	Terebellidae	太平洋單螫蟲	<i>Lysilla pacifica</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	螫龍介科	Terebellidae	日本枝螫蟲	<i>Scionella japonica</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	螫龍介科	Terebellidae	波斯槎螫蟲	<i>Streblosoma persica</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	螫龍介科	Terebellidae	多鬚螫蟲	<i>Polycirrus aurantiacus</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	螫龍介科	Terebellidae	側口乳螫蟲	<i>Thelepus plagiotoma</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	螫龍介科	Terebellidae	日本乳螫蟲	<i>Thelepus japonica</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	螫龍介科	Terebellidae	埃氏螫龍介蟲	<i>Terebella ehrenbergi</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	纓鰓蟲科	Sabellidae	漏斗管纓蟲	<i>Chone infundibuliformis</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	纓鰓蟲科	Sabellidae	絲管纓蟲	<i>Chone filicaudata</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	纓鰓蟲科	Sabellidae	斑鰓纓蟲	<i>Branchiomma cingulata</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	纓鰓蟲科	Sabellidae	鋸鰓鰓纓蟲	<i>Branchiomma serratibranchis</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	纓鰓蟲科	Sabellidae	印度光纓蟲	<i>Sabellastarte indica</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	纓鰓蟲科	Sabellidae	光纓蟲	<i>Sabellastarte sancitijosephi</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	纓鰓蟲科	Sabellidae	澤光纓蟲	<i>Sabellastarte zebuensis</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	纓鰓蟲科	Sabellidae	結節刺纓蟲	<i>Potamilla torelli</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	纓鰓蟲科	Sabellidae	多刺纓蟲	<i>Potamilla polyoptham</i>	*	0								0	1		
環節	多毛綱	纓鰓蟲科	Sabellidae	纓鰓蟲科一種	Sabellidae sp.							R			1	1		

門中 文名	綱中文名	科名	科英文名	中文名	學名	文 獻	金門		慈 湖	建 功 嶼	夏 墅	后 嶼 坡	烈嶼		本 研 究 次 計	本 研 究 與 文 獻 次 計	備註	
							浦 邊	浦 邊					古 崗	雙 口			分 布 位 置	微 棲 地
							南	北					普 查	普 查				
環節	多毛綱	龍介蟲科	Serpulidae	原管蟲	<i>Protula tubularia</i>	*	0							0	1			
環節	多毛綱	龍介蟲科	Serpulidae	迪氏腺管蟲	<i>Salmacina dysteri</i>	*	0							0	1			
環節	多毛綱	龍介蟲科	Serpulidae	白色盤管蟲	<i>Hydroides albiceps</i>	*	0							0	1			
環節	多毛綱	龍介蟲科	Serpulidae	華美盤管蟲	<i>Hydroides elegans</i>	*	0							0	1			
環節	多毛綱	龍介蟲科	Serpulidae	雙鈎盤管蟲	<i>Hydroides dirampha</i>	*	0							0	1			
環節	多毛綱	龍介蟲科	Serpulidae	內刺盤管蟲	<i>Hydroides ezoensis</i>	*	0							0	1			
環節	多毛綱	龍介蟲科	Serpulidae	鋸刺盤管蟲	<i>Hydroides lunulifera</i>	*	0							0	1			
環節	多毛綱	龍介蟲科	Serpulidae	龍介蟲	<i>Serpula vermicularis</i>	*	0							0	1			
環節	多毛綱	龍介蟲科	Serpulidae	心旋鰓蟲	<i>Spirobranchus semperi</i>	*	0							0	1			
環節	多毛綱	龍介蟲科	Serpulidae	三特旋鰓蟲	<i>Spirobranchus tricornis</i>	*	0							0	1			
環節	多毛綱	龍介蟲科	Serpulidae	旋鰓蟲	<i>Spirobranchus giganteus</i>	*	0							0	1			
環節	多毛綱	龍介蟲科	Serpulidae	克氏無襟毛蟲	<i>Pomatoleios kraussii</i>	*	0							0	1			
環節	多毛綱	螺旋蟲科	Spirorbidae	有孔右旋蟲	<i>Dexiospira foraminosus</i>	*	0							0	1			
環節	多毛綱	多毛綱一種	Polychaeta sp.	多毛綱一種	Polychaeta sp.		2	2	R	R	R	R		5	5	中低潮帶	泥	
環節	環帶綱	仙女蟲科	Naididae	多泥埃蚓	<i>Ainudrilus lutulentus</i>	*	0							0	1			
環節	環帶綱	仙女蟲科	Naididae	雙鈎會蚓	<i>Heronidrilus bihamis</i>	*	0							0	1			
環節	環帶綱	仙女蟲科	Naididae	艾氏深管蚓	<i>Bathydriulus edwardsi</i>	*	0							0	1			
環節	環帶綱	仙女蟲科	Naididae	皮氏蓋蚓	<i>Tectidrilus pictoni</i>	*	0							0	1			
環節	環帶綱	仙女蟲科	Naididae	皮氏管水蚓	<i>Aulodrilus pigueti</i>	*	0							0	1			
環節	環帶綱	仙女蟲科	Naididae	多毛管水蚓	<i>Aulodrilus pluriseta</i>	*	0							0	1			
環節	環帶綱	仙女蟲科	Naididae	蘇氏尾鰓蚓	<i>Branchiura sowerbyi</i>	*	0							0	1			
環節	環帶綱	仙女蟲科	Naididae	霍甫水絲蚓	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	*	0							0	1			
環節	環帶綱	仙女蟲科	Naididae	單孔蚓	<i>Monopylephorus limesus</i>	*	0							0	1			
環節	環帶綱	仙女蟲科	Naididae	中華顛蚓	<i>Tubifex sinicus</i>	*	0							0	1			
環節	環帶綱	帶絲蚓科	Lumbriculidae	夾雜帶絲蚓	<i>Lumbriculus variegatus</i>	*	0							0	1			
環節	環帶綱	線蚓科	Enchytraeidae	斯氏王冠蚓	<i>Stephensoniella sterreri</i>	*	0							0	1			
環節	環帶綱	線蚓科	Enchytraeidae	岸海尼蚓	<i>Marionina coatesae</i>	*	0							0	1			
環節	環帶綱	線蚓科	Enchytraeidae	光海尼蚓	<i>Marionina levitheca</i>	*	0							0	1			
環節	環帶綱	線蚓科	Enchytraeidae	泥海尼蚓	<i>Marionina nevisensis</i>	*	0							0	1			
環節	環帶綱	巨蚓科	Megascolecidae	潮間洋蚓	<i>Pontodrilus litoralis</i>	*	0							0	1			
環節	環帶綱	仙女蟲科	Naididae	軟虛蚓	<i>Doliodrilus tener</i>	*	0							0	1			
環節	環帶綱	魚蛭科	Piscicolidae	福建湖蛭	<i>Limnotrachelobdella fujianensis</i>	*	0							0	1			
環節	環帶綱	魚蛭科	Piscicolidae	中華湖蛭	<i>Limnotrachelobdella sinensis</i>	*	0							0	1			
環節	環帶綱	魚蛭科	Piscicolidae	巨疣扁海蛭	<i>Pontobdellina macrothela</i>	*	0							0	1			
環節	環帶綱	醫蛭科	Hirudidae	日本醫蛭	<i>Hirudo nipponia</i>	*	0							0	1			
環節	環帶綱	貧毛亞綱一種	Oligochaeta sp.	貧毛亞綱一種	Oligochaeta sp.		0	R						1	1	中低潮帶	泥	

門中文名	綱中文名	科名	科英文名	中文名	學名	文獻	金門		慈湖	建功嶼	夏墅	后嶼坡	烈嶼		本研究 次計	本研究 與文獻 次計	備註	
							浦邊	浦邊					古崗	雙口			分布位置	微棲地
							南	北					普查	普查				
星蟲	革囊星蟲綱	革囊星蟲科	Phascolosomatidae	安島反體星蟲	<i>Antillesoma antillarum</i>	*		0						0	1			
星蟲	革囊星蟲綱	革囊星蟲科	Phascolosomatidae	厥目革囊星蟲	<i>Phascolosoma scolops</i>	*		0						0	1			
星蟲	革囊星蟲綱	革囊星蟲科	Phascolosomatidae	羅脫革囊星蟲	<i>Phascolosoma rotnesti</i>	*		0						0	1			
星蟲	革囊星蟲綱	革囊星蟲科	Phascolosomatidae	弓形革囊星蟲	<i>Phascolosoma arcuatum</i>	*		0						0	1			
星蟲	革囊星蟲綱	革囊星蟲科	Phascolosomatidae	毛頭梨體星蟲	<i>Apionsoma trichocephala</i>	*		0						0	1			
星蟲	革囊星蟲綱	革囊星蟲科	Phascolosomatidae	革囊星蟲科一種	Phascolosomatidae sp.		4	4	R				O	3	3	中低潮帶	泥	
星蟲	星蟲綱	戈芬星蟲科	Golfingiidae	普通戈芬星蟲	<i>Golfingia vulgaris</i>	*		0						0	1			
星蟲	星蟲綱	戈芬星蟲科	Golfingiidae	長戈芬星蟲	<i>Golfingia elongata</i>	*		0						0	1			
星蟲	星蟲綱	戈芬星蟲科	Golfingiidae	戈芬星蟲科一種	Golfingiidae sp.			0	R					1	1	中低潮帶	泥	
星蟲	星蟲綱	枝觸星蟲科	Themistidae	銳溝枝觸星蟲	<i>Themiste dehamata</i>	*		0						0	1			
星蟲	星蟲綱	枝觸星蟲科	Themistidae	長頸枝觸星蟲	<i>Themiste lageniformis</i>	*		0						0	1			
星蟲	星蟲綱	星蟲科	Sipunculidae	安氏方格星蟲	<i>Sipunculus angasoides</i>	*		0						0	1			
星蟲	星蟲綱	星蟲科	Sipunculidae	光裸方格星蟲	<i>Sipunculus nudus</i>	*		0						0	1			
星蟲	星蟲綱	星蟲科	Sipunculidae	挪威方格星蟲	<i>Sipunculus norvegicus</i>	*		0						0	1			
螽蟴	螽蟴綱	螽蟴科	Echiuridae	六腎擬無吻螽蟴	<i>Para-arhynchite hexorenale</i>	*		0						0	1			
螽蟴	螽蟴綱	螽蟴科	Echiuridae	短吻鏟莢螽蟴	<i>Listriolobus brevisrostris</i>	*		0						0	1			
螽蟴	螽蟴綱	螽蟴科	Echiuridae	絳體管口螽蟴	<i>Ochetostoma erythrogrammon</i>	*		0						0	1			
螽蟴	螽蟴綱	棘螽科	Urechidae	單環棘螽	<i>Urechis uncinatus</i>	*		0						0	1			
物種總計						358	2	3	5	13	6	6	4	1	4	18	376	
數量總計							5	4	9									

備註：(資料來源:本研究)

個體數：1-2 個為「R：稀有」；3-6 個為「O：偶見」；7-15 個為「C：常見」；16 個為「A：豐富」。

文獻—黃宗國。2006。廈門灣物種多樣性。海洋出版社。587 頁。



表 7、金門縣潮間帶—軟體動物生物名錄

門中文名	綱中文名	科名	科英文名	中文名	學名	文獻	金門					烈嶼	本研究	本研究與文獻	備註					
							浦邊	浦邊	浦邊	慈湖	建功嶼				夏墅	后嶼坡	古崗	雙口	分布(潮位)	微棲地
							南	北	定量總計	普查	普查				普查	普查	普查	次計		
軟體	多板綱	毛膚石鰓科	Acanthochitonidae	毛石鰓	<i>Acanthochitona achates</i>							R		1	1	中高	岩			
軟體	多板綱	毛膚石鰓科	Acanthochitonidae	紅條毛膚石鰓	<i>Acanthochiton rubrolineatus</i>	*								0	1	中高	岩			
軟體	多板綱	毛膚石鰓科	Acanthochitonidae	白珠毛膚石鰓	<i>Acanthochitona bednalli</i>	*								0	1	中高	岩			
軟體	多板綱	毛膚石鰓科	Acanthochitonidae	毛膚石鰓一種	<i>Acanthochitona</i> sp.	*								0	1	中高	岩			
軟體	多板綱	石鰓科	Chitonidae	鱗紋石鰓	<i>Rhyssoplax komaiana</i>							R		1	1	中高	岩			
軟體	多板綱	石鰓科	Chitonidae	大駝石鰓	<i>Liolophura japonica</i>	*						O		3	4	中高	岩			
軟體	多板綱	石鰓科	Chitonidae	花棘石鰓一種	<i>Liolophura</i> sp.	*								0	1	中高	岩			
軟體	多板綱	石鰓科	Chitonidae	錦石鰓	<i>Onithochiton hirasei</i>	*								0	1	中高	岩			
軟體	多板綱	鱗側石鰓科	Leptochitonidae	低粒鱗側石鰓	<i>Leptochiton rugatus</i>	*								0	1					
軟體	多板綱	薄石鰓科	Ischnochitonidae	函館銼石鰓	<i>Ischnochiton hakodadensis</i>	*								0	1					
軟體	多板綱	薄石鰓科	Ischnochitonidae	薄石鰓	<i>Ischnochiton comptus</i>	*								0	1					
軟體	多板綱	薄石鰓科	Ischnochitonidae	長形銼石鰓	<i>Ischnochiton alatus</i>	*								0	1					
軟體	多板綱	薄石鰓科	Ischnochitonidae	銼石鰓一種	<i>Ischnochiton</i> sp.	*								0	1					
軟體	多板綱	薄石鰓科	Ischnochitonidae	銼石鰓	<i>Lepidozona coreanica</i>	*								0	1					
軟體	多板綱	薄石鰓科	Ischnochitonidae	鱗帶石鰓一種	<i>Lepidozona</i> sp.	*								0	1					
軟體	多板綱	鬃毛石鰓科	Mopaliidae	網紋鬃毛石鰓	<i>Mopalia retifera</i>	*								0	1					
軟體	多板綱	鬃毛石鰓科	Mopaliidae	鬃毛石鰓一種	<i>Mopalia</i> sp.	*								0	1					
軟體	多板綱	鬃毛石鰓科	Mopaliidae	日本寬板石鰓	<i>Placiphorella japonica</i>	*								0	1					
軟體	掘足綱	Gadilidae	Gadilidae	頂管象牙貝	<i>Episiphon subrectum</i>				3				R	1	2	中低	泥			
軟體	掘足綱	象牙貝科	Dentaliidae	稜象牙貝	<i>Dentalium octangulatum</i>	*								0	1	中低	泥			
軟體	掘足綱	象牙貝科	Dentaliidae	象牙貝一種	<i>Dentalium</i> sp.	*								0	1	中低	泥			
軟體	掘足綱	象牙貝科	Dentaliidae	條紋姪象牙貝	<i>Graptacme buccinulum</i>	*								0	1	中低	泥			
軟體	掘足綱	象牙貝科	Dentaliidae	圓象牙貝	<i>Fissidentalium vermedei</i>	*								0	1	中低	泥			
軟體	掘足綱	象牙貝科	Dentaliidae	象牙貝一種	<i>Gadila</i> sp.	*								0	1	中低	泥			
軟體	掘足綱	蕊象牙貝科	Episiphonidae	膠州灣角貝	<i>Episiphon kiaochoowwanensis</i>	*								0	1					
軟體	雙殼綱	銀錦蛤科	Nuculidae	豆形胡桃蛤	<i>Nucula faba</i>	*								0	1					
軟體	雙殼綱	銀錦蛤科	Nuculidae	日本胡桃蛤	<i>Nucula nipponica</i>	*								0	1					
軟體	雙殼綱	銀錦蛤科	Nuculidae	米色銀錦蛤	<i>Nucula convexa</i>	*								0	1					
軟體	雙殼綱	銀錦蛤科	Nuculidae	尖喙小囊蛤	<i>Saccella cuspidata</i>	*								0	1					
軟體	雙殼綱	綾衣蛤科	Yoldiidae	似豆英蛤	<i>Yoldia similis</i>	*								0	1					
軟體	雙殼綱	綾衣蛤科	Yoldiidae	凸雲母蛤	<i>Yoldia serotina</i>	*								0	1					
軟體	雙殼綱	綾衣蛤科	Yoldiidae	日本梯形蛤	<i>Portlandia japonica</i>	*								0	1					
軟體	雙殼綱	魁蛤科	Arcidae	布氏魁蛤	<i>Arca boucardi</i>	*								0	1					
軟體	雙殼綱	魁蛤科	Arcidae	船魁蛤	<i>Arca avellana</i>	*								0	1					
軟體	雙殼綱	魁蛤科	Arcidae	鱗片扭蚶	<i>Trisidos kiyonoi</i>	*								0	1					
軟體	雙殼綱	魁蛤科	Arcidae	結毛蚶	<i>Tegillarca nodifera</i>	*								0	1					
軟體	雙殼綱	魁蛤科	Arcidae	雙紋鬚蚶	<i>Barbatia bistrigata</i>	*								0	1					
軟體	雙殼綱	魁蛤科	Arcidae	窄鬚魁蛤	<i>Barbatia cometa</i>								O	2	2	高	岩			
軟體	雙殼綱	魁蛤科	Arcidae	變化短齒蛤	<i>Brachidontes variabilis</i>	*								0	1					
軟體	雙殼綱	魁蛤科	Arcidae	青鬚魁蛤	<i>Barbatia virescens</i>	*	2		2					0	2	高	岩			
軟體	雙殼綱	魁蛤科	Arcidae	褐蚶	<i>Didimarcia tenebrica</i>	*			0					0	1					

門中文名	綱中文名	科名	科英文名	中文名	學名	文獻	金門							烈嶼 雙口	本研究 次計	本研究 與文獻 次計	備註		
							浦邊	浦邊	浦邊	慈湖	建功嶼	夏墅	后嶼坡				古崗	分布(潮位)	微棲地
							南	北	定量總計	普查	普查	普查	普查				普查		
軟體	雙殼綱	魁蛤科	Arcidae	唇毛蚶	<i>Scapharca labiosa</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	魁蛤科	Arcidae	血蚶	<i>Tegillarca granosa</i>	*			0			O		1	2				
軟體	雙殼綱	蚶蜊科	Glycymerididae	花蚶蜊	<i>Glycymeris vestita</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	江珧蛤科	Pinnidae	牛角江珧蛤	<i>Atrina pectinata</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	江珧蛤科	Pinnidae	羽狀江珧蛤	<i>Atrina penna</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	江珧蛤科	Pinnidae	細長裂江珧	<i>Pinna incurvata</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	殼菜蛤科	Mytilidae	杏蛤	<i>Amygdalum</i> sp.	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	殼菜蛤科	Mytilidae	尖銳殼菜蛤	<i>Brachidontes setigera</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	抱蛤科	Corbulidae	秀麗異籃蛤	<i>Anisocorbula modesta</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	抱蛤科	Corbulidae	灰異籃蛤	<i>Anisocorbula pallida</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	抱蛤科	Corbulidae	紅唇抱蛤	<i>Solidicorbula erythrodon</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	抱蛤科	Corbulidae	焦河藍蛤	<i>Potamocorbula ustulata</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	抱蛤科	Corbulidae	光滑河藍蛤	<i>Potamocorbula laevis</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	開腹蛤科	Gastrochaenidae	多粒開腹蛤	<i>Eufistulana grandis</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	鷓蛤科	Pholadidae	脆殼全海筍	<i>Barnea fragilis</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	鷓蛤科	Pholadidae	寬殼全海筍	<i>Barnea dilatata</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	鷓蛤科	Pholadidae	細紋鷓蛤	<i>Martesia striata</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	鷓蛤科	Pholadidae	波紋溝海筍	<i>Zirfaea subconstricta</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	鷓蛤科	Pholadidae	波紋溝海筍	<i>Zirfaea crispata</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	鷓蛤科	Pholadidae	卵行馬特海筍	<i>Martesia ova</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	蛀船蛤科	Teredinidae	船蛆蛤	<i>Teredo navalis</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	蛀船蛤科	Teredinidae	密節鎧船蛆	<i>Bankia saulii</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	蛀船蛤科	Teredinidae	脊節鎧船蛆	<i>Bankia carinata</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	殼菜蛤科	Mytilidae	法老貽貝	<i>Barchidontes pharaonis</i>	*	1		1		R		R	2	3	高	岩		
軟體	雙殼綱	殼菜蛤科	Mytilidae	珊瑚蜆	<i>Gregariella coralliophaga</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	殼菜蛤科	Mytilidae	麗肋絨貽貝	<i>Gregariella splendida</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	殼菜蛤科	Mytilidae	似雲雀殼菜蛤	<i>Hormomya mutabilis</i>	*	2		2					0	2				
軟體	雙殼綱	殼菜蛤科	Mytilidae	短石蠅	<i>Lithophaga curtus</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	殼菜蛤科	Mytilidae	細尖石蠅	<i>Lithophaga mucronata</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	殼菜蛤科	Mytilidae	雲雀蛤*	<i>Musculista senhousia</i>	*			0		A			1	1				
軟體	雙殼綱	殼菜蛤科	Mytilidae	雲雀殼菜蛤	<i>Modiolus auriculatus</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	殼菜蛤科	Mytilidae	絨雲雀蛤	<i>Modiolus comptus</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	殼菜蛤科	Mytilidae	心形肌蛤	<i>Musculus cumingiana</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	殼菜蛤科	Mytilidae	長偏頂蛤	<i>Modiolus elongatus</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	殼菜蛤科	Mytilidae	短偏頂蛤	<i>Modiolus flavidus</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	殼菜蛤科	Mytilidae	日本肌蛤	<i>Musculus japonica</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	殼菜蛤科	Mytilidae	菲律賓殼菜蛤	<i>Modiolus philippinarum</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	殼菜蛤科	Mytilidae	土嘴瓜殼菜蛤	<i>Modiolus metcalfei</i>	*			0			R		1	2	高	岩		
軟體	雙殼綱	殼菜蛤科	Mytilidae	細肋肌蛤	<i>Musculus mirandus</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	殼菜蛤科	Mytilidae	東亞殼菜蛤	<i>Musculus senhousia</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	殼菜蛤科	Mytilidae	紫貽貝	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	殼菜蛤科	Mytilidae	絲綢殼菜蛤	<i>Mytilus coruscus</i>	*			0					0	1				
軟體	雙殼綱	殼菜蛤科	Mytilidae	綠殼菜蛤	<i>Perna viridis</i>	*			0					0	1				

門中文名	綱中文名	科名	科英文名	中文名	學名	文獻	金門									本研究 次計	本研究 與文獻 次計	備註	
							浦邊 南	浦邊 北	浦邊 定量總計	慈湖 普查	建功嶼 普查	夏墅 普查	后嶼坡 普查	古崗 普查	烈嶼 雙口 普查			分布(潮位)	微棲地
軟體	雙殼綱	殼菜蛤科	Mytilidae	白孔雀殼菜蛤	<i>Septifer excisus</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	殼菜蛤科	Mytilidae	紫孔雀殼菜蛤	<i>Septifer virgatus</i>	*	12		12		O		O	O	3	5	高	岩	
軟體	雙殼綱	殼菜蛤科	Mytilidae	毛殼菜蛤	<i>Trichomya hirsuta</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	殼菜蛤科	Mytilidae	黑蕎麥蛤	<i>Xenostrobus atrata</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	杓蛤科	Cuspidariidae	杓蛤屬一種	<i>Cuspidaria</i> sp.	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	波浪蛤科	Lyonsiidae	波浪蛤科一種	<i>Agriodesma</i> sp.	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	薄殼蛤科	Laternulidae	截尾薄殼蛤(公代)	<i>Laternula anatina</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	薄殼蛤科	Laternulidae	剖刀鴨嘴蛤	<i>Laternula boschasina</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	薄殼蛤科	Laternulidae	鴨嘴薄殼蛤	<i>Laternula truncata</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	色雷西蛤科	Thraciidae	金星蝶鉸蛤	<i>Trigonothracia jimingae</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	色雷西蛤科	Thraciidae	色雷西蛤科一種	<i>Trigonothraciasp.</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	銀蛤科	Anomiidae	銀蛤	<i>Anomia chinensis</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	銀蛤科	Anomiidae	難解不等蛤	<i>Enigmonia aenigmatica</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	銀蛤科	Anomiidae	盾形單筋蛤	<i>Monia umbonata</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	障泥蛤科	Isognomonidae	白障泥蛤	<i>Isognomon legumen</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	障泥蛤科	Isognomonidae	小障泥蛤	<i>Isognomon nucleus</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	狐蛤科	Limidae	函館雪鏟蛤	<i>Limaria hakodatensis</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	狐蛤科	Limidae	平瀨狐蛤	<i>Limaria hirasei</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	牡蠣科	Ostreidae	葡萄牙牡蠣	<i>Crassostrea angulata</i>	*			0		A				1	1	中高	岩	
軟體	雙殼綱	牡蠣科	Ostreidae	棘牡蠣	<i>Crassostrea echinata</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	牡蠣科	Ostreidae	長牡蠣	<i>Crassostrea gigas</i>	*	2	5	7						0	2	中高	岩	
軟體	雙殼綱	牡蠣科	Ostreidae	近江牡蠣	<i>Crassostrea rivularis</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	牡蠣科	Ostreidae	牡蠣一種	<i>Crassostrea</i> sp.	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	牡蠣科	Ostreidae	拖鞋牡蠣	<i>Ostrea denselamellosa</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	牡蠣科	Ostreidae	黑緣牡蠣	<i>Ostrea nigromarginata</i>	*			0		C		C	C	3	3	中高	岩	
軟體	雙殼綱	牡蠣科	Ostreidae	覆瓦牡蠣	<i>Parahyotissa imbricata</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	牡蠣科	Ostreidae	僧帽牡蠣(岩蚶)	<i>Saccostrea cucullata</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	牡蠣科	Ostreidae	刺牡蠣	<i>Saccostrea kegaki</i>	*	4		4		C		C	C	3	4	中高	岩	
軟體	雙殼綱	牡蠣科	Ostreidae	黑齒牡蠣	<i>Saccostrea mordax</i>	*	8		8		O		O		2	3	中高	岩	
軟體	雙殼綱	丁蠣科	Malleidae	丁蠣	<i>Malleus albus</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	海扇蛤科	Pectinidae	高貴海扇蛤	<i>Chlamys nobilis</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	海扇蛤科	Pectinidae	多彩海扇蛤	<i>Chlamys irregularis</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	海扇蛤科	Pectinidae	新加坡掌扇蛤	<i>Volachlamys singaporinas</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	雲母蛤科	Placunidae	雲母蛤	<i>Placuna placenta</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	貓爪蛤科	Plicatulidae	貓爪蛤一種	<i>Plicatula</i> sp.	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	光芒海扇蛤科	Propeamussiidae	蝦夷海扇蛤	<i>Patinopecten yessoensis</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	鶯蛤科	Pteriidae	白珠母貝	<i>Pinctada albina</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	鶯蛤科	Pteriidae	福克多珍珠蛤	<i>Pinctada fucata</i> subsp. <i>martensii</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	海菊蛤科	Spondyliidae	棘刺海菊蛤	<i>Spondylus spinosus</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	海菊蛤科	Spondyliidae	尼可巴海菊蛤	<i>Spondylus nicobaricus nicobaricus</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	鳥尾蛤科	Cardiidae	蒴莓鳥尾蛤	<i>Fragum carinatum</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	鳥尾蛤科	Cardiidae	粗毛鳥尾蛤	<i>Maoricardium setosum</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	鳥尾蛤科	Cardiidae	亞洲鳥尾蛤	<i>Vepricardium asiaticum</i>	*			0						0	1			

門中文 名	綱中文 名	科名	科英文名	中文名	學名	文獻	金門							烈嶼 雙口 普查	本研究 次計	本研究 與文獻 次計	備註		
							浦邊	浦邊	浦邊	慈湖	建功嶼	夏墅	后嶼坡				古崗	分布(潮位)	微棲地
							南	北	定量總計	普查	普查	普查	普查				普查		
軟體	雙殼綱	算盤蛤科	Carditidae	算盤蛤	<i>Cardita variegata</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	算盤蛤科	Carditidae	灰算盤蛤	<i>Cardita leana</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	算盤蛤科	Carditidae	相模灣算盤蛤	<i>Glans sagamiensis</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	算盤蛤科	Carditidae	鐵鏽簾心蛤	<i>Megacardita ferruginosa</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	偏口蛤科	Chamidae	丹氏偏口蛤	<i>Chama dunkeri</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	偏口蛤科	Chamidae	草莓猿頭蛤	<i>Chama fragum</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	偏口蛤科	Chamidae	扭曲猿頭蛤	<i>Chama reflexa</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	偏口蛤科	Chamidae	寶石偏口蛤	<i>Chama brassica</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	偏口蛤科	Chamidae	反轉偏口蛤	<i>Pseudochama retroversa</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	蜆科	Corbiculidae	臺灣蜆	<i>Corbicula fluminea</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	蜆科	Corbiculidae	蜆一種	<i>Corbicula</i> sp.	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	蜆科	Corbiculidae	紅樹蜆	<i>Geloina erosa</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	厚殼蛤科	Crassatellidae	橢圓厚殼蛤	<i>Indocrassatella oblongata</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	斧蛤科	Donacidae	紫藤斧蛤	<i>Chion dysoni semigranosus</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	斧蛤科	Donacidae	楔形斧蛤	<i>Latona cuneatus</i>	*			0					O	1	1	高	沙	
軟體	雙殼綱	似殼菜蛤科	Dreissenidae	似殼菜蛤	<i>Mytilopsis sallei</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	猿頭蛤科	Lasaeidae	豆形凱利蛤	<i>Kellia perculus</i>	*		2	2						0	1	低	泥	
軟體	雙殼綱	猿頭蛤科	Lasaeidae	凱利蛤一種	<i>Kellia</i> sp.	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	猿頭蛤科	Lasaeidae	拉沙蛤屬一種	<i>Lasaea</i> sp.	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	薄殼蛤科	Laternulidae	船形薄殼蛤	<i>Laternula marilina</i>	*		4	4	O		O			2	4	低	泥	
軟體	雙殼綱	滿月蛤科	Lucinidae	海旭貝	<i>Epicodakia delicatula</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	滿月蛤科	Lucinidae	扁滿月蛤屬一種	<i>Lucinoma</i> sp.	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	滿月蛤科	Lucinidae	滿月蛤一種	<i>Lucina</i> sp.	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	馬珂蛤科	Mactridae	中華馬珂蛤	<i>Mactra chinensis</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	馬珂蛤科	Mactridae	方形馬珂蛤	<i>Mactra veneriformis</i>	*			0	R					1	2	低	泥	
軟體	雙殼綱	馬珂蛤科	Mactridae	馬珂蛤一種	<i>Mactra</i> sp.	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	馬珂蛤科	Mactridae	平蛤蜊	<i>Mactra mera</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	馬珂蛤科	Mactridae	西施馬珂蛤	<i>Coelomactra antiquata</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	馬珂蛤科	Mactridae	烏皮馬珂蛤	<i>Mactrinula dolabrata</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	馬珂蛤科	Mactridae	截形蛤蜊屬一種	<i>Mactrotomasp.</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	馬珂蛤科	Mactridae	透明立蛤	<i>Meropesta pellucida</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	馬珂蛤科	Mactridae	毛立蛤	<i>Meropesta capillacea</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	馬珂蛤科	Mactridae	異心蛤	<i>Heterocardia</i> sp.	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	馬珂蛤科	Mactridae	環紋馬珂蛤	<i>Raetellops pulchella</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	尖峰蛤科	Mesodesmatidae	尖峰蛤	<i>Atactodea striata</i>	*			0					A	1	2	高	沙	
軟體	雙殼綱	尖峰蛤科	Mesodesmatidae	鏽色朽葉蛤	<i>Coecella turgida</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	寄生蛤科	Montacutidae	弓形寄生蛤	<i>Curvemysella paula</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	紫雲蛤科	Psammobiidae	射線斜紋紫雲蛤	<i>Gari pallida</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	紫雲蛤科	Psammobiidae	紫雲蛤一種	<i>Gari</i> sp.	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	紫雲蛤科	Psammobiidae	西施舌	<i>Soletellina Diphos</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	紫雲蛤科	Psammobiidae	枯葉紫雲蛤	<i>Soletellina virescen</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	紫雲蛤科	Psammobiidae	尖紫蛤	<i>Soletellina acuta</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	蝗科	Pharellidae	毛蝗蛤	<i>Sinonovacula constricta</i>	*			0						0	1			

門中文 名	綱中文 名	科名	科英文名	中文名	學名	文獻	金門							烈嶼 雙口 普查	本研 究 次計	本研 究 與文獻 次計	備註		
							浦邊	浦邊	浦邊	慈湖	建功嶼	夏墅	后嶼坡				古崗	分布(潮位)	微棲地
							南	北	定量總計	普查	普查	普查	普查				普查		
軟體	雙殼綱	蛭科	Pharellidae	尖齒燈塔蛭	<i>Pharella acutidens</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	唱片蛤科	Semelidae	齒紋雙帶蛤	<i>Semele crenulata</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	唱片蛤科	Semelidae	大阿布蛤	<i>Abrina magna</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	唱片蛤科	Semelidae	阿布蛤屬一種	<i>Abrina sp.</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	唱片蛤科	Semelidae	側底理蛤	<i>Theora lata</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	唱片蛤科	Semelidae	理蛤屬一種	<i>Theora sp.</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	竹蛭科	Solenidae	短竹蛭	<i>Solen dunkerianus</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	竹蛭科	Solenidae	竹蛭	<i>Solen strictus</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	竹蛭科	Solenidae	大竹蛭	<i>Solen grandis</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	竹蛭科	Solenidae	直線竹蛭	<i>Solen linearis</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	竹蛭科	Solenidae	紫斑竹蛭	<i>Solen sloanii</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	竹蛭科	Solenidae	桃紅竹蛭	<i>Solen roseomaculatus</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	竹蛭科	Solenidae	尖刀蛭	<i>Cultellus scalprum</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	竹蛭科	Solenidae	小英蛭	<i>Siliqua minima</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	櫻蛤科	Tellinidae	被角櫻蛤	<i>Angulus vestalioides</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	櫻蛤科	Tellinidae	緣角櫻蛤	<i>Angulus emarginatus</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	櫻蛤科	Tellinidae	矛角櫻蛤	<i>Angulus lanceolata</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	櫻蛤科	Tellinidae	衣角櫻蛤	<i>Angulus vestalis</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	櫻蛤科	Tellinidae	賽門櫻蛤	<i>Cadella semen</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	櫻蛤科	Tellinidae	美女白櫻蛤	<i>Macoma candida</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	櫻蛤科	Tellinidae	燈白櫻蛤	<i>Macoma lucerna</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	櫻蛤科	Tellinidae	小白櫻蛤	<i>Macoma murrayi</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	櫻蛤科	Tellinidae	破白櫻蛤	<i>Macoma praeurupta</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	櫻蛤科	Tellinidae	透明美麗蛤	<i>Merisca diaphana</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	櫻蛤科	Tellinidae	美麗蛤屬一種	<i>Merisca sp.</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	櫻蛤科	Tellinidae	刀明櫻蛤	<i>Moerella culter</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	櫻蛤科	Tellinidae	彩虹櫻蛤	<i>Moerella iridescens</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	櫻蛤科	Tellinidae	明細白櫻蛤	<i>Macoma praetexta</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	櫻蛤科	Tellinidae	花瓣櫻蛤	<i>Moerella rutila</i>	*					3	3			0	1	中低	泥	
軟體	雙殼綱	櫻蛤科	Tellinidae	虹光亮櫻蛤	<i>Nitidotellina iridella</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	櫻蛤科	Tellinidae	小亮櫻蛤	<i>Nitidotellina minuta</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	櫻蛤科	Tellinidae	明亮櫻蛤	<i>Nitidotellina nitidula</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	櫻蛤科	Tellinidae	閃光桔蛤	<i>Pulvinus micans</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	櫻蛤科	Tellinidae	鯊皮櫻蛤	<i>Tellinella pulcherrima</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	櫻蛤科	Tellinidae	小櫻蛤	<i>Tellinella sp.</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	櫻蛤科	Tellinidae	中國仿櫻蛤	<i>Tellinides chinensis</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	船蛤科	Trapeziidae	紫斑船蛤	<i>Trapezium liratum</i>	*	0	0	0						0	1			
軟體	雙殼綱	船蛤科	Trapeziidae	無光船蛤	<i>Trapezium sublaevigatum</i>	*	0	0	0						0	1			
軟體	雙殼綱	蹄蛤科	Ungulinidae	古志明圓蛤	<i>Cycladicama cumingii</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	蹄蛤科	Ungulinidae	小貓眼蛤屬一種	<i>Felaniella sp.</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	簾蛤科	Veneridae	鱗杓拿蛤	<i>Anomalodiscus squamosus</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	簾蛤科	Veneridae	日本石咸蛤	<i>Claudiconcha japonica</i>	*			0						0	1			
軟體	雙殼綱	簾蛤科	Veneridae	閉殼蛤屬一種	<i>Claudiconcha sp.</i>	*			0						0	1			

門中文名	綱中文名	科名	科英文名	中文名	學名	文獻	金門					烈嶼		本研究 次計	本研究 與文獻 次計	備註	
							浦邊 南	浦邊 北	浦邊 定量總計	慈湖 普查	建功嶼 普查	夏墅 普查	后嶼坡 普查			古崗 普查	雙口 普查
軟體	雙殼綱	簾蛤科	Veneridae	環文蛤	<i>Cyclina sinensis</i>	*	2	3	5	R	C			2	4	中低	泥
軟體	雙殼綱	簾蛤科	Veneridae	花紋碟文蛤	<i>Cyclosunetta concinna</i>	*			0					0	1		
軟體	雙殼綱	簾蛤科	Veneridae	擬雙帶鏡蛤	<i>Dosinia amphidesmoides</i>	*			0					0	1		
軟體	雙殼綱	簾蛤科	Veneridae	刺鏡蛤	<i>Dosinia aspera</i>	*			0					0	1		
軟體	雙殼綱	簾蛤科	Veneridae	薄殼鏡蛤	<i>Dosinia corrugata</i>	*			0					0	1		
軟體	雙殼綱	簾蛤科	Veneridae	明星鏡文蛤	<i>Dosinia histrio</i>	*			0					0	1		
軟體	雙殼綱	簾蛤科	Veneridae	鏡蛤屬一種	<i>Dosinia sp.</i>	*			0					0	1		
軟體	雙殼綱	簾蛤科	Veneridae	日本鏡文蛤	<i>Dosinorbis japonica</i>	*			0	R				1	2	中低	泥
軟體	雙殼綱	簾蛤科	Veneridae	歧紋簾蛤	<i>Gafrarium divaricatum</i>	*	0	0	0					0	1		
軟體	雙殼綱	簾蛤科	Veneridae	花蛤	<i>Gomphina aequilatera</i>	*			0					0	1		
軟體	雙殼綱	簾蛤科	Veneridae	翹鱗蛤	<i>Irus irus</i>	*			0					0	1		
軟體	雙殼綱	簾蛤科	Veneridae	台灣環簾蛤	<i>Katelysia hiantina</i>	*	0	0	0		O			1	2		
軟體	雙殼綱	簾蛤科	Veneridae	臺灣文蛤	<i>Meretrix meretrix</i>	*			0					0	1		
軟體	雙殼綱	簾蛤科	Veneridae	文蛤	<i>Meretrix lusoria</i>	*			0					0	1		
軟體	雙殼綱	簾蛤科	Veneridae	公雞橫簾蛤	<i>Paphia gallus</i>	*			0					0	1		
軟體	雙殼綱	簾蛤科	Veneridae	波紋橫簾蛤	<i>Paphia undulata</i>	*			0					0	1		
軟體	雙殼綱	簾蛤科	Veneridae	橫簾蛤屬一種	<i>Paphia sp.</i>	*			0					0	1		
軟體	雙殼綱	簾蛤科	Veneridae	曲波皺紋蛤	<i>Periglypta chemnitzii</i>	*			0					0	1		
軟體	雙殼綱	簾蛤科	Veneridae	柱狀卵蛤	<i>Pitar sulfureum</i>	*			0					0	1		
軟體	雙殼綱	簾蛤科	Veneridae	伊莎貝蛋糕簾蛤	<i>Placamen isabellina</i>	*		4	4	R		R		2	4	中低	泥
軟體	雙殼綱	簾蛤科	Veneridae	木彫蛋糕簾蛤	<i>Placamen calophylla</i>	*			0					0	1		
軟體	雙殼綱	簾蛤科	Veneridae	菲律賓簾蛤	<i>Ruditapes philippinarum</i>	*			0					0	1		
軟體	雙殼綱	簾蛤科	Veneridae	花簾蛤屬幼貝	<i>Ruditapes sp.</i>	*		1	1					0	1	中低	沙
軟體	雙殼綱	簾蛤科	Veneridae	寬幅淺蜊	<i>Tapes dorsatus</i>	*			0					0	1		
軟體	腹足綱	海鹿科	Aplysiidae	眼斑海鹿	<i>Aplysia oculifera</i>	*			0					0	1		
軟體	腹足綱	海鹿科	Aplysiidae	黑邊海兔	<i>Aplysia parvula</i>	*			0					0	1		
軟體	腹足綱	海鹿科	Aplysiidae	藍斑背肛海兔	<i>Notarchus leachii</i>	*			0					0	1		
軟體	腹足綱	棘冠螺科	Angariidae	棘冠螺	<i>Angaria delphinus</i>	*			0					0	1		
軟體	腹足綱	裂螺科	Fissurellidae	蛛網透孔螺	<i>Diodora octagona</i>	*			0					0	1		
軟體	腹足綱	裂螺科	Fissurellidae	盤氏隙碱	<i>Hemitoma panhi</i>	*			0					0	1		
軟體	腹足綱	裂螺科	Fissurellidae	鴨嘴螺	<i>Scutus sinensis</i>	*			0					0	1		
軟體	腹足綱	鮑螺科	Haliotidae	驢耳鮑螺	<i>Haliotis asinina</i>	*			0					0	1		
軟體	腹足綱	鮑螺科	Haliotidae	九孔螺	<i>Haliotis diversicolor</i>	*			0					0	1		
軟體	腹足綱	蓮花青螺科	Lottiidae	圓笠貝	<i>Acmaea strongiana</i>	*			0					0	1		
軟體	腹足綱	蓮花青螺科	Lottiidae	sp.	<i>Acmaea sp.</i>	*			0					0	1		
軟體	腹足綱	蓮花青螺科	Lottiidae	花邊青螺	<i>Collisella heroldi</i>	*	5		5			R		1	2	高	岩
軟體	腹足綱	蓮花青螺科	Lottiidae	花青螺	<i>Notoacmea schrenckii schrenckii</i>	*			0	O			O	2	3	高	岩
軟體	腹足綱	蓮花青螺科	Lottiidae	花帽青螺	<i>Patelloida pygmaea</i>	*			0	O		O		2	3	高	岩
軟體	腹足綱	蓮花青螺科	Lottiidae	鵝足青螺	<i>Patelloida saccharina</i>	*			0			R		1	1	高	岩
軟體	腹足綱	蜆螺科	Neritidae	瑪瑙蜆螺	<i>Nerita achatina</i>	*			0					0	1		
軟體	腹足綱	蜆螺科	Neritidae	漁舟蜆螺	<i>Nerita albicilla</i>	*			0			O		1	2	高	岩
軟體	腹足綱	蜆螺科	Neritidae	黑線蜆螺	<i>Nerita balteata</i>	*			0	R			R	2	3	高	岩
軟體	腹足綱	蜆螺科	Neritidae	黑肋蜆螺	<i>Nerita costata</i>	*			0					0	1		

門中文 名	綱中文 名	科名	科英文名	中文名	學名	文獻	金門					烈嶼		本研究 與文獻 次計	本研究 與文獻 次計	備註				
							浦邊 南	浦邊 北	浦邊 定量總計	慈湖 普查	建功嶼 普查	夏墅 普查	后嶼坡 普查			古崗 普查	雙口 普查	分布(潮位)	微棲地	
軟體	腹足綱	蜆螺科	Neritidae	虛線蜆螺	<i>Nerita insculpta</i>	*			0		R		O		R	3	3	高	岩	
軟體	腹足綱	蜆螺科	Neritidae	花斑蜆螺	<i>Nerita japonica</i>	*	19		19		A		O		C	4	6	高	岩	
軟體	腹足綱	蜆螺科	Neritidae	玉女蜆螺	<i>Nerita polita</i>	*	0	0	0							0	1			
軟體	腹足綱	蜆螺科	Neritidae	齒紋蜆螺	<i>Nerita yoldii</i>	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	蜆螺科	Neritidae	<i>Nerita</i> sp.	<i>Nerita</i> sp.	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	蜆螺科	Neritidae	小石蜆螺	<i>Clithon oualaniensis</i>	*	0	0	0				O			1	2			
軟體	腹足綱	蜆螺科	Neritidae	沙氏石蜆螺	<i>Clithon sowerbianus</i>	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	笠螺科	Patellidae	車輪笠螺	<i>Cellana radiata</i>	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	笠螺科	Patellidae	花笠螺	<i>Cellana toreuma</i>	*			0				O			2	3	高	岩	
軟體	腹足綱	笠螺科	Patellidae	sp.	<i>Cellana</i> sp.	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	笠螺科	Patellidae	sp.	<i>Patella</i> sp.	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	鐘螺科	Trochidae	腰帶鐘螺	<i>Calliostoma unicum</i>	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	鐘螺科	Trochidae	黑鐘螺	<i>Chlorostoma argyrostoma</i>	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	鐘螺科	Trochidae	鏽凹螺	<i>Chlorostoma rustica</i>	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	鐘螺科	Trochidae	粗糙真蹄螺	<i>Euchelus scaber</i>	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	鐘螺科	Trochidae	草蓆鐘螺	<i>Monodonta labio</i>	*			0		C	C	O	O		4	5	高	岩	
軟體	腹足綱	鐘螺科	Trochidae	黑草蓆鐘螺	<i>Monodonta neritoides</i>	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	鐘螺科	Trochidae	臍孔黑鐘螺	<i>Omphalius nigerrima</i>	*			0		R		R			2	3	高	岩	
軟體	腹足綱	鐘螺科	Trochidae	台灣虫昌螺	<i>Umboonium suturale</i>	*	0	0	0				O			1	1			
軟體	腹足綱	鐘螺科	Trochidae	湯瑪氏虫昌螺	<i>Umboonium thomasi</i>	*			0		C					1	2	中低	泥	
軟體	腹足綱	鐘螺科	Trochidae	彩虹虫昌螺	<i>Umboonium vestiarium</i>	*	0	0	0							0	1			
軟體	腹足綱	蝾螺科	Turbinidae	白星螺	<i>Astraea haematraga</i>	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	蝾螺科	Turbinidae	瘤珠螺	<i>Lunella granulata</i>	*	4		4		R	C	O	C	O	C	6	8	高	岩
軟體	腹足綱	蝾螺科	Turbinidae	節蝾螺	<i>Turbo brunneum</i>	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	蝾螺科	Turbinidae	角蝾螺	<i>Turbo cornutus</i>	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	耳螺科	Ellobiidae	絞孔胃螺	<i>Cassidula plecotrematoides</i>	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	耳螺科	Ellobiidae	中華大耳螺	<i>Ellobium chinense</i>	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	耳螺科	Ellobiidae	賽氏女教士螺	<i>Pythia cecillei</i>	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	片鰓海牛科	Arminidae	日本片鰓海牛	<i>Armina japonica</i>	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	片鰓海牛科	Arminidae	乳突片鰓海牛	<i>Armina papillata</i>	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	片鰓海牛科	Arminidae	亮點舌片鰓海牛	<i>Armina punctilucens</i>	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	片鰓海牛科	Arminidae	舌片鰓海牛	<i>Armina variolosa</i>	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	片鰓海牛科	Arminidae	廈門半側片鰓海牛	<i>Pleurophylliopsis oaoyensis</i>	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	片鰓海牛科	Arminidae	東方半側片鰓海牛	<i>Pleurophylliopsis orientalis</i>	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	松螺科	Siphonariidae	花松螺	<i>Siphonaria laciniosa</i>	*			0				R	R		2	2	高	泥	
軟體	腹足綱	松螺科	Siphonariidae	黑松螺	<i>Siphonaria atra</i>	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	松螺科	Siphonariidae	網紋松螺	<i>Siphonaria japonica</i>	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	米螺科	Acteocinidae	修長粗米螺	<i>Acteocina exilis</i>	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	米螺科	Acteocinidae	勳章飾孔螺	<i>Decorifera insignis</i>	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	捻螺科	Acteonidae	縫線斑捻螺	<i>Punctacteon suturalis</i>	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	捻螺科	Acteonidae	肥胖斑捻螺	<i>Punctacteon virgatus</i>	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	捻螺科	Acteonidae	黑紋斑捻螺	<i>Punctacteon yamamurae</i>	*			0							0	1			
軟體	腹足綱	捻螺科	Acteonidae	斑點硬捻螺	<i>Pupa solidula</i>	*			0							0	1			

門中文 名	綱中文 名	科名	科英文名	中文名	學名	文獻	金門					烈嶼	本研 究 次計	本研 究 與文獻 次計	備註				
							浦邊	浦邊	浦邊	慈湖	建功嶼	夏墅			后嶼坡	古崗	雙口	分布(潮位)	微棲地
							南	北	定量總計	普查	普查	普查			普查	普查			
軟體	腹足綱	擬海蛞蝓科	Aglajidae	肉食擬海牛	<i>Philinopsis cyanea</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	擬海蛞蝓科	Aglajidae	變異擬海牛	<i>Philinopsis gigliolii</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	囊螺科	Bullidae	囊螺	<i>Bulla vernicosa</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	長葡萄螺科	Haminoeidae	長葡萄螺	<i>Aliculastrum cylindricum</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	長葡萄螺科	Haminoeidae	泥螺	<i>Bullacta exarata</i>	*			0		C			1	2				
軟體	腹足綱	長葡萄螺科	Haminoeidae	柱形阿里螺	<i>Cylichmatys angustus</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	長葡萄螺科	Haminoeidae	卵圓月華螺	<i>Haloa ovalis</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	長葡萄螺科	Haminoeidae	山口長葡萄螺	<i>Haloa yamaguchii</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	長葡萄螺科	Haminoeidae	琢葡萄螺	<i>Lamprohaminoea cymbalum</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	泡螺科	Hydatinidae	三帶泡螺	<i>Hydatina albocincta</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	泡螺科	Hydatinidae	葡萄螺	<i>Haminoea japonica</i>	*	0	0	0		A			1	1				
軟體	腹足綱	薄泡螺科	Philinidae	經氏殼蛞蝓	<i>Philine kinglipini</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	薄泡螺科	Philinidae	黑田薄泡螺	<i>Philine kurodai</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	薄泡螺科	Philinidae	東方殼蛞蝓	<i>Philine orientalis</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	薄泡螺科	Philinidae	大塚薄泡螺	<i>Philine otukai</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	薄泡螺科	Philinidae	面紗薄泡螺	<i>Philine vitrea</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	厚唇螺科	Ringiculidae	白豆腐厚螺	<i>Ringicula doliaris</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	凹塔螺科	Retusidae	東京梨螺	<i>Pyrrunculus tokyoensis</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	凹塔螺科	Retusidae	婆羅囊螺	<i>Retusa boenensis</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	凹塔螺科	Retusidae	解氏囊螺	<i>Retusa cocillii</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	凹塔螺科	Retusidae	小頂囊螺	<i>Retusa eumicra</i>	*	0	0	0		C			1	1				
軟體	腹足綱	凹塔螺科	Retusidae	尖卷螺	<i>Rhizorus radiola</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	凹塔螺科	Retusidae	德永尖捲螺	<i>Rhizorus tokunagai</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	凹塔螺科	Retusidae	小囊螺	<i>Sulcoretusa minima</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	粗米螺科	Scaphandridae	凹點無塔螺	<i>Abderospira punctulata</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	粗米螺科	Scaphandridae	臍無塔螺	<i>Abderospira umbilicata</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	粗米螺科	Scaphandridae	日本柱核螺	<i>Adamnestia japonica</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	粗米螺科	Scaphandridae	土佐柱核螺	<i>Adamnestia tosaensis</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	粗米螺科	Scaphandridae	黑斑盒螺	<i>Cylichna melampoides</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	粗米螺科	Scaphandridae	截底盒螺	<i>Cylichna operosa</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	粗米螺科	Scaphandridae	秀氣粗米螺	<i>Didontoglossa cf. decoratoides</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	粗米螺科	Scaphandridae	褐皮粗米螺	<i>Didontoglossa koyasensis</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	粗米螺科	Scaphandridae	長筒粗米螺	<i>Eocylichna involuta</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	粗米螺科	Scaphandridae	彎唇原盒螺	<i>Eocylichna sigmolabris</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱		Dorididae	日本石磯海牛	<i>Homoiodoris japonica</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱		Dorididae	圍鰓海牛	<i>Jorunna tomentosa</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	多列鰓海牛科	Facellinidae	浙江列鰓海牛	<i>Facelina zhejiangnensis</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	塔螺科	Pyramidellidae	毛里齒口螺	<i>Odostomia mauritiana</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	塔螺科	Pyramidellidae	淡路齒口螺	<i>Odostomia omaensis</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	塔螺科	Pyramidellidae	微角齒口螺	<i>Odostomia subangulata</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	塔螺科	Pyramidellidae	嫩齒口螺	<i>Odostomia tenera</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	塔螺科	Pyramidellidae	塔螺一種	<i>Pyrgulina</i> sp	*	0	0	0		R			1	1				
軟體	腹足綱	塔螺科	Pyramidellidae	粗糙擬全螺	<i>Paramormula aspera</i>	*			0					0	1				



門中文 名	綱中文 名	科名	科英文名	中文名	學名	文獻	金門							烈嶼 雙口 普查	本研 究 次計	本研 究 與文獻 次計	備註		
							浦邊 南	浦邊 北	浦邊 定量總計	慈湖 普查	建功嶼 普查	夏墅 普查	后嶼坡 普查				古崗 普查	分布(潮位)	微棲地
軟體	腹足綱	海若螺科	Clionidae	背鰓螺	<i>Notobranchaea macdonaldi</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	海若螺科	Clionidae	擬海若螺	<i>Paraclione longicaudata</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	舢舨螺科	Cymbuliidae	冕螺	<i>Corolla ovata</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	皮鰓螺科	Pneumodermatidae	無鰓螺	<i>Abranchaea chinensis</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	車輪螺科	Architectonicidae	鷓鴣輪螺	<i>Architectonica perdix</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	唐冠螺科	Cassidae	斑帶鬘螺	<i>Phalium bisulcatum</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	海螵螺科	Epitoniidae	頂尖海螵螺	<i>Acrilla acuminata</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	海螵螺科	Epitoniidae	綺螵螺	<i>Epitonium scalare</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	海螵螺科	Epitoniidae	帶螺	<i>Cinctiscala eusculpiss</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	海螵螺科	Epitoniidae	環肋螺	<i>Cirsotrema sp.</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	海螵螺科	Epitoniidae	林氏海螵螺	<i>Glabriscala hayashii</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	海螵螺科	Epitoniidae	粗螺	<i>Hirtoscala pyramidale</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	海螵螺科	Epitoniidae	骨海螵螺屬的一種	<i>Opalia sp.</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	海螵螺科	Epitoniidae	草蓆海螵螺	<i>Papyriscala tenuilirata</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	海螵螺科	Epitoniidae	刺海螵螺屬的一種	<i>Spiniscala sp.</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	左錐螺科	Triphoridae	左錐螺屬的一種	<i>Triphora sp.</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	蛙螺科	Bursidae	習見蛙螺	<i>Bursa rana</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	瓷螺科	Eulimidae	白瓷螺	<i>Balcis grandis</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	瓷螺科	Eulimidae	白瓷螺屬的一種	<i>Balcis sp.</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	瓷螺科	Eulimidae	瑪麗亞瓷螺	<i>Eulima maria</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	瓷螺科	Eulimidae	瓷螺屬的一種	<i>Eulima sp.</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	玉螺科	Naticidae	乳頭玉螺	<i>Eunaticina papilla</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	玉螺科	Naticidae	微黃鎌玉螺	<i>Lunatica gilva</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	玉螺科	Naticidae	廣大扁玉螺	<i>Natica ampla</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	玉螺科	Naticidae	小灰玉螺	<i>Natica gualteriana</i>	*	0	0	0			O			1	1			
軟體	腹足綱	玉螺科	Naticidae	細紋玉螺	<i>Natica lineata</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	玉螺科	Naticidae	退色玉螺	<i>Natica lurida</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	玉螺科	Naticidae	中華玉螺	<i>Natica onca</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	玉螺科	Naticidae	擬褐玉螺	<i>Natica spadiceoides</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	玉螺科	Naticidae	豹斑玉螺	<i>Natica tigrina</i>	*	1		1		R		C		R	3	5	中低 泥	
軟體	腹足綱	玉螺科	Naticidae	玉螺屬的一種	<i>Natica sp.</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	玉螺科	Naticidae	扁玉螺	<i>Neverita didyma</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	玉螺科	Naticidae	棕色玉螺	<i>Polinices fortunei</i>	*		13	13						0	1	中低	泥	
軟體	腹足綱	玉螺科	Naticidae	大口乳玉螺	<i>polinices macrostoma</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	玉螺科	Naticidae	褐帶玉螺	<i>Polinices mammata</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	玉螺科	Naticidae	相模灣玉螺	<i>Polinices sagamiensis</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	玉螺科	Naticidae	花帶玉螺	<i>Polinices simiae</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	玉螺科	Naticidae	無臍玉螺屬的一種	<i>Polinices sp.</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	玉螺科	Naticidae	扁耳玉螺	<i>Sinum incisum</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	玉螺科	Naticidae	日本扁玉螺	<i>Sinum japonicum</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	法螺科	Ranellidae	粒神螺	<i>Apollon olivator rubustus</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	法螺科	Ranellidae	深溝象法螺	<i>Cymatium caudatum</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	法螺科	Ranellidae	美珠翼法螺	<i>Gyrineum natator</i>	*			0					R	1	1	中低	岩	

門中文 名	綱中文 名	科名	科英文名	中文名	學名	文獻	金門					烈嶼 雙口 普查	本研究 次計	本研究 與文獻 次計	備註				
							浦邊 南	浦邊 北	浦邊 定量總計	慈湖 普查	建功嶼 普查				夏墅 普查	后嶼坡 普查	古崗 普查	分布(潮位)	微棲地
軟體	腹足綱	鶉螺科	Tonnidae	中華鶉螺	<i>Tonna chinensis</i>	*			0				0	1					
軟體	腹足綱	鶉螺科	Tonnidae	栗色鶉螺	<i>Tonna olearium</i>	*			0				0	1					
軟體	腹足綱	鶉螺科	Tonnidae	褐帶鶉螺	<i>Tonna sulcosa</i>	*			0				0	1					
軟體	腹足綱	山椒螺科	Assimineidae	短山椒蝸牛	<i>Assiminea brevicula</i>	*			0				0	1					
軟體	腹足綱	山椒螺科	Assimineidae	<i>Assiminea</i> sp.	<i>Assiminea</i> sp.	*			0				0	1					
軟體	腹足綱	山椒螺科	Assimineidae	山椒蝸牛 sp.	sp.		2	2	4		C		1	2	中低	泥			
軟體	腹足綱	舟螺科	Calyptraeidae	花笠舟螺	<i>Calyptraea morbida</i>	*			0				0	1					
軟體	腹足綱	舟螺科	Calyptraeidae	舟螺屬的一種	<i>Calyptraea</i> sp.	*			0				0	1					
軟體	腹足綱	舟螺科	Calyptraeidae	扁舟螺	<i>Ergaea walshi</i>	*			0				0	1					
軟體	腹足綱	蟹守螺科	Cerithiidae	蟹守螺屬的一種	<i>Cerithium</i> sp.	*			0				0	1					
軟體	腹足綱	蟹守螺科	Cerithiidae	白甚蟹守螺	<i>Clypeomorus bifasciatus bifasciatus</i>	*			0	O		O	2	2	潮上帶,高	岩			
軟體	腹足綱	蟹守螺科	Cerithiidae	中華蟹守螺	<i>Rhinoclavis sinensis</i>	*			0				0	1					
軟體	腹足綱	寶螺科	Cypraeidae	阿拉伯寶螺	<i>Cypraea arabica</i>	*			0				0	1					
軟體	腹足綱	寶螺科	Cypraeidae	小眼寶螺	<i>Cypraea gracilis</i>	*			0				0	1					
軟體	腹足綱	寶螺科	Cypraeidae	初雪寶螺	<i>Cypraea miliaris</i>	*			0				0	1					
軟體	腹足綱	寶螺科	Cypraeidae	瑪瑙寶螺	<i>Cypraea onyx</i>	*			0				0	1					
軟體	腹足綱	頂蓋螺科	Hipponicidae	毛蓋螺	<i>Pilosabia trigona</i>	*			0		R		1	2					
軟體	腹足綱	頂蓋螺科	Hipponicidae	頂蓋螺	<i>Sabia conica</i>		2		2				0	1	中低	螺			
軟體	腹足綱	玉黍螺科	Littorinidae	顆粒玉黍螺	<i>Echinolittorina malaccana</i>	*			0	O		C	A	C	4	4	潮上帶,高	岩	
軟體	腹足綱	玉黍螺科	Littorinidae	輻射玉黍螺	<i>Echinolittorina radiata</i>	*			0	A		C	C	C	4	5	潮上帶,高	岩	
軟體	腹足綱	玉黍螺科	Littorinidae	三帶玉黍螺	<i>Echinolittorina tricincta</i>	*			0				R	1	1	潮上帶,高	岩		
軟體	腹足綱	玉黍螺科	Littorinidae	蔴花玉黍螺	<i>Littoraria articulata</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	玉黍螺科	Littorinidae	短玉黍螺	<i>Littorina brevicula</i>	*			0	R			R	2	3	潮上帶,高	岩		
軟體	腹足綱	玉黍螺科	Littorinidae	黑口玉黍螺	<i>Littoraria melanostoma</i>	*	2		2					0	2	高	植		
軟體	腹足綱	玉黍螺科	Littorinidae	中華玉黍螺	<i>Littoraria sinensis</i>	*	14		14	O	C		O	O	C	5	6	潮上帶,高	岩
軟體	腹足綱	玉黍螺科	Littorinidae	波紋玉黍螺	<i>Littoraria undulata</i>	*	0	0	0					0	1				
軟體	腹足綱	玉黍螺科	Littorinidae	玉黍螺屬的一種	<i>Littoraria</i> sp.	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	玉黍螺科	Littorinidae	塔結節玉黍螺	<i>Nodilittorina trochoides</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	海兔螺科	Ovulidae	雙吻菱角螺	<i>Phenacovolva birostris</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	海兔螺科	Ovulidae	短菱角螺	<i>Phenacovolva brevirostris</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	海兔螺科	Ovulidae	騙梭螺屬的一種	<i>Phenacovolva</i> sp.	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	海兔螺科	Ovulidae	玫瑰海兔螺	<i>Sandalia rhodia</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	海兔螺科	Ovulidae	菱角螺屬的一種	<i>Volva</i> sp.	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	芝麻螺科	Planaxidae	芝麻螺	<i>Planaxis sulcatus</i>	*	0	0	0					0	1				
軟體	腹足綱	海蟻科	Potamididae	瘦海蟻	<i>Batillaria cumingi</i>	*			0	C	C			2	3	中低	泥		
軟體	腹足綱	海蟻科	Potamididae	多型海蟻	<i>Batillaria multiformis</i>	*	2		2					0	1	中低	泥		
軟體	腹足綱	海蟻科	Potamididae	燒酒海蟻	<i>Batillaria zonalis</i>	*		3	3	C	A	A	A	C	5	7	中低	泥	
軟體	腹足綱	海蟻科	Potamididae	海蟻屬的一種	<i>Batillaria</i> sp.	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	海蟻科	Potamididae	栓海蟻	<i>Cerithidea cingulata</i>	*	0	0	0			A		1	2				
軟體	腹足綱	海蟻科	Potamididae	鐵尖海蟻	<i>Cerithidea djadjariensis</i>	*	123	152	275	A	A	A	O	4	5	中低	泥		
軟體	腹足綱	海蟻科	Potamididae	小翼擬蟹守螺	<i>Cerithidea cingulata microptera</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	海蟻科	Potamididae	斑海蟻	<i>Cerithidea ornata</i>	*			0					0	1				
軟體	腹足綱	海蟻科	Potamididae	<i>Cerithidea</i> sp.	<i>Cerithidea</i> sp.	*			0					0	1				

門中文名	綱中文名	科名	科英文名	中文名	學名	文獻	金門					烈嶼	本研究 次計	本研究 與文獻 次計	備註	
							浦邊 南	浦邊 北	浦邊 浦邊 定量總計	慈湖 普查	建功嶼 普查	夏墅 普查			后嶼坡 普查	古崗 普查
軟體	腹足綱	海蝨科	Potamididae	中華擬蟹守螺	<i>cerithidea sinensis</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	鹿眼螺科	Rissoidae	<i>Rissoina</i> sp.	<i>Rissoina</i> sp.	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	粟螺科	Turritellidae	光滑粟螺	<i>Stenothyra glabra</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	錐螺科	Turritellidae	棒錐螺	<i>Turritella bacillum</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	錐螺科	Turritellidae	纖細錐螺	<i>Turritella fascialis</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	錐螺科	Turritellidae	錐螺	<i>Turritella terebra</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	錐螺科	Turritellidae	錐螺屬的一種	<i>Turritella</i> sp.	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	毛螺科	Trichotropidae	三龍骨毛螺	<i>Amathina tricarinata</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	蛇螺科	Vermetidae	大蛇螺	<i>Serpulorbis imbricatus</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	蛇螺科	Vermetidae	蛇螺	<i>Serpulorbis</i> sp.	*			0	R		R	2	2	高	岩
軟體	腹足綱	蛇螺科	Vermetidae	蜈蚣蛇螺	<i>Petalococonchus renisectus</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	峨螺科	Buccinidae	象牙鳳螺	<i>Babylonia areolata</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	峨螺科	Buccinidae	霧花鳳螺	<i>Babylonia lutosa</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	峨螺科	Buccinidae	塞西雷峨螺	<i>Cantharus cecillei</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	峨螺科	Buccinidae	甲蟲螺	<i>Cantharus</i> sp.	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	峨螺科	Buccinidae	可愛峨螺	<i>Clivipollia pulchra</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	峨螺科	Buccinidae	粗彫峨螺屬的一種	<i>Engina</i> sp.	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	峨螺科	Buccinidae	玉米峨螺	<i>Enzinopsis menkeana</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	峨螺科	Buccinidae	馬峨螺屬的一種	<i>Enzinopsis</i> sp.	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	峨螺科	Buccinidae	海因螺	<i>Hindsia</i> sp.	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	峨螺科	Buccinidae	焦黃峨螺	<i>Polia fumosus</i>	*			0			R	1	1	中低	岩
軟體	腹足綱	核螺科	Cancellariidae	折紋核螺	<i>Scalptia scalariformis</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	核螺科	Cancellariidae	衣裳核螺	<i>sydaphera spengleriana</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	核螺科	Cancellariidae	核螺屬的一種	<i>sydaphera</i> sp.	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	核螺科	Cancellariidae	白帶三角口螺	<i>Trigonaphera bocageana</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	核螺科	Cancellariidae	三角口螺	<i>Trigonaphera</i> sp.	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	參螺科	Columbellidae	桃色牙螺	<i>Anachis liocyma</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	參螺科	Columbellidae	牙螺屬的一種	<i>Anachis</i> sp.	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	參螺科	Columbellidae	花參螺	<i>Euplicia scripta</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	參螺科	Columbellidae	縮參螺	<i>Euplicia varians</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	參螺科	Columbellidae	茄形參螺	<i>Mitrella bella</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	參螺科	Columbellidae	布爾小核螺	<i>Mitrella burchardi</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	參螺科	Columbellidae	小核螺	<i>Mitrella</i> sp.	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	參螺科	Columbellidae	滿螺	<i>Pterrotomitrella</i> sp.	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	參螺科	Columbellidae	班龜核螺	<i>Pyrene testudinaria</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	參螺科	Columbellidae	小雜螺	<i>Zafra pumila</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	珊瑚螺科	Coralliophilidae	綳裙珊瑚螺	<i>Coralliobia fimbriata</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	珊瑚螺科	Coralliophilidae	珊瑚螺	<i>Coralliobia</i> sp.	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	旋螺科	Fascioliariidae	澳洲旋螺	<i>Peristernia australiensis</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	香螺科	Melongenidae	赤香螺	<i>Hemifusus ternatanus</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	香螺科	Melongenidae	香螺	<i>Hemifusus tuba</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	筆螺科	Mitridae	中國筆螺	<i>Mitra chinensis</i>	*			0				0	1		
軟體	腹足綱	筆螺科	Mitridae	瘦筆螺	<i>Mitra subflava</i>	*			0				0	1		

門中文 名	綱中文 名	科名	科英文名	中文名	學名	文獻	金門							烈嶼 雙口 普查	本研 究 次計	本研 究 與文獻 次計	備註		
							浦邊	浦邊	浦邊	慈湖	建功嶼	夏墅	后嶼坡				古崗	分布(潮位)	微棲地
							南	北	定量總計	普查	普查	普查	普查				普查		
軟體	腹足綱	骨螺科	Muricidae	亞洲千手螺	<i>Chicoreus asianus</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	骨螺科	Muricidae	黑千手螺	<i>Chicoreus brunneus</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	骨螺科	Muricidae	多彩千手螺	<i>Chicoreus microphyllus</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	骨螺科	Muricidae	大千手螺	<i>Chicoreus ramosus</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	骨螺科	Muricidae	紫口荔枝骨螺	<i>Morula aspera</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	骨螺科	Muricidae	編織結螺	<i>Cronia fiscella</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	骨螺科	Muricidae	暗唇核果螺	<i>Drupa marginatra</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	骨螺科	Muricidae	鑲珠核果螺	<i>Drupa musiva</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	骨螺科	Muricidae	岩螺屬的一種	<i>Drupa</i> sp.	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	骨螺科	Muricidae	角岩螺	<i>Mancinella tuberosa</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	骨螺科	Muricidae	維那斯骨螺	<i>Murex pecten</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	骨螺科	Muricidae	寶島骨螺	<i>Murex trapa</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	骨螺科	Muricidae	小皺岩螺	<i>Rapana bezoar</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	骨螺科	Muricidae	紅皺岩螺	<i>Rapana venosa</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	骨螺科	Muricidae	皺岩螺屬的一種	<i>Rapana</i> sp.	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	骨螺科	Muricidae	瘤岩螺	<i>Thais bronni</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	骨螺科	Muricidae	珂岩螺	<i>Thais clavigera</i>	*	3	2	5		A	A	A	A	5	7	中低	岩	
軟體	腹足綱	骨螺科	Muricidae	階梯岩螺	<i>Thais gradata</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	骨螺科	Muricidae	黃口岩螺	<i>Thais luteostoma</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	骨螺科	Muricidae	細腰岩螺	<i>Thais mutabilis</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	骨螺科	Muricidae	荔枝螺	<i>Thais</i> sp.	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	骨螺科	Muricidae	結螺	<i>Tenguella granulata</i>	*	0	0	0						0	1			
軟體	腹足綱	織紋螺科	Nassariidae	雕刻織紋螺	<i>Nassarius caelatus</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	織紋螺科	Nassariidae	方格織紋螺	<i>nassarius Festivus</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	織紋螺科	Nassariidae	織紋螺	<i>Nassarius nodiferus</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	織紋螺科	Nassariidae	膽形織紋螺	<i>Nassarius thersites</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	織紋螺科	Nassariidae	織紋螺屬的一種	<i>Nassarius</i> sp.	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	織紋螺科	Nassariidae	金黃織紋螺	<i>reticunassa Dermestina</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	織紋螺科	Nassariidae	粗紋織紋螺	<i>Reticunassa festiva</i>	*			0	C	C	A	C	O	5	5	中低	泥	
軟體	腹足綱	織紋螺科	Nassariidae	小織紋螺	<i>Reticunassa</i> sp.	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	織紋螺科	Nassariidae	細紋織紋螺	<i>Varicinassa variciferus</i>	*	1		1	C	C	A		O	4	6	中低	泥	
軟體	腹足綱	織紋螺科	Nassariidae	光滑織紋螺	<i>Zeuxis dorsatus</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	織紋螺科	Nassariidae	節織紋螺	<i>Zeuxis hepaticus</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	織紋螺科	Nassariidae	細雕織紋螺	<i>Zeuxis siquijorensis</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	織紋螺科	Nassariidae	尖頂織紋螺	<i>Zeuxis succinctus</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	織紋螺科	Nassariidae	軛螺	<i>Zeuxis</i> sp.	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	捲管螺科	Turridae	白瘤捲管螺	<i>Brachytoma vexillum</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	捲管螺科	Turridae	加非螺	<i>clathromangelia coffea</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	捲管螺科	Turridae	光拉螺	<i>Clathurella</i> sp.	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	捲管螺科	Turridae	合蟲螺	<i>Compsodrilla</i> sp.	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	捲管螺科	Turridae	假主棒螺	<i>Crassispira pseudoprincipalis</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	捲管螺科	Turridae	玉米捲管螺	<i>Inquisitor flavidula</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	捲管螺科	Turridae	傑氏捲管螺	<i>Inquisitor jeffreysi</i>	*			0						0	1			

門中文名	綱中文名	科名	科英文名	中文名	學名	文獻	金門							烈嶼 雙口 普查	本研究 次計	本研究 與文獻 次計	備註	
							浦邊 南	浦邊 北	浦邊 定量總計	慈湖 普查	建功嶼 普查	夏墅 普查	后嶼坡 普查				古崗 普查	分布(潮位)
軟體	腹足綱	捲管螺科	Turridae	埃希螺	<i>Ithycthyara lanceolata</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	捲管螺科	Turridae	白線捲管螺	<i>Lophiotoma leucotropis</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	捲管螺科	Turridae	芒果螺	<i>Mangelia cyrene</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	捲管螺科	Turridae	芒果螺	<i>Mangelia occata</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	捲管螺科	Turridae	無希螺	<i>Notocytharella epraedra</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	捲管螺科	Turridae	穀粒捲管螺	<i>Paracathrella gracilentia</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	捲管螺科	Turridae	傷蟲螺	<i>Paradrilla</i> sp.	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	捲管螺科	Turridae	臺灣捲管螺	<i>Turricula javana</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	捲管螺科	Turridae	環珠捲管螺	<i>Turricula nelliae spurius</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	榧螺科	Olividae	細小彈頭螺	<i>Olivella fulgurata</i>	*		3	3						0	1	中低	泥
軟體	腹足綱	榧螺科	Olividae	臺灣榧螺	<i>Oliva mustelina</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	榧螺科	Olividae	小彈頭螺屬的一種	<i>Olivella</i> sp.	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	筍螺科	Terebridae	雙層筍螺	<i>Duplicaria duplicata</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	筍螺科	Terebridae	銼筍螺	<i>Terebra torquata</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	筍螺科	Terebridae	鑽筍螺	<i>Terebra triseriata</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	筍螺科	Terebridae	筍螺屬的一種	<i>Terebra</i> sp.	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	渦螺科	Volutidae	椰子渦螺	<i>Melo melo</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	多彩海牛科	Chromodorididae	濺斑舌尾海牛	<i>Glossodoris aspersa</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	多彩海牛科	Chromodorididae	淺黃舌尾海牛	<i>Glossodoris oriebtalis</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	多彩海牛科	Chromodorididae	藍斑舌尾海牛	<i>Glossodoris pallesens</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	多彩海牛科	Chromodorididae	紅斑舌尾海牛	<i>Glossodoris tenuis</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	多彩海牛科	Chromodorididae	雪白心海牛	<i>Noumea romeri</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	多彩海牛科	Chromodorididae	節慶多彩海蛞蝓	<i>Hypselodoris festiva</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	多彩海牛科	Chromodorididae	維爾海牛	<i>Verconia verconis</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	枝鰓海牛科	Dendrodorididae	眼點枝鰓海蛞蝓	<i>Dendrodoris denisoni</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	枝鰓海牛科	Dendrodorididae	小枝鰓海牛	<i>Dendrodoris miniata</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	枝鰓海牛科	Dendrodorididae	黑枝鰓海蛞蝓	<i>Dendrodoris nigra</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	枝鰓海牛科	Dendrodorididae	紅枝鰓海牛	<i>Dendrodoris rubra</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	裸海牛科	Gymnodorididae	雙色裸海牛	<i>Gymnodoris bicolor</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱		Halgerdidae	日本瘤背海牛	<i>Halgerda japonica</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	側鰓海牛科	Pleurobranchidae	藍無殼側鰓	<i>Pleurobranchaea novaezealandiae</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	多角海蛞蝓科	Polyceridae	福氏多角海牛	<i>Polycera fuitai</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	叉棘海牛科	Rostanglidae	草莓叉棘海牛	<i>Rostanglus arbutus</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	背鰓海牛科	Tergipedidae	白斑馬蹄鰓海牛	<i>Sakuraeolis enosimensis</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	三岐海牛科	Triophidae	多枝卷髮海牛	<i>Kaloplocamus ramosus</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	三岐海牛科	Triophidae	尾脊卷毛海牛	<i>Plocamopherus tilesii</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	石磺科	Onchidiidae	石磺	<i>Onchidium verruculatum</i>	*			0				R		1	2	中	泥
軟體	腹足綱	駝蝶螺科	Cavoliniidae	圓駝蝶螺	<i>Cavolinia globulosa</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	駝蝶螺科	Cavoliniidae	寬彎龜螺	<i>Cavolinia inflexa v. labiata</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	駝蝶螺科	Cavoliniidae	雪珠駝蝶螺	<i>Cavolinia longirostris</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	駝蝶螺科	Cavoliniidae	露珠駝蝶螺	<i>Cavolinia uncinata</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	駝蝶螺科	Cavoliniidae	蜻蜓角駝蝶螺	<i>Creseis acicula</i>	*			0						0	1		
軟體	腹足綱	駝蝶螺科	Cavoliniidae	環箍筆帽螺	<i>Creseis chierchiaie</i>	*			0						0	1		

門中文名	綱中文名	科名	科英文名	中文名	學名	文獻	金門							烈嶼 雙口 普查	本研究 次計	本研究 與文獻 次計	備註		
							浦邊 南	浦邊 北	浦邊 定量總計	慈湖 普查	建功嶼 普查	夏墅 普查	后嶼坡 普查				古崗 普查	分布(潮位)	微棲地
軟體	腹足綱	駝蝶螺科	Cavoliniidae	棒筆帽螺	<i>Creseis clava</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	駝蝶螺科	Cavoliniidae	企鵝角駝蝶螺	<i>Creseis virgula</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	駝蝶螺科	Cavoliniidae	錐筆帽螺	<i>Creseis virgula conica</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	駝蝶螺科	Cavoliniidae	四齒厚唇螺	<i>Diacria quadridentata</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	駝蝶螺科	Cavoliniidae	三尖駝蝶螺	<i>Diacria trispinosa</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	駝蝶螺科	Cavoliniidae	牛角蝶螺	<i>Hyalocylis striata</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	蛭螺科	Limacinae	強捲螺	<i>Agadina stimpsoni</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	蛭螺科	Limacinae	馬蹄唵螺	<i>Limacina trochiformis</i>	*			0						0	1			
軟體	腹足綱	長軸螺科	Peracelidae	長軸螺	<i>Peraclis reticulata</i>	*			0						0	1			
軟體	頭足綱	章魚科	Octopodidae	飯蛸(短蛸)	<i>Amphioctopus fangsiao</i>	*			0						0	1			
軟體	頭足綱	章魚科	Octopodidae	章魚一種	<i>Amphioctopus sp.</i>	*			0				R	1	1		中低	泥	
軟體	頭足綱	章魚科	Octopodidae	紡錘蛸	<i>Octopus fusiformis</i>	*			0						0	1			
軟體	頭足綱	章魚科	Octopodidae	卵蛸	<i>Octopus ovulum</i>	*			0						0	1			
軟體	頭足綱	章魚科	Octopodidae	長蛸	<i>Octopus variabilis</i>	*			0						0	1			
軟體	頭足綱	章魚科	Octopodidae	真蛸	<i>Octopus vulgaris</i>	*			0						0	1			
軟體	頭足綱	槍魷科	Loliginidae	火槍魷	<i>Loliolus (Nipponololigo) beka</i>	*			0						0	1			
軟體	頭足綱	槍魷科	Loliginidae	中國槍烏賊	<i>Uroteuthis (Photololigo) chinensis</i>	*			0						0	1			
軟體	頭足綱	槍魷科	Loliginidae	杜氏槍魷	<i>Uroteuthis (Photololigo) duvaucelii</i>	*			0						0	1			
軟體	頭足綱	槍魷科	Loliginidae	劍尖槍魷	<i>Uroteuthis (Photololigo) edulis</i>	*			0						0	1			
軟體	頭足綱	槍魷科	Loliginidae	萊氏擬烏賊	<i>Sepioteuthis lessoniana</i>	*			0						0	1			
軟體	頭足綱	烏賊科	Sepiidae	尖烏賊	<i>Sepia aculeata</i>	*			0						0	1			
軟體	頭足綱	烏賊科	Sepiidae	真烏賊	<i>Sepia esculenta</i>	*			0						0	1			
軟體	頭足綱	烏賊科	Sepiidae	馬氏烏賊	<i>Sepia madokai</i>	*			0						0	1			
軟體	頭足綱	烏賊科	Sepiidae	曼氏無針烏賊	<i>Sepiella maindroni</i>	*			0						0	1			
軟體	頭足綱	耳烏賊科	Sepiolidae	雙喙耳烏賊	<i>Sepiola birostrata</i>	*			0						0	1			
軟體	頭足綱	耳烏賊科	Sepiolidae	日本暗耳烏賊	<i>Iniotheuthis japonica</i>	*			0						0	1			
軟體	頭足綱	耳烏賊科	Sepiolidae	目斗仔	<i>Euprymna berryi</i>	*			0						0	1			
軟體	頭足綱	擬耳烏賊科	Sepiadaridae	寇氏擬耳烏賊	<i>Sepiadarium kochii</i>	*			0						0	1			
物種總計						547	13	10	19	13	29	26	27	19	17	64	585		
數量總計							180	186	366										

備註：(資料來源:本研究)

個體數：1-2 個為「R：稀有」；3-6 個為「O：偶見」；7-15 個為「C：常見」；16 個為「A：豐富」。

文獻—黃宗國。2006。廈門灣物種多樣性。海洋出版社。587 頁。

表 8、金門縣潮間帶—節肢與其他生物名錄

門中文名	綱中文名	科名	中文名	學名	文獻	金門														烈嶼		備註									
						慈湖					浦邊		浦邊南		浯江溪口			古崗	塘頭	獅山海灘	新頭	北山海堤	后嶼坡	金沙溪	陵水湖	貓公石	雙口	本研究 計次	本研究 與文獻 計次	分布 (潮帶)	微棲地
						潮間帶					1	2	3	4	5	北	南	高潮帶	夏墅	建功嶼	海濱公園	高潮帶									
節肢	肢口綱	蟹科	三棘蟹	<i>Tachypleus tridentatus</i>	R																				2	2	中低	泥			
節肢	海蜘蛛綱	洞房海蜘蛛科	頸囊吻海蜘蛛	<i>Ascorhynchus auchenicus</i>	*																				0	1					
節肢	海蜘蛛綱	洞房海蜘蛛科	希氏瓶吻海蜘蛛	<i>Lecythorhynchus hilgendorfi</i>	*																				0	1					
節肢	海蜘蛛綱	洞房海蜘蛛科	壯麗吻海蜘蛛	<i>Achelia superba</i>	*																				0	1					
節肢	海蜘蛛綱	洞房海蜘蛛科	長腿海蜘蛛	<i>Anoplodactylus glandulifer</i>	*																				0	1					
節肢	海蜘蛛綱	洞房海蜘蛛科	華長海蜘蛛	<i>Tanystylum sinoabductus</i>	*																				0	1					
節肢	海蜘蛛綱	洞房海蜘蛛科	海蜘蛛一種	<i>Nymphon</i> sp.	*																				0	1					
節肢	昆蟲綱	擬步行蟲科	大潛砂蟲	<i>Gonocephalum pseudopubens</i>	*																				0	1					
節肢	昆蟲綱	包蠅科	長腳濱蠅	<i>Asclepios shiranus</i>	*																				0	1					
節肢	昆蟲綱	包蠅科	中華毛濱蠅	<i>Trichocanace sinensis</i>	*																				0	1					
節肢	昆蟲綱	蠓科	庫蠓一種	<i>Culicoides</i> sp.	*																				0	1					
節肢	昆蟲綱	搖蚊科	異腹總搖蚊	<i>Tendipes isolita</i>	*																				0	1					
節肢	昆蟲綱	搖蚊科	羽搖蚊	<i>Tendipes plumosus</i>	*																				0	1					
節肢	昆蟲綱	搖蚊科	塞氏搖蚊	<i>Tendipes thummi</i>	*																				0	1					
節肢	昆蟲綱	搖蚊科	平鐵枝角搖蚊	<i>Cladopelma edwardsi</i>	*																				0	1					
節肢	昆蟲綱	搖蚊科	三帶環足搖蚊	<i>Cricotopus trifasciatus</i>	*																				0	1					
節肢	昆蟲綱	搖蚊科	結合隱搖蚊	<i>Cryptochironomus conijugens</i>	*																				0	1					
節肢	昆蟲綱	搖蚊科	側葉雕翅搖蚊	<i>Glyptotendipes lobiferus</i>	*																				0	1					
節肢	昆蟲綱	搖蚊科	軟鉸小搖蚊	<i>Microchironomus tener</i>	*																				0	1					
節肢	昆蟲綱	搖蚊科	刺鉸粗腹搖蚊	<i>Pelopia punctipennis</i>	*																				0	1					
節肢	昆蟲綱	搖蚊科	短角多足搖蚊	<i>Polypedilum breviantenatus</i>	*																				0	1					
節肢	昆蟲綱	搖蚊科	等齒多足搖蚊	<i>Polypedilum fallax</i>	*																				0	1					
節肢	昆蟲綱	搖蚊科	花翅前突搖蚊	<i>Procladius choreus</i>	*																				0	1					
節肢	昆蟲綱	搖蚊科	施密搖蚊	<i>Smittia aterrima</i>	*																				0	1					
節肢	昆蟲綱	蚊科	海濱伊蚊	<i>Aedes togoi</i>	*																				0	1					
節肢	昆蟲綱	蚊科	千庫蚊	<i>Culex sitiens</i>	*																				0	1					
節肢	昆蟲綱	介殼蟲科	紅蠟介殼蟲	<i>Ceroplastes rubens</i>	*																				0	1					
節肢	昆蟲綱	草螟科	草螟一種	<i>Pseudocatharylla</i> sp.	*																				0	1					
節肢	昆蟲綱	囊蛾科	白囊袋蛾	<i>Chalioides hondonis</i>	*																				0	1					
節肢	昆蟲綱	囊蛾科	澳囊蛾	<i>Hyalarcta</i> sp.	*																				0	1					
節肢	昆蟲綱	囊蛾科	大袋蛾	<i>Chania variegata</i>	*																				0	1					
節肢	昆蟲綱	囊蛾科	黛袋蛾	<i>Dappula tertia</i>	*																				0	1					
節肢	顎足綱	鳥嘴科	毛鳥嘴	<i>Ibla cumingi</i>	*																				0	1					
節肢	顎足綱	茗荷科	茗荷	<i>Lepas anatifera anatifera</i>	*																				0	1					
節肢	顎足綱	茗荷科	龜茗荷	<i>Lepas testudinata</i>	*																				0	1					
節肢	顎足綱	茗荷科	鵝茗荷	<i>Lepas anserifera</i>	*																				0	1					
節肢	顎足綱	茗荷科	紋鵝茗荷	<i>Lepas anatifera striata</i>	*																				0	1					
節肢	顎足綱	茗荷科	櫛茗荷	<i>Lepas pectinata</i>	*																				0	1					
節肢	顎足綱	茗荷科	條茗荷	<i>Conchoderma virgata</i>	*																				0	1					

門中 文名	綱中文名	科名	中文名	學名	文獻	金門											烈嶼			本 研 本 研 究 與 文 獻	本 研 究 與 文 獻	備註					
						慈湖		浦邊		浦邊南		活江溪口		古 崗	塘 頭	獅山 海灘	新 頭	北山 海堤	后嶼坡			金沙溪	陵水 湖	貓公 石	雙 口	分 布 ( 潮 帶)	微 棲 地
						潮間 帶	1 2 3 4 5	北	南	高潮 帶	夏 墅	建 功 嶼	海濱 公園														
節肢	顎足綱	茗荷科	細板條茗荷	<i>Conchoderma hunteri</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	茗荷科	耳條茗荷	<i>Conchoderma auritum</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	茗荷科	太平洋軟茗荷	<i>Alepa pacifica</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	花茗荷科	凹盾茗荷	<i>Temnaspis excavatum</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	花茗荷科	溝盾茗荷	<i>Temnaspis kilepoeae</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	花茗荷科	扁桃盾茗荷	<i>Temnaspis amygdalum</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	花茗荷科	斧板茗荷	<i>Octolasmis warwickii</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	花茗荷科	蟹板茗荷	<i>Octolasmis neptuni</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	花茗荷科	角板茗荷	<i>Octolasmis angulata</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	花茗荷科	胖板茗荷	<i>Octolasmis bullata</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	花茗荷科	心板茗荷	<i>Octolasmis cor</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	花茗荷科	三板茗荷	<i>Octolasmis tridens</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	古藤壺科	長刺真綿藤壺	<i>Euacasta dofleini</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	古藤壺科	高峰條藤壺	<i>Striatobalanus amaryllis</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	古藤壺科	薄殼藤壺	<i>Striatobalanus tenuis</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	古藤壺科	中華舟藤壺	<i>Conopea sinensis</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	藤壺科	紋藤壺	<i>Amphibalanus amphitrite</i>	*	A												A			4	5	高	岩			
節肢	顎足綱	藤壺科	網紋藤壺	<i>Amphibalanus (Balanus) reticulatus</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	藤壺科	白脊管藤壺	<i>Fistulobalanus albicostatus</i>	*	A															4	5	高	岩			
節肢	顎足綱	藤壺科	刺巨藤壺	<i>Megabalanus volcano</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	藤壺科	紅巨藤壺	<i>Megabalanus rosa</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	藤壺科	白脊管藤壺	<i>Fistulobalanus albicostatus</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	藤壺科	泥管藤壺	<i>Fistulobalanus kondakovi</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	藤壺科	染色紋藤壺	<i>Amphibalanus variegatus</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	藤壺科	塊斑紋藤壺	<i>Amphibalanus poecilotheca</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	藤壺科	三角藤壺	<i>Balanus trigonus</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	龜藤壺科	薄殼龜藤壺	<i>Chelonibia patula</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	龜藤壺科	齒殼龜藤壺	<i>Chelonibia patula dentate</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	小藤壺科	白條地藤壺	<i>Euraphia withersi</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	小藤壺科	馬來小藤壺	<i>Chthamalus malayensis</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	小藤壺科	中華小藤壺	<i>Chthamalus sinensis</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	小藤壺科	盾形扁盤藤壺	<i>Chinochthamalus scutelliformis</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	小藤壺科	東方小藤壺	<i>Chthamalus challengenri</i>	*																0	1					
節肢	顎足綱	指茗荷科	龜足茗荷	<i>Capitulum mitella</i>	*					R							R			3	3	高	岩				
節肢	顎足綱	笠藤壺科	日本笠藤壺	<i>Tetraclita japonica</i>	*						A									1	2	高	岩				
節肢	顎足綱	笠藤壺科	鱗笠藤壺	<i>Tetraclita squamosa</i>	*						A									1	2	高	岩				
節肢	顎足綱	笠藤壺科	藍笠藤壺	<i>Tetraclita coerulescens</i>	*															0	1						
節肢	顎足綱	笠藤壺科	中華小笠藤壺	<i>Tetraclitella chinensis</i>	*															0	1						
節肢	顎足綱	笠藤壺科	連貴藤壺	<i>Nobia conjugatum</i>	*															0	1						
節肢	軟甲綱	糠蝦科	漂浮小井伊糠蝦	<i>Iiella pelagica</i>	*															0	1						



門中 文名	綱中文名	科名	中文名	學名	文獻	金門											烈嶼				本 研 本 究 與 文 獻	備註									
						慈湖					浦邊		浦邊南		活江溪口		古 塘	獅山	新 頭	北山		后嶼	金山	沙溪	陵水	貓公	雙 口	計 次	計 次	分布 (潮帶)	微棲 地
						潮	1	2	3	4	5	北	南	高	夏	建	海	崗	海	頭		海	堤	嶼	湖	石					
節肢	軟甲綱	糠蝦科	圓凹小井伊糠蝦	<i>Iiella hibii</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	糠蝦科	台灣小井伊糠蝦	<i>Iiella formosensis</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	糠蝦科	小紅糠蝦	<i>Erythrops minuta</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	糠蝦科	東方淺水糠蝦	<i>Tenagomysis orientalis</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	糠蝦科	寬尾刺糠蝦	<i>Acanthomysis laticauda</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	糠蝦科	強刺刺糠蝦	<i>Acanthomysis crassispinosa</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	糠蝦科	窄尾刺糠蝦	<i>Acanthomysis leptura</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	糠蝦科	長額刺糠蝦	<i>Acanthomysis longirostris</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	糠蝦科	短額刺糠蝦	<i>Acanthomysis brevirostris</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	鰓蟲科	仿星鰓蟲	<i>Parioninella astridae</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	鰓蟲科	梨形鰓蟲	<i>Bopyrissa pyriforma</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	鰓蟲科	中華螻蛄蝦鰓蟲	<i>Progebiophilus sinicus</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	鰓蟲科	難仿鰓蟲	<i>Parabopyrella perplexa</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	鰓蟲科	長尾濱鰓蟲	<i>Litobopyrus longicaudatus</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	鰓蟲科	長梨鰓蟲	<i>Bopyrione longicapitata</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	鰓蟲科	梨鰓蟲	<i>Bopyrissa pyriforma</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	鰓蟲科	長尾假鰓蟲	<i>Pseudione longicauda</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	鰓蟲科	相手平滑鰓蟲	<i>Leidya sesarmae</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	鰓蟲科	招潮滑鰓蟲	<i>Leidya ucae</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	鰓蟲科	少圓鰓蟲	<i>Hypocepon globosus</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	鰓蟲科	小蓋鰓蟲	<i>Stegophryxus minutus</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	鰓蟲科	中華淺鰓蟲	<i>Rhopalione sinensis</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	鰓蟲科	哈蝦圓鰓蟲	<i>Orbione halipori</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	鰓蟲科	壯大對蝦鰓蟲	<i>Epipenaeon ingens</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	鰓蟲科	日本擬對蝦鰓蟲	<i>Parapenaeon japonica</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	鰓蟲科	異合擬對蝦鰓蟲	<i>Parapenaeon consolidata var. richardsonae</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	鰓蟲科	瀨戶假鰓蟲	<i>Pseudostegias setoensis</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	鰓蟲科	頸海鰓蟲	<i>Anchiarthrus derelictus</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	鰓蟲科	壯麗豆蟹鰓蟲	<i>Apocepon pulcher</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	縮頭水蟲科	大眼水蟲	<i>Aegathoa oculata</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	縮頭水蟲科	尖甲水蟲	<i>Nerocila acuminata</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	巨顎水虱科	鋸齒巨顎水虱	<i>Gnathia dentata</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	全顎水虱科	平尾棒鞭水虱	<i>Cleantis planicauda</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	蓋鰓水蟲科	光背節鞭水虱	<i>Synidotea laevidorsalis</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	海蟑螂科	奇異海蟑螂	<i>Ligia exotica</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	背尾水虱科	日本擬背尾水虱	<i>Paranthura japonica</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	杯尾水虱科	杯尾水虱	<i>Cythura</i> sp.	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	雙蝦鈎蝦科	博氏雙眼鈎蝦	<i>Ampelisca bocki</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	雙蝦鈎蝦科	短角雙眼鈎蝦	<i>Ampelisca brevicornis</i>	*																					0	1				
節肢	軟甲綱	雙蝦鈎蝦科	三崎雙眼鈎蝦	<i>Ampelisca misakiensis</i>	*																					0	1				

附錄一 表與圖

門中文名	綱中文名	科名	中文名	學名	文獻	金門												烈嶼		本研究 計次	本研究 與文獻 計次	備註						
						慈湖		浦邊		浦邊南		活江溪口		古崗	塘頭	獅山海灘	新頭	北山海堤	后嶼坡			金沙溪	陵水湖	貓公石	雙口	分布 (潮帶)	微棲地	
						1	2	3	4	5	北	南	高潮帶															夏墅
節肢	軟甲綱	雙蝦鈎蝦科	姜原雙眼鈎蝦	<i>Ampelisca mihaeraensis</i>	*																			0	1			
節肢	軟甲綱	雙蝦鈎蝦科	雙眼鈎蝦	<i>Ampelisca</i> sp.	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	雙蝦鈎蝦科	日本沙鈎蝦	<i>Byblis japonicus</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	雙蝦鈎蝦科	沙鈎蝦	<i>Byblis</i> sp.	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	賴鈎蝦科	毛大螯蜚	<i>Grandidierella gilesi</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	賴鈎蝦科	日本大螯蜚	<i>Grandidierella japonica</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	賴鈎蝦科	<i>Grandidierella</i> sp.	<i>Grandidierella</i> sp.	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	麥杆蟲科	長頸麥杆蟲	<i>Caprella equilibra</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	麥杆蟲科	尖額麥杆蟲	<i>Caprella penantis</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	麥杆蟲科	棘背麥杆蟲	<i>Caprella scabra</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	麥杆蟲科	麥杆蟲	<i>Caprella</i> sp.	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	螺羸蜚科	何螺羸蜚	<i>Corophium acherusicum</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	螺羸蜚科	薄片螺羸蜚	<i>Corophium lamellatum</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	螺羸蜚科	大螺羸蜚	<i>Corophium major</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	螺羸蜚科	上野螺羸蜚	<i>Corophium uenoi</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	螺羸蜚科	螺羸蜚	<i>Corophium</i> sp.	*						A		A											A	3	4	高潮帶	岩
節肢	軟甲綱	螺羸蜚科	中華螺羸蜚	<i>Sinocorophium sinensis</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱		塞切爾尼鈎蝦	<i>Eriopisella sechellensis</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	玻璃鈎蝦科	大角玻璃鈎蝦	<i>Hyale grandicornis</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	玻璃鈎蝦科	施氏玻璃鈎蝦	<i>Hyale schmidti</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	戎科	羽刺擬蠻戎	<i>Hyperoides sibaginis</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	戎科	孟加拉蠻戎	<i>Lestrigonus bengalensis</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	戎科	大眼蠻戎	<i>Lestrigonus macrophthalmus</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	狀角鈎蝦科	官栖蜚	<i>Cerapus tubularis</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	壯角鈎蝦科	好斗埃蜚	<i>Erichthonius pugnax</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	壯角鈎蝦科	理石葉鈎蝦	<i>Jassa marmorata</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	利爾鈎蝦科	彎指鎗鈎蝦	<i>Listriella curvidactyla</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	利爾鈎蝦科	伊氏鈎蝦	<i>Idunella</i> sp.	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	麗戎科	麗戎屬的一種	<i>Lycaea</i> sp.	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	光潔鈎蝦科	彈鈎蝦	<i>Orchomenella</i> sp.	*																				0	1		
節肢	軟甲綱		日本片鈎蝦	<i>Elasmopus japonicus</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	合眼鈎蝦科	極地蚤鈎蝦	<i>Pontocrates altamarinus</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	合眼鈎蝦科	同掌華眼鈎蝦	<i>Sinoedicros homopalmodus</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	尖頭戎科	尖頭巾戎	<i>Tullbergella cuspidata</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	扁足戎科	鋸扁足戎	<i>Platyscelus serratulus</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	側甲鈎蝦科	尖指擬甲鈎蝦	<i>parapleustes filialis</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	美鈎蝦科	海鈎蝦	<i>ptogeneia</i> sp.	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	地鈎蝦科	巴西地鈎蝦	<i>Podocerus brasiliensis</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	葉戎科	斑真葉戎	<i>Eupronoe maculata</i>	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	葉戎科	擬葉戎屬的一種	<i>Parapronoe</i> sp.	*																				0	1		
節肢	軟甲綱	板鈎蝦科	強壯板鈎蝦	<i>Stenothoe valida</i>	*																				0	1		

門中 文名	綱中文名	科名	中文名	學名	文獻	金門												烈嶼				本 研 本 究 與 文 獻	本 研 究 與 文 獻	備註					
						慈湖		浦邊		浦邊		浯江溪口		古 崗	塘 頭	獅山 海灘	新 頭	北山 海堤	后嶼坡	金沙溪	陵水 湖			貓公 石	雙 口	計次	計次	分布 (潮帶)	微棲 地
						1	2	3	4	5	北	南	高潮 帶																
節肢	軟甲綱	跳蝦科	跳鈞蝦	<i>orchestia</i> sp.	*																0	1							
節肢	軟甲綱	磷蝦科	中華假磷蝦	<i>Pseudeuphausia sinica</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	蝦蛄科	脊尾近蝦蛄	<i>Anchisquilla fasciata</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	蝦蛄科	飾尾綠蝦蛄	<i>Clorida decorata</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	蝦蛄科	圓尾綠蝦蛄	<i>Clorida rotundicauda</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	蝦蛄科	拉氏小綠蝦蛄	<i>Clorida latreillei</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	蝦蛄科	小眼小綠蝦蛄	<i>Caridina microphthalma</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	蝦蛄科	窩紋網蝦蛄	<i>Dictyosquilla foveolata</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	蝦蛄科	尖刺糙蝦蛄	<i>Kempina mikado</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	蝦蛄科	脊條摺蝦蛄	<i>Lophosquilla costata</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	蝦蛄科	斷脊似口蝦蛄	<i>Oratosquillina interrupta</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	蝦蛄科	黑斑口蝦蛄	<i>Oratosquilla kempii</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	蝦蛄科	口蝦蛄	<i>Oratosquilla oratoria</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	蝦蛄科	無刺似口蝦蛄	<i>Oratosquillina inornata</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	蝦蛄科	屈足東方蝦蛄	<i>Quollastria gonypetes</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	長額蝦科	東海紅蝦	<i>Plesionika izumiae</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	長臂蝦科	安氏白蝦	<i>Exopalaemon annandalei</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	長臂蝦科	脊尾白蝦	<i>Exopalaemon carinicauda</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	長臂蝦科	秀麗白蝦	<i>Exopalaemon modestus</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	長臂蝦科	東方白蝦	<i>Exopalaemon orientis</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	長臂蝦科	粗糙沼蝦	<i>Macrobrachium asperulum</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	長臂蝦科	等齒沼蝦	<i>Macrobrachium equidens</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	長臂蝦科	福建沼蝦	<i>Macrobrachium fukienense</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	長臂蝦科	日本沼蝦	<i>Macrobrachium nipponense</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	長臂蝦科	羅氏沼蝦	<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	長臂蝦科	海島沼蝦	<i>Macrobrachium insulare</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	長臂蝦科	細螯沼蝦	<i>Macrobrachium superbum</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	長臂蝦科	葛氏長臂蝦	<i>Palaemon gravieri</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	長臂蝦科	太平洋長臂蝦	<i>Palaemon pacificus</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	長臂蝦科	鋸齒長臂蝦	<i>Palaemon serrifer</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	長臂蝦科	鋸齒長臂蝦	<i>Palaemon serrifer</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	長臂蝦科	巨指長臂蝦	<i>Palaemon macrodactylus</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	長臂蝦科	敦氏長臂蝦	<i>Palaemon ortmani</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	匙指蝦科	中華鋸齒新米蝦	<i>Neocaridina denticulata sinensis</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	眉足蟹科	日本冠鞭蟹	<i>Lophomastix japonica</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	美人蝦科	哈氏美人蝦	<i>Nihonotrypaea harmandi</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	美人蝦科	日本美人蝦	<i>Nihonotrypaea japonica</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	美人蝦科	扁尾每人蝦	<i>Nihonotrypaea petalura</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	玻璃蝦科	細螯蝦	<i>Leptochela gracilis</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	玻璃蝦科	海南細螯蝦	<i>Leptochela hainanensis</i>	*																0	1							

門 中 文 名	綱 中 文 名	科 名	中 文 名	學 名	文 獻	金門											烈嶼				本 研 本 研 究 與 文 獻	備註									
						慈湖					浦邊		浦邊南		活江溪口		古 崗	塘 頭	獅 山 海 灘	新 頭		北 山 海 堤	后 嶼 坡	金 沙 溪	陵 水 湖	貓 公 石	雙 口	計 次	計 次	分 布 ( 潮 帶)	微 棲 地
						潮 間 帶	1	2	3	4	5	北	南	高 潮 帶	夏 墅	建 功 嶼															
節肢	軟甲綱	玻璃蝦科	猛細螯蝦	<i>Leptochela (Leptochela) pugnax</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	玻璃蝦科	狀細螯蝦	<i>Leptochela (Leptochela) robusta</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	對蝦科	細指異對蝦	<i>Atyopenaeus stenodactylus</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	對蝦科	細角濱對蝦	<i>Litopenaeus stylirostris</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	對蝦科	近緣新對蝦	<i>Metapenaeus affinis</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	對蝦科	刀額新對蝦	<i>Metapenaeus ensis</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	對蝦科	中型新對蝦	<i>Metapenaeus intermedius</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	對蝦科	周氏新對蝦	<i>Metapenaeus joyneri</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	對蝦科	沙棲新對蝦	<i>Metapenaeus moyebi</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	對蝦科	須赤蝦	<i>Metapenaeopsis barbata</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	對蝦科	戴氏赤蝦	<i>Metapenaeopsis dalei</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	對蝦科	波羅門赤蝦	<i>Metapenaeopsis palmensis</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	對蝦科	中國赤蝦	<i>Metapenaeopsis sinica</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	對蝦科	長眼對蝦	<i>Miyadiella podophthalmus</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	對蝦科	角突仿對蝦	<i>Parapenaeopsis cornuta</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	對蝦科	哈氏仿對蝦	<i>Parapenaeopsis hardwickii</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	對蝦科	亨氏仿對蝦	<i>Parapenaeopsis hungerfordii</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	對蝦科	細巧仿對蝦	<i>Parapenaeopsis tenella</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	對蝦科	中國對蝦	<i>Penaeus chinensis</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	對蝦科	印度明對蝦	<i>Penaeus indicus</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	對蝦科	日本囊對蝦	<i>Penaeus japonicus</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	對蝦科	寬溝對蝦	<i>Penaeus latisulcatus</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	對蝦科	緣溝對蝦	<i>Penaeus marginatus</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	對蝦科	斑節對蝦	<i>Penaeus monodon</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	對蝦科	長毛明對蝦	<i>Penaeus penicillatus</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	對蝦科	短溝對蝦	<i>Penaeus semisulcatus</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	對蝦科	南美白蝦	<i>Penaeus vannamei</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	對蝦科	彎角鷹爪蝦	<i>Trachysalambria curvirostris</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	櫻蝦科	中國毛蝦	<i>Acetes chinensis</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	櫻蝦科	日本毛蝦	<i>Acetes japonicus</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	櫻蝦科	刷狀螯蝦	<i>Lucifer penicillifer</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	櫻蝦科	正型螯蝦	<i>Lucifer typus</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	管鞭蝦科	中華管鞭蝦	<i>Solenocera crassicornis</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	管鞭蝦科	凹陷管鞭蝦	<i>Solenocera koelbeli</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	管鞭蝦科	櫛管鞭蝦	<i>Solenocera pectinata</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	槍蝦科	雙凹股蝦	<i>Alpheus bisincisus</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	槍蝦科	短脊鼓蝦	<i>Alpheus brevicristatus</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	槍蝦科	鮮明鼓蝦	<i>Alpheus distinguendus</i>	*																	0	1								
節肢	軟甲綱	槍蝦科	刺螯鼓蝦	<i>Alpheus hoplocheles</i>	*																	0	1								

門中 文名	綱中文名	科名	中文名	學名	文獻	金門													烈嶼	本 研 究	本 研 究 與 文 獻	備註								
						慈湖		浦邊		浦邊南		浯江溪口		古 崗	塘 頭	獅山 海灘	新 頭	北山 海堤				后嶼坡	金沙溪	陵水 湖	貓公 石	雙 口	計次	計次	分布 (潮帶)	微棲 地
						潮間 帶	1 2 3 4 5	北 南	高潮 帶	夏 墅	建 功 嶼	海濱 公園	高潮帶																	
節肢	軟甲綱	槍蝦科	日本鼓蝦	<i>Alpheus malleodigitus</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	槍蝦科	長指鼓蝦	<i>Alpheus rapax</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	槍蝦科	日本角鼓蝦	<i>Athanas japonicus</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	槍蝦科	角鼓蝦	<i>Athanas</i> sp.	*																0	1								
節肢	軟甲綱	槍蝦科	合鼓蝦屬	<i>Synalpheus</i> sp.	*																0	1								
節肢	軟甲綱	槍蝦科	槍蝦科一種	Alpheidae sp.	*											R					1	1	中高	泥沙						
節肢	軟甲綱	藻蝦科	長足七腕蝦	<i>Heptacarpus futirostris</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	藻蝦科	水母蝦	<i>Latreutes anoplonyx</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	藻蝦科	疣背寬額蝦	<i>Latreutes planirostris</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	藻蝦科	鞭腕蝦	<i>Lysmata vittata</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	藻蝦科	多齒船型蝦	<i>Tozeuma lanceolatum</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	藻蝦科	脊額外鞭腕蝦	<i>Exhippolysmata ensirostris</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	泥蝦科	大指泥蝦	<i>Laomedea astacina</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	長眼蝦科	東方長眼蝦	<i>Ogyrides orientalis</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	長眼蝦科	紋尾長眼蝦	<i>Ogyrides striaticauda</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	異指蝦科	日本異指蝦	<i>Processa japonica</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	螻蛄蝦科	伍氏奧螻蛄蝦	<i>Austinoergia wuhsienweni</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	螻蛄蝦科	大螻蛄蝦	<i>Upogebia major</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	螻蛄蝦科	螻蛄蝦屬的一種	<i>Upogebia</i> sp.	*																0	1								
節肢	軟甲綱	近圓蟹科	光輝克勞蟹	<i>Kraussia nitida</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	近圓蟹科	整潔克勞蟹	<i>Kraussia integra</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	饅頭蟹科	逍遙饅頭蟹	<i>Calappa philargius</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	饅頭蟹科	中華虎頭蟹	<i>Orithafia sinaica</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	盃蟹科	顯著瓊娜蟹	<i>Jonas distincta</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	綿蟹科	漢氏勞綿蟹	<i>Lauridromia dehaani</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	綿蟹科	隱綿蟹屬一種	<i>Cryptodromia</i> sp.	*																0	1								
節肢	軟甲綱	綿蟹科	日本板蟹	<i>Petalomera japonica</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	關公蟹科	偽裝關公蟹	<i>Dorippoides facchino</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	關公蟹科	顆粒擬關公蟹	<i>Paradorippe granulata</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	關公蟹科	日本平家蟹	<i>Heikea japonicum</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	關公蟹科	聰明關公蟹	<i>Dorippe astuta</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	關公蟹科	端正關公蟹	<i>Dorippe polita</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	關公蟹科	疣面關公蟹	<i>Dorippe frascone</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	毛帶蟹科	衛氏毛帶蟹	<i>Dotilla wichmanni</i>	*	A	C											R	R		12	12	高	沙						
節肢	軟甲綱	毛帶蟹科	股窗蟹一種(泥)	<i>Scopimera</i> sp.	*															R	2	2	高	泥						
節肢	軟甲綱	毛帶蟹科	股窗蟹一種2	<i>Scopimera</i> sp2.	*															R	1	1	高	泥						
節肢	軟甲綱	毛帶蟹科	淡水泥蟹	<i>Ilyoplax tansuiensis</i>	*																2	2	中低	泥						
節肢	軟甲綱	毛帶蟹科	鋸眼泥蟹	<i>Ilyoplax serrata</i>	*																1	1	中低	泥						
節肢	軟甲綱	膜殼蟹科	收獲濱蟹	<i>Halicarcinus messor</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	膜殼蟹科	毛額濱蟹	<i>Halicarcinus setirostris</i>	*																0	1								
節肢	軟甲綱	膜殼蟹科	薄板蟹屬一種	<i>Elamena</i> sp.	*																0	1								

附錄一 表與圖

門中文名	綱中文名	科名	中文名	學名	文獻	金門												烈嶼		本研究 計次	本研究 與文獻 計次	備註					
						慈湖		浦邊		浦邊南		浯江溪口		古崗	塘頭	獅山海灘	新頭	北山 海堤	后嶼坡			金沙溪	陵水湖	貓公石	雙口	分布 (潮帶)	微棲地
						潮間帶	1 2 3 4 5	北	南	高潮帶	夏墅	建功嶼	海濱公園														
節肢	軟甲綱	膜殼蟹科	中華拟薄板蟹	<i>Elamenopsis sinensis</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	膜殼蟹科	杏仁蟹	<i>Rhynchoplax</i> sp.	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	玉蟹科	小五角蟹	<i>Nursia minor</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	玉蟹科	短小五角蟹	<i>Nursia abbrevida</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	玉蟹科	斜方五角蟹	<i>Nursia rhomboidalis</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	玉蟹科	日本五角蟹	<i>Nursia japonica</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	玉蟹科	褶痕五角蟹	<i>Nursia plicata</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	玉蟹科	七刺栗殼蟹	<i>Arcania heptacantha</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	玉蟹科	遁行長臂蟹	<i>Myra fugax</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	玉蟹科	斜方玉蟹	<i>Leucosia rhomboidalis</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	玉蟹科	頭蓋玉蟹	<i>Leucosia craniolaris</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	玉蟹科	紅斑玉蟹	<i>Leucosia haematosticta</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	玉蟹科	帶紋玉蟹	<i>Leucosia vittata</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	玉蟹科	十一刺栗殼蟹	<i>Arcania undecimspinosa</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	玉蟹科	雜粒拳蟹	<i>Philyra heterograna</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	玉蟹科	隆線拳蟹	<i>Philyra carinata</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	玉蟹科	小拳蟹	<i>Philyra minuta</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	玉蟹科	疙瘩拳蟹	<i>Philyra tuberculosa</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	玉蟹科	豆形拳蟹	<i>Philyra pisum</i>	*	O																1	2	中低	泥		
節肢	軟甲綱	玉蟹科	球形拳蟹	<i>Philyra globulosa</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	玉蟹科	拳蟹屬一種	<i>Philyra</i> sp.	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	玉蟹科	橄欖拳蟹	<i>Philyra olivacea</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	大眼蟹科	明秀大眼蟹	<i>Macrophthalmus definitus</i>	*	A					A				A							8	8	中低	泥		
節肢	軟甲綱	大眼蟹科	大眼蟹一種1(毛腳)	<i>Macrophthalmus</i> sp.	*																	10	10	中高	泥沙		
節肢	軟甲綱	大眼蟹科	大眼蟹一種2	<i>Macrophthalmus</i> sp.	*																	8	8	中高	泥沙		
節肢	軟甲綱	大眼蟹科	隆背大眼蟹	<i>Macrophthalmus convexus</i>	*																	1	1	中	泥		
節肢	軟甲綱	蜘蛛蟹科	有疣英雄蟹	<i>Achaeus tuberculatus</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	蜘蛛蟹科	尖刺綠球蟹	<i>Chlorinoides aculeatus</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	蜘蛛蟹科	突眼蟹屬一種	<i>Oregonia</i> sp.	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	蜘蛛蟹科	四齒磯蟹	<i>Pugettia quadridens</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	蜘蛛蟹科	磯蟹一種	<i>Pugettia</i> sp.	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	蜘蛛蟹科	雙角互敬蟹	<i>Hyastenus diacanthus</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	蜘蛛蟹科	慈母互敬蟹	<i>Hyastenus pleione</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	蜘蛛蟹科	革窄額互愛蟹	<i>Hyas coarctatus</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	蜘蛛蟹科	細足絨球蟹	<i>Doclea gracilipes</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	蜘蛛蟹科	四翼絨球蟹	<i>Doclea tetraptera</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	蜘蛛蟹科	中華絨球蟹	<i>Doclea sinensis</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	蜘蛛蟹科	日本絨球蟹	<i>Doclea japonica</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	蜘蛛蟹科	扁平牛角蟹	<i>Leptomithrax compressipes</i>	*																	0	1				
節肢	軟甲綱	蜘蛛蟹科	中華蜘蛛蟹	<i>Leptomithrax sinensis</i>	*																	0	1				

附錄一 表與圖

門中 文名	綱中文名	科名	中文名	學名	文獻	金門														烈嶼	貓公石	雙口	本 研 究	本 研 究 與 文 獻	備註			
						慈湖		浦邊		浦邊南		活江溪口		古崗	塘頭	獅山 海灘	新頭	北山 海堤	后嶼坡						金沙溪	陵水湖	分布	微棲地
						潮間帶	1 2 3 4 5	北	南	高潮帶	夏	建功	海濱公園															
節肢	軟甲綱	黎明蟹科	紅線黎明蟹	<i>Matuta planipes</i>	*														0	1								
節肢	軟甲綱	黎明蟹科	紅點黎明蟹	<i>Matuta lunaris</i>	*														0	1								
節肢	軟甲綱	黎明蟹科	頑強黎明蟹	<i>Matuta victor</i>										R					1	1	高	沙						
節肢	軟甲綱	沙蟹科	斯氏沙蟹	<i>Ocypode stimpsoni</i>	*														1	2	潮上,	沙						
節肢	軟甲綱	沙蟹科	角眼沙蟹	<i>Ocypode ceratophthalmus</i>	*	C													10	11	潮上,	沙						
節肢	軟甲綱	沙蟹科	平掌沙蟹	<i>Ocypode cordimana</i>	*														0	1								
節肢	軟甲綱	沙蟹科	屠氏招潮	<i>Uca dussumieri</i>	*														0	1								
節肢	軟甲綱	沙蟹科	銳齒招潮蟹	<i>Uca acuta</i>		O			C										5	5	中低	泥						
節肢	軟甲綱	沙蟹科	弧邊招潮蟹	<i>Uca arcuata</i>	*	R		A											7	8	高	泥						
節肢	軟甲綱	沙蟹科	擬屠氏招潮蟹	<i>Uca paradussumieri</i>		C			A										8	8	中低	泥						
節肢	軟甲綱	沙蟹科	北方招潮蟹	<i>Uca borealis</i>	*	A			C										10	11	中高	泥沙						
節肢	軟甲綱	沙蟹科	乳白招潮蟹	<i>Uca lactea</i>	*	A			A										11	12	高	泥沙						
節肢	軟甲綱	沙蟹科	四指招潮	<i>Uca vogans</i>	*				A										0	1								
節肢	軟甲綱	沙蟹科	拱甲大眼蟹	<i>Macrophthalmus convexus</i>	*														0	1								
節肢	軟甲綱	沙蟹科	拉氏大眼蟹	<i>Macrophthalmus latreillei</i>	*														0	1								
節肢	軟甲綱	沙蟹科	絨毛大眼蟹	<i>Macrophthalmus tomentosus</i>	*														0	1								
節肢	軟甲綱	沙蟹科	明秀大眼蟹	<i>Macrophthalmus definitus</i>	*														0	1								
節肢	軟甲綱	沙蟹科	日本大眼蟹	<i>Macrophthalmus japonicus</i>	*														0	1								
節肢	軟甲綱	沙蟹科	寬身大眼蟹	<i>Macrophthalmus dilatatum</i>	*														0	1								
節肢	軟甲綱	沙蟹科	悅目大眼蟹	<i>Macrophthalmus erato</i>	*														0	1								
節肢	軟甲綱	沙蟹科	短齒大眼蟹	<i>Macrophthalmus brevis</i>	*														0	1								
節肢	軟甲綱	沙蟹科	六齒猴面蟹	<i>Camptandrium sexdentatum</i>	*														0	1								
節肢	軟甲綱	沙蟹科	長身猴面蟹	<i>Camptandrium elongatum</i>	*														0	1								
節肢	軟甲綱	沙蟹科	異常猴面蟹	<i>Camptandrium anomalum</i>	*														0	1								
節肢	軟甲綱	沙蟹科	寬身閉口蟹	<i>Cleistostoma dilatatum</i>	*														0	1								
節肢	軟甲綱	沙蟹科	衛氏毛帶蟹	<i>Dotilla wichmanni</i>	*														0	1	中低	泥						
節肢	軟甲綱	沙蟹科	雙扇股窗蟹	<i>Scopimera bitympana</i>	*														0	1								
節肢	軟甲綱	沙蟹科	長趾股窗蟹	<i>Scopimera longidactyla</i>	*														0	1								
節肢	軟甲綱	沙蟹科	圓球股窗蟹	<i>Scopimera globosa</i>	*														0	1								
節肢	軟甲綱	沙蟹科	譚氏泥蟹	<i>Ilyoplax deschampsii</i>	*														0	1								
節肢	軟甲綱	沙蟹科	秉氏泥蟹	<i>Ilyoplax pingi</i>	*														0	1								
節肢	軟甲綱	沙蟹科	寧波泥蟹	<i>Ilyoplax ningpoensis</i>	*														0	1								
節肢	軟甲綱	沙蟹科	鋸腳泥蟹	<i>Ilyoplax dentimera</i>	*														0	1								
節肢	軟甲綱	沙蟹科	台灣泥蟹	<i>Ilyoplax formosensis</i>	*														0	1								
節肢	軟甲綱	沙蟹科	淡水泥蟹	<i>Ilyoplax tansuiensis</i>	*														0	1								
節肢	軟甲綱	沙蟹科	鋸眼泥蟹	<i>Ilyoplax serrata</i>	*														0	1	中低	泥						
節肢	軟甲綱	沙蟹科	角眼拜佛蟹	<i>Tmethypocoelis ceratophora</i>	*														0	1								
節肢	軟甲綱	沙蟹科	扁平擬閉口蟹	<i>Paracleistostoma depressum</i>	*														0	1								
節肢	軟甲綱	沙蟹科	隆線擬閉口蟹	<i>Paracleistostoma cristatum</i>	*														0	1								

附錄一 表與圖

門中 文名	綱中文名	科名	中文名	學名	文獻	金門													本 研 究	本 研 究 與 文 獻	備註								
						慈湖		浦邊		浦邊南		活江溪口		古 崗	塘 頭	獅山 海灘	新 頭	北山 海堤			后嶼坡	金山沙溪	烈嶼 陵水 湖	貓公 石	雙 口	計 次	計 次	分 布 ( 潮 帶)	微 棲 地
						潮 間 帶	1 2 3 4 5	北	南	高 潮 帶	夏 墅	建 功 嶼	海 濱 公 園																
節肢	軟甲綱	沙蟹科	異常沈氏蟹	<i>Shenius anomalus</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	沙蟹科	齷齪无櫛蟹	<i>Leipocten sordidulum</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	沙蟹科	齒蟹屬一種	<i>Acmaeopleura</i> sp.	*																0	1							
節肢	軟甲綱	方蟹科	字紋弓蟹	<i>Varuna litterata</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	方蟹科	中華絨螯蟹	<i>Eriocheir sinensis</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	方蟹科	日本絨螯蟹	<i>Eriocheir japonica</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	方蟹科	狹顎絨螯蟹	<i>Eriocheir leptognathus</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	方蟹科	肉球近方蟹	<i>Hemigrapsus sanguineus</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	方蟹科	絨毛近方蟹	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	方蟹科	長指近方蟹	<i>Hemigrapsus longitarsis</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	方蟹科	中華近方蟹	<i>Hemigrapsus sinensis</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	方蟹科	平背蜚	<i>Gaetice depressus</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	方蟹科	漢氏螳臂蟹	<i>Chiromantes dehaani</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	方蟹科	紅螯螳臂蟹	<i>Chiromantes haematocheir</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	方蟹科	斑點擬相手蟹	<i>Parasesarma pictum</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	方蟹科	摺痕擬相手蟹	<i>Parasesarma plicatum</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	方蟹科	小型小相手蟹	<i>Nanosesarma minutum</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	方蟹科	雙齒近相手蟹	<i>Perisesarma bidens</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	方蟹科	神妙相手蟹	<i>Sesarma pictum</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	方蟹科	伍氏厚蟹	<i>Helice wuana</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	方蟹科	天津厚蟹	<i>Helice tientsinensis</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	方蟹科	秀麗長方蟹	<i>Metaplex elegans</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	方蟹科	長足長方蟹	<i>Metaplex longipes</i>	*																0	1		中					
節肢	軟甲綱	方蟹科	沈氏長方蟹	<i>Metaplex sheni</i>	*																0	1		泥					
節肢	軟甲綱	方蟹科	墨吉泥毛蟹	<i>Clistocoeloma merguensis</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	方蟹科	白紋方蟹	<i>Grapsus albolineatus</i>	*						O										1	1		高					
節肢	軟甲綱	方蟹科	四齒大額蟹	<i>Metopograpsus quadridentatus</i>	*	O					C	C	C	C	C						11	12		中 高					
節肢	軟甲綱	方蟹科	粗腿厚紋蟹	<i>Pachygrapsus crassipes</i>	*						O										3	4		中 高					
節肢	軟甲綱	蟬蟹科	細鞭足蟹	<i>Mastigochirus gracilis</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	菱蟹科	疣背菱蟹	<i>Parthenope tuberculosus</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	菱蟹科	強壯菱蟹	<i>Platylambrus validus</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	菱蟹科	三叶角菱蟹	<i>Ceratocarcinus trilobatus</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	長腳蟹科	南方隆背蟹	<i>Carcinoplax meridionalis</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	長腳蟹科	隆背蟹屬一種	<i>Carcinoplax</i> sp.	*																0	1							
節肢	軟甲綱	長腳蟹科	長崎異背蟹	<i>Heteroplax nagasakiensis</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	長腳蟹科	光潔異背蟹	<i>Heteroplax nitida</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	長腳蟹科	隆線強蟹	<i>Eucrate crenata</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	長腳蟹科	哈氏強蟹	<i>Eucrate haswelli</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	長腳蟹科	隆脊強蟹	<i>Eucrate costata</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	長腳蟹科	腎眼長腳蟹	<i>Goneplax renoculis</i>	*																0	1							
節肢	軟甲綱	長腳蟹科	福建余氏蟹	<i>Ser fukiensis</i>	*																0	1							



門中文名	綱中文名	科名	中文名	學名	文獻	金門														本研究 計次	本研究 與文獻 計次	備註																	
						慈湖		浦邊		浦邊南		活江溪口		古崗	塘頭	獅山海灘	新頭	北山海堤	后嶼坡			金沙溪	烈嶼		雙口	分布	微棲地												
						潮間帶	1 2 3 4 5	北	南	高潮帶	夏墅	建功嶼	海濱公園										陵水湖	貓公石				高潮帶	計次	計次	(潮帶)								
節肢	軟甲綱	長腳蟹科	齒腕拟盲蟹	<i>Typhlocarcinops denticarpes</i>	*															0	1																		
節肢	軟甲綱	長腳蟹科	沟纹拟盲蟹	<i>Typhlocarcinops canaliculata</i>	*															0	1																		
節肢	軟甲綱	長腳蟹科	裸盲蟹	<i>Typhlocarcinus nudus</i>	*															0	1																		
節肢	軟甲綱	長腳蟹科	毛盲蟹	<i>Typhlocarcinus villosus</i>	*															0	1																		
節肢	軟甲綱	長腳蟹科	莫氏仿短眼蟹	<i>Xenopthalmodes moebii</i>	*															0	1																		
節肢	軟甲綱	長腳蟹科	仿短眼蟹屬一種	<i>Xenopthalmodes</i> sp.	*															0	1																		
節肢	軟甲綱	長腳蟹科	刺足掘沙蟹	<i>Scalopidia spinosipes</i>	*															0	1																		
節肢	軟甲綱	長腳蟹科	彎六足蟹	<i>Hexapus anfractus</i>	*															0	1																		
節肢	軟甲綱	長腳蟹科	盲蟹一種	<i>Typhlocarcinus</i> sp.											R					1	1	亞潮	泥沙																
節肢	軟甲綱	豆蟹科	豆蟹科一種	sp.						R								R		2	2	中低	蚵																
節肢	軟甲綱	豆蟹科	中華豆蟹	<i>Pinnotheres sinensis</i>	*															0	1																		
節肢	軟甲綱	豆蟹科	海陽豆蟹	<i>Pinnotheres haiyangensis</i>	*															0	1																		
節肢	軟甲綱	豆蟹科	戈氏豆蟹	<i>Pinnotheres gordonii</i>	*															0	1																		
節肢	軟甲綱	豆蟹科	隱匿豆蟹	<i>Pinnotheres pholadis</i>	*															0	1																		
節肢	軟甲綱	豆蟹科	中型三強蟹	<i>Tritodynamia intermedia</i>	*															0	1																		
節肢	軟甲綱	豆蟹科	長腿三強蟹	<i>Tritodynamia longipropodium</i>	*															0	1																		
節肢	軟甲綱	豆蟹科	海南三強蟹	<i>Tritodynamia hainanensis</i>	*															0	1																		
節肢	軟甲綱	豆蟹科	福建三強蟹	<i>Tritodynamia fujianensis</i>	*															0	1																		
節肢	軟甲綱	豆蟹科	豆形短眼蟹	<i>Xenopthalmus pinnotheroides</i>	*															0	1																		
節肢	軟甲綱	豆蟹科	幽僻新短眼蟹	<i>Neoxenopthalmus obscurus</i>	*															0	1																		
節肢	軟甲綱	豆蟹科	萊氏異額蟹	<i>Anomalifrons lightana</i>	*															0	1																		
節肢	軟甲綱	瓷蟹科	拉氏岩瓷蟹	<i>Petrolisthes lamarckii</i>	*															0	1																		
節肢	軟甲綱	瓷蟹科	岩瓷蟹屬的一種	<i>Petrolisthes</i> sp.	*															0	1																		
節肢	軟甲綱	瓷蟹科	鋸額豆瓷蟹	<i>Pisidia serratifrons</i>	*															0	1																		
節肢	軟甲綱	瓷蟹科	中華多指瓷蟹	<i>Polyonyx sinensis</i>	*															0	1																		
節肢	軟甲綱	瓷蟹科	美麗瓷蟹	<i>Porcellana pulchra</i>	*															0	1																		
節肢	軟甲綱	瓷蟹科	瓷蟹	<i>Porcellana</i> sp.	*															0	1																		
節肢	軟甲綱	瓷蟹科	紫斑岩瓷蟹	<i>Porcellanella picta</i>	*															0	1																		
節肢	軟甲綱	瓷蟹科	多毛細足蟹	<i>Raphidopus ciliatus</i>	*															0	1																		
節肢	軟甲綱	相手蟹科	斑點擬相手蟹	<i>Parasesarma pictum</i>																		O	A	A	O	A	C	A	C		C	C	11	11	潮上，高	岩			
節肢	軟甲綱	相手蟹科	近親擬相手蟹	<i>Parasesarma affine</i>																		O	A										2	2	高	泥			
節肢	軟甲綱	相手蟹科	三櫛擬相手蟹	<i>Parasesarma tripectinis</i>																		O	C										1	1	高	泥			
節肢	軟甲綱	相手蟹科	小相手蟹一種	<i>Nanosesarma</i> sp.																		R	R			O	A	C		A			8	8	高	岩			
節肢	軟甲綱	相手蟹科	小相手蟹一種	<i>Nanosesarma</i> sp.																												1	1	高	岩				
節肢	軟甲綱	相手蟹科	近相手蟹一種	<i>Perisesarma</i> sp.																													5	5	高	泥沙			
節肢	軟甲綱	相手蟹科	中華泥毛蟹	<i>Clistoeceloma sinense</i>																													3	3	高	泥			
節肢	軟甲綱	弓蟹科	平背蜆	<i>Gaetice depressus</i>		R																												12	12	中高	沙		
節肢	軟甲綱	弓蟹科	德氏仿厚蟹	<i>Helicana doerjesi</i>																															4	4	中高	泥	
節肢	軟甲綱	弓蟹科	側足厚蟹	<i>Helice latimera</i>																																8	8	高	泥沙
節肢	軟甲綱	弓蟹科	肉球近方蟹	<i>Hemigrapsus sanguineus</i>																																2	2	中高	礫

附錄一 表與圖

門中文名	綱中文名	科名	中文名	學名	文獻	金門											烈嶼		本研究 計次	本研究 與文獻 計次	備註											
						慈湖					浦邊		浦邊南			活江溪口					古崗	塘頭	獅山 海灘	新頭	北山 海堤	后嶼坡	金沙溪	陵水 湖	貓公 石	雙 口	分布 (潮帶)	微棲 地
						潮間 帶	1	2	3	4	5	北	南	高潮 帶	夏 墅	建 功 嶼	海濱 公園	高潮帶														
節肢	軟甲綱	弓蟹科	絨毛近方蟹	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>																							5	5	中高	礫		
節肢	軟甲綱	弓蟹科	秀麗長方蟹	<i>Metaplex elegans</i>																							7	7	中低	泥		
節肢	軟甲綱	弓蟹科	長足長方蟹	<i>Metaplex longipes</i>																							1	1	中低	泥		
節肢	軟甲綱	首婦蟹科	平額石扇蟹	<i>Epixanthus frontalis</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	首婦蟹科	司氏首婦蟹	<i>Eriphia smithi</i>	*										C											1	2	中	岩			
節肢	軟甲綱	首婦蟹科	環紋金沙蟹	<i>Lydia annulipes</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	疣扇蟹科	廣闊疣扇蟹	<i>Daira perlata</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	扇蟹科	肉球皺蟹	<i>Leptodius sanguineus</i>		R				R	R	O	R	C	O						C	O				11	11	中高	沙			
節肢	軟甲綱	扇蟹科	溝痕皺蟹	<i>Leptodius exaratus</i>	*							O		R	R											3	4	中高	沙			
節肢	軟甲綱	扇蟹科	光輝圓扇蟹	<i>Sphaerozius nitidus</i>	*																	O				1	2	中	岩			
節肢	軟甲綱	扇蟹科	廈門银杏蟹	<i>Actaea amoyensis</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	扇蟹科	薄氏银杏蟹	<i>Actaea bocki</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	扇蟹科	菜花银杏蟹	<i>Actaea savignyi</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	扇蟹科	絨毛仿银杏蟹	<i>Actaeodes tomentosus</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	扇蟹科	細紋愛潔蟹	<i>Atergatis reticulatus</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	扇蟹科	粗糙鱗斑蟹	<i>Demania scaberrima</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	扇蟹科	細巧皺蟹	<i>Leptodius gracilis</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	扇蟹科	普通暴蟹	<i>Halimede tyche</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	扇蟹科	特異大權蟹	<i>Macromaedeus distinguendus</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	扇蟹科	東方银杏蟹	<i>Paractaea orientalis</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	扇蟹科	貪精武蟹	<i>Parapanope euagora</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	扇蟹科	精武蟹屬一種	<i>Parapanope sp.</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	扇蟹科	瘤蟹屬一種	<i>Phymodius granulatus</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	毛刺蟹科	疏毛楊梅蟹	<i>Actumnus setifer</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	毛刺蟹科	鐮刀楊梅蟹	<i>Actumnus forficigerus</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	毛刺蟹科	雙刺靜蟹	<i>Galene bispinosa</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	毛刺蟹科	披髮異毛蟹	<i>Heteropilumnus ciliatus</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	毛刺蟹科	光華異裝蟹	<i>Heteropilumnus glabra</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	毛刺蟹科	健全異毛蟹	<i>Heteropilumnus subinteger</i>	*																					1	2	中低	泥			
節肢	軟甲綱	毛刺蟹科	異毛蟹屬一種	<i>Heteropilumnus sp.</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	毛刺蟹科	牧氏毛粒蟹	<i>Pilumnopus makiana</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	毛刺蟹科	毛粒蟹屬一種	<i>Pilumnopus sp.</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	毛刺蟹科	疾行毛刺蟹	<i>Pilumnus cursor</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	毛刺蟹科	小巧毛刺蟹	<i>Pilumnus minutus</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	毛刺蟹科	蝙蝠毛刺蟹	<i>Pilumnus vespertilio</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	銳齒蟳	<i>Charybdis acuta</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	近親蟳	<i>Charybdis affinis</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	異齒蟳	<i>Charybdis anisodon</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	雙斑蟳	<i>Charybdis bimaculata</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	美人蟳	<i>Charybdis callianassa</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	鏽斑蟳	<i>Charybdis feriatas</i>	*																					0	1					

附錄一 表與圖

門中文名	綱中文名	科名	中文名	學名	文獻	金門													烈嶼		本研究	本研究與文獻	備註							
						慈湖		浦邊		浦邊南		活江溪口			古崗	塘頭	獅山海灘	新頭	北山海堤	后嶼			金沙溪	陵水湖	貓公石	雙口	計次	計次	分布(潮帶)	微棲地
						潮間帶	1	2	3	4	5	北	南	高潮帶	夏墅	建功	海濱公園													
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	赫氏蟳	<i>Charybdis hellerii</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	香港蟳	<i>Charybdis hongkongensis</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	日本蟳	<i>Charybdis japonica</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	晶瑩蟳	<i>Charybdis lucifera</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	武士蟳	<i>Charybdis miles</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	善泳蟳	<i>Charybdis natator</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	東方蟳	<i>Charybdis orientalis</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	直額蟳	<i>Charybdis truncata</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	變態蟳	<i>Charybdis variegata</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	疾進蟳	<i>Charybdis vadorum</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	細點圓趾蟹	<i>Ovalipes punctatus</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	皺褶大蟳蟹	<i>Macropipus corrugatus</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	銀光梭子蟹	<i>Portunus argentatus</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	薄氏梭子蟹	<i>Portunus brockii</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	漢氏梭子蟹	<i>Portunus haanii</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	矛形梭子蟹	<i>Portunus hastatoides</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	纖手梭子蟹	<i>Portunus gracilimanus</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	遠海梭子蟹	<i>Portunus pelagicus</i>	*																R		1	2	中低	泥沙				
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	紅星梭子蟹	<i>Portunus sanguinolentus</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	三疣梭子蟹	<i>Portunus trituberculatus</i>	*									R									1	2	中	泥				
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	鋸緣青蟳	<i>Scylla serrata</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	擬穴青蟳	<i>Scylla paramamosain</i>	*																		6	6	高	泥沙岩				
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	鈍齒短蟹	<i>Thalamita crenata</i>	*					R	R			R	O					R	R		6	7	中高	泥沙				
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	達氏短蟹	<i>Thalamita danae</i>	*			R												R	R		0	1						
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	斑點短蟹	<i>Thalamita picta</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	雙額短蟹	<i>Thalamita sima</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	梭子蟹科	仿短蟹	<i>Thalmitoides</i> sp.	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	和尚蟹科	短趾和尚蟹	<i>Mictyris brevidactylus</i>	*	C						O											2	2	中	沙				
節肢	軟甲綱	和尚蟹科	長腕和尚蟹	<i>Mictyris longicarpus</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	活額寄居蟹科	異細螯寄居蟹	<i>Clibanarius inaequalis</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	活額寄居蟹科	下棘細螯寄居蟹	<i>Clibanarius infraspinus</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	活額寄居蟹科	條紋細螯寄居蟹	<i>Clibanarius striolatus</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	活額寄居蟹科	細螯寄居蟹屬的一種	<i>Clibanarius</i> sp.	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	活額寄居蟹科	粗盾真寄居蟹	<i>Dardanus aspersus</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	活額寄居蟹科	長螯活額寄居蟹	<i>Diogenes avarus</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	活額寄居蟹科	彎螯活額寄居蟹	<i>Diogenes deflectomanus</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	活額寄居蟹科	艾氏活額寄居蟹	<i>Diogenes edwardsii</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	活額寄居蟹科	擬脊活額寄居蟹	<i>Diogenes paracristimanus</i>	*																		0	1						
節肢	軟甲綱	活額寄居蟹科	直螯活額寄居蟹	<i>Diogenes rectimanus</i>	*																		0	1						

門中 文名	綱中文名	科名	中文名	學名	文獻	金門																烈嶼	雙口	本 研 究	本 研 究 與 文 獻	備註						
						慈湖		浦邊		浦邊		活江溪口		古 崗	塘 頭	獅山 海灘	新 頭	北山 海堤	后嶼坡	金沙溪	陵水 湖					貓公 石	計次	計次	分布 (潮帶)	微棲 地		
						潮間 帶	1 2 3 4 5	北 南	高潮 帶	夏 墅	建 功 嶼	海濱 公園	高潮帶																			
節肢	軟甲綱	活額寄居蟹科	絨螯活額寄居蟹	<i>Diogenes tomentosus</i>	*																				0	1						
節肢	軟甲綱	活額寄居蟹科	中華長眼寄居蟹	<i>Paguristes sinensis</i>	*																					0	1					
節肢	軟甲綱	活額寄居蟹科	疑似長趾細螯寄居蟹	<i>Clibanarius cf. longitarsus</i>																												
節肢	軟甲綱	活額寄居蟹科	細螯寄居蟹一種	<i>Clibanarius sp.</i>		A																										
節肢	軟甲綱	活額寄居蟹科	活額寄居蟹一種	<i>Diogenes sp.</i>																												
節肢	軟甲綱	寄居蟹科	長指寄居蟹	<i>Diogenes dubius</i>	*																											
節肢	軟甲綱	寄居蟹科	長腕寄居蟹	<i>Pagurus geminus</i>	*																											
節肢	軟甲綱	寄居蟹科	大殼寄居蟹	<i>Pagurus megalops</i>	*																											
節肢	軟甲綱	寄居蟹科	寄居蟹屬的一種	<i>Pagurus sp.</i>	*																											
脊索	條鰭魚	蝦虎科	彈塗魚	<i>Periophthalmus modestus</i>		C	C	R	O	O	C	A																				
脊索	條鰭魚	蝦虎科	鬚鰻蝦虎	<i>Taenioides cirratus</i>		R																										
種數合計						491	18	4	2	2	4	2	15	14	7	21	21	19	21	24	11	5	23	7	2	16	11	6	59	524		

備註：(資料來源:本研究)

個體數：1-2 個為「R：稀有」；3-6 個為「O：偶見」；7-15 個為「C：常見」；16 個為「A：豐富」。

文獻—黃宗國。2006。廈門灣物種多樣性。海洋出版社。587 頁。

表 9、金門縣植物名錄

資料來源:摘錄自「金門植物資源調查與金門植物誌編纂(三)計畫」

<b>蕨類植物門 Pteridophyta</b>
<b>1.石松科 Lycopodiaceae</b>
(1) 石松屬 ( <i>Lycopodium</i> L.)
(1) <i>Lycopodium cernuum</i> L. 過山龍, 筋骨草, 伸筋草
<b>2.卷柏科 Selaginellaceae</b>
(1) 卷柏屬 ( <i>Selaginella</i> L.)
(1) <i>Selaginella leptophylla</i> Bak. 膜葉卷柏
<b>3.松葉蕨科 Psilotaceae</b>
(1) 松葉蕨屬 ( <i>Psilotum</i> Sw.)
(1) <i>Psilotum nudum</i> (L.) Beauv. 松葉蕨
<b>4.水韭科 Isoetaceae</b>
(1) 水韭屬 ( <i>Isoetes</i> L.)
(1) <i>Isoetes taiwanensis</i> DeVol var. <i>kinmenensis</i> Lu, Chen & Hsueh 金門水韭
<b>5.木賊科 Equisetaceae</b>
(1) 木賊屬 ( <i>Equisetum</i> L.)
(1) <i>Equisetum ramomissimum</i> Desf. 木賊, 節節草
<b>6.瓶爾小草科 Ophioglossaceae</b>
(1) 瓶爾小草屬 ( <i>Ophioglossum</i> L.)
(1) <i>Ophioglossum vulgatum</i> L. 瓶爾小草, 獨葉金鏢草
<b>7.海金沙科 Schizaeaceae</b>
(1) 海金沙屬 ( <i>Lygodium</i> Swartz)
(1) <i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw. 海金沙
<b>8.狸白科 Gleicheniaceae</b>
(1) 芒萁屬 ( <i>Dicranopteris</i> Bernh.)
(1) <i>Dicranopteris linearis</i> (Burm. f.) Under. 芒萁
<b>9.碗蕨科 Dennstaedtiaceae</b>
(1) 鱗蓋蕨屬 ( <i>Microlepia</i> Presl)
(1) <i>Microlepia speluncae</i> (L.) Moore 熱帶鱗蓋蕨
<b>10.陵齒蕨科 Lindsaeaceae</b>
(1) 陵齒蕨屬 (鱗始蕨屬 <i>Lindsaea</i> Dry.)
(1) <i>Lindsaea ensibolia</i> Sw. 箭葉陵齒蕨, 箭葉鱗始蕨
(2) <i>Lindsaea heterophylla</i> Dry. 異葉陵齒蕨, 異葉林蕨, 異葉雙唇蕨
(3) <i>Lindsaea orbiculata</i> (Lam.) Mett. ex Kuhn 圓葉陵齒蕨, 圓葉鱗始蕨
(II) 烏蕨屬 ( <i>Sphenomeris</i> Maxon)
(1) <i>Sphenomeris biflora</i> (Kaulf.) Tagawa 闊片烏蕨
(2) <i>Sphenomeris chusana</i> (L.) Copel. 烏蕨, 土川連
<b>11.鳳尾蕨科 Pteridaceae</b>
(1) 水蕨屬 ( <i>Ceratopteris</i> Brongn.)
(1) <i>Ceratopteris thalictroides</i> (L.) Brongn. 水蕨
(II) 碎米蕨屬 ( <i>Cheilanthes</i> Sw.)
(1) <i>Cheilanthes chusana</i> Hook. 細葉碎米蕨, 毛軸碎米蕨
(2) <i>Cheilanthes tenuifolia</i> (Burm.) Sw. 薄葉碎米蕨

(III) 隱囊蕨屬 ( <i>Notholaena</i> R. Br.)
(1) <i>Notholaena hirsuta</i> (Poir.) Desv 隱囊蕨
(IV) 金粉蕨屬 ( <i>Onychium</i> Kaulf.)
(1) <i>Onychium japonicum</i> (Thunb.) Kunze 日本金粉蕨
(V) 鳳尾蕨屬 ( <i>Pteris</i> L.)
(1) <i>Pteris cretica</i> L. 大葉鳳尾蕨
(2) <i>Pteris dispar</i> Kunze 天草鳳尾蕨
(3) <i>Pteris ensiformis</i> Burm. 箭葉鳳尾蕨, 鳳冠草
(4) <i>Pteris fauriei</i> Hieron. 傅氏鳳尾蕨
(5) <i>Pteris multifida</i> Poir. 鳳尾蕨
(6) <i>Pteris semipinnata</i> L. 半邊羽裂鳳尾蕨, 半邊旗
(7) <i>Pteris vittata</i> L. 鱗蓋鳳尾蕨, 蜈蚣蕨
<b>12.鐵線蕨科 Adiantaceae</b>
(1) 鐵線蕨屬 ( <i>Adiantum</i> L.)
(1) <i>Adiantum capillus-veneris</i> L. 鐵線蕨
(2) <i>Adiantum caudatum</i> L. 鞭葉鐵線蕨, 過山龍
(3) <i>Adiantum flabellatum</i> L. 扇葉鐵線蕨
<b>13.骨碎補科 Davalliaceae</b>
(1) 陰石蕨屬 ( <i>Humata</i> Cavanilles)
(1) <i>Humata tyermanni</i> Moore 圓蓋陰石蕨, 毛石蠶, 白毛岩蕨, 草石蠶
<b>14.蘇蕨科 Oleandraceae</b>
(1) 腎蕨屬 ( <i>Nephrolepis</i> Schott)
(1) <i>Nephrolepis auriculata</i> (L.) Trimen 腎蕨
(2) <i>Nephrolepis multiflora</i> (Rosb.) Jarrett & Morton 毛葉腎蕨
<b>15.鱗毛蕨科 Dryopteridaceae</b>
(1) 複葉耳蕨屬 ( <i>Arachnoides</i> Blume)
(1) <i>Arachnoides aristata</i> (Forst.) Tindle 細葉複葉耳蕨
(2) <i>Arachnoides rhomboides</i> (Wall. ex Mett.) Ching 斜方複葉耳蕨
(3) <i>Arachnoides tripinnata</i> (Goldm.) Sledge 小葉複葉耳蕨
(II) 貫眾蕨屬 ( <i>Cyrtomium</i> Presl)
(1) <i>Cyrtomium falcatum</i> (L. f.) Presl 全緣貫眾蕨
(III) 鱗毛蕨屬 ( <i>Dryopteris</i> Adanson)
(1) <i>Dryopteris hypophlebia</i> Hayata 深山鱗毛蕨, 硬果鱗毛蕨
(2) <i>Dryopteris tahmingensis</i> Ching 毛鱗毛蕨, 大明鱗毛蕨
(3) <i>Dryopteris sordidipes</i> Tagawa 落鱗毛蕨
(3) <i>Dryopteris varia</i> (L.) Ktze. 南海鱗毛蕨, 變異鱗毛蕨
<b>16.金星蕨科 Thelypteridaceae</b>
(1) 毛蕨屬 ( <i>Cyclosorus</i> Link)
(1) <i>Cyclosorus acuminatus</i> (Houtt.) Nakai ex H. Ito 小毛蕨, 漸尖毛蕨
(2) <i>Cyclosorus dentatus</i> (Forsk.) Ching 野小毛蕨, 舒筋草, 齒牙毛蕨
(3) <i>Cyclosorus interruptus</i> (Willd.) H. Ito 鐵毛蕨, 毛蕨
(4) <i>Cyclosorus parasiticus</i> (L.) Farw. 密毛小毛蕨
(II) 大星蕨屬 ( <i>Macrothelypteris</i> (H. Ito) Ching)
(1) <i>Macrothelypteris torresiana</i> (Gaud.) Ching 大金星蕨
<b>17.蹄蓋蕨科 Athyriaceae</b>
(1) 冷蕨屬 ( <i>Cystopteris</i> Bernh.)

(1) <i>Cystopteris tenuisecta</i> (Blume) Mett. 粗柄毛冷蕨, 禾稈亮毛蕨
<b>18.烏毛蕨科 Blechnaceae</b>
(I) 烏毛蕨屬 ( <i>Blechnum</i> L.)
(1) <i>Blechnum orientale</i> L. 烏毛蕨, 山蕨貓, 東方烏毛蕨
(II) 狗脊蕨屬 ( <i>Woodwardia</i> J. Sm.)
(1) <i>Woodwardia orientalis</i> Sw. 東方狗脊蕨
<b>19.鐵角蕨科 Aspleniaceae</b>
(I) 鐵角蕨屬 ( <i>Asplenium</i> L.)
(1) <i>Asplenium incisum</i> Thunb. 縮羽鐵角蕨, 虎尾鐵角蕨
<b>20.水龍骨科 Polypodiaceae</b>
(I) 瓦韋屬 ( <i>Lepisorus</i> (J. Smith) Ching)
(1) <i>Lepisorus thumbergianus</i> (Kaulf.) Ching 瓦韋, 劍丹
<b>21.蘋科 Marsileaceae</b>
(I) 蘋屬 ( <i>Marsilea</i> L.)
(1) <i>Marsilea quadrifolia</i> L. 田字草, 蘋
<b>22.滿江紅科 Azollaceae</b>
(I) 滿江紅屬 ( <i>Azolla</i> Lamark)
(1) <i>Azolla pinnata</i> R. Br. 滿江紅
<b>裸子植物門 Gymnosperms</b>
<b>1.松科 Pinaceae</b>
(I) 松屬 ( <i>Pinus</i> L.)
(1) <i>Pinus massoniana</i> Lamb. 馬尾松, 松柏, 松蘿
<b>被子植物門 Angiosperms</b>
<b>I、雙子葉植物亞門 Dicotyledones</b>
<b>A.木本植物綱 (Lignosae)</b>
<b>1.樟科 Lauraceae</b>
(I) 無根藤屬 ( <i>Cassytha</i> L.)
(1) <i>Cassytha filiformis</i> L. 無根藤, 無爺藤
(II) 樟屬 ( <i>Cinnamomum</i> Schaeffer, <i>nom. cons.</i> )
(1) <i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Presl 樟樹, 樟, 山鳥樟, 鳥樟, 梔樟
(III) 木薑子屬 ( <i>Litsea</i> Lamk.)
(1) <i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) C. B. Rob. 潺槁木薑子, 潺槁樹
(2) <i>Litsea rotundifolia</i> Hemsl. var. <i>oblongifolia</i> (Nees) Allen 白背木薑子
<b>2.薔薇科 Rosaceae</b>
(I) 石楠屬 ( <i>Photinia</i> Lindl.)
(1) <i>Photinia benthamiana</i> Hance 闊葉石楠, 邊沁石斑木
(II) 委陵菜屬 ( <i>Potentilla</i> L.)
(1) <i>Potentilla chinensis</i> Ser. 委陵菜, 番白菜
(2) <i>Potentilla discolor</i> Bunge. 翻白草
(III) 李屬 ( <i>Prunus</i> L.)
(1) <i>Prunus japonica</i> Thunb. 郁李, 庭梅
(2) <i>Prunus pognostyla</i> Maxim. 高嶺梅花, 庭梅, 毛柱郁李
(IV) 梨屬 ( <i>Pyrus</i> L.)
(1) <i>Pyrus calleryana</i> Decne 豆梨, 鹿梨
(V) 石斑木屬 ( <i>Raphiolepis</i> Lindl.)
(1) <i>Raphiolepis indica</i> Lindl. ex Ker var. <i>tashiroi</i> Hayata. ex Matsum. & Hayata 田代氏石斑木

(VI) 薔薇屬 ( <i>Rosa</i> L.)
(1) <i>Rosa bracteata</i> Wendl.
(1a) <i>Rosa bracteata</i> var. <i>bracteata</i> 琉球野薔薇, 碩苞薔薇
(1b) <i>Rosa bracteata</i> var. <i>scabricalis</i> Lindl. ex Koidz. 濱野薔薇, 密刺碩苞薔薇
(2) <i>Rosa cymosa</i> Tratt. 山木香, 小果薔薇, 明目茶, 雀梅
(VII) 懸鈎子屬 ( <i>Rubus</i> L.)
(1) <i>Rubus parvifolius</i> L. 紅梅消, 草楊莓子, 監監婆, 茅莓, 蔗
(VIII) 珍珠梅屬 ( <i>Spiraea</i> L.)
(1) <i>Spiraea blumei</i> G. Don. 繡球繡線菊
<b>3.蘇木科 Caesalpiniaceae</b>
(I) 羊蹄甲屬 ( <i>Bauhinia</i> L.)
(1) <i>Bauhinia championi</i> Benth. 菊花木, 九龍藤, 龍鬚藤
(II) 蘇木屬 ( <i>Caesalpinia</i> L.)
(1) <i>Caesalpinia decapetala</i> (Roth) Alston 雲實
(III) 鐵刀木屬 ( <i>Cassia</i> L.)
(1) <i>Cassia occidentalis</i> L. 望江南, 羊角豆
(2) <i>Cassia tora</i> L. 決明, 假綠豆
(IV) 假含羞草屬 ( <i>Chamaecrista</i> Moench)
(1) <i>Chamaecrista mimosoides</i> (L.) Green 假含羞草, 山扁豆, 含羞決明
(2) <i>Chamaecrista nictitans</i> (L.) Moench 大葉假含羞草, 大葉山扁豆, 短葉決明
<b>4.含羞草科 Mimosaceae</b>
(I) 相思樹屬 ( <i>Acacia</i> Willd.)
(1) <i>Acacia confusa</i> Merr. 相思樹, 臺灣相思
(II) 合歡屬 ( <i>Albizia</i> Durazz.)
(1) <i>Albizia lebbek</i> (L.) Benth. 大葉合歡, 緬甸合歡, 印度合歡, 闊葉合歡
(III) 含垂豆屬 ( <i>Archidendron</i> F. V. Muell.)
(1) <i>Archidendron lucidum</i> (Benth.) Nielsen 含垂豆, 領穗豆
(IV) 銀合歡屬 ( <i>Leucaena</i> Benth.)
(1) <i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit 銀合歡
(V) 含羞草屬 ( <i>Mimosa</i> L.)
(1) <i>Mimosa pudica</i> L. 含羞草
<b>5.蝶形花科 Fabaceae, Papilionaceae</b>
(I) 合萌屬 ( <i>Aeschynomenes</i> L.)
(1) <i>Aeschynomene indica</i> L. 合萌, 田皂角
(II) 鏈莢豆屬 ( <i>Alysicarpa</i> Neck. ex Desv.)
(1) <i>Alysicarpus bupleurifolius</i> (L.) DC. 長葉鏈莢豆, 柴胡葉鏈莢豆
(2) <i>Alysicarpus nummularifolius</i> (L.) DC. 山土豆, 山地豆
(3) <i>Alysicarpus ovalifolius</i> (Schum.) J. Leonord 圓葉鏈莢豆
(4) <i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC. 鏈莢豆, 山地豆, 山豆舅
(III) 樹豆屬 ( <i>Cajanus</i> DC.)
(1) <i>Cajanus sacarabacoides</i> (L.) Thouar. 蔓莢豆, 蔓草莢豆
(IV) 刀豆屬 ( <i>Canavalia</i> DC.)
(1) <i>Canavalia lineata</i> (Thunb.) DC. 肥豬豆, 狹刀豆, 濱刀豆
(2) <i>Canavalia maritima</i> (Aubl.) Thou. 濱刀豆, 海刀豆
(V) 蝙蝠草屬 ( <i>Christia</i> Moench)
(1) <i>Christia obovata</i> (Poir.) Bahn. f. ex Meeuw. f. 鋪地蝙蝠草

(VI) 野百合屬 ( <i>Crotalaria</i> L.)
(1) <i>Crotalaria chinensis</i> L. 華野百合, 中國豬屎豆
(2) <i>Crotalaria pallida</i> Ait. 黃野百合, 豬屎豆
(3) <i>Crotalaria retusa</i> L. 凹葉野百合
(VII) 黃檀屬 ( <i>Dalbergia</i> L. f.)
(1) <i>Dalbergia hupeana</i> Hance 黃檀
(IX) 木山螞蝗屬 ( <i>Dendrolobium</i> (Wight & Arn.) Benth.)
(1) <i>Dendrolobium umbellatum</i> (L.) Benth. 白古蘇花, 白木蘇花, 蝴蝶翼, 繖花假木豆
(VIII) 山螞蝗屬 ( <i>Desmodium</i> Desv.)
(1) <i>Desmodium heterocarpon</i> (L.) DC. 假地豆
(2) <i>Desmodium heterophyllum</i> (Willd.) DC. 變葉山螞蝗
(3) <i>Desmodium tortuosum</i> (Swartz) DC. 紫花山螞蝗
(4) <i>Desmodium trifloium</i> (L.) DC. 蠅翼草, 三點金草
(X) 刺桐屬 ( <i>Erythrina</i> L.)
(1) <i>Erythrina variegata</i> L. var. <i>orientalis</i> (L.) Merr. 刺桐, 梯枯, 雞公樹
(XI) 佛來明豆屬 ( <i>Flemmingia</i> Ait. f.)
(1) <i>Flemmingia prostrata</i> Roxb. 菲島佛來明豆, 菲律賓千金拔, 蔓性千斤拔
(XII) 大豆屬 ( <i>Glycine</i> Willd.)
(1) <i>Glycine dolichocarpa</i> Tateishi & Ohashi 扁豆莢大豆
(2) <i>Glycine tabacina</i> (Labill.) Benth. 澎湖大豆
(3) <i>Glycine tomentella</i> Hayata 闊葉大豆, 一條根
(XII) 木藍屬 ( <i>Indigofera</i> L.)
(1) <i>Indigofera hendecaphylla</i> Jacq. 穗花木藍, 穗序木藍
(2) <i>Indigofera hirsuta</i> L. 毛馬棘, 毛木藍, 硬毛木藍
(3) <i>Indigofera suffruticosa</i> Mill. 野木藍, 野青樹
(XIV) 雞眼草屬 ( <i>Kummerowia</i> Schindl.)
(1) <i>Kummerowia stipulacea</i> (Maxim.) Makino 圓葉雞眼草, 長萼雞眼草
(2) <i>Kummerowia striata</i> (Thunb. ex Murray) Schindl. 雞眼草
(XV) 鵲豆屬 ( <i>Lablab</i> Adans.)
(1) <i>Lablab purpureus</i> (L.) Sweet 鵲豆, 扁豆, 肉豆
(XVI) 胡枝子屬 ( <i>Lespedeza</i> Mich.)
(1) <i>Lespedeza chinensis</i> G. Don 中華胡枝子
(2) <i>Lespedeza cuneata</i> (Dum.-Cours.) G. Don 鐵掃帚, 千里光
(3) <i>Lespedeza formosa</i> (Vog.) Koehne 毛胡枝子, 美麗胡枝子, 柔毛胡枝子
(XVII) 賽芻豆屬 ( <i>Macropitium</i> (Benth.) Urban)
(1) <i>Macropitium atropurpureum</i> (DC.) Urban 賽芻豆, 紫花大翼豆
(XVIII) 苜蓿屬 ( <i>Medicago</i> L.)
(1) <i>Medicago lupulina</i> L. 天藍苜蓿
(XVIII) 草木樨屬 ( <i>Melilotus</i> Miller)
(1) <i>Melilotus indicus</i> (L.) All. 印度草木樨
(2) <i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall. 草木犀, 黃香草木犀, 辟汗草
(XX) 老荊藤屬 ( <i>Millettia</i> Wight & Arn.)
(1) <i>Millettia reticulata</i> Benth. 老荊藤, 過山龍, 紫藤, 蟾蜍藤, 網絡崖豆藤
(XXI) 葛藤屬 ( <i>Pueraria</i> De Candolle)
(1) <i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi var. <i>thamsonii</i> (Benth.) van der Maesen 大葛藤
(XXII) 括根屬 ( <i>Rhynchosia</i> L.)

(1) <i>Rhynchosia minima</i> (L.) DC. 小葉括根, 小鹿藿
(XXIII) 田菁屬 ( <i>Sesbania</i> Scop.)
(1) <i>Sesbania sesban</i> (L.) Merr. 印度田菁, 臭青仔, 埃及田菁
(XXIIIV) 筆花豆屬 ( <i>Stylosanthes</i> Sw.)
(1) <i>Stylosanthes guianensis</i> (Aubl.) Swartz 筆花豆, 圭亞那筆花豆
(XXV) 蠶豆屬 ( <i>Vicia</i> L.)
(1) <i>Vicia hirsuta</i> (L.) S. F. Gray 小巢豆, 小巢菜, 薇
(2) <i>Vicia sativa</i> L. 野豌豆, 救荒野豌豆
(XXVI) 丁葵草屬 ( <i>Zornia</i> J. F. Gmel.)
(1) <i>Zornia cantoniensis</i> Mohlenb. 丁葵草, 廣東丁葵草
<b>6.山梅花科 Philadelphaceae</b>
(I) 溲疏屬 ( <i>Deutzia</i> Thunb.)
(1) <i>Deutzia pulchra</i> Vidal 大葉溲疏, 常山, 白埔姜
<b>7.灰木(山藤)科 Symplocaceae</b>
(I) 灰木屬 ( <i>Symplocos</i> L.)
(1) <i>Symplocos chinensis</i> (Lour.) Druce 灰木, 華白礬, 白礬
<b>8.五加科 Araliaceae</b>
(I) 五加屬 ( <i>Eleutherococcus</i> Maxim.)
(1) <i>Eleutherococcus trifoliatus</i> (L.) S. Y. Hu 三葉五加, 白筋, 三加皮
(II) 鴨腳木屬 ( <i>Schefflera</i> J. R. & G. Forest.)
(1) <i>Schefflera minutistellata</i> Merr. ex Li 星毛鴨腳木, 小星鴨腳木
<b>9.忍冬科 Caprifoliaceae</b>
(I) 六道木屬 ( <i>Abelia</i> R. Brown)
(1) <i>Abelia chinensis</i> R. Br. 糯米條, 六道木
(2) <i>Abelia chowii</i> Hoo 福建六道木
(II) 接骨木屬 ( <i>Sambucus</i> L.)
(1) <i>Sambucus chinensis</i> Lindl. 有骨消, 接骨木, 蒴藋, 接骨草
(III) 英蕊屬 ( <i>Viburnum</i> L.)
(1) <i>Viburnum luzonicum</i> Rolfe 呂宋英蕊, 紅子仔
<b>10.榆科 Ulmaceae</b>
(I) 朴樹屬 ( <i>Celtis</i> L.)
(1) <i>Celtis biondii</i> Pamp. 紫彈樹, 沙楠子樹, 異葉紫彈, 黑彈朴
(2) <i>Celtis sinensis</i> Persoon 朴樹, 沙朴, 朴子樹, 黃果朴
(II) 榆屬 ( <i>Ulmus</i> L.)
(1) <i>Ulmus parvifolia</i> Jacq. 榔榆, 紅雞油, 小葉榆
(III) 欒屬 ( <i>Zelkova</i> Spach.)
(1) <i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino 欒樹, 欒榆, 臺灣欒, 雞油
<b>11.大麻科 Cannabiaceae</b>
(I) 葎草屬 ( <i>Humulus</i> L.)
(1) <i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr. 葎草, 拉拉藤
<b>12.桑科 Moraceae</b>
(I) 構樹屬 ( <i>Broussonetia</i> Vent.)
(1) <i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'Herit. 構樹, 鹿子樹(臺), 楮樹
(II) 柘樹屬 ( <i>Cudrania</i> Trec.)
(1) <i>Cudrania cochinchinensis</i> (Lour.) Kudo & Masamune. 凹頭蓂芝, 黃金桂
(III) 小蛇麻屬 ( <i>Fatoua</i> Gaud.)

(1) <i>Fatoua villosa</i> (Thunb.) Nakai. 小蛇麻, 水蛇麻
(IV) 榕樹屬 ( <i>Ficus</i> L.)
(1) <i>Ficus erecta</i> Thunb var. <i>beecheana</i> (Hook. & Arn.) King 牛奶榕, 天仙果
(2) <i>Ficus microcarpa</i> L. 榕樹, 白榕, 烏松
(3) <i>Ficus pandurata</i> Hance
(3a) <i>Ficus pandurata</i> Hance var. <i>pandurata</i> 琴葉榕
(3b) <i>Ficus pandurata</i> Hance var. <i>angustifolia</i> Chang 條葉榕, 窄葉臺灣榕
(3c) <i>Ficus pandurata</i> Hance var. <i>holophylla</i> Migo 全緣琴葉榕
(4) <i>Ficus pumila</i> L. 薜荔, 木蓮, 木壁蓮, 風不動, 文頭果, 涼粉子
(5) <i>Ficus superba</i> Miq., var. <i>japonica</i> Miq. 烏榕, 赤榕, 雀榕, 山榕, 烏屎榕, 筆管樹
(IV) 桑屬 ( <i>Morus</i> L.)
(1) <i>Morus alba</i> L. 桑, 家桑, 黃桑
(2) <i>Morus australis</i> Poir. 小葉桑, 鹽桑仔, 雞桑, 桑材仔, 蠶仔葉樹
<b>13.蕁麻科Urticaceae</b>
(I) 苧麻屬 ( <i>Boehmeria</i> Jacq.)
(1) <i>Boehmeria nivea</i> Gaud. 苧麻
(II) 冷水麻屬 ( <i>Pilea</i> Lindl. nom. conserv.)
(1) <i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm. 小葉冷水麻
(2) <i>Pilea peploides</i> (Gaudich.) Hook. & Arn. 矮冷水麻
(3) <i>Pilea somai</i> Hayata 細葉冷水麻
(III) 水雞油屬 ( <i>Pouzolzia</i> Gaud.)
(1) <i>Pouzolzia zeylanica</i> (L.) Benn. 全緣葉水雞油, 多枝霧水葛
<b>14.大風子科Flacourtiaceae</b>
(I) 嘉賜樹屬 ( <i>Casearia</i> Jacq.)
(1) <i>Casearia glomerata</i> Roxb. 嘉賜木, 球花嘉賜木, 球花腳骨脆
(II) 薊柊屬 ( <i>Scolopia</i> Schreb.)
(1) <i>Scolopia chinensis</i> (Lour.) Clos 薊柊, 薊荖, 土烏藥
(III) 柞木屬 ( <i>Xylosma</i> G. Forst.)
(1) <i>Xylosma racemosum</i> (Sieb. & Zucc.) Miq. 柞木
<b>15.瑞香科Thymelaeaceae</b>
(I) 瑞香屬 ( <i>Daphne</i> L.)
(1) <i>Daphne genkwa</i> Sieb. & Zucc. 芫花, 鬧魚花, 魚毒, 頭痛花
(II) 莨花屬, 雁皮屬 ( <i>Wikstroemia</i> Endl.)
(1) <i>Wikstroemia indica</i> C. A. Meyer 南嶺莨花, 浦崙, 臺灣莨花, 了哥王
<b>16.紫茉莉科Nyctaginaceae</b>
(I) 黃細心屬 ( <i>Boerhavia</i> L.)
(1) <i>Boerhavia diffusa</i> L. 黃細心, 野薺菜
(II) 紫茉莉屬 ( <i>Mirabilis</i> L.)
(1) <i>Mirabilis jalapa</i> L. 紫茉莉
<b>17.海桐科Pittosporaceae</b>
(I) 海桐屬 ( <i>Pittosporum</i> Banks.)
(1) <i>Pittosporum tobira</i> Ait. 海桐, 七里香
<b>18.堇菜科Violaceae</b>
(I) 堇菜屬 ( <i>Viola</i> L.)
(1) <i>Viola betonicifolia</i> J. E. Smith 箭葉堇菜, 戟葉堇菜
(2) <i>Viola diffusa</i> Ging. 茶匙癩, 七星蓮, 蔓莖堇菜

(3) <i>Viola inconspicua</i> Blume ssp. <i>nagasakiensis</i> (W. Becker) Wang & Huang 小堇菜
(4) <i>Viola tenuis</i> Benth. 心葉茶匙
(5) <i>Viola verecunda</i> A. Gray var. <i>semilunaris</i> Maxim. 半圓葉堇菜
<b>19.遠志科 Polygalaceae</b>
(I) 遠志屬 ( <i>Polygala</i> L.)
(1) <i>Polygala glomerata</i> Lour. 華南遠志, 無柄花遠志
(2) <i>Polygala japonica</i> Houtt. 瓜子金, 地藤草, 日本遠志
(II) 齒果草屬 ( <i>Salomonina</i> Lour.)
(1) <i>Salomonina ciliata</i> (L.) DC. 橢圓葉齒果草, 毛齒果草, 緣毛齒果草
<b>20.西番蓮科Passifloraceae</b>
(I) 西番蓮屬 ( <i>Passiflora</i> L.)
(1) <i>Passiflora edulis</i> Sims 西番蓮
(2) <i>Passiflora suberosa</i> L. 三角葉西番蓮, 黑果西番蓮
<b>21.瓜科Cucurbitaceae</b>
(I) 苦瓜屬 ( <i>Momordica</i> L.)
(1) <i>Momordica charantia</i> L. 苦瓜; 小苦瓜; 短角苦瓜
(II) 茅瓜屬 ( <i>Solena</i> Lour.)
(1) <i>Solena amplexicaulis</i> (Lam.) Gandi 茅瓜, 變葉馬瓜交兒
(III) 馬瓜交兒屬 ( <i>Zehneria</i> Endd.)
(1) <i>Zehneria japonica</i> (Thunb.) H. Y. Liu 馬瓜交兒, 臺灣馬瓜交兒
<b>22.仙人掌科Cactaceae</b>
(I) 仙人掌屬 ( <i>Opuntia</i> Mill.)
(1) <i>Opuntia monacantha</i> (Willd.) Haw. 單刺仙人掌, 仙人掌, 綠仙人掌
<b>23.椴樹科(田麻科) Tiliaceae</b>
(I) 黃麻屬 ( <i>Corchorus</i> L.)
(1) <i>Corchorus aestuana</i> L. 繩黃麻, 甜麻, 針筒草
(II) 捕魚木屬, 扁擔桿子屬 ( <i>Grewia</i> L.)
(1) <i>Grewia rhombifolia</i> Kaneh. & Sasaki 菱葉捕魚木, 菱葉扁擔桿子
(III) 西印度櫻桃屬 ( <i>Muntingia</i> L.)
(1) <i>Muntingia calabura</i> L. 西印度櫻桃, 昔來薩樹, 文定果, 勒李
(IV) 垂校草屬 ( <i>Triumfetta</i> L.)
(1) <i>Triumfetta bartramia</i> L. 垂校草, 刺蒴麻
<b>24.梧桐科Sterculiaceae</b>
(I) 梧桐屬 ( <i>Firmiana</i> Mars.)
(1) <i>Firmiana simplex</i> (L.) W. F. Wight 梧桐, 青桐, 耳桐, 楓皮, 桐麻樹
(II) 山芝麻屬 ( <i>Helicteres</i> L.)
(1) <i>Helicteres angustifolia</i> L. 山芝麻, 山豆根, 波油麻
(III) 野路葵屬 ( <i>Melochia</i> L.)
(1) <i>Melochia corchorifolia</i> L. 馬松子, 賽路葵, 野棉花, 野路葵
(IV) 草梧桐屬 ( <i>Waltheria</i> L.)
(1) <i>Waltheria indica</i> L. 草梧桐, 蛇婆子, 和他草
<b>25.錦葵科 Malvaceae</b>
(I) 風鈴花屬 ( <i>Abutilon</i> Mill.)
(1) <i>Abutilon crispum</i> (L.) Medicus 泡果苗
(2) <i>Abutilon indicum</i> (L.) Sweet 冬葵子, 磨盤子
(II) 木槿屬 ( <i>Hibiscus</i> L.)



(1) <i>Hibiscus mutabilis</i> L. 木芙蓉, 山芙蓉
(2) <i>Hibiscus tiliaceus</i> L. 黃槿, 繆葉, 鹽水面頭果, 河麻
(III) 賽葵屬 ( <i>Malvastrum</i> A. Gray)
(1) <i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garcke 賽葵, 黃花草
(IV) 金午時花屬 ( <i>Sida</i> L.)
(1) <i>Sida acuta</i> Burm. 銳葉金午時花, 細葉金午時花, 黃花稔
(2) <i>Sida cordata</i> (Burm. f.) Bross. 澎湖金午時花, 長梗黃花稔, 落地金錢
(3) <i>Sida cordifolia</i> L. 圓葉金午時花, 心葉黃花稔, 黃花仔, 吸血草
(4) <i>Sida insularis</i> Hatusima 恆春金午時花
(5) <i>Sida rhombifolia</i> L. 金午時花, 菱葉金午時花
(V) 梵天花屬 ( <i>Urena</i> L.)
(1) <i>Urena lobata</i> L. 虱母草, 野棉花
<b>26. 蒺藜科 Zygophyllaceae</b>
(I) 蒺藜屬 ( <i>Tribulus</i> L.)
(1) <i>Tribulus terrestris</i> L. 蒺藜
<b>27. 大戟科 Euphorbiaceae</b>
(I) 鐵苳屬 ( <i>Acalypha</i> L.)
(1) <i>Acalypha australis</i> L. 鐵苳菜, 澳洲鐵苳, 海蚌含珠
(II) 重陽木屬 ( <i>Bischofia</i> Bl.)
(1) <i>Bischofia javanica</i> Blume 茄苳, 重陽木, 秋楓樹
(III) 山漆莖屬 ( <i>Breynia</i> Forster)
(1) <i>Breynia fruticosa</i> (L.) Hook. 黑面神, 青丸木
(2) <i>Breynia officinalis</i> Hemsl. 山漆莖, 紅珠子, 七日暈
(IV) 土密樹屬 ( <i>Bridelia</i> Willd.)
(1) <i>Bridelia monoica</i> (Lour.) Merr. 土密樹
(V) 地錦草屬 ( <i>Chamaecybe</i> S. F. Gray)
(1) <i>Chamaecybe hirta</i> (L.) Millsp. 飛揚草, 大號紅乳草, 大飛揚草
(2) <i>Chamaecybe hyssopifolia</i> (L.) Small. 紫斑大戟
(3) <i>Chamaecybe prostrata</i> (Ait.) Small 伏生大戟, 匍匐大戟
(4) <i>Chamaecybe tashiroi</i> (Hayata) Hara 田代氏大戟
(5) <i>Chamaecybe thymifolia</i> (L.) Millsp. 小飛揚草, 千根草
(6) <i>Chamaecybe vachellii</i> (Hook. & Arn.) Hurusawa 華南大戟, 細齒大戟
(VI) 巴豆屬 ( <i>Croton</i> L.)
(1) <i>Croton cascarilloides</i> Raeush. 葉下白, 邱氏巴豆, 柿糊, 銀葉巴豆
(2) <i>Croton crassifolius</i> Geisel. 雞骨香, 黃牛香
(VII) 大戟屬 ( <i>Euphorbia</i> L.)
(1) <i>Euphorbia helioscopia</i> L. 澤漆, 乳草
(2) <i>Euphorbia heterophylla</i> L. 白苞狸狸草, 柳葉大戟
(VIII) 白飯樹屬 ( <i>Flueggea</i> Willd.)
(1) <i>Flueggea virosa</i> (Rob. ex Willd.) Voigt 白飯樹, 密花市葱
(IX) 饅頭果屬 ( <i>Glochidion</i> Forest.)
(1) <i>Glochidion rubrum</i> Blume 細葉饅頭果, 臺閩算盤子
(X) 野桐屬 ( <i>Mallotus</i> Lour.)
(1) <i>Mallotus repandus</i> (Willd.) Muell.-Arg. 扛香藤, 鈎藤
(XI) 墨鱗屬 ( <i>Melanolepis</i> Reichb. f. & Zoll.)
(1) <i>Melanolepis multiglandulosa</i> (Reinw. ex Bl.) Reichb. f. & Zoll. 墨鱗, 蟲屎, 白樹仔

(XII) 葉下珠屬 ( <i>Phyllanthus</i> L.)
(1) <i>Phyllanthus emblica</i> L. 油甘, 余甘子, 庵羅果
(2) <i>Phyllanthus glauca</i> Wall. ex Muell.-Arg. 青灰葉下珠
(3) <i>Phyllanthus leptoclados</i> Benth. 細枝葉下珠
(4) <i>Phyllanthus multiflorus</i> Willd. 白仔, 多花油柑, 小果葉下珠
(5) <i>Phyllanthus uriaria</i> L. 葉下珠, 珠子草, 珍珠草
(6) <i>Phyllanthus usuriensis</i> Rupr. & Maxim. 密甘草
(7) <i>Phyllanthus virgatus</i> Forst. f. 細葉油甘, 黃珠子草, 細葉油柑
(XIII) 蓖麻屬 ( <i>Ricinus</i> L.)
(1) <i>Ricinus communis</i> L. 蓖麻, 蓖麻子
(XIV) 烏柏屬 ( <i>Sapium</i> R. Br.)
(1) <i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb. 烏柏, 瓊仔
(XV) 假葉下珠屬 ( <i>Synostemon</i> F. V. Muell.)
(1) <i>Synostemon bacciforme</i> (L.) Webster 假葉下珠, 艾堇
<b>28. 山茶科 Theaceae</b>
(I) 柃木屬 ( <i>Eurya</i> Thunb.)
(1) <i>Eurya emarginata</i> (Thunb.) Mak. 凹頭柃木, 濱柃, 凹葉柃木
<b>29. 杜鵑科 Ericaceae</b>
(I) 杜鵑屬 ( <i>Rhododendron</i> L.)
(1) <i>Rhododendron simsii</i> Planch. 唐杜鵑, 杜鵑, 映山紅
<b>30. 越橘科 Vacciniaceae</b>
(I) 越橘屬 ( <i>Vaccinium</i> L.)
(1) <i>Vaccinium wrightii</i> Gray 來特氏越橘
<b>31. 金絲桃科 Hypericaceae</b>
(I) 金絲桃屬 ( <i>Hypericum</i> L.)
(1) <i>Hypericum japonica</i> Thunb. ex Murray 地耳草, 雀舌草
<b>32. 桃金娘科 Myrtaceae</b>
(I) 桃金娘屬 ( <i>Rhodomyrtus</i> (DC.) Reich.)
(1) <i>Rhodomyrtus tomentosa</i> (Ait.) Hassk. 桃金娘, 水刀蓮, 咩仔
(II) 赤楠屬 ( <i>Syzygium</i> Gaertn.)
(1) <i>Syzygium buxifolium</i> Hook. & Arn. 小葉赤楠, 山烏珠, 小號犁頭樹
(2) <i>Syzygium hancei</i> Merr. & Perry 紅鱗蒲桃, 紅鱗赤楠
<b>33. 千屈菜科 Lythraceae</b>
(I) 水苳菜屬 ( <i>Ammannia</i> L.)
(1) <i>Ammannia auriculata</i> Willd. 耳基水苳
(2) <i>Ammannia multiflora</i> Roxb. 多花水苳
(II) 紫薇屬 ( <i>Lagerstroemia</i> L.)
(1) <i>Lagerstroemia limii</i> Merr. 福建紫薇, 浙江紫薇
(2) <i>Lagerstroemia subcostata</i> Koehne in Engl. 拘那花, 小果紫薇, 南紫薇, 九芎
(III) 水豬母乳屬 ( <i>Rotala</i> L.)
(1) <i>Rotala rotundifolia</i> (Buch.-Ham. ex Roxb.) Koehne 水豬母乳, 圓葉節節菜
<b>34. 紅樹科 Rhizophoraceae</b>
(I) 茄藤樹屬 ( <i>Kandelia</i> Wight & Arn.)
(1) <i>Kandelia candel</i> (L.) Druce 水筆仔, 茄藤樹, 水筆仔, 秋茄
<b>35. 野牡丹科 Melastomataceae</b>
(I) 野牡丹屬 ( <i>Melastoma</i> L.)

(1) <i>Melastoma candidum</i> D. 野牡丹, 山石榴, 王不留行, 埔筆仔
<b>36.衛矛科Celastraceae</b>
(I)南蛇藤屬( <i>Celastrus</i> L.)
(1) <i>Celastrus aculeatus</i> Merr. 過山楓, 穿山龍, 一條龍
(2) <i>Celastrus hindsii</i> Benth. 南華南蛇藤, 青江藤, 夜茶藤
(3) <i>Celastrus punctatus</i> Thunb. 東南南蛇藤, 光果南蛇藤
(4) <i>Celastrus rosthornianus</i> Loes. 短梗南蛇藤
(II)刺裸實屬( <i>Maytenus</i> Molina)
(1) <i>Maytenus diversifolia</i> (Maxim.) Hou 刺裸實, 變葉美登木, 北仲
<b>37.檀香科Santalaceae</b>
(I)百蕊草屬( <i>Thesium</i> L.)
(1) <i>Thesium chinense</i> Turcz. 百蕊草
<b>38.胡頹子科Elaeagnaceae</b>
(I)胡頹子屬( <i>Elaeagnus</i> L.)
(1) <i>Elaeagnus oldhamii</i> Maxim. 檀梧, 柿糊, 福建胡頹子
(2) <i>Elaeagnus pungens</i> Thunb. 胡頹子
<b>39.鼠李科Rhamnaceae</b>
(I)黃鱉藤屬( <i>Berchemia</i> Necker)
(1) <i>Berchemia lineata</i> (L.) DC. 小葉黃鱉藤, 勾兒茶
(II)馬甲子屬( <i>Paliurus</i> Mill.)
(1) <i>Paliurus ramosissimus</i> (Lour.) Poir. 馬甲子, 烏刺仔
(III)鼠李屬( <i>Rhamnus</i> Brongniart)
(1) <i>Rhamnus parvifolia</i> Bunge 小葉鼠李
(III)雀梅藤屬( <i>Sageretia</i> Brongniart)
(1) <i>Sageretia thea</i> (Osbeck) M. C. Johnston. 雀梅藤, 牛鬃刺
<b>40.葡萄科Vitaceae</b>
(I)蛇葡萄屬( <i>Ampelopsis</i> Mich.)
(1) <i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Traut. 大木山葡萄, 漢氏山葡萄
(2) <i>Ampelopsis delavayana</i> Planch. 三裂葉蛇葡萄, 赤木通, 大接骨丹, 綠葡萄, 五爪龍
(II)烏斂梅屬( <i>Cayratia</i> Juss.)
(1) <i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep. 烏斂梅, 虎葛
(III)白粉藤屬( <i>Cissus</i> L.)
(1) <i>Cissus repens</i> Lamk. 白粉藤, 粉藤
(IV)地錦屬( <i>Parthenocissus</i> Planch.)
(1) <i>Parthenocissus dalzielii</i> Gagnep. 地錦, 異葉地錦, 異葉爬牆虎
(V)葡萄屬( <i>Vitis</i> L.)
(1) <i>Vitis bryoniaefolia</i> Bunge 雙葉, 華北葡萄, 雙葉葡萄
(2) <i>Vitis thunbergii</i> Sieb. & Zucc. var. <i>taiwaniana</i> F. Y. Lu 細木山葡萄, 小葉葡萄
<b>41.紫金牛科Myrsinaceae</b>
(I)紫金牛屬( <i>Ardisia</i> Swartz)
(1) <i>Ardisia crenata</i> Sims 朱砂根, 萬龍, 萬兩金
(II)賽山椒屬( <i>Embelia</i> Burm. f.)
(1) <i>Embelia laeta</i> (L.) Mez 正藤本檳, 酸子藤, 酸果藤
(III)大明橘屬( <i>Myrsine</i> L.)
(1) <i>Myrsine stolonifera</i> (Koidz.) Walker 蔓竹杞, 匍匐鐵仔, 光葉鐵仔
<b>42.桐花樹科Aegiceraceae</b>

(I)桐花樹屬( <i>Aegiceras</i> Gaertn.)
(1) <i>Aegiceras corniculatum</i> (L.) Blanco 桐花樹, 蠟燭果, 黑腳梗
<b>43.芸香科Rutaceae</b>
(I)月橘屬( <i>Murraya</i> L.)
(1) <i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack. 月橘, 七里香, 九里香
(II)花椒屬( <i>Zanthoxylum</i> L.)
(1) <i>Zanthoxylum nitidum</i> (Roxb.) Prodr. 崖椒, 烏踏刺, 雙面刺, 兩面刺, 入地金牛
(2) <i>Zanthoxylum simulans</i> Hance 刺花椒, 野花椒
<b>44.楝科Meliaceae</b>
(I)楝屬( <i>Melia</i> L.)
(1) <i>Melia azedarach</i> L. 楝樹, 森樹, 苦楝, 苦苓
<b>45.無患子科Sapindaceae</b>
(I)倒地鈴屬( <i>Cardiospermum</i> L.)
(1) <i>Cardiospermum halicacabum</i> L. 倒地鈴
(II)車桑子屬( <i>Dodonaea</i> Miller)
(1) <i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq. 車桑子, 車門仔, 山相思, 坡柳
<b>46.漆樹科Anacardiaceae</b>
(I)黃連木屬( <i>Pistacia</i> L.)
(1) <i>Pistacia chinensis</i> Bunge 黃連木, 楷木, 爛心木
(II)鹽膚木屬( <i>Rhus</i> L. emend. Moench)
(1) <i>Rhus chinensis</i> Mill. 鹽膚木, 山鹽葍
<b>47.尖巾草科Spigeliaceae</b>
(I)尖帽草屬( <i>Mitrasacme</i> Labill.)
(1) <i>Mitrasacme indica</i> Wight 尖巾草, 尖帽草, 姬苗
(2) <i>Mitrasacme pygmaea</i> R. Br. 矮形尖巾草, 水田白, 小姬苗
<b>48.木犀科Oleaceae</b>
(I)茉莉花屬( <i>Jasminum</i> L.)
(1) <i>Jasminum nervosum</i> Lour. 山素英, 山秀英, 青藤仔, 白茉莉
(II)女貞屬( <i>Ligustrum</i> L.)
(1) <i>Ligustrum liukuense</i> Koidz. 琉球女貞, 臺灣女貞
(2) <i>Ligustrum pricei</i> Hayata 總梗女貞, 臺灣女貞, 清水女貞, 銳柄女貞, 阿里山女貞
<b>49.夾竹桃科Apocynaceae</b>
(I)長春花屬( <i>Catharanthus</i> G. Don)
(1) <i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don 長春花, 日日春, 辣椒茉莉
(II)羊角拗屬( <i>Strophanthus</i> DC.)
(1) <i>Strophanthus divaricatus</i> (Lour.) Hook. & Arn. 羊角拗, 羊角扭
(III)絡石屬( <i>Trachelospermum</i> Lemaire)
(1) <i>Trachelospermum jasminoides</i> (Lindl.) Lemaire 絡石, 石龍藤
<b>50.蘿藦科Asclepiadaceae</b>
(I)牛皮消屬( <i>Cynanchum</i> L.)
(1) <i>Cynanchum mooreanum</i> Hemsl. 毛白前, 龍膽白前, 老君鬚
(II)武靴藤屬( <i>Gymnema</i> R. Brown)
(1) <i>Gymnema sylvestre</i> (Retz.) Schult. 武靴藤, 羊角藤
(III)毬蘭屬( <i>Hoya</i> R. Brown)
(1) <i>Hoya carnosa</i> (L. f.) R. Brown 毬蘭, 玉蝶梅, 櫻蘭, 鱸鰻耳
(IV)牛躑躅屬( <i>Marsdenia</i> R. Brown)

(1) <i>Marsdenia tinctoria</i> R. Brown var. <i>tomentosa</i> Masamune 絨毛芙蓉蘭
(V) 鷓鴣屬( <i>Tylophora</i> R. Brown)
(1) <i>Tylophora ovata</i> (Lindl.) Hook. ex Steud. 鷓鴣, 娃兒藤, 三分丹, 通脈丹
<b>51. 茜草科 Rubiaceae</b>
(I) 豐花草屬( <i>Borreria</i> G. Mey.)
(1) <i>Borreria articularis</i> (L. f.) F. N. Williams 鴨舌癩舅, 糙葉豐花草, 鴨舌癩
(2) <i>Borreria latifolia</i> (Aubl.) K. Schum 潤葉鴨舌癩舅, 潤葉豐花草
(3) <i>Borreria stricta</i> (L. f.) G. F. W. Meyer 長葉鴨舌癩, 豐花草
(II) 小牙草屬( <i>Dentella</i> J. R. & G. Forst.)
(1) <i>Dentella repens</i> (L.) J. R. & G. Forst. 小牙草
(III) 鈕扣草屬( <i>Diodia</i> L.)
(1) <i>Diodia teres</i> Walt. 粗毛鈕扣草
(IV) 豬殃殃屬( <i>Galium</i> L.)
(1) <i>Galium gracilens</i> (A. Gray) Makino 琉球豬殃殃, 四葉草
(2) <i>Galium spurium</i> L. var. <i>echinospermum</i> (Waltr.) N. H. F. Desp. 豬殃殃
(V) 黃梔屬( <i>Gardenia</i> Ellis, nom. cons.)
(1) <i>Gardenia jasminoides</i> Ellis 山黃梔, 山梔, 黃枝, 山黃枝, 黃梔子
(VI) 耳草屬( <i>Hedyotis</i> L.)
(1) <i>Hedyotis biflora</i> (L.) Lam.
(1a) <i>Hedyotis biflora</i> (L.) Lam. var. <i>biflora</i> 雙花耳草
(1b) <i>Hedyotis biflora</i> (L.) Lam. var. <i>parvifolia</i> Hook. & Arn. 脈耳草, 瓜子草
(2) <i>Hedyotis corymbosa</i> (L.) Lam. 繖花龍吐珠, 繖房花耳草, 水線草, 珠子草
(3) <i>Hedyotis diffusa</i> Willd. 白花蛇舌草, 定經草, 珠子草, 龍吐珠
(4) <i>Hedyotis pinifolia</i> Wall. ex G. Don 松葉耳草, 烏舌草
(5) <i>Hedyotis tenelliflora</i> Bl. 繖花耳草, 蝦子草
(VII) 羊角藤屬( <i>Morinda</i> L.)
(1) <i>Morinda parvifolia</i> Bartl. 紅珠藤, 小葉傘花樹, 百眼藤
(2) <i>Morinda umbellata</i> L. 羊角藤, 傘花藤, 牛角藤
(VIII) 雞屎藤屬( <i>Paederia</i> L.)
(1) <i>Paederia foetida</i> L. 雞屎藤
(IX) 九節木屬( <i>Psychotria</i> L.)
(1) <i>Psychotria rubra</i> (Lour.) Poir. 九節木, 朱屎烏, 青龍吐霧, 山大刀, 大丹葉
(2) <i>Psychotria serpens</i> L. 拈樹龍, 風不動, 白珠藤, 拈壁龍, 穿根藤
(X) 茜草樹屬( <i>Randia</i> L.)
(1) <i>Randia sinensis</i> (Lour.) Reom. & Schult. 華茜草樹
(XI) 擬鴨舌癩屬( <i>Richardia</i> L.)
(1) <i>Richardia scabra</i> L. 擬鴨舌癩, 鴨舌癩, 墨首宿
(XII) 滿天星屬( <i>Serissa</i> Comm.)
(1) <i>Serissa japonica</i> (Thunb.) Thunb. 滿天星, 六月雪, 白丁花
<b>52. 厚殼樹科 Ehretiaceae</b>
(I) 破布木屬( <i>Cordia</i> L.)
(1) <i>Cordia dichotoma</i> Forst. f. 破布木, 破布子, 樹子仔
<b>53. 馬鞭草科 Verbenaceae</b>
(I) 海茄苳屬( <i>Avicennia</i> L.)
(1) <i>Avicennia marina</i> (Forsk.) Vierh. 海茄苳, 海欖雌, 白骨壤
(II) 紫珠屬( <i>Callicarpa</i> L.)

(1) <i>Callicarpa formosana</i> Rolfe 杜虹花, 臺灣紫珠, 粗糠仔, 毛將軍
(III) 籜屬( <i>Caryopteris</i> Bunge)
(1) <i>Caryopteris incana</i> (Thunb. ex Houlttuyn) Miq. 灰葉籜, 籜, 馬蒿, 蘭香草
(IV) 海州常山屬( <i>Clerodendrum</i> L.)
(1) <i>Clerodendrum chinense</i> (Osbeck) Mabblerley 臭茉莉, 重瓣臭茉莉
(2) <i>Clerodendrum inerme</i> (L.) Gaertn. 苦藍盤, 苦林盤, 白花苦林盤, 苦樹
(3) <i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb. 海州常山
(V) 馬纓丹屬( <i>Lantana</i> L.)
(1) <i>Lantana camara</i> L. 馬纓丹, 五色梅
(VI) 過江藤屬( <i>Phyla</i> Lour.)
(1) <i>Phyla nodiflora</i> (L.) Greene 鴨舌癩, 過江藤, 蓬來草, 石莧, 鴨嘴黃
(VII) 長穗木屬( <i>Stachytarpheta</i> Vahl)
(1) <i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl 長穗木
(VIII) 馬鞭草屬( <i>Verbena</i> L.)
(1) <i>Verbena officinalis</i> L. 馬鞭草, 鐵馬鞭
(IX) 黃荊屬( <i>Vitex</i> L.)
(1) <i>Vitex negundo</i> L. 黃荊, 牡荊, 埔姜仔, 不驚茶
(2) <i>Vitex quinata</i> (Lour.) F. N. Will. 薄姜木, 山牡荊, 山埔姜, 布荊
(3) <i>Vitex rotundifolia</i> L. f. 蔓荊, 白埔姜, 海埔姜, 單葉蔓荊
(4) <i>Vitex trifolia</i> L. 三葉蔓荊, 白背木, 白背草
<b>B. 草本植物綱 (Herbaceae)</b>
<b>1. 毛茛科 Ranunculaceae</b>
(I) 鐵線蓮屬( <i>Clematis</i> L.)
(1) <i>Clematis chinensis</i> Osbeck 威靈仙, 鐵線蓮, 鐵腳威靈仙。
(2) <i>Clematis javana</i> DC 串鼻龍
(II) 毛茛屬( <i>Ranunculus</i> L.)
(1) <i>Ranunculus cantoniensis</i> DC 馬毛茛, 水辣菜, 廣東毛茛
(2) <i>Ranunculus sceleratus</i> L. 石龍芮
<b>2. 防已科 Menispermaceae</b>
(I) 木防已屬( <i>Cocculus</i> L.)
(1) <i>Cocculus orbiculatus</i> (L.) DC. 木防已, 土牛八石
(II) 千金藤屬( <i>Stephania</i> Lour.)
(1) <i>Stephania cephalantha</i> Hayata 玉咲葛藤, 大選魂, 金線吊烏龜
(2) <i>Stephania japonica</i> (Thunb.) Miers 千金藤, 黎壁藤, 蓮葉藤
<b>3. 馬兜鈴科 Aristolochiaceae</b>
(I) 馬兜鈴屬( <i>Aristolochia</i> L.)
(1) <i>Aristolochia mollis</i> Dunn 柔毛馬兜鈴, 犁頭草, 金獅藤, 青木香, 痢力草
<b>4. 胡椒科 Piperaceae</b>
(1) <i>Peperomia pellucida</i> (L.) Kunth 草胡椒, 透明草
<b>5. 白花菜科 Cleomaceae</b>
(I) 白花菜屬( <i>Cleome</i> L.)
(1) <i>Cleome gynandra</i> L. 白花菜, 白花仔菜, 羊角菜
(2) <i>Cleome rutidosperma</i> DC. 平伏莖白花菜, 皺子向天癩
(3) <i>Cleome viscosa</i> L. 向天癩, 向天黃, 臭矢菜, 臭菜仔
<b>6. 十字花科 Brassicaceae, Cruciferae</b>
(I) 薺屬( <i>Capsella</i> Medic.)

(1) <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medic. 薺, 薺菜, 護生草, 雞心菜, 淨腸草, 地米草
(II) 碎米薺屬 ( <i>Cardamine</i> L.)
(1) <i>Cardamine flexuosa</i> With. 蔞菜, 彎曲碎米薺, 卵葉彎曲碎米薺
(III) 濱芥屬 ( <i>Coronopus</i> J. G. Zinn.)
(1) <i>Coronopus didymus</i> (L.) Smith 臭濱芥, 臭芥
(IV) 獨行菜屬 ( <i>Lepidium</i> L.)
(1) <i>Lepidium virginicum</i> L. 北美獨行菜, 獨行菜
(V) 葶蘆屬 ( <i>Rorippa</i> Scop.)
(1) <i>Rorippa cantoniensis</i> (Lour.) Ohwi 廣東葶蘆, 廣東蔞菜, 微子蔞菜, 細子蔞菜
(2) <i>Rorippa dubia</i> (Pers.) Hara 小葶蘆, 無瓣蔞菜, 野油菜
(3) <i>Rorippa indic</i> (L.) Hiern 葶蘆, 蔞菜, 印度蔞菜, 糖蔞菜, 江剪刀草, 野油菜
(VI) 蔞蕒屬 ( <i>Thlaspi</i> L.)
(1) <i>Thlaspi arvense</i> L. 蔞蕒, 析目, 遏藍菜, 麥藍菜, 蘇敗醬, 馬辛
<b>7. 粟米草科 Molluginaceae</b>
(I) 粟米草屬 ( <i>Mollugo</i> L.)
(1) <i>Mollugo stricta</i> L. 粟米草
(2) <i>Mollugo verticillata</i> L. 光葉粟米草, 種稜粟米草
<b>8. 石竹科 Caryophyllaceae</b>
(I) 無心菜屬 ( <i>Arenaria</i> L.)
(1) <i>Arenaria serpyllifolia</i> L. 無心菜, 小無心菜, 蚤綴, 卵葉蚤綴, 鵝不食草
(II) 卷耳屬 ( <i>Cerastium</i> L.)
(1) <i>Cerastium fontanum</i> ssp. <i>triviale</i> (Link) Jalas 卷耳, 簇生卷耳, 婆婆指甲菜
(III) 石竹屬 ( <i>Dianthus</i> L.)
(1) <i>Dianthus chinensis</i> L. 石竹, 洛陽花, 剪絨花
(IV) 白鼓丁屬 ( <i>Polycarpha</i> Lam.)
(1) <i>Polycarpha corymbosa</i> (L.) Lam. 白鼓丁, 百花草, 滿天星草
(V) 漆姑草屬 ( <i>Sagina</i> L.)
(1) <i>Sagina japonica</i> (Sw.) Ohwi 漆姑草, 瓜槌草, 珍珠草, 日本漆姑草, 膝漆姑草
(VI) 蠅子草屬 ( <i>Silene</i> L.)
(1) <i>Silene aprica</i> Turcz. ex. Fisch. & Mey. 女婁菜, 桃色女婁菜
(2) <i>Silene morii</i> Hayata 臺灣蠅子草, 森氏蠅子草, 莫爾蠅子草
(VII) 擬漆姑屬 ( <i>Spergularia</i> (Pers.) J. & C. Presl)
(1) <i>Spergularia salina</i> J. & C. Presl 擬漆姑, 牛漆姑草
(VIII) 繁縷屬 ( <i>Stellaria</i> L.)
(1) <i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop. 鵝耳腸, 鵝腸菜, 牛繁縷, 雞腸草, 抽筋草
(2) <i>Stellaria media</i> (L.) Cyr. 繁縷
(3) <i>Stellaria neglecta</i> Weihe ex Bluff & Fingerh. 雞腸繁縷, 賽繁縷, 鵝腸繁縷
(4) <i>Stellaria ulginosa</i> Muss. 雀舌草, 天蓬草, 葶蘆子
<b>9. 番杏科 Aizoaceae</b>
(I) 海馬齒屬 ( <i>Sesuvium</i> L.)
(1) <i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L. 海馬齒, 濱水菜, 濱馬齒莧
(II) 番杏屬 ( <i>Tetragonia</i> L.)
(1) <i>Tetragonia tetragonioides</i> (Pall.) Kuntze 番杏, 白番杏, 白番莧, 白紅菜, 法國菠菜
(III) 假海馬齒屬 ( <i>Trianthema</i> L.)
(1) <i>Trianthema portulacastrum</i> L. 假海馬齒, 沙漠擬馬齒莧
<b>10. 馬齒莧科 Portulacaceae</b>

(1) 馬齒莧屬 ( <i>Portulaca</i> L.)
(1) <i>Portulaca oleracea</i> L. 馬齒莧, 豬母菜, 豬母乳, 地馬菜, 五行草, 五方草, 五行菜
(2) <i>Portulaca pilosa</i> L. 毛馬齒莧, 多毛馬齒莧
(3) <i>Portulaca quadrifida</i> L. 四瓣馬齒莧, 四裂馬齒莧
(II) 土人參屬 ( <i>Talinum</i> Adans.)
(1) <i>Talinum pariculatum</i> (Jacq.) Gaertn. 土人參, 假人參, 檣蘭, 參仔草, 土洋參
<b>10. 蓼科 Polygonaceae</b>
(I) 珊瑚藤屬 ( <i>Antigonon</i> Endl.)
(1) <i>Antigonon leptopus</i> Hook. & Arn. 珊瑚藤, 朝日葛, 紫苞藤, 對蓼
(II) 蓼屬 ( <i>Polygonum</i> L.)
(1) <i>Polygonum barbatum</i> L. 毛蓼
(2) <i>Polygonum chinense</i> L. 火炭母草, 秤飯藤, 冷飯藤, 火炭毛, 白飯草, 川七
(3) <i>Polygonum cuspidatum</i> Sieb. & Zucc. 虎杖, 黃藥子, 本川七, 酸杖, 紅三七, 川七, 土川七
(4) <i>Polygonum glabrum</i> Willd. 紅辣蓼, 光蓼
(5) <i>Polygonum hydropiper</i> L. 水蓼, 蓼, 辣蓼
(6) <i>Polygonum lapathifolium</i> L. 早苗蓼, 酸模葉蓼, 早茵蓼, 苦柱, 紅花辣蓼, 早辣蓼
(7) <i>Polygonum micranthum</i> Meisnin in Miq. 盤腺蓼, 線葉小蓼, 小花蓼
(8) <i>Polygonum perfoliatum</i> L. 扛板歸, 刺犁頭, 老虎利, 貫葉蓼
(9) <i>Polygonum persicaria</i> L. 春蓼
(10) <i>Polygonum pleibium</i> R. Br. 節花路蓼, 假扁蓄, 鐵馬齒莧, 習見蓼
(11) <i>Polygonum posumbu</i> Buch.-Ham. ex D. Don 馬蓼, 叢枝蓼, 花蓼
(12) <i>Polygonum pubescens</i> Blume 腺花毛蓼, 八字蓼, 伏毛蓼
(13) <i>Polygonum viscosum</i> Buch.-Ham. ex D. Don 香蓼, 黏毛蓼
(III) 酸模屬 ( <i>Rumex</i> L.)
(1) <i>Rumex crispus</i> 皺葉酸模, 長葉羊蹄, 羊蹄, 禿頭草, 大王頭
(2) <i>Rumex japonica</i> Houtt. 羊蹄
(3) <i>Rumex nipponicus</i> Fr. & Sav. 刺果羊蹄, 小羊蹄
<b>12. 藜科 Chenopodiaceae</b>
(I) 濱藜屬 ( <i>Atriplex</i> L.)
(1) <i>Atriplex maximowicziana</i> Makino 馬氏濱藜, 海濱藜
(II) 藜屬 ( <i>Chenopodium</i> L.)
(1) <i>Chenopodium acuminatum</i> Willd. subsp. <i>virgatum</i> (Thunb.) Kitamura 變葉藜, 毛綠珠藜
(2) <i>Chenopodium album</i> L. 藜, 白藜, 灰翟, 大藜, 胭脂菜, 灰莧菜, 菜, 鶴頂草
(3) <i>Chenopodium ambrosioides</i> L. 臭杏, 土荊芥, 臭川芎, 螞蟻菜, 藜荊芥
(4) <i>Chenopodium hybridum</i> L. 薄葉藜, 雜配藜
(5) <i>Chenopodium serotinum</i> L. 小藜, 小葉灰翟
(III) 鹼蓬屬 ( <i>Suaeda</i> Forsk. ex F. Gmel.)
(1) <i>Suaeda maritima</i> (L.) Dum. 裸花鹼蓬, 鹽定
<b>13. 莧科 Amaranthaceae</b>
(I) 牛膝屬 ( <i>Achyranthes</i> L.)
(1) <i>Achyranthes aspera</i> L.
(1a) <i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>indica</i> L. 印度牛膝, 土牛膝, 雞骨蛇
(1b) <i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>rubro-fusca</i> (Weight) Hook. f. 紫莖牛膝, 臺灣牛膝, 牛膝鼻, 擗鼻草
(2) <i>Achyranthes bidentata</i> Blume 牛膝, 日本牛膝, 懷牛膝, 南天牛膝

(II) 蓮子草屬 ( <i>Alternanthera</i> Forsk)
(1) <i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb. 空心蓮子草, 喜旱蓮子草, 長梗滿天星
(2) <i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R. Brown 蓮子草, 節節花, 田鳥草
(III) 莧屬 ( <i>Amaranthus</i> L.)
(1) <i>Amaranthus lividus</i> L. 凹葉野莧, 野莧
(2) <i>Amaranthus patulus</i> Bertoloni 青莧
(3) <i>Amaranthus spinosus</i> L. 刺莧, 土莧, 刺莧菜, 白刺莧
(4) <i>Amaranthus viridis</i> L. 野莧, 野莧菜, 綠莧, 皺果莧
(IV) 青葙屬 ( <i>Celosia</i> L.)
(1) <i>Celosia argentea</i> L. 青葙, 土雞冠, 指天筆, 崑崙草, 草蒿, 雞冠莧
(V) 千日紅屬 ( <i>Gomphrena</i> L.)
(1) <i>Gomphrena celosioides</i> Mart. 假千日紅, 野生千日紅
<b>14. 落葵科 Basellaceae</b>
(I) 落葵薯屬 ( <i>Anredera</i> Juss)
(1) <i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) Steenis 落葵屬, 藤三七, 洋落藤, 藤七
(II) 落葵屬 ( <i>Basella</i> L.)
(1) <i>Basella alba</i> L. 落葵, 繁露, 藤菜, 木耳菜, 皇宮菜, 蟬菜, 紫葵
<b>15. 柳葉菜科 Onagraceae</b>
(I) 水丁香屬 ( <i>Ludwigia</i> L.)
(1) <i>Ludwigia epilobioide</i> Maxim. 假柳葉菜, 黃花水丁香, 丁香蓼, 喇叭草
(2) <i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G. Don) Exell 細葉水丁香, 草龍, 細葉丁仔
(3) <i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) Raven 水丁香, 毛草龍, 草裏金釵, 水香蕉, 假黃車, 劉寄奴
(4) <i>Ludwigia perennis</i> L. 小花水丁香, 細花水丁香
(5) <i>Ludwigia</i> × <i>taiwanensis</i> C. I. Peng 臺灣水龍, 水龍
(II) 月見草屬 ( <i>Oenothera</i> L.)
(1) <i>Oenothera drummondii</i> Hook. 海邊月見草, 月見草, 待宵花, 夜來香
(2) <i>Oenothera lacinata</i> Hill 裂葉月見草, 裂葉待宵草
<b>16. 菱科 Trapaceae</b>
(I) 菱屬 ( <i>Trapa</i> L.)
(1) <i>Trapa bicornis</i> Osbeck 烏菱, 菱角, 臺灣菱, 越南菱, 龍角
<b>17. 小二仙草科 Haloragaceae</b>
(I) 小二仙草屬 ( <i>Haloragis</i> Forster)
(1) <i>Haloragis chinensis</i> (Lour.) Merr. 黃花小二仙草
(II) 聚藻屬 ( <i>Myriophyllum</i> L.)
(1) <i>Myriophyllum spicatum</i> L. 聚藻, 穗狀狐尾藻, 泥苔, 水藻
<b>18. 櫻草科 Primulaceae</b>
(I) 琉璃繁縷屬 ( <i>Anagallis</i> L.)
(1) <i>Anagallis arvensis</i> L. 琉璃繁縷, 海綠, 九龍吐珠, 四稜廣, 火金姑
(II) 珍珠菜屬 ( <i>Lysimachia</i> L.)
(1) <i>Lysimachia mauritiana</i> Lamarck 濱排菜, 茅毛珍珠菜, 濱海珍珠菜, 濱拂子
<b>19. 藍雪科 (磯松科 Plumbaginaceae)</b>
(I) 石菘蓉屬 ( <i>Limonium</i> Mill.)
(1) <i>Limonium sinense</i> (Girard) Kuntze 石菘蓉, 補血草, 海赤芍, 魴仔草, 匙葉磯松
(II) 烏面馬屬 ( <i>Plumbago</i> L.)
(1) <i>Plumbago zeylanica</i> L. 烏面馬, 白花丹, 白花藤, 一見消
<b>20. 車前草科 Plantaginaceae</b>

(I) 車前屬 ( <i>Plantago</i> L.)
(1) <i>Plantago asiatica</i> L. 車前, 車前草, 五根草, 車前子
(2) <i>Plantago major</i> L. 大車前, 錢貫草, 大豬耳草, 大車前草
<b>20. 景天科 Crassulaceae</b>
(I) 落地生根屬 ( <i>Bryophyllum</i> Salisb.)
(1) <i>Bryophyllum pinnatum</i> (L. f.) Oken 落地生根, 土三七, 倒吊蓮, 大還魂, 腳目草, 青刀草
(II) 佛甲草屬 ( <i>Sedum</i> L.)
(1) <i>Sedum formosanum</i> N. E. Br. 石板菜, 東南景天, 變葉景天
<b>22. 茅膏菜科 Droseraceae</b>
(I) 茅膏菜屬 ( <i>Drosera</i> L.)
(1) <i>Drosera burmannii</i> Vahl 金錢草, 錦地羅, 石牡丹, 一朵芙蓉
(2) <i>Drosera indica</i> L. 長葉茅膏菜
<b>23. 繖形科 Apiaceae, Umbelliferae</b>
(I) 當歸屬 ( <i>Angelica</i> L.)
(1) <i>Angelica hirsutiflora</i> Liu 濱當歸
(II) 芹屬 ( <i>Apium</i> L.)
(1) <i>Apium leptophyllum</i> (Pers.) F. Muell. in Benth. & Muell. 薄葉芹, 細葉旱芹
(III) 雷公根屬 ( <i>Centella</i> L.)
(1) <i>Centella asiatica</i> (L.) Urban in Mart. 雷公根, 蚶殼草, 老公根, 蚬仔草, 積雪草
(IV) 濱防風屬 ( <i>Glehnia</i> Schimdt ex Miq.)
(1) <i>Glehnia littoralis</i> F. Schimdt ex Miq. 濱防風, 珊瑚菜, 北沙參, 萊陽參, 沙參
(V) 天胡荽屬 ( <i>Hydrocotyle</i> L.)
(2) <i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lam. 天胡荽, 遍地錦, 地錢草, 傷寒草
(VI) 水芹屬 ( <i>Oenanthe</i> L.)
(1) <i>Oenanthe javanica</i> (Bl.) DC. 水芹, 水芹菜, 野芹菜, 楚葵, 水英
<b>24. 桔梗科 Campanulaceae</b>
(I) 蘭花參屬 ( <i>Wahlenbergia</i> Schard. ex Roth nom. cons.)
(1) <i>Wahlenbergia marginata</i> (Thunb.) A. DC. 細葉蘭花參, 蘭花參, 細葉沙參
<b>25. 海通草科 Goodeniaceae</b>
(I) 離根香屬 ( <i>Calogyne</i> R. Br.)
(1) <i>Calogyne pilosa</i> R. Br., ssp. <i>chinensis</i> (Benth.) H. S. Kiu 火花離根香, 肉桂草, 離根香
(II) 草海桐屬 ( <i>Scaevola</i> L.)
(1) <i>Scaevola taccada</i> (Gaertner) Roxb. 草海桐, 海通草, 水草
<b>26. 花柱草科 Stylidiaceae</b>
(I) 花柱草屬 ( <i>Stylidium</i> Swartz)
(1) <i>Stylidium tenellum</i> Swartz 狹葉花柱草, 柔絲滴草
<b>27. 菊科 Asteraceae, Compositae</b>
(I) 刺苞果屬 ( <i>Acanthospermum</i> Schrank)
(1) <i>Acanthospermum australe</i> (L.) O. Kuntze 刺苞果
(II) 霍香薊屬 ( <i>Ageratum</i> L.)
(1) <i>Ageratum conyzoides</i> L. 霍香薊, 勝紅薊, 毛麝香, 南風草, 柳仔黃
(2) <i>Ageratum houstonianum</i> Miller 紫花霍香薊, 熊耳草
(III) 豬草屬 ( <i>Ambrosia</i> L.)
(1) <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. 豬草, 瘤果菊
(2) <i>Ambrosia trifida</i> L. 三裂葉豬草, 豚草
(IV) 蒿屬 ( <i>Artemisia</i> L.)

(1) <i>Artemisia annua</i> L. 黃花蒿, 假香菜, 香絲草, 青蒿
(2) <i>Artemisia capillaris</i> Thunb. 茵陳蒿, 中青蒿, 本青蒿, 青好, 蚊仔烟草, 臭蒿, 茵陳
(3) <i>Artemisia indica</i> Willd. 艾, 五月艾, 艾蒿, 艾草, 灸草, 黃草
(4) <i>Artemisia japonica</i> Thunb. 牡蒿, 齊頭蒿
(5) <i>Artemisia princeps</i> Pampan 魁蒿, 五月艾
(6) <i>Artemisia scoparia</i> Waldst. & Kitam. 豬毛蒿, 石茵陳, 山茵陳, 土茵陳
(V) 紫菀屬 ( <i>Aster</i> L.)
(1) <i>Aster asa-grayi</i> Makino 華南狗娃花, 華南鐵桿蒿
(2) <i>Aster hispidus</i> Thunb. 狗娃花, 濱野菊
(3) <i>Aster panduratus</i> Nees ex Walper 琴葉紫菀, 福民紫菀, 崗邊菊
(4) <i>Aster subulatus</i> Michaux. 掃帚菊, 帶馬蘭, 鉗葉紫菀
(VI) 鬼針屬 ( <i>Bidens</i> L.)
(1) <i>Bidens bipinnata</i> L. 鬼針, 鬼針草, 婆婆針, 刺針草, 盲腸草, 一把針
(2) <i>Bidens biternata</i> (Lour.) Merr. & Sherff 鬼針舅, 金盞銀盤
(3) <i>Bidens pilosa</i> L.
(3a) <i>Bidens pilosa</i> var. <i>pilosa</i> 白花鬼針, 鬼針草, 蟹鉗草, 黏人草, 盲腸草, 引線包
(3b) <i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>minor</i> (Blume) Scherff 小白花鬼針, 咸豐草
(3c) <i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>radiata</i> Sch.-Bip. in Webb. & Berthel. 大花咸豐草
(VII) 石胡荽屬 ( <i>Centipeda</i> Lour.)
(1) <i>Centipeda minima</i> (L.) A. Br. & Asch. 石胡荽, 吐金草, 珠子草, 鵝不食草, 珠仔草
(VIII) 薊屬 ( <i>Cirsium</i> Mill. emend. Scop.)
(1) <i>Cirsium japonicum</i> Fisch. ex DC. 薊, 小薊, 南國小薊, 南國薊, 雞角刺, 刺薊, 白花小薊
(IX) 假蓬屬 ( <i>Conyza</i> Lees.)
(1) <i>Conyza bonariensis</i> (L.) Crong. 美洲假蓬, 香絲草, 野塘蒿, 野地黃菊, 蓑衣草
(2) <i>Conyza canadensis</i> (L.) Crong. 加拿大蓬, 小蓬草, 小飛蓬, 飛蓬
(3) <i>Conyza japonica</i> (Thunb.) Less. 日本假蓬, 白酒草, 假蓬, 山地薊, 酒香草, 銀鈕子
(4) <i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) Walker 野苧蒿, 蘇門白酒草
(X) 昭和草屬 ( <i>Crassocephalum</i> Moench.)
(1) <i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore 昭和草, 山苧蒿, 野苧蒿, 革命菜
(XI) 假黃鸝菜屬 ( <i>Crepidiastrum</i> Nakai.)
(1) <i>Crepidiastrum lanceolatum</i> (Houtt.) Nakai 細葉假黃鸝菜, 假還陽參
(2) <i>Crepidiastrum taiwanianum</i> Nakai 臺灣假黃鸝菜, 臺灣假還陽參
(XII) 蕪艾屬 ( <i>Crossostephium</i> Less.)
(1) <i>Crossostephium chinense</i> (L.) Makino 蕪艾, 芙蓉薊, 芙蓉, 白艾, 海芙蓉, 白芙蓉
(XIII) 薊屬 ( <i>Dendranthema</i> (DC.) Des Moul.)
(1) <i>Dendranthema indicum</i> (L.) Des Moul. 油薊, 野薊, 野黃菊
(XIV) 鱧腸屬 ( <i>Eclipta</i> L.)
(1) <i>Eclipta prostrata</i> (L.) L. 鱧腸, 墨菜, 早蓮草, 田烏草, 烏田草
(XV) 地膽草屬 ( <i>Elephantopus</i> L.)
(1) <i>Elephantopus mollis</i> H. B. K. 白花地膽草, 牛舌草, 毛蓮菜, 地膽草
(2) <i>Elephantopus scaber</i> L. 地膽草, 磨地膽, 天芥菜, 紅登豎汗, 細本燈豎汗
(XVI) 紫背草屬 ( <i>Emilia</i> Cass.)
(1) <i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC. in Wight. 紫背草, 一點紅, 葉下紅
(XVII) 鵝不食草屬 ( <i>Epaltes</i> Cass.)
(1) <i>Epaltes australis</i> Less. 鵝不食草, 球薊

(XVIII) 天人菊屬 ( <i>Gaillardia</i> Foug.)
(1) <i>Gaillardia pulchella</i> Foug. 天人菊
(XIX) 小米菊屬 ( <i>Galinsoga</i> Ruiz & Pav.)
(1) <i>Galinsoga parviflora</i> Cav. 小米菊, 向陽花, 珍珠草, 銅錘草
(2) <i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav. 粗毛小米菊
(XX) 香茹屬 ( <i>Glossocardia</i> Cass.)
(1) <i>Glossocardia bidens</i> (Retz.) Veldkamp 香茹, 金鎖匙, 鹿角草, 午時草, 山參仔, 南香茹
(XXI) 鼠麴草屬 ( <i>Gnaphalium</i> L.)
(1) <i>Gnaphalium adnatum</i> (Wall. ex DC.) Kitamura 紅面番, 寬葉鼠麴草, 地膏藥
(2) <i>Gnaphalium affine</i> D. Don 鼠麴草, 清明草, 鼠麴, 鼠耳, 佛耳草
(3) <i>Gnaphalium pensylvanicum</i> Willd. 匙葉鼠麴草
(4) <i>Gnaphalium polycaulon</i> Pers. 多莖鼠麴草
(5) <i>Gnaphalium purpureum</i> L. 鼠麴舅, 天青白地, 擬天青白地, 母子草
(XXII) 田基黃屬 ( <i>Grangea</i> Adana.)
(1) <i>Grangea maderaspatana</i> (L.) Poir. in Lam. 田基黃, 荔枝草, 絨球菊, 線球菊
(XXIII) 裸冠菊屬 ( <i>Gymnocornis</i> DC.)
(1) <i>Gymnocornis spiranthoides</i> (Hook. & Arn.) DC. 光葉水菊, 光葉裸冠菊, 光冠水菊
(XXIV) 泥胡菜屬 ( <i>Hemistepta</i> Bunge)
(1) <i>Hemistepta lyrata</i> (Bunge) Bunge 泥胡菜, 臭風子, 艾草, 絨球
(XXV) 苦蕒菜屬 ( <i>Ixeris</i> Cass.)
(1) <i>Ixeris chinensis</i> (Thunb.) Nakai 兔仔菜, 中華小苦蕒, 鵝仔菜, 小公英, 山苦脈
(2) <i>Ixeris debilis</i> (Thunb.) A. Gray 細葉剪刀股, 沙灘苦蕒菜
(3) <i>Ixeris dentata</i> (Thunb.) Nakai 齒葉苦蕒菜, 齒葉兔仔菜
(4) <i>Ixeris repens</i> (L.) A. Gray 濱剪刀股, 海邊黃瓜菜
(XXVI) 栓果菊屬 ( <i>Launaea</i> Cass.)
(1) <i>Launaea sarmentosa</i> (Willd.) Merr. 蔓莖栓果菊, 匍枝栓果菊
(XXV) 蔓澤蘭屬 ( <i>Mikania</i> Willd.)
(1) <i>Mikania micrantha</i> Humb. 小花蔓澤蘭, 薇甘菊, 薇金菊
(XXVII) 銀膠菊屬 ( <i>Parthenium</i> L.)
(1) <i>Parthenium hysterophorus</i> L. 銀膠菊
(XXVIII) 帶薊屬 ( <i>Pertya</i> Sch.-Bip.)
(1) <i>Pertya pubescens</i> Ling 腺葉帶薊, 慧江
(XXX) 闊苞菊屬 ( <i>Pluchea</i> Cass.)
(1) <i>Pluchea indica</i> (L.) Leos. 鯽魚膽, 冬青菊, 闊苞菊, 臭屎茄苳, 樂樺
(XXXI) 貓腥草屬 ( <i>Praxelis</i> Cass.)
(1) <i>Praxelis clematidea</i> (Griseb.) R. M. King & H. Robinson 貓腥草, 假臭草, 巴西薊
(XXXII) 翅果菊屬 ( <i>Pterocypsela</i> C. Shih.)
(1) <i>Pterocypsela formosana</i> (Maxim.) C. Shih 臺灣山苦蕒, 臺灣高苳, 花苦菜, 花瓜菜
(2) <i>Pterocypsela indica</i> (L.) C. Shih 鵝仔草, 山蒿苳, 苦菜, 英仔草, 山芥菜, 馬尾絲
(XXXIII) 鳳毛菊屬 ( <i>Sausaurea</i> DC.)
(1) <i>Sausaurea japonica</i> (Thunb.) DC. 鳳毛菊, 青木香, 八楞麻, 八面風, 青竹標, 空筒菜
(XXXIV) 豨薟屬 ( <i>Siegesbeckia</i> L.)
(1) <i>Siegesbeckia orientalis</i> L. 豨薟, 苦草, 黏糊菜, 希占草
(XXXV) 一枝黃花屬 ( <i>Solidago</i> L.)
(1) <i>Solidago decurrens</i> Lour. 一枝黃花, 一枝蒿, 百根草, 千根癩, 金鎖, 黃花草
(XXXVI) 假吐金菊屬 ( <i>Solvía</i> Ruiz. & Pavon)

(1) <i>Solvia anthemifolia</i> (Juss.) R. Br. 假吐金菊, 裸柱菊, 座地菊, 草萋原, 蘇禮蒿
(2) <i>Solvia pterosperma</i> (Juss.) Less. 翅果假吐金菊
(XXXVII) 苦苣菜屬 ( <i>Sonchus</i> L.)
(1) <i>Sonchus arvensis</i> L. 苦苣菜, 苦蕒菜, 葡莖苦蕒
(2) <i>Sonchus asper</i> (L.) Hill 鬼苦苣菜, 斷續菊, 花葉滇苦蕒
(3) <i>Sonchus oleraceus</i> L. 苦蕒菜, 苦菜, 苦苣菜, 滇苦蕒, 老鸛菜, 天香菜
(XXXVIII) 金腰箭屬 ( <i>Synedrella</i> Gaertn.)
(1) <i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaertn. 金腰箭, 節花草, 黑點歸
(XXXIX) 腫柄菊屬 ( <i>Tithonia</i> Desf.)
(1) <i>Tithonia diversiflora</i> (Hemsl.) A. Gray 王爺葵, 提湯菊, 假向日葵, 腫柄菊, 五爪金英, 墨西哥葵
(XL) 長柄菊屬 ( <i>Tridax</i> L.)
(1) <i>Tridax procumbens</i> L. 長柄菊, 羽芒菊, 衣扣菊
(XLI) 斑鳩菊屬 ( <i>Vernonia</i> Schreb.)
(1) <i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less. 一枝香, 夜香牛, 寄色草, 傷寒草, 星荻草,
(XLII) 蟛蜞菊屬 ( <i>Wedelia</i> Jacq.)
(1) <i>Wedelia chinensis</i> (Osbeck) Merr. 蟛蜞菊, 海砂菊, 黃花田蘿草, 黃花田路草
(2) <i>Wedelia prostrata</i> (Hook. & Arn.) Hemsl. 天蓬草舅, 天蓬草, 齒地菊
(3) <i>Wedelia trilobata</i> (L.) Hitchc. 南美蟛蜞菊, 三裂葉蟛蜞菊
(XLI) 蒼耳屬 ( <i>Xanthium</i> L.)
(1) <i>Xanthium strumarium</i> L. 蒼耳, 羊帶來, 葉耳, 只刺, 佛耳, 偏基蒼耳
(XLII) 黃鹌菜屬 ( <i>Youngia</i> Cass.)
(1) <i>Youngia japonica</i> (L.) DC. 黃鹌菜, 黃瓜菜, 山瓜菜, 黃花菜
<b>28.茄科 Solanaceae</b>
(I) 曼陀羅屬 ( <i>Datura</i> L.)
(1) <i>Datura stramonium</i> L. 曼陀羅, 風茄兒, 山茄花, 打破碗花
(2) <i>Datura suaveolens</i> Humb. & Bonpl. ex Willd. 大花曼陀羅, 佛茄兒, 洋金花
(II) 枸杞屬 ( <i>Lycium</i> L.)
(1) <i>Lycium chinense</i> Mill. 枸杞, 枸杞子, 枸棘子, 甜菜子, 地骨皮, 地仙公
(III) 番茄屬 ( <i>Lycopersicon</i> Mill.)
(1) <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. 番茄, 番柿, 西紅柿, 野蕃茄, 紅耳仔厝, 小番茄
(IV) 酸漿屬 ( <i>Physalis</i> L.)
(1) <i>Physalis angulata</i> L. 苦蕒, 燈籠草, 燈籠泡, 泡子草
(V) 茄屬 ( <i>Solanum</i> L.)
(1) <i>Solanum aculeatissimum</i> Jacquin 刺茄, 喀西茄
(2) <i>Solanum americanum</i> Miller 光果龍葵, 少花龍葵, 白花菜, 扣子草, 古鈕菜
(3) <i>Solanum biflorum</i> Lour. 雙花龍葵, 紅絲線, 十萼茄, 血見愁, 耳鈎草
(4) <i>Solanum erianthum</i> D. Don 山菸草, 生毛將軍, 土煙仔, 假煙葉樹, Mountain Taoacco
(5) <i>Solanum nigrum</i> L. 龍葵, 濱藜葉龍葵, 烏子仔菜, 苦葵
(6) <i>Solanum pseudocapsicum</i> L. 珊瑚櫻, 玉珊瑚, 冬珊瑚, 瑪瑙珠
(7) <i>Solanum undulatum</i> Lamarck 黃水茄, 野茄, 菲島茄, 白絨毛茄, 莉茄
(8) <i>Solanum violaceum</i> Ortega 印度茄, 南天茄, 刺天茄, 金鈕頭, 雪山茄, 紐仔茄
<b>29.旋花科 Convolvulaceae</b>
(I) 馬蹄金屬 ( <i>Dichondra</i> Forst.)
(1) <i>Dichondra micrantha</i> Urban 馬蹄金, 小金錢草, 黃膽草, 小銅錢草
(II) 土丁桂屬 ( <i>Evolvulus</i> L.)

(1) <i>Evolvulus alsinoides</i> (L.) L.
(1a) <i>Evolvulus alsinoides</i> var. <i>alsinoides</i> 土丁桂, 毛辣花, 小本小白花草
(1b) <i>Evolvulus alsinoides</i> (L.) L. var. <i>decumbens</i> (R. Brown) Ooststroom 銀絲草, 狹葉土丁桂
(III) 牽牛屬 ( <i>Ipomoea</i> L.)
(1) <i>Ipomoea alba</i> L. 天茄兒, 脫花, 歡晚花
(2) <i>Ipomoea aquatica</i> Forst. 甕菜, 空心菜, 草菜
(3) <i>Ipomoea biflora</i> (L.) Persoon 白花牽牛, 毛牽牛, 中華牽牛, 心薯蕷
(4) <i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet 五爪金龍, 番仔藤, 槭葉牽牛, 白首烏, 碗公花
(5) <i>Ipomoea imperati</i> (Vahl) Grisebach 厚葉牽牛, 假厚藤, 海灘牽牛, 白馬鞍藤
(6) <i>Ipomoea indica</i> (J. Burm.) Merrill 銳葉牽牛, 變色牽牛
(7) <i>Ipomoea nil</i> (L.) Roth 牽牛花, 牽牛, 碗仔花
(8) <i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br. ssp. <i>brasiliensis</i> (L.) Ooststroom 馬鞍藤, 原藤, 蟹藤, 二葉紅薯
(9) <i>Ipomoea pes-tigridis</i> L. 九爪藤, 虎掌藤
(10) <i>Ipomoea triloba</i> L. 紅花野牽牛, 三裂葉薯
(11) <i>Ipomoea trifida</i> (H. B. K.) G. Don 三裂葉牽牛
(IV) 蛾房藤屬 ( <i>Jacquemontia</i> Choisy)
(1) <i>Jacquemontia tannifolia</i> (L.) Griseb. 長梗毛蛾房藤, 長梗毛小牽牛
<b>30.玄參科 Scrophulariaceae</b>
(I) 過長沙屬 ( <i>Bacopa</i> Aubl. nom. conserv.)
(1) <i>Bacopa monnieri</i> (L.) Wettstein in Engler & Prantl. 過長沙, 假馬齒莧, 白豬母草
(II) 胡麻草屬 ( <i>Centranthera</i> R. Br.)
(1) <i>Centranthera cochinchinensis</i> (Lour.) Merr. 胡麻草, 金鎖匙
(III) 母草屬 ( <i>Lindernia</i> All.)
(1) <i>Lindernia anagalis</i> (Burm. f.) Pennell 定經草, 心葉母草, 長蒴母草
(2) <i>Lindernia antipoda</i> (L.) Alston in Trimen 泥花草, 泥花母草
(3) <i>Lindernia crustacea</i> (L.) F. Mueller 藍豬耳, 母草
(4) <i>Lindernia nummularifolia</i> (D. Don) Wettstein in Engl. & Prantl 圓葉母草, 寬葉母草
(5) <i>Lindernia oblonga</i> (Benth.) Merr. & Chun 稜萼母草, 稜萼蝴蝶草
(6) <i>Lindernia procumbens</i> (Krock) Borbas 陌上菜
(7) <i>Lindernia tenuifolia</i> (Colsmann) Alston in Trimen 薄葉風見紅, 細葉母草
(III) 通泉草屬 ( <i>Mazus</i> Lour.)
(1) <i>Mazus pumilus</i> (Burm. f.) Steenis 通泉草, 六角定經草, 定經草
(IV) 野甘草屬 ( <i>Scoparia</i> L.)
(1) <i>Scoparia dulcis</i> L. 野甘草, 甜珠草, 珠仔草, 雞骨癩, 硬骨草
(V) 陰行草屬 ( <i>Siphonostegia</i> Benth.)
(1) <i>Siphonostegia chinensis</i> Benthham in Hook. & Arnott 陰行草, 靈茵陳, 吊鐘草, 劉棠奴草
(VI) 獨腳金屬 ( <i>Striga</i> Lour.)
(1) <i>Striga asiatica</i> (L.) Kuntze 獨腳金
(VII) 婆婆納屬 ( <i>Veronica</i> L.)
(1) <i>Veronica peregrina</i> L. 毛蟲婆婆納, 蚊母草
(2) <i>Veronica persica</i> Poiret 阿拉伯婆婆納
(3) <i>Veronica polita</i> Fries 婆婆納
(4) <i>Veronica undulata</i> Wallich ex Jack in Roxburgh 水苦蕒
<b>31.爵床科 Acanthaceae</b>
(I) 老鼠筋屬 ( <i>Acanthus</i> L.)

(1) <i>Acanthus xiamenensis</i> R. T. Zhang 廈門老鼠筋
(II) 穿心蓮屬 ( <i>Andrographis</i> Wall. ex Nees)
(1) <i>Andrographis paniculata</i> (Burm. f.) Nees in Wall. 穿心蓮, 印度草, 攪核蓮, 苦心蓮
(III) 狗肝菜屬 ( <i>Dichiptera</i> Juss.)
(1) <i>Dichiptera chinensis</i> (L.) Juss. 狗肝菜, 華九頭獅子草, 六角英
(IV) 爵床屬 ( <i>Justicia</i> L.)
(1) <i>Justicia procumbens</i> L. 爵床, 鼠尾癩, 筆尾紅, 嬰仔草
(V) 鄧伯花屬 ( <i>Thunbergia</i> Retz.)
(1) <i>Thunbergia grandiflora</i> (Rottl. ex Willd.) Roxb. 大鄧伯花, 山牽牛, 大花山牽牛, 大花老鴨嘴
<b>32.列當科 Orobanchaceae</b>
(I) 列當屬 ( <i>Orobanche</i> L.)
(1) <i>Orobanche coerulescens</i> Stephan in Willd. 列當
<b>32.狸藻科 Lentibulariaceae</b>
(I) 狸藻屬 ( <i>Utricularia</i> L.)
(1) <i>Utricularia aurea</i> Lour. 黃花狸藻, 黃花水囊, 金魚草, 黃花挖耳草
(2) <i>Utricularia bifida</i> L. 挖耳草
(3) <i>Utricularia caerulea</i> L. 長距挖耳草, 短梗挖耳草
(4) <i>Utricularia gibba</i> L. 絲葉狸藻, 絲葉挖耳草
(5) <i>Utricularia minutissima</i> Vahl 斜果狸藻, 斜果挖耳草
<b>34.香葉草科 Geraniaceae</b>
(I) 香葉草屬 ( <i>Geranium</i> L., 老鸛草屬)
(1) <i>Geranium thunbergii</i> Sieb. & Zucc. 牛兒苗
<b>35.酢漿草科 Oxalidaceae</b>
(I) 酢漿草屬 ( <i>Oxalis</i> L.)
(1) <i>Oxalis corniculata</i> L. 酢漿草, 鹽酸仔草, 山鹽酸, 醋母草, 老鴨嘴, 酸梅草
(2) <i>Oxalis corymbosa</i> DC. 紫花酢漿草, 紅花酢漿草, 大老鴉酸
<b>36.菟絲子科 Cuscutaceae</b>
(I) 菟絲子屬 ( <i>Cuscuta</i> L.)
(1) <i>Cuscuta campestris</i> Yuncker 平原菟絲子, 原野菟絲子
<b>37.紫草科 Boraginaceae</b>
(I) 細葉子草屬 ( <i>Bothriospermum</i> Bunge)
(1) <i>Bothriospermum zeylanicum</i> (Jacq.) Druce 細葉子草, 柔弱班種草
(II) 琉璃草屬 ( <i>Cynoglossum</i> L.)
(1) <i>Cynoglossum furcatum</i> Wall. in Roxb. 琉璃草
(2) <i>Cynoglossum lanceolatum</i> Forsk 小花倒提壺, 小花琉璃草, 臺灣琉璃草
(III) 天芥菜屬 ( <i>Heliotropium</i> L.)
(1) <i>Heliotropium indicum</i> L. 狗尾蟲草, 狗尾草, 犬尾搖, 金耳墜, 蟾蜍草, 耳鈎草
(2) <i>Heliotropium strigosum</i> Willd. 細葉天芥菜
<b>38.苦檻藍科 Myoporaceae</b>
(I) 苦檻藍屬 ( <i>Myoporum</i> Banks & Soland. ex Forst. f.)
(1) <i>Myoporum bontioides</i> (Sieb. & Zucc.) A. Gray 苦檻藍, 義藍盤, 苦藍盤
<b>39.唇形科 Labiatae, Lamiaceae</b>
(I) 筋骨草屬 ( <i>Ajuga</i> L.)
(1) <i>Ajuga bracteosa</i> Wall. ex Benth. in Wall. 九味一枝蒿, 散血草, 有苞筋骨草, 地膽草, 賽西林

(2) <i>Ajuga nipponensis</i> Makino 紫背金盤, 破血丹, 散血草, 筋骨草, 石灰葉, 見血青
(II) 香苦草屬 ( <i>Hyptis</i> Jacq.)
(1) <i>Hyptis suaveolens</i> (L.) Poir. 香苦草, 狗紫蘇, 狗母蘇, 山香, 臭草, 蛇百子
(III) 野芝麻屬 ( <i>Lamium</i> L.)
(1) <i>Lamium amplexicaule</i> L. 寶蓋草, 接骨草, 珍珠蓮, 佛座寶蓋草, 抱莖葉野茺麻
(IV) 益母草屬 ( <i>Leonurus</i> L.)
(1) <i>Leonorus japonicus</i> Houttuyn 益母草, 益明, 野天麻, 大花益母草, 坤草, 鴨母草, 益母艾
(V) 白花草屬 ( <i>Leucas</i> R. Br.)
(1) <i>Leucas chinensis</i> (Retz.) R. Br. 白花草, 濱海白絨草, 白花仔草
(2) <i>Leucas mollissima</i> Wallich ex Benth. var. <i>chinensis</i> Benth. in DC. 疏毛白絨草, 引生草, 節節香, 野芝麻, 皺面草
(VI) 石薺屬 ( <i>Mosla</i> Buch-Ham. ex Maxim)
(1) <i>Mosla chinensis</i> Maxim. 乾汗草, 石香薺
(VII) 刺蕊草屬 ( <i>Pogostemon</i> Desf.)
(1) <i>Pogostemon auricularius</i> 耳葉刺蕊草, 水珍珠菜
(VII) 夏枯草屬 ( <i>Prunella</i> L.)
(1) <i>Prunella vulgaris</i> L. 夏枯草, 鐵線夏枯草, 麥夏枯
(VIII) 黃芩屬 ( <i>Scutellaria</i> L.)
(1) <i>Scutellaria indica</i> L. 耳挖草, 韓信草, 印度黃芩, 金茶匙, 大葉半枝蓮
(IX) 水蘇屬 ( <i>Stachys</i> L.)
(1) <i>Stachys arvensis</i> L. 田野水蘇, 鐵尖草
(XI) 香科科屬 ( <i>Teucrium</i> L.)
(1) <i>Teucrium viscidum</i> Bl. 血見愁
<b>單子葉植物亞門 Monocotyledones</b>
<b>A. 萼花綱 (Calyciferae)</b>
<b>1.水蘘科 Hydrocharitaceae</b>
(I) 鹽藻屬 ( <i>Halophila</i> Thouars)
(1) <i>Halophila ovalis</i> (R. Br.) Hook. f. 卵葉鹽藻
<b>2.澤瀉科 Alismataceae</b>
(I) 慈姑屬 ( <i>Sagittaria</i> L.)
(1) <i>Sagittaria trifolia</i> L. 野慈姑, 剪刀草, 三腳剪, 水芋
<b>3.甘藷科 Zosteraceae</b>
(I) 甘藷屬 ( <i>Zostera</i> L.)
(1) <i>Zostera japonica</i> Aschers & Graebner in Engler 甘藷
<b>4.流蘇菜科 Ruppiceae</b>
(I) 流蘇菜屬 ( <i>Ruppia</i> L.)
(1) <i>Ruppia maritima</i> L. 流蘇菜
<b>5.角果藻科 Zannichelliaceae</b>
(I) 二藥藻屬 ( <i>Halodule</i> Endl.)
(1) <i>Halodule uninervis</i> (Forsk.) Aschers. 單脈二藥藻
<b>6.鴨跖草科 Commelinaceae</b>
(I) 錦竹草屬 ( <i>Callisia</i> Loef.)
(1) <i>Callisia repens</i> (Jacq.) L. 鋪地錦竹草
(II) 鴨跖草屬 ( <i>Commelina</i> L.)
(1) <i>Commelina auriculata</i> Blume 耳葉鴨跖草, 耳苞鴨跖草, 竹葉菜, 水竹葉



(2) <i>Commelina benghalensis</i> L. 圓葉鴨跖草, 潺竹葉, 竹葉菜
(3) <i>Commelina communis</i> L. 鴨跖草
(4) <i>Commelina diffusa</i> Burm. f. 竹子菜, 節節草
(II) 水竹葉草屬 ( <i>Murdania</i> Royle)
(1) <i>Murdannia kainantensis</i> (Masamune) Hong 狹葉竹葉草, 海南竹葉草
(2) <i>Murdannia keisak</i> (Hassk.) Hand.-Mazz. 水竹葉
(3) <i>Murdannia loriformis</i> (Hassk.) R. S. Rao & Kammathy 牛軋草
(4) <i>Murdania simplex</i> (Vahl) Brenan 細竹篙草
(5) <i>Murdannia spiratum</i> (L.) Bruckn. in Engl. & Prantl 矮水竹葉, 竹節草, 小水竹葉
<b>7. 葱草科 Xyridaceae</b>
(I) 葱草屬 ( <i>Xyris</i> L.)
(1) <i>Xyris complanta</i> R. Br. 硬葉葱草
(2) <i>Xyris indica</i> L. 黃眼草
(3) <i>Xyris pauciflora</i> Willd. 葱草, 黃谷精, 桃園草, 黃葱草
<b>8. 穀精草科 Eriocaulaceae</b>
(I) 谷精草屬 ( <i>Eriocaulon</i> L.)
(1) <i>Eriocaulon sexangulare</i> L. 大葉穀精草, 華南穀精草, 穀精珠
(2) <i>Eriocaulon truncatum</i> Buch.-Ham. ex Mart. 菲律賓穀精草, 流星草, 珍珠草
<b>9. 薑科 Zingiberaceae</b>
(I) 月桃屬 ( <i>Alpinia</i> Roxb.)
(1) <i>Alpinia zerumbet</i> (Persoon) B. L. Burtt. & R. M. Smith 月桃, 艷山姜, 玉桃, 大草蔻
<b>B. 冠花綱 (Corolliferae)</b>
<b>10. 百合科 Liliaceae</b>
(I) 葱屬 ( <i>Allium</i> L.)
(1) <i>Allium macrostemon</i> Bunge 薤白, 小根蒜, 南薤白, 小蒜
(II) 天門冬屬 ( <i>Asparagus</i> L.)
(1) <i>Asparagus cochinchinensis</i> (Lour.) Merr. 天門冬, 地門冬, 天冬, 門冬
(III) 桔梗蘭屬 ( <i>Dianella</i> Lam.)
(1) <i>Dianella ensifolia</i> (L.) DC. 桔梗蘭, 山管蘭, 山貓兒, 交剪草, 竹葉蘭
(IV) 百合屬 ( <i>Lilium</i> L.)
(1) <i>Lilium brownii</i> F. E. Brown ex Mieliez 野百合, 百合, 山百合, 百合花
(V) 麥門冬屬 ( <i>Liriope</i> Lour.)
(1) <i>Liriope graminifolia</i> (L.) Baker 細葉麥門冬, 土麥冬
(2) <i>Liriope minor</i> (Maxim.) Makino 小麥門冬
(VI) 綿囊兒屬 ( <i>Scilla</i> L.)
(1) <i>Scilla sinensis</i> (Lour.) Merr. 綿囊兒, 地囊, 黏囊, 鮮野白, 天蒜
(VII) 異蕊草屬 ( <i>Thysanotus</i> R. Br.)
(1) <i>Thysanotus chinensis</i> Benth. 異蕊草
<b>11. 兩久花科 Pontederiaceae</b>
(I) 布袋蓮屬 ( <i>Eichhornia</i> Kunth)
(1) <i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms. 布袋蓮, 浮水蓮, 洋水仙, 水葫蘆
(II) 鴨舌草屬 ( <i>Monochoria</i> C. Presl)
(1) <i>Monochoria vaginalis</i> (Burm. f.) Presl 鴨舌草, 斛草, 甜菜
<b>12. 菝葜科 Smilacaceae</b>
(I) 土茯苓屬 ( <i>Heterosmilax</i> Kunth)
(1) <i>Heterosmilax yunnanensis</i> Gagnep 短柱肖菝葜

(II) 菝葜屬 ( <i>Smilax</i> L.)
(1) <i>Smilax china</i> L. 菝葜, 山歸來, 土伏苓, 鸞殼刺, 金剛頭, 馬甲頭
<b>13. 天南星科 Araceae</b>
(I) 蒟蒻屬 ( <i>Amorphophalus</i> Bl)
(1) <i>Amorphophalus kiusianus</i> (Makino) Makino 東亞魔芋
(II) 天南星屬 ( <i>Arisaema</i> Mart.)
(1) <i>Arisaema heterophyllum</i> Blume 羽葉天南星, 異葉天南星, 狗爪半夏, 母子半夏
(III) 芋屬 ( <i>Calocasia</i> Schott)
(1) <i>Calocasia konishii</i> Hayata 山芋, 臺灣青芋, 小西氏芋
(IV) 半夏屬 ( <i>Pinellia</i> Tonore)
(1) <i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Breit. 半夏, 土文, 三不掉, 小天南星, 三葉半夏
(V) 大萍屬 ( <i>Pistia</i> L.)
(1) <i>Pistia stratiotes</i> L. 大萍, 大蓮, 大蕊萍, 水浮蓮
(VI) 土半夏屬 ( <i>Typhonium</i> Schott)
(1) <i>Typhonium divaricatum</i> (L.) Decne 土半夏, 半夏, 犁頭尖, 獨角蓮, 白附子
<b>14. 浮萍科 Lemnaceae</b>
(I) 青萍屬 ( <i>Lemna</i> L.)
(1) <i>Lemna aquinoctalis</i> Welwitsch 青萍
(II) 浮萍屬 (紫萍屬 <i>Spirodela</i> Scheid)
(1) <i>Spirodela polyrrhiza</i> (L.) Scheid 紫萍
(III) 無根萍屬 ( <i>Wolffia</i> Hook. ex Scheid)
(1) <i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Wimmer 無根萍, 卵萍, 水蚤萍
<b>15. 香蒲科 Typhaceae</b>
(I) 香蒲屬 ( <i>Typha</i> L.)
(1) <i>Typha angustifolia</i> L. 水燭, 蕭菴, 狹葉香蒲
(2) <i>Typha orientalis</i> Presl 香蒲, 東方水燭
<b>16. 石蒜科 Amaryllidaceae</b>
(I) 文珠蘭屬 ( <i>Crinum</i> L.)
(1) <i>Crinum asiaticum</i> L. 文珠蘭, 文殊蘭, 允水蕉, 水蕉, 萬年青
(II) 石蒜屬 ( <i>Lycoris</i> Herb.)
(1) <i>Lycoris radiata</i> (L'Her.) Herb. 紅花石蒜, 石蒜
(III) 蔥蓮屬 ( <i>Zephyranthes</i> Herb.)
(1) <i>Zephyranthes candida</i> (Lindl.) Herb. 蔥蘭, 風雨蘭, 白菖蒲, 肝風草
(2) <i>Zephyranthes carinata</i> (Spreng.) Herb. 韭蘭, 韭蓮, 風雨花, 假番紅花
<b>17. 鳶尾科 Iridaceae</b>
(I) 射干屬 ( <i>Belamcanda</i> Adans.)
(1) <i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC. 射干, 野萱花, 紅花尾蝶花, 剪刀錠
<b>18. 薯蕷科 Dioscoreaceae</b>
(I) 薯蕷屬 ( <i>Dioscorea</i> L.)
(1) <i>Dioscorea alata</i> L. 大薯, 參薯, 罐薯, 田薯, 紅大薯, 毛薯
(2) <i>Dioscorea bulbifera</i> L. 黃獨, 黃藥子, 零餘子, 白藥, 金線吊蝦蟆
(3) <i>Dioscorea colletii</i> Hook. 華南薯蕷, 叉蕊薯蕷
(4) <i>Dioscorea futschauensis</i> Uline ex R. Kunth in Engl. 福州薯蕷, 草薺, 土草薺, 猴骨草
<b>19. 露兜樹科 Pandanaceae</b>
(I) 露兜樹屬 ( <i>Pandanus</i> Parkins)
(1) <i>Pandanus odoratissimus</i> L. 林投, 華露兜, 露兜樹, 露兜筋, 林茶, 榮蘭

<b>20. 田蔥科 Philydraceae</b>
(I) 田蔥屬 ( <i>Philydrum</i> Banks & Sol. ex Gaertn.)
(1) <i>Philydrum lanuginosa</i> Banks & Sol. ex Gaertn. 田蔥, 扇合草
<b>21. 蘭科 Orchidaceae</b>
(I) 芋蘭屬 ( <i>Eulophia</i> R. Br. ex Lindl.)
(1) <i>Eulophia zollingeri</i> (Reichb. f.) J. Smith 山芋蘭
(II) 蝴蝶蘭屬 ( <i>Phalaenopsis</i> Blume)
(1) <i>Phalaenopsis aphrodite</i> Reichb. f. 白蝴蝶蘭, 蝴蝶蘭
(III) 綬草屬 ( <i>Spiranthes</i> L. C. Rich)
(1) <i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames 綬草, 盤龍參, 青龍盤柱, 清明草, 春蟲
(IV) 線柱蘭屬 ( <i>Zeuxine</i> Lindl.)
(1) <i>Zeuxine strateumatica</i> (L.) Schltr. 線柱蘭, 細葉線柱蘭
<b>C. 穎花綱 (Glumiferae)</b>
<b>22. 燈心草科 Juncaceae</b>
(I) 燈心草屬 ( <i>Juncus</i> L.)
(1) <i>Juncus bufonius</i> L. 小燈心草, 姬燈心草
(2) <i>Juncus effusus</i> L. 燈心草, 白燈草, 碧玉草, 虎鬚草
(3) <i>Juncus leschenaultii</i> Gray ex Laharpe 錢蒲, 江南燈心草, 筭石菖
(4) <i>Juncus ohwianus</i> Kao & Devol 大井氏燈心草
(5) <i>Juncus wallichianus</i> Laharpe 小葉燈心草, 針燈心草
<b>23. 莎草科 Cyperaceae</b>
(I) 球柱草屬 ( <i>Bulbostylis</i> Kunth)
(1) <i>Bulbostylis barbata</i> (Rottb.) C. B. Clark in Hook. f. 毛球柱草, 球柱草, 高雄球柱草, 煙芳草
(2) <i>Bulbostylis densa</i> (Wall.) Hand.-Mazz. in Karsten & Schenk 球柱草, 絲葉球柱草
(II) 薹屬 ( <i>Carex</i> L.)
(1) <i>Carex breviculmis</i> R. Br. 短莖宿柱薹, 纖維表綠薹草, 硬短莖宿柱薹
(2) <i>Carex brunnea</i> Thunb. 束草, 莎草, 栗褐薹草
(3) <i>Carex mitrata</i> Franch. var. <i>aristata</i> Ohwi 具芒宿柱薹
(4) <i>Carex pumila</i> Thunb. 小海米, 矮生薹草
(5) <i>Carex tristachya</i> Thunb. var. <i>pocilliformis</i> (Boott.) Kukenth. 抱鱗宿柱薹, 抱鱗三穗薹
(III) 莎草屬 ( <i>Cyperus</i> L.)
(1) <i>Cyperus compressus</i> L. 扁穗莎草, 沙田草
(2) <i>Cyperus difformis</i> L. 異花莎草, 異型莎草, 咸草, 王母釵
(3) <i>Cyperus haspan</i> L. 哇畔莎草
(4) <i>Cyperus iria</i> L. 碎米莎草, 三楞草, 見骨草, 四方草
(5) <i>Cyperus rotundus</i> L. 香附子, 金門沙草, 土香, 香頭草, 莎草, 雷公頭, 香稜, 夫須
(6) <i>Cyperus stoloniferus</i> Retz. 粗根莖莎草, 生根莎草
(7) <i>Cyperus tenuispicatus</i> Steudel 窄翅莎草, 窄穗莎草
(IV) 荇薺屬 ( <i>Eleocharis</i> R. Br.)
(1) <i>Eleocharis dulcis</i> (Burm. f.) Trin. ex Henschel 荇薺, 水燈心草, 甜荇薺, 烏芋, 碼薯
(2) <i>Eleocharis geniculata</i> (L.) Roem. & Schult. 彎形蘭, 黑籽荇薺
(V) 飄拂草屬 ( <i>Fimbristylis</i> Vahl.)
(1) <i>Fimbristylis aestivalis</i> (Retz.) Vahl
(1a) <i>Fimbristylis aestivalis</i> (Retz.) Vahl. var. <i>aestivalis</i> 小哇畔飄拂草, 夏飄拂草
(1b) <i>Fimbristylis aestivalis</i> (Retz.) Vahl. var. <i>esquarrosa</i> (Makino) Koyama 牧野氏飄拂草, 短尖飄拂草

(2) <i>Fimbristylis complanata</i> (Retz.) Link 野飄拂草, 扁鞘飄拂草
(3) <i>Fimbristylis cymosa</i> R. Br. 乾溝飄拂草, 葉狀苞飄拂草
(4) <i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl 竹子飄拂草, 兩歧飄拂草
(5) <i>Fimbristylis ferruginea</i> (L.) Vahl 彭佳嶼飄拂草, 銹鱗飄拂草
(6) <i>Fimbristylis littoralis</i> Gaud. in Freycinet 水虱草, 日照飄拂草, 木虱草, 旱草, 風篋草
(7) <i>Fimbristylis microcarya</i> F. Muell. 臺北飄拂草, 臺灣秋飄拂草
(8) <i>Fimbristylis millacea</i> (L.) Vahl. 四稜飄拂草, 五稜飄拂草
(9) <i>Fimbristylis nutans</i> (Retz.) Vahl 點頭飄拂草, 垂穗飄拂草
(10) <i>Fimbristylis ovata</i> (Burm. f.) Kern 卵形飄拂草, 獨穗飄拂草
(11) <i>Fimbristylis polytrichoides</i> (Retz.) Vahl 高雄飄拂草, 細葉飄拂草
(12) <i>Fimbristylis sericea</i> (Poir.) R. Br. 黃色飄拂草, 絹毛飄拂草
(13) <i>Fimbristylis tristachya</i> R. Br. var. <i>subbispicata</i> (Nees & Meyen) Koyama 水葱, 山蘭
(VI) 黑珠蒿屬 ( <i>Fuirena</i> Rottb.)
(1) <i>Fuirena ciliaris</i> (L.) Roxb. 毛三稜, 毛黑花草, 毛芙蘭草
(2) <i>Fuirena umbellata</i> Rottb. 黑珠蒿, 異花草, 芙蘭草
(VII) 水蜈蚣屬 ( <i>Kyllinga</i> Rottb.)
(1) <i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb. 短葉水蜈蚣, 三莢草, 水蜈蚣, 無頭土香, 白香附
(VIII) 胡瓜草屬 ( <i>Lipocarpa</i> R. Br.)
(1) <i>Lipocarpa chinensis</i> (Osbeck) Kern 華胡瓜草, 華湖瓜草
(2) <i>Lipocarpa microcephala</i> (R. Br.) Kunth 銀穗胡瓜草, 湖瓜草
(IX) 磚子苗屬 ( <i>Mariscus</i> Vahl)
(1) <i>Mariscus cyperinus</i> Vahl 莎草磚子苗
(2) <i>Mariscus umbellatus</i> (Rottb.) Vahl 磚子苗
(X) 扁莎屬 ( <i>Pycurus</i> P. Beauv.)
(1) <i>Pycurus flavidus</i> (Retz.) Koyama 球穗扁莎
(2) <i>Pycurus polystachyos</i> (Rottb.) P. Beauv. 多枝扁莎, 細樣席草, 多穗扁莎
(3) <i>Pycurus pumilus</i> (L.) Domin 矮扁莎
(4) <i>Pycurus sanguinolentus</i> (Vahl) Nees 紅鱗扁莎
(XI) 假莞屬 ( <i>Schoenoplectus</i> (Roxb.) Palla)
(1) <i>Schoenoplectus triquetus</i> (L.) Palla. 蒲, 薦草, 大甲草, 蓆草
(XII) 珍珠茅屬 ( <i>Scleria</i> Berg.)
(1) <i>Scleria levis</i> Retzius 毛果珍珠茅, 珍珠茅
(XIII) 斷節莎屬 ( <i>Torulinium</i> Desv.)
(1) <i>Torulinium odoratum</i> (L.) S. Hooper 斷節莎
<b>24. 禾本科 Poaceae, Gramineae</b>
(I) 毛穎草屬 ( <i>Alloteropsis</i> J. S. Presl ex Presl)
(1) <i>Alloteropsis semialata</i> (R. Br.) Hitchc. 毛穎草
(II) 看麥娘屬 ( <i>Alopecurus</i> L.)
(1) <i>Alopecurus aequalis</i> Sobolewski 看麥娘
(III) 野古草屬 ( <i>Arundinella</i> Raddi)
(1) <i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) Tanaka 毛稗野古草, 野古草
(2) <i>Arundinella pubescens</i> Merr. & Hackel ex Hackel 毛野古草
(3) <i>Arundinella setosa</i> Trinius 芒刺野古草
(IV) 蘆竹屬 ( <i>Arundo</i> L.)
(1) <i>Arcendo donax</i> L. 蘆竹, 荻蘆竹
(2) <i>Arcendo formosana</i> Hackel 臺灣蘆竹

(V) 燕麥屬 ( <i>Avena</i> L.)
(1) <i>Avena fatua</i> L. 野燕麥
(2) <i>Avena sativa</i> L. 燕麥
(VI) 荊竹屬 ( <i>Bambusa</i> Schreber)
(1) <i>Bambusa dolichoclada</i> Hayata 長枝竹, 桶仔竹
(2) <i>Bambusa pachinensis</i> Hayata 八芝蘭竹, 米節竹, 空函竹
(VII) 孔穎草屬 ( <i>Bothriochloa</i> Kuntze)
(1) <i>Bothriochloa ischaemum</i> (L.) Keng 白羊草
(VIII) 臂形草屬 ( <i>Brachiaria</i> (Trin.) Griseb.)
(1) <i>Brachiaria mutica</i> (Forsk.) Stapf 巴柱草、巴拉草
(IX) 雀麥屬 ( <i>Bromus</i> L.)
(1) <i>Bromus catharticus</i> Vahl 大扁雀麥, 扁穗雀麥
(X) 細柄草屬 ( <i>Capillipedium</i> Stapf)
(1) <i>Capillipedium assimile</i> (Steudel) A. Camus in Lecom 硬稈子草, 竹枝細柄草
(2) <i>Capillipedium parviflorum</i> (R. Br.) Stapf in Prain 細柄草, 吊絲草
(XI) 蒺藜草屬 ( <i>Cenchrus</i> L.)
(1) <i>Cenchrus echinatus</i> L. 蒺藜草, 刺殼草, 死祖鬼
(XII) 虎尾草屬 ( <i>Chloris</i> Swartz)
(1) <i>Chloris barbata</i> Swartz 孟仁草
(2) <i>Chloris formosana</i> (Honda) Keng 臺灣虎尾草, 臺灣孟仁草
(3) <i>Chloris gayana</i> Kunth 蓋氏虎尾草, 非洲虎尾草
(XIII) 金鬚茅屬 ( <i>Chrysopogon</i> Trinus)
(1) <i>Chrysopogon aciculatus</i> (Retzius) Trin. 竹節草, 黏人草
(XIV) 香茅屬 ( <i>Cymbopogon</i> Sprengel)
(1) <i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Stapf 香茅, 檸檬香茅
(2) <i>Cymbopogon nardus</i> (L.) Rendle 亞香茅, 香茅
(3) <i>Cymbopogon tortilis</i> (J. Presl) A. Camus 扭鞘香茅
(XV) 狗牙根屬 ( <i>Cynodon</i> Richard)
(1) <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Persoon 狗牙根, 百慕達草, 鐵線草
(2) <i>Cynodon radiatus</i> Roth ex Roem. & Schultes 恆春狗牙根, 彎穗狗牙根
(XV) 弓果黍屬 ( <i>Cyrtococcum</i> Stapf.)
(1) <i>Cyrtococcum patens</i> (L.) A. Camus 弓果黍
(XVII) 龍爪茅屬 ( <i>Dactyloctenium</i> Willd.)
(1) <i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Willd. 龍爪茅, 埃及指梳草, 指梳茅
(XVIII) 雙花草屬 ( <i>Dichanthium</i> Willemet)
(1) <i>Dichanthium annulatum</i> (Forsk.) Stapf 雙花草
(XVIII) 馬唐屬 ( <i>Digitaria</i> Hall.)
(1) <i>Digitaria bicornis</i> (Lamarck) Roem. & Schultes 異馬唐
(2) <i>Digitaria ciliaris</i> (Retzius) Koeler 升馬唐, 纖毛馬唐
(3) <i>Digitaria henryi</i> Rendle 亨利馬唐
(4) <i>Digitaria heteroantha</i> (J. D. Hook.) Merr. 粗穗馬唐, 二型馬唐
(5) <i>Digitaria ischaemum</i> (Schreber) Muhlenbeeg 止血馬唐
(6) <i>Digitaria longiflora</i> (Retzius) Persoon 長花馬唐
(7) <i>Digitaria mollicoma</i> (Kunth) Henrard 絨馬唐
(8) <i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scopoli 馬唐, 青草
(9) <i>Digitaria aetigera</i> Roth ex Roemer & Schulte 短穎馬唐, 海南馬唐

(10) <i>Digitaria violascens</i> Link 紫馬唐, 紫果馬唐
(XX) 鱗茅屬 ( <i>Dimeria</i> R. Br.)
(1) <i>Dimeria ornithopoda</i> Trinius 鱗茅, 雁茅, 雁股茅
(XXI) 彎穗草屬 ( <i>Direbra</i> Jacquin)
(1) <i>Direbra arabica</i> Jacq. 地巴拉草
(XXII) 稗屬 ( <i>Echinochloa</i> Beauv.)
(1) <i>Echinochloa colonum</i> (L.) Link 芒稗, 光頭稗
(2) <i>Echinochloa crusgalli</i> (L.) Beauv. 稗, 稗子, 稗子, 家稗, 早稗, 臺灣野稗
(XXIII) 牛筋草屬 ( <i>Eleusine</i> Gaertner)
(1) <i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn. 牛筋草, 蟋蟀草, 牛頓草, 魚鱗草, 千斤草
(XXIII) 畫眉草屬 ( <i>Eragrostis</i> Wolf)
(1) <i>Eragrostis autumnalis</i> Keng 秋畫眉草
(2) <i>Eragrostis brownii</i> (Kunth) Nees 長畫眉草
(3) <i>Eragrostis cilianensis</i> (Allioni) Vignolo-Lutati ex Janchen 大畫眉草
(4) <i>Eragrostis cumingii</i> Steudl 珠芽畫眉草, 肯氏畫眉草
(5) <i>Eragrostis curvula</i> (Schrader) Nees 彎葉畫眉草, 垂愛草
(6) <i>Eragrostis cylindrica</i> (Roxb.) Nees ex Hooker & Arnott 短穗畫眉草
(7) <i>Eragrostis multicaulis</i> Steudl 多稈畫眉草
(8) <i>Eragrostis nevinii</i> Hance. 尼氏畫眉草, 華南畫眉草
(9) <i>Eragrostis nutans</i> (Retzius) Nees ex Steudl 細葉畫眉草
(10) <i>Eragrostis pilosa</i> (L.) Beauv. 畫眉草
(11) <i>Eragrostis pilosissima</i> Link 多毛畫眉草, 多毛知風草
(12) <i>Eragrostis tenella</i> (L.) Beauv. ex Roem. & Schult. 鯽魚草
(13) <i>Eragrostis unioides</i> (Retzius) Nees ex Steudl 牛虱草
(XXV) 蜈蚣草屬 ( <i>Eremochloa</i> Buse)
(1) <i>Eremochloa ciliaris</i> (L.) Merrill 蜈蚣草, 百足草
(2) <i>Eremochloa ophiuroides</i> (Munro) Hackel 假儉草, 蜈蚣草, 林口草
(XXVI) 黃金茅屬 ( <i>Eularia</i> Kunth)
(1) <i>Eularia leschenaultiana</i> (Decaisne) Ohwi 細稈金茅, 龔氏金茅, 小金茅
(2) <i>Eularia quadrinervis</i> (Hackel) Kuntze 四脈金茅
(XXVII) 羊茅屬 ( <i>Festuca</i> L.)
(1) <i>Festuca ovina</i> L. 羊茅
(XXVIII) 黃茅屬 ( <i>Heteropogon</i> Persoon)
(1) <i>Heteropogon contortus</i> (L.) P. Beauvois ex Roemer & Schultes 黃茅
(XXIX) 白茅屬 ( <i>Imperata</i> Cyrillo)
(1) <i>Imperata cylindrica</i> (L.) Beauv. var. <i>major</i> (Nees) C. E. Hubbard 白茅, 大白茅
(XXX) 箬竹屬 ( <i>Indocalamus</i> Nakai)
(1) <i>Indocalamus longiauritus</i> Hand.-Mazz. var. <i>semifalcatus</i> H. R. Zhao & Y. L. Yang 半耳箬竹
(XXXI) 柳葉箬屬 ( <i>Isachne</i> R. Brown)
(1) <i>Isachne globosa</i> (Thunberg) Kuntze 柳葉箬
(2) <i>Isachne repens</i> Keng 葡萄柳葉箬, 肯氏柳葉箬
(XXXII) 鴨嘴草屬 ( <i>Ischaemum</i> L.)
(1) <i>Ischaemum aristatum</i> L.
(1a) <i>Ischaemum aristatum</i> L. var. <i>aristatum</i> 有芒鴨嘴草, 芒穗鴨嘴草
(1b) <i>Ischaemum aristatum</i> L. var. <i>glaucum</i> (Onda) T. Koyama 鴨嘴草, 毛穗鴨嘴草
(2) <i>Ischaemum barbatum</i> Retzius 瘤鴨嘴草, 粗毛鴨嘴草, 毛瘤鴨嘴草

(3) <i>Ischaemum ciliare</i> Retzius 印度鴨嘴草, 細毛鴨嘴草, 纖毛鴨嘴草
(4) <i>Ischaemum muticum</i> L. 無芒鴨嘴草
(5) <i>Ischaemum rugosum</i> Salisbury 田間鴨嘴草, 田代氏鴨嘴草
(6) <i>Ischaemum setaceum</i> Honda 小黃金鴨嘴草
(XXXIII) 李氏禾屬 ( <i>Leersia</i> Soland ex Swartz)
(1) <i>Leersia hexandra</i> Swartz 李氏禾
(XXXIV) 千金子屬 ( <i>Leptochloa</i> Beauv.)
(1) <i>Leptochloa chinensis</i> (L.) Nees 千金子
(2) <i>Leptochloa fusca</i> (L.) Kunth 雙稈草
(XXXV) 淡竹葉屬 ( <i>Lophatherum</i> Brongniart)
(1) <i>Lophatherum gracile</i> Brongn. 淡竹葉, 水竹, 淡竹, 碎骨仔
(XXXVI) 蜜糖草屬 ( <i>Melinis</i> P. Beauvois)
(1) <i>Melinis repens</i> (Willdenow) Zizka 紅毛草
(XXXVII) 小草屬 ( <i>Microchloa</i> R. Brown)
(1) <i>Microchloa indica</i> (L. f.) Beauvois 小草
(XXXVIII) 莠竹屬 ( <i>Microstegium</i> Nees)
(1) <i>Microstegium ciliatum</i> (Trinius) A. Camus 剛莠竹
(XXXIX) 芒屬 ( <i>Miscanthus</i> Andersson)
(1) <i>Miscanthus floridus</i> (Labill.) Waburg ex K. Schumann & Lauterbach 五節芒
(XL) 假蛇尾草屬 ( <i>Mnesithea</i> Kunth)
(1) <i>Mnesithea laevis</i> (Retzius) Kunth 假蛇尾草
(XLI) 類蘆屬 ( <i>Neyraudia</i> Hook. f.)
(1) <i>Neyraudia reynaudiana</i> (Kunth) Keng ex Hitchcock 類蘆
(XLII) 求米草屬 ( <i>Oplismenus</i> Beauv.)
(1) <i>Oplismenus compositus</i> (L.) Beauv. 竹葉草, 臺灣竹葉草, 中間型竹葉草, 大葉竹葉草
(2) <i>Oplismenus undulatifolius</i> (Arduino) Roemer & Schultes 求米草
(XLIII) 黍屬 ( <i>Panicum</i> L.)
(1) <i>Panicum brevifolium</i> L. 短葉黍
(2) <i>Panicum maximum</i> Jacquin 大黍
(3) <i>Panicum repens</i> L. 鋪地黍, 硬骨草
(XLIV) 雀稗屬 ( <i>Paspalum</i> L.)
(1) <i>Paspalum conjugatum</i> Bergius 兩耳草, 毛穎雀稗
(2) <i>Paspalum distichum</i> L. 雙穗雀稗
(3) <i>Paspalum notatum</i> Flugge 百喜草, 百喜雀稗, 百喜雀稗
(4) <i>Paspalum scrobiculatum</i> L. var. <i>orbiculare</i> (G. Forster) Hackel 圓果雀稗
(5) <i>Paspalum urvillei</i> Syn. 吳氏雀稗, 絲毛雀稗
(6) <i>Paspalum vaginatum</i> Swartz 海雀稗
(XLV) 狼尾草屬 ( <i>Pennisetum</i> Richard)
(1) <i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Sprengel 狼尾草, 狼茅, 戾草
(2) <i>Pennisetum purpureum</i> Schumacher 象草, 青戾草
(XLVI) 茅根屬 ( <i>Perotis</i> Ait.)
(1) <i>Perotis rara</i> R. Brown 大穗茅根, 大花茅根
(XLVII) 蘆葦屬 ( <i>Phragmites</i> Adanson)
(1) <i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trinius ex Steudel 蘆葦
(2) <i>Phragmites karka</i> (Retz.) Trinius ex Steudel 卡開蘆, 水竹
(XLVIII) 早熟禾屬 ( <i>Poa</i> L.)

(1) <i>Poa acroleuca</i> Steudel 白頂早熟禾
(2) <i>Poa annua</i> L. 早熟禾
(XLIX) 金髮草屬 ( <i>Pogonatherum</i> P. Beauvois)
(1) <i>Pogonatherum crinitum</i> (Thunb.) Kunth 金絲草, 筆仔草, 文筆草, 貓毛草
(2) <i>Pogonatherum paniceum</i> (Lamarck) Hackel 金髮草
(L) 棒頭草屬 ( <i>Polypogon</i> Desf.)
(1) <i>Polypogon fugax</i> Nees ex Steudel 棒頭草
(1) <i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desfontaines 長芒棒頭草
(LI) 羅氏草屬 ( <i>Rottboellia</i> L. f.)
(1) <i>Rottboellia cochinchinensis</i> (Lour.) Clayton 羅氏草, 筒軸草
(LII) 甜根子草屬 ( <i>Saccharum</i> L.)
(1) <i>Saccharum arundinaceum</i> Retzius 斑茅
(2) <i>Saccharum narenga</i> (Nees ex Steudel) Wallich ex Hackel 河王八
(3) <i>Saccharum spontaneum</i> L. 甜根子草, 割手密, 演芒, 甘蔗莖, 野蔗
(LIII) 囊穎草屬 ( <i>Saccolipsis</i> Nash)
(1) <i>Saccolipsis indica</i> (L.) Chase 囊穎草
(LIV) 裂稈草屬 ( <i>Schizachyrium</i> Nees)
(1) <i>Schizachyrium fragile</i> (R. Brown) A. Camus 斜鬚裂稈草
(2) <i>Schizachyrium sanguineum</i> (Retz.) Alston 紅裂稈草
(LV) 狗尾草屬 ( <i>Setaria</i> P. Beauvois nom. conser.)
(1) <i>Setaria faberi</i> Herrmann 法氏狗尾草, 大狗尾草
(2) <i>Setaria palmifolia</i> (J. König) Stapf 棕葉狗尾草, 颱風草, 風颯草
(3) <i>Setaria parviflora</i> (Poir.) Kerguelen 褐毛狗尾草, 莠狗尾草, 幽狗尾草
(4) <i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roemer & Schultes 金色狗尾草, 御谷
(5) <i>Setaria uiridis</i> (L.) P. Beauvois 狗尾草
(LVI) 高粱屬 ( <i>Sorghum</i> Moench.)
(1) <i>Sorghum halepense</i> (L.) Persoon 詹森草, 石茅
(2) <i>Sorghum propinquum</i> (Kunth) Hitchcock 擬高粱
(LVII) 米草屬 ( <i>Spartina</i> Schreber)
(1) <i>Spartina alterniflora</i> Loiseleur 互花米草
(LVIII) 濱刺草屬 ( <i>Spinifex</i> L.)
(1) <i>Spinifex littoreus</i> (N. L. Burman.) Merr. 濱刺草, 老鼠芳, 臘刺, 貓鼠刺巢
(LIX) 鼠尾粟屬 ( <i>Sporobolus</i> R. Brown)
(1) <i>Sporobolus diandrus</i> (Fetz.) P. Beauvois 雙蕊鼠尾粟
(2) <i>Sporobolus fertilis</i> (Steudel) Clayton 鼠尾粟
(3) <i>Sporobolus hancei</i> Rendle 廣州鼠尾粟
(4) <i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth 鹽地鼠尾粟
(LX) 菅屬 ( <i>Themeda</i> Forsskal)
(1) <i>Themeda caudata</i> (Nees) A. Camus 芭子草
(2) <i>Themeda triandra</i> Forsskal 黃背草, 日本芭子草
(LXI) 結縷草屬 ( <i>Zoysia</i> Willdenow)
(1) <i>Zoysia matrella</i> (L.) Merrill 溝葉結縷草, 細葉結縷草, 高麗芒, 天鵝絨草
(2) <i>Zoysia sinica</i> Hance 中華結縷草

表 10、金門縣鳥類名錄

資料來源:摘錄自 2010 年「金門鳥類調查」

序號	中文名	英文名	學名	別名	金門留棲狀況	出現月份												保育等級
						3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
<b>雁鴨科 Anatidae</b>																		
1	羅文鴨	Falcated Duck	<i>Anas falcata</i>		冬、不普	6	*	*									*	
2	赤頭鴨	Eurasian Wigeon	<i>Anas penelope</i>		冬、普	1168	*	*									*	
3	葡萄胸鴨	American Wigeon	<i>Anas americana</i>		冬、稀	1											*	
4	綠頭鴨	Mallard	<i>Anas platyrhynchos</i>		冬、不普	2											*	
5	花嘴鴨	Eastern Spot-billed Duck	<i>Anas zonorhyncha</i>		留、普	1837	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
6	琵嘴鴨	Northern Shoveler	<i>Anas clypeata</i>		冬、不普	62	*										*	
7	白眉鴨	Garganey	<i>Anas querquedula</i>		冬、不普	7											*	
8	小水鴨	Green-winged Teal	<i>Anas crecca</i>		冬、普	152	*	*					*	*	*		*	
<b>雉科 Phasianidae</b>																		
9	環頸雉	Ring-necked Pheasant	<i>Phasianus colchicus</i>		引進種、普	78	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	II
10	藍孔雀	Green Peafowl	<i>Pavo muticus</i>		引進種、不普	2	*	*										
<b>鸕鷀科 Podicipedidae</b>																		
11	小鸕鷀	Little Grebe	<i>Tachybaptus ruficollis</i>		留、普	547	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12	冠鸕鷀	Great Crested Grebe	<i>Podiceps cristatus</i>		冬、普	46	*	*									*	
<b>鸕鷀科 Phalacrocoracidae</b>																		
13	鸕鷀	Great Cormorant	<i>Phalacrocorax carbo</i>		冬、普	18367	*	*									*	
<b>鶯科 Ardeidae</b>																		
14	黃小鶯	Yellow Bittern	<i>Ixobrychus sinensis</i>		夏/過、不普	39			*	*	*	*	*					
15	蒼鶯	Gray Heron	<i>Ardea cinerea</i>		冬、普	341	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	
16	大白鶯	Great Egret	<i>Ardea alba</i>		冬、普	202	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
17	中白鶯	Intermediate Egret	<i>Mesophoyx intermedia</i>		冬、不普	75	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
18	唐白鶯	Chinese Egret	<i>Egretta eulophotes</i>		過、稀	16	*	*	*	*	*	*					II	
19	小白鶯	Little Egret	<i>Egretta garzetta</i>		留、普	1437	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
20	黃頭鶯	Cattle Egret	<i>Bubulcus ibis</i>		留/過、不普	405	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
21	池鶯	Chinese Pond-Heron	<i>Ardeola bacchus</i>		夏/過、不普	137	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
22	綠裳鶯	Striated Heron	<i>Butorides striata</i>		過、稀	5	*	*		*								
23	夜鶯	Black-crowned Night-Heron	<i>Nycticorax nycticorax</i>		留、普	158	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<b>鶯科 Threskiornithidae</b>																		
24	黑面琵鶯	Black-faced Spoonbill	<i>Platalea minor</i>		過、稀	16	*	*									*	
<b>鶯科 Pandionidae</b>																		
25	魚鷹	Osprey	<i>Pandion haliaetus</i>		留、不普	114	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<b>鷹科 Accipitridae</b>																		
26	黑翅鷹	Black-shouldered Kite	<i>Elanus caeruleus</i>		留、不普	37	*	*		*	*	*	*	*	*	*	II	
27	黑鷹	Black Kite	<i>Milvus migrans</i>		過、稀	3	*			*							II	
28	東方澤鶯	Eastern Marsh-Harrier	<i>Circus spilonotus</i>	澤鶯	過、稀	2	*									*	II	
29	赤腹鷹	Chinese Goshawk	<i>Accipiter soloensis</i>		過、稀	2	*										II	

序號	中文名	英文名	學名	別名	金門留棲狀況	出現月份												保育等級
						隻次	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
30	松雀鷹	Besra	<i>Accipiter virgatus</i>		過、稀	1								*			II	
31	灰面鵟鷹	Gray-faced Buzzard	<i>Butastur indicus</i>		過、不普	3	*										II	
32	鵟	Eurasian Buzzard	<i>Buteo buteo</i>		冬、普	30	*								*	*	II	
	<b>隼科</b>		<b>Falconidae</b>														II	
33	紅隼	Eurasian Kestrel	<i>Falco tinnunculus</i>		冬、不普	12	*							*	*	*	II	
34	遊隼	Peregrine Falcon	<i>Falco peregrinus</i>		冬、不普	8	*							*	*		I	
	<b>秧雞科</b>		<b>Rallidae</b>															
35	秧雞	Water Rail	<i>Rallus aquaticus</i>		過、稀	1			*									
36	白腹秧雞	White-breasted Waterhen	<i>Amaurornis phoenicurus</i>		留、普	188	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
37	緋秧雞	Ruddy-breasted Crane	<i>Porzana fusca</i>		留、稀	1											*	
38	紅冠水雞	Common Moorhen	<i>Gallinula chloropus</i>		留、普	308	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
39	白冠雞	Eurasian Coot	<i>Fulica atra</i>		冬、普	52	*							*	*	*		
	<b>鵞科</b>		<b>Charadriidae</b>															
40	灰斑鵞	Black-bellied Plover	<i>Pluvialis squatarola</i>		冬、不普	459	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
41	太平洋金斑鵞	Pacific Golden-Plover	<i>Pluvialis fulva</i>		冬、不普	189	*	*			*	*	*	*	*	*	*	
42	蒙古鵞	Lesser Sand-Plover	<i>Charadrius mongolus</i>		過、稀	154	*	*	*		*							
43	鐵嘴鵞	Greater Sand-Plover	<i>Charadrius leschenaultii</i>		冬/過、不普	327	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
44	東方環頸鵞	Snowy Plover	<i>Charadrius alexandrinus</i>		留、普	3250	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
45	小環頸鵞	Little Ringed Plover	<i>Charadrius dubius</i>		冬/過、普	57	*			*	*	*	*	*	*	*		
	<b>鵞科</b>		<b>Haematopodidae</b>															
46	鵞鵒	Eurasian Oystercatcher	<i>Haematopus ostralegus</i>		留/冬、普	211	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	<b>長腳鵞科</b>		<b>Recurvirostridae</b>															
47	高蹺鵞	Black-winged Stilt	<i>Himantopus himantopus</i>		冬、不普	23	*	*			*	*	*	*	*	*		
48	反嘴鵞	Pied Avocet	<i>Recurvirostra avosetta</i>		過、稀	2					*							
	<b>鵞科</b>		<b>Scolopacidae</b>															
49	反嘴鵞	Terek Sandpiper	<i>Xenus cinereus</i>		過、稀	98	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
50	磯鵞	Common Sandpiper	<i>Actitis hypoleucos</i>		留/過、普	97	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	
51	白腰草鵞	Green Sandpiper	<i>Tringa ochropus</i>		冬、不普	8	*			*				*	*	*		
52	黃足鵞	Gray-tailed Tattler	<i>Tringa brevipes</i>		過、不普	269	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
53	鵞鵒	Spotted Redshank	<i>Tringa erythropus</i>		過、稀	10	*	*						*	*	*		
54	青足鵞	Common Greenshank	<i>Tringa nebularia</i>		冬、普	521	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
55	小青足鵞	Marsh Sandpiper	<i>Tringa stagnatilis</i>		過、不普	14				*	*	*						
56	鷹斑鵞	Wood Sandpiper	<i>Tringa glareola</i>		過、不普	4	*											
57	赤足鵞	Common Redshank	<i>Tringa totanus</i>		冬、不普	111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
58	中杓鵞	Whimbrel	<i>Numenius phaeopus</i>		冬、普	833	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
59	大杓鵞	Eurasian Curlew	<i>Numenius arquata</i>		冬、普	556	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
60	黑尾鵞	Black-tailed Godwit	<i>Limosa limosa</i>		過、稀	1	*											
61	斑尾鵞	Bar-tailed Godwit	<i>Limosa lapponica</i>		過、稀	106	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	
62	翻石鵞	Ruddy Turnstone	<i>Arenaria interpres</i>		留/過、不普	530	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

序號	中文名	英文名	學名	別名	金門留棲狀況	出現月份												保育等級
						3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
63	大濱鶺鴒	Great Knot	<i>Calidris tenuirostris</i>	姥鶺鴒	過、稀	9	*											
64	紅腹濱鶺鴒	Red Knot	<i>Calidris canutus</i>	漂鶺鴒	過、稀	8	*											
65	三趾濱鶺鴒	Sanderling	<i>Calidris alba</i>		冬、不普	430	*	*	*			*	*	*	*	*		
66	紅胸濱鶺鴒	Red-necked Stint	<i>Calidris ruficollis</i>	穉鶺鴒	過、稀	841	*	*	*			*	*	*	*	*		
67	長趾濱鶺鴒	Long-toed Stint	<i>Calidris subminuta</i>	雲雀鶺鴒	過、稀	2						*						
68	尖尾濱鶺鴒	Sharp-tailed Sandpiper	<i>Calidris acuminata</i>	尖尾鶺鴒	過、不普	3	*											
69	黑腹濱鶺鴒	Dunlin	<i>Calidris alpina</i>		過、稀	855	*	*					*	*	*			
70	彎嘴濱鶺鴒	Curlew Sandpiper	<i>Calidris ferruginea</i>	游鶺鴒	過、稀	3	*											
71	寬嘴鶺鴒	Broad-billed Sandpiper	<i>Limicola falcinellus</i>		過、稀	1	*											
72	黃胸鶺鴒	Buff-breasted Sandpiper	<i>Tryngites subruficollis</i>		速	2						*						
73	半蹼鶺鴒	Asian Dowitcher	<i>Limnodromus semipalmatus</i>		過、稀	1	*										III	
74	田鶺鴒	Common Snipe	<i>Gallinago gallinago</i>		冬、不普	6	*					*	*					
	<b>燕鶺鴒科</b>		<b>Glareolidae</b>															
75	燕鶺鴒	Oriental Pratincole	<i>Glareola maldivarum</i>		過、不普	3	*										III	
	<b>彩鶺鴒科</b>		<b>Rostratulidae</b>															
76	彩鶺鴒	Greater Painted-snipe	<i>Rostratula benghalensis</i>		過、稀	1									*		II	
	<b>鶺鴒科</b>		<b>Laridae</b>															
77	紅嘴鶺鴒	Black-headed Gull	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>		冬、普	69	*								*	*		
78	黑尾鶺鴒	Black-tailed Gull	<i>Larus crassirostris</i>		冬、稀	5	*											
79	灰背鶺鴒	Slaty-backed Gull	<i>Larus schistisagus</i>	大黑背鶺鴒	冬、不普	3	*											
80	小燕鶺鴒	Little Tern	<i>Sternula albigrons</i>		過、不普	172		*	*	*	*	*	*	*	*		II	
81	裏海燕鶺鴒	Caspian Tern	<i>Hydroprogne caspia</i>		冬、不普	507	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
82	黑腹燕鶺鴒	Whiskered Tern	<i>Chlidonias hybrida</i>		過、不普	44	*	*				*	*					
83	燕鶺鴒	Common Tern	<i>Sterna hirundo</i>		過、稀	55	*					*						
84	鳳頭燕鶺鴒	Great Crested Tern	<i>Thalasseus bergii</i>		過、稀	4						*					II	
	<b>鳩鴒科</b>		<b>Columbidae</b>															
85	金背鳩	Oriental Turtle-Dove	<i>Streptopelia orientalis</i>		冬、普	409	*								*	*		
86	紅鳩	Red Collared-Dove	<i>Streptopelia tranquebarica</i>		過、稀	208	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
87	珠頸斑鳩	Spotted Dove	<i>Streptopelia chinensis</i>		留、普	1802	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	<b>杜鵑科</b>		<b>Cuculidae</b>															
88	四聲杜鵑	Indian Cuckoo	<i>Cuculus micropterus</i>		過/夏、不普	31		*	*	*								
89	中杜鵑	Himalayan Cuckoo	<i>Cuculus saturatus</i>		過、稀	5		*	*	*								
90	噪鶺鴒	Asian Koel	<i>Eudynamys scolopaceus</i>		夏、不普	111		*	*	*	*	*	*	*	*	*		
91	褐翅鴉鶺鴒	Greater Coucal	<i>Centropus sinensis</i>		留、普	222	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
92	番鶺鴒	Lesser Coucal	<i>Centropus bengalensis</i>		留、稀	3	*											
	<b>雨燕科</b>		<b>Apodidae</b>															
93	白喉針尾雨燕	White-throated Needletail	<i>Hirundapus caudacutus</i>	針尾雨燕	過、稀	1	*											
94	叉尾雨燕	Fork-tailed Swift	<i>Apus pacificus</i>	白腹雨燕	過、稀	11	*	*				*						
95	小雨燕	House Swift	<i>Apus nipalensis</i>		留、普	75	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

序號	中文名	英文名	學名	別名	金門留棲狀況	出現月份												保育等級
						隻次	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
<b>翠鳥科</b>																		
96	翠鳥	Common Kingfisher	<i>Alcedo atthis</i>		留、普	131	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
97	蒼翡翠	White-throated Kingfisher	<i>Halcyon smyrnensis</i>		留、不善	87	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
98	黑頭翡翠	Black-capped Kingfisher	<i>Halcyon pileata</i>		冬、不善	5	*						*			*		
99	斑翡翠	Pied Kingfisher	<i>Ceryle rudis</i>		留、不善	95	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<b>蜂虎科</b>																		
100	栗喉蜂虎	Blue-tailed Bee-eater	<i>Merops philippinus</i>		夏、普	434		*	*	*	*	*	*	*				
<b>戴勝科</b>																		
101	戴勝	Eurasian Hoopoe	<i>Upupa epops</i>		留、普/過、不善	267	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<b>啄木鳥科</b>																		
102	地啄木	Eurasian Wryneck	<i>Jynx torquilla</i>		冬、不善	8	*						*	*	*			
<b>伯勞科</b>																		
103	紅尾伯勞	Brown Shrike	<i>Lanius cristatus</i>		過、普	8		*	*				*			*	III	
104	棕背伯勞	Long-tailed Shrike	<i>Lanius schach</i>		留、普	452	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<b>卷尾科</b>																		
105	大卷尾	Black Drongo	<i>Dicrurus macrocercus</i>		夏、不善	121		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<b>王鷲科</b>																		
106	紫壽帶	Japanese Paradise-Flycatcher	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	綵帶鳥	過、稀	2								*			II	
<b>鴉科</b>																		
107	樹鴉	Gray Treepie	<i>Dendrocitta formosae</i>		迷	5		*									*	
108	喜鵲	Eurasian Magpie	<i>Pica pica</i>		留、普	1008	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
109	玉頭鴉	Collared Crow	<i>Corvus torquatus</i>		留、不善	228	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<b>百靈科</b>																		
110	小雲雀	Oriental Skylark	<i>Alauda gulgula</i>		留、不善	72	*	*					*					
<b>燕科</b>																		
111	家燕	Barn Swallow	<i>Hirundo rustica</i>		夏、普	1499	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<b>樹鶯科</b>																		
112	短翅樹鶯	Japanese Bush-Warbler	<i>Cettia diphone</i>		冬、稀	9	*	*						*	*			
<b>鶇科</b>																		
113	白頭翁	Light-vented Bulbul	<i>Pycnonotus sinensis</i>		留、普	1404	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<b>柳鶯科</b>																		
114	褐色柳鶯	Dusky Warbler	<i>Phylloscopus fuscatus</i>		過、不善	35	*											
115	黃眉柳鶯	Yellow-browed Warbler	<i>Phylloscopus inornatus</i>		冬、不善	41	*	*					*	*				
116	極北柳鶯	Arctic Warbler	<i>Phylloscopus borealis</i>		冬、不善	43	*						*	*	*			
<b>葦鶯科</b>																		
117	東方大葦鶯	Oriental Reed-Warbler	<i>Acrocephalus orientalis</i>	大葦鶯	冬、不善	2		*					*					
<b>扇尾鶯科</b>																		
118	棕扇尾鶯	Zitting Cisticola	<i>Cisticola juncidis</i>		過、不善	7		*						*				
119	灰頭鷓鴣	Yellow-bellied Prinia	<i>Prinia flaviventris</i>		留、普	209	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
120	褐頭鷓鴣	Plain Prinia	<i>Prinia inornata</i>		留、普	200	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	



序號	中文名	英文名	學名	別名	金門留棲狀況	出現月份												保育等級
						隻次	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
<b>鶇科</b>						<b>Muscicapidae</b>												
121	灰斑鶇	Dark-sided Flycatcher	<i>Muscicapa sibirica</i>		過、稀	3	※								※			
122	烏鶇	Gray-streaked Flycatcher	<i>Muscicapa griseisticta</i>	鮮卑鶇	過、稀	6	※								※	※		
123	寬嘴鶇	Asian Brown Flycatcher	<i>Muscicapa dauurica</i>		過、不普	11	※								※	※		
124	紅尾鶇	Ferruginous Flycatcher	<i>Muscicapa ferruginea</i>		迷	2	※											
125	野鶇	Siberian Rubythroat	<i>Luscinia calliope</i>		冬、稀	21	※									※		
126	藍尾鶇	Red-flanked Bluetail	<i>Tarsiger cyanurus</i>		冬、不普	1	※											
127	鶇鶇	Oriental Magpie-Robin	<i>Copsychus saularis</i>		留、普	346	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※		
128	黃尾鶇	Daurian Redstart	<i>Phoenicurus aureoreus</i>		冬、不普	97	※									※		
129	黑喉鶇	Stonechat	<i>Saxicola torquatus</i>		冬、不普	48	※	※							※	※		
<b>鶇科</b>						<b>Turdidae</b>												
130	藍磯鶇	Blue Rock-Thrush	<i>Monticola solitarius</i>		冬、不普	3										※		
131	白斑紫嘯鶇	Blue Whistling-Thrush	<i>Myophonus caeruleus</i>		過、稀	9									※	※		
132	虎鶇	Scaly Thrush	<i>Zosterops dauma</i>		冬、不普	1										※		
133	黑鶇	Eurasian Blackbird	<i>Turdus merula</i>		留、不普	96	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※		
134	白腹鶇	Pale Thrush	<i>Turdus pallidus</i>		冬、不普	34	※									※		
135	赤腹鶇	Brown-headed Thrush	<i>Turdus chrysolaus</i>		冬、不普	2										※		
136	斑點鶇	Dusky Thrush	<i>Turdus eunomus</i>		冬、不普	10										※		
<b>畫眉科</b>						<b>Timaliidae</b>												
137	大陸畫眉	Hwamei	<i>Garrulax canorus</i>		留、稀	36	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※		
138	綠繡眼	Japanese White-eye	<i>Zosterops japonicus</i>		留、普	644	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※		
<b>八哥科</b>						<b>Sturnidae</b>												
139	八哥	Crested Myna	<i>Acridotheres cristatellus</i>		留、普	5981	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※		
140	黑領椋鳥	Black-collared Starling	<i>Gracupica nigricollis</i>		留、不普	86	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※		
141	灰背椋鳥	White-shouldered Starling	<i>Sturnia sinensis</i>	噪林鳥	過、不普	41								※	※			
142	絲光椋鳥	Red-billed Starling	<i>Sturnus sericeus</i>		冬、不普	301	※	※	※						※	※		
143	灰椋鳥	White-cheeked Starling	<i>Sturnus cineraceus</i>		冬、不普	45	※	※						※	※	※		
<b>鶇鶇科</b>						<b>Motacillidae</b>												
144	西方黃鶇鶇	Western Yellow Wagtail	<i>Motacilla flava</i>	黃鶇鶇	過、普	32	※								※	※		
145	灰鶇鶇	Gray Wagtail	<i>Motacilla cinerea</i>		過、不普	16	※	※							※	※		
146	白鶇鶇	White Wagtail	<i>Motacilla alba</i>		留/冬、普	480	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※		
147	大花鶇	Richard's Pipit	<i>Anthus richardi</i>		冬、普	169	※	※							※	※		
148	樹鶇	Olive-backed Pipit	<i>Anthus hodgsoni</i>		冬、普/過、不普	54	※									※		
149	白背鶇	Pechora Pipit	<i>Anthus gustavi</i>		過、稀	4										※		
150	赤喉鶇	Red-throated Pipit	<i>Anthus cervinus</i>		冬、不普	2										※		
<b>鶇科</b>						<b>Emberizidae</b>												
151	野鶇	Yellow Bunting	<i>Emberiza sulphurata</i>		過、稀	2	※											
152	黑臉鶇	Black-faced Bunting	<i>Emberiza spodocephala</i>		冬、普	102	※	※								※		
<b>雀科</b>						<b>Fringillidae</b>												
153	金翅雀	Oriental Greenfinch	<i>Chloris sinica</i>		留、不普	149	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※		
154	黃雀	Eurasian Siskin	<i>Spinus spinus</i>		過、不普	200	※											
155	臘嘴雀	Hawfinch	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		過、稀	1	※											
156	小桑鴉	Yellow-billed Grosbeak	<i>Eophona migratoria</i>		過、稀	16			※	※	※	※	※	※	※	※		
<b>麻雀科</b>						<b>Passeridae</b>												
157	麻雀	Eurasian Tree Sparrow	<i>Passer montanus</i>		留、普	2033	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※		
<b>梅花雀科</b>						<b>Estrildidae</b>												
158	斑文鳥	Nutmeg Mannikin	<i>Lonchura punctulata</i>		留、普	16	※	※						※	※			

44 科 158 種

57202

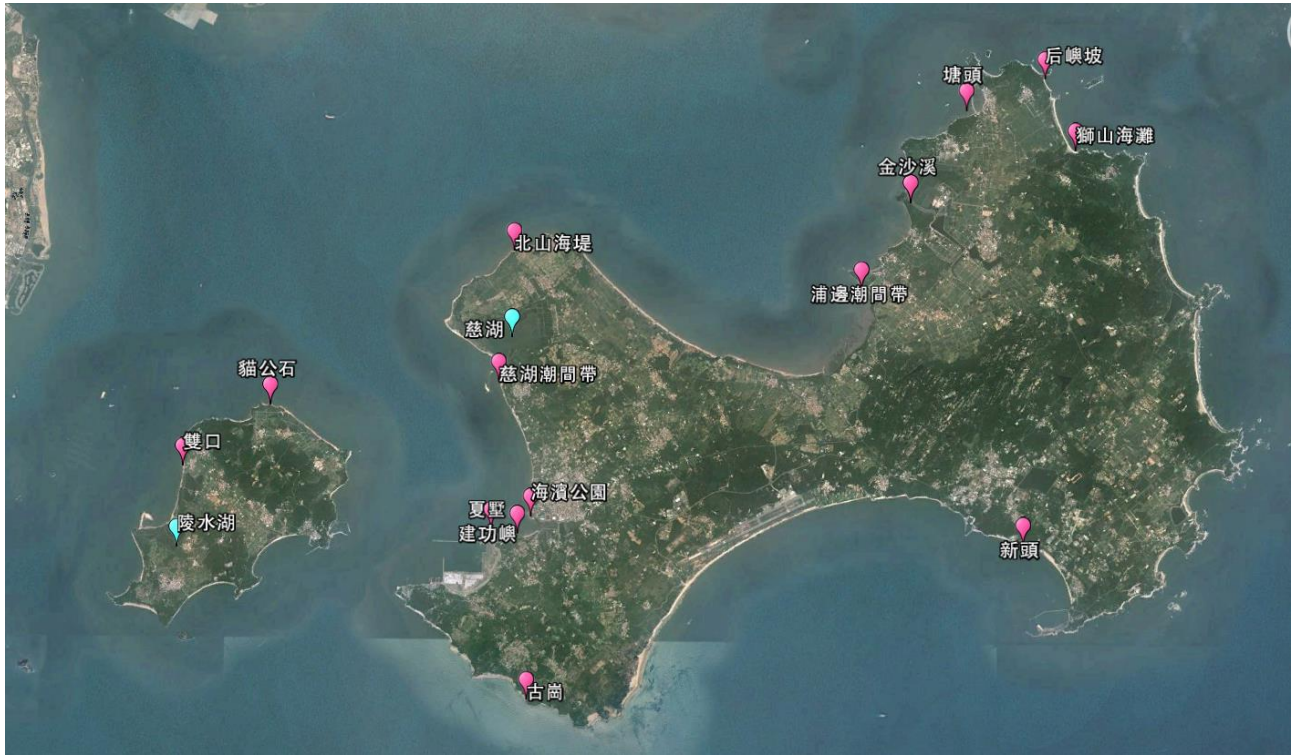


圖 1、金門濕地調查樣區(紅色：潮間帶，藍色：湖泊)(資料來源:本研究)



慈湖樣站位置



慈 1 (2013/8/25)



慈 2 (2013/8/25)



慈 3 (2013/8/25)

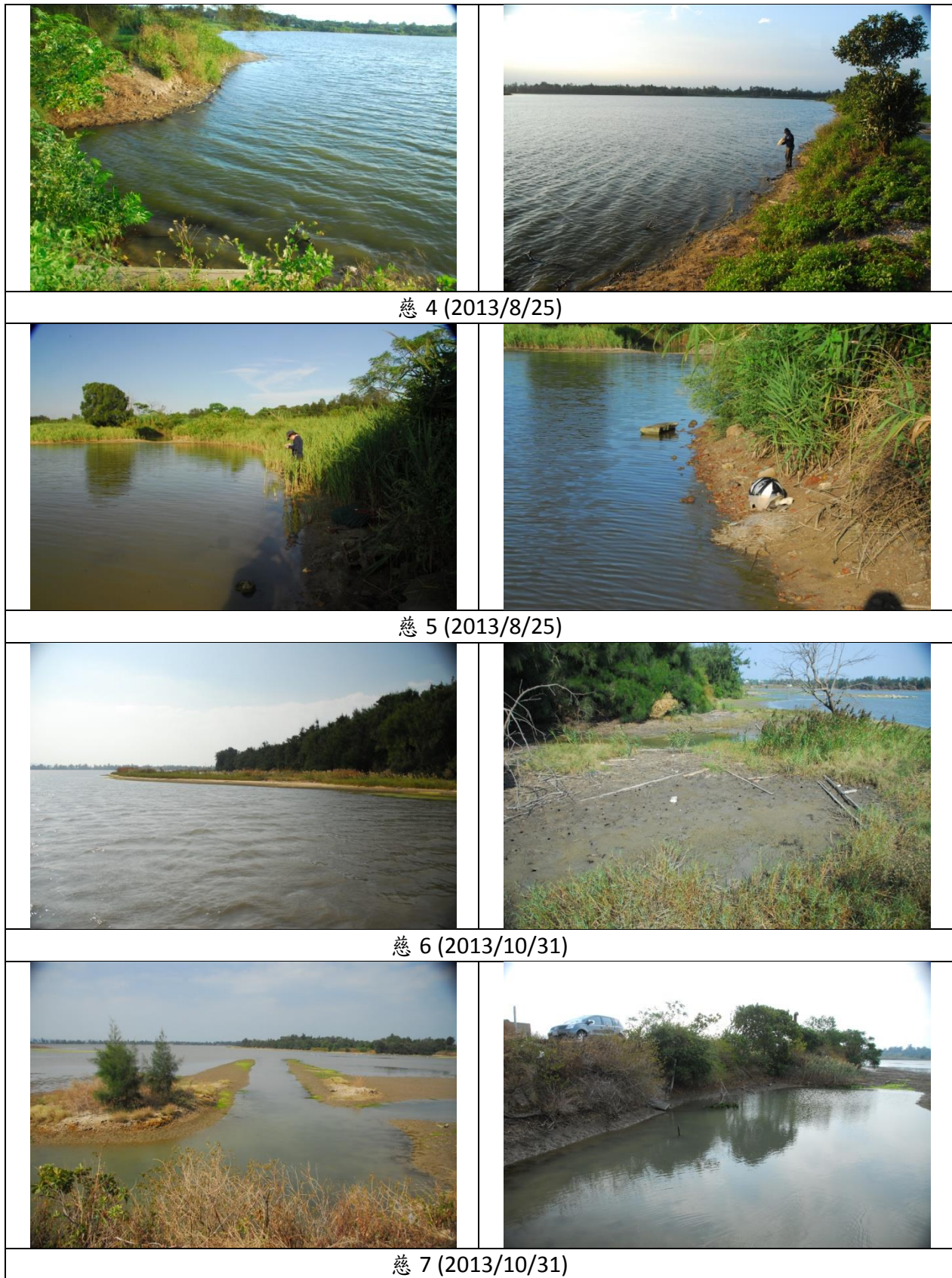


圖 2、慈湖位置與環境照片(資料來源:本研究)

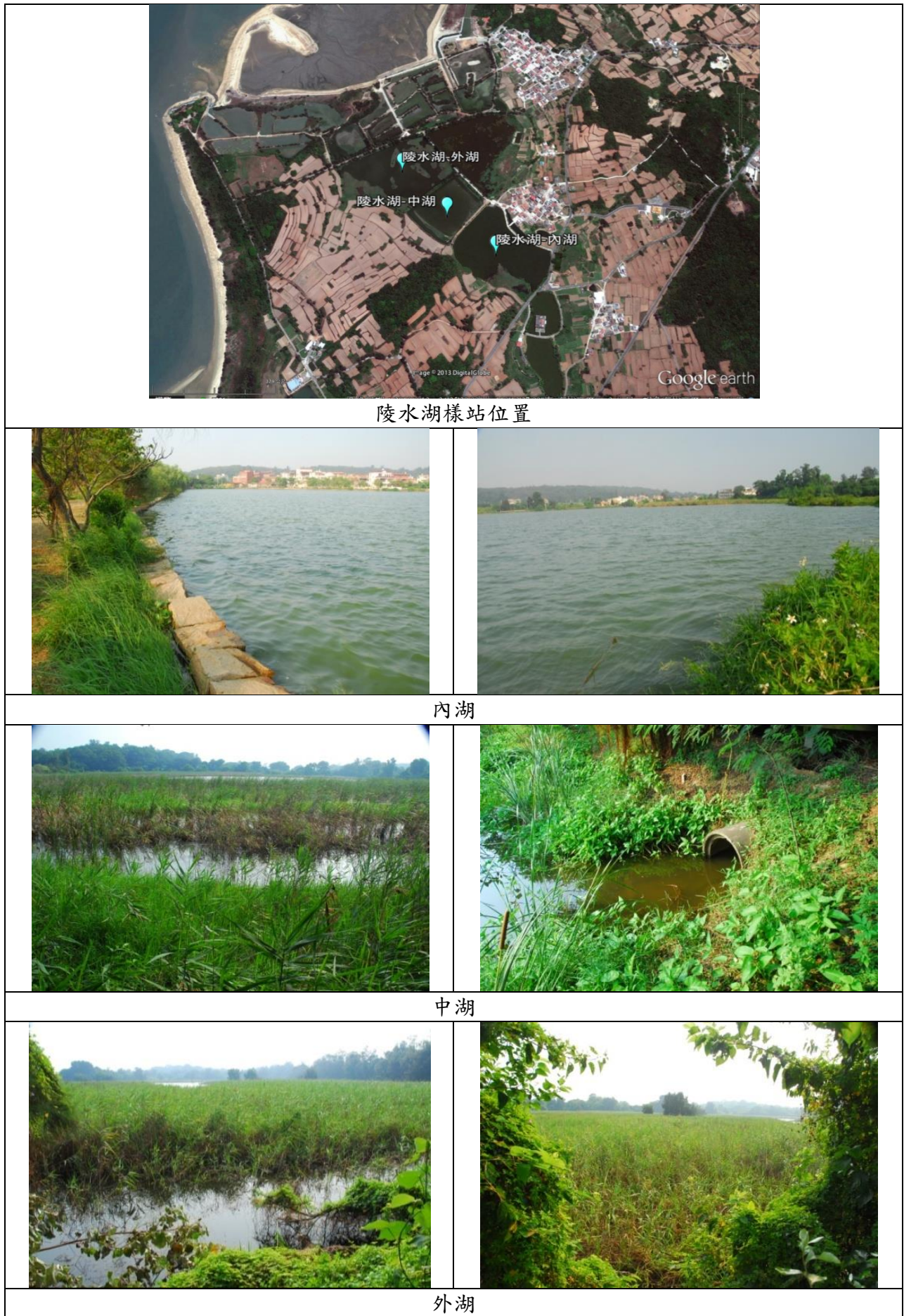


圖 3、陵水湖位置與環境照片 (2013/8/27) (資料來源:本研究)

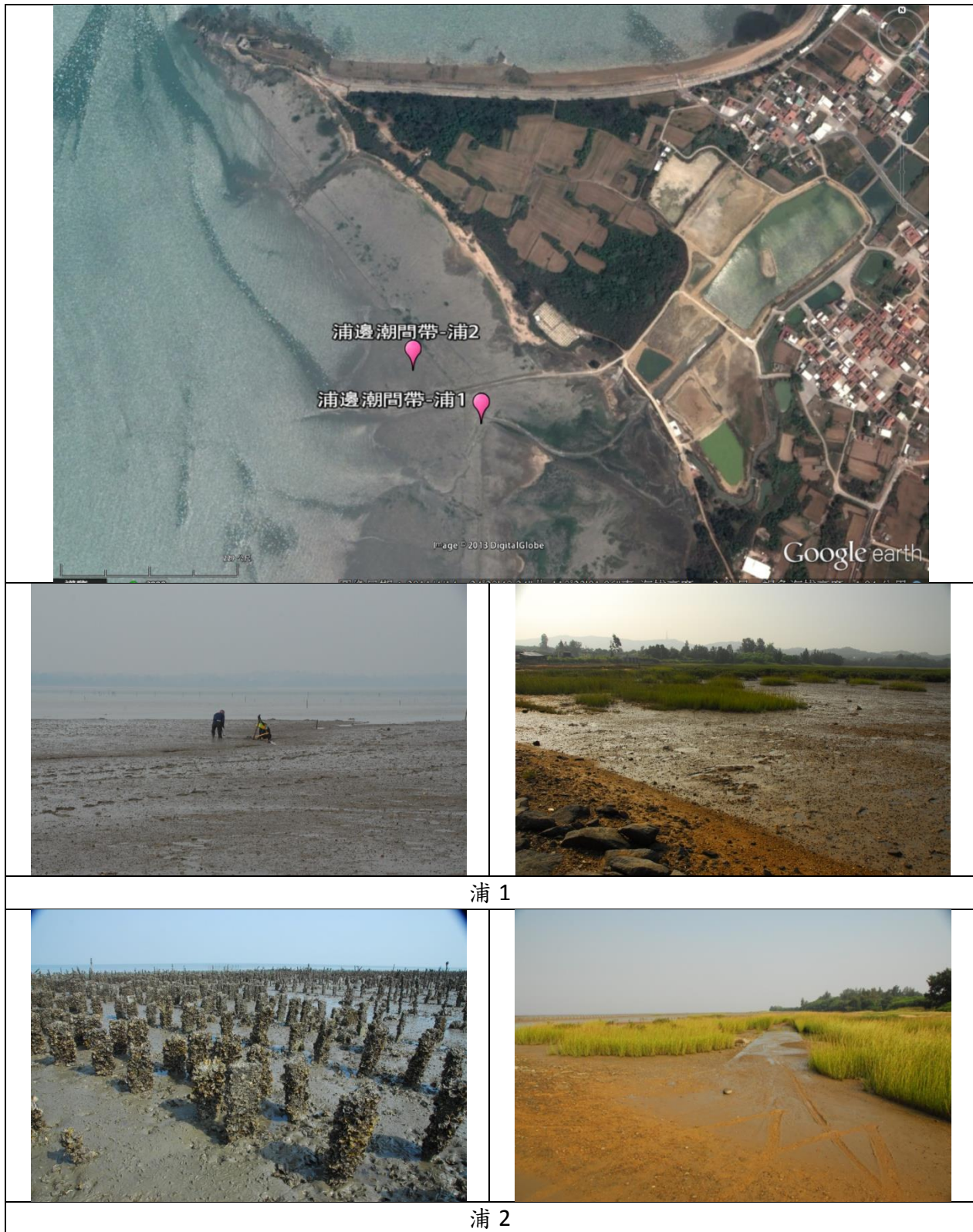


圖 4、浦邊潮間帶位置與環境照片 (2013/8/29) (資料來源:本研究)

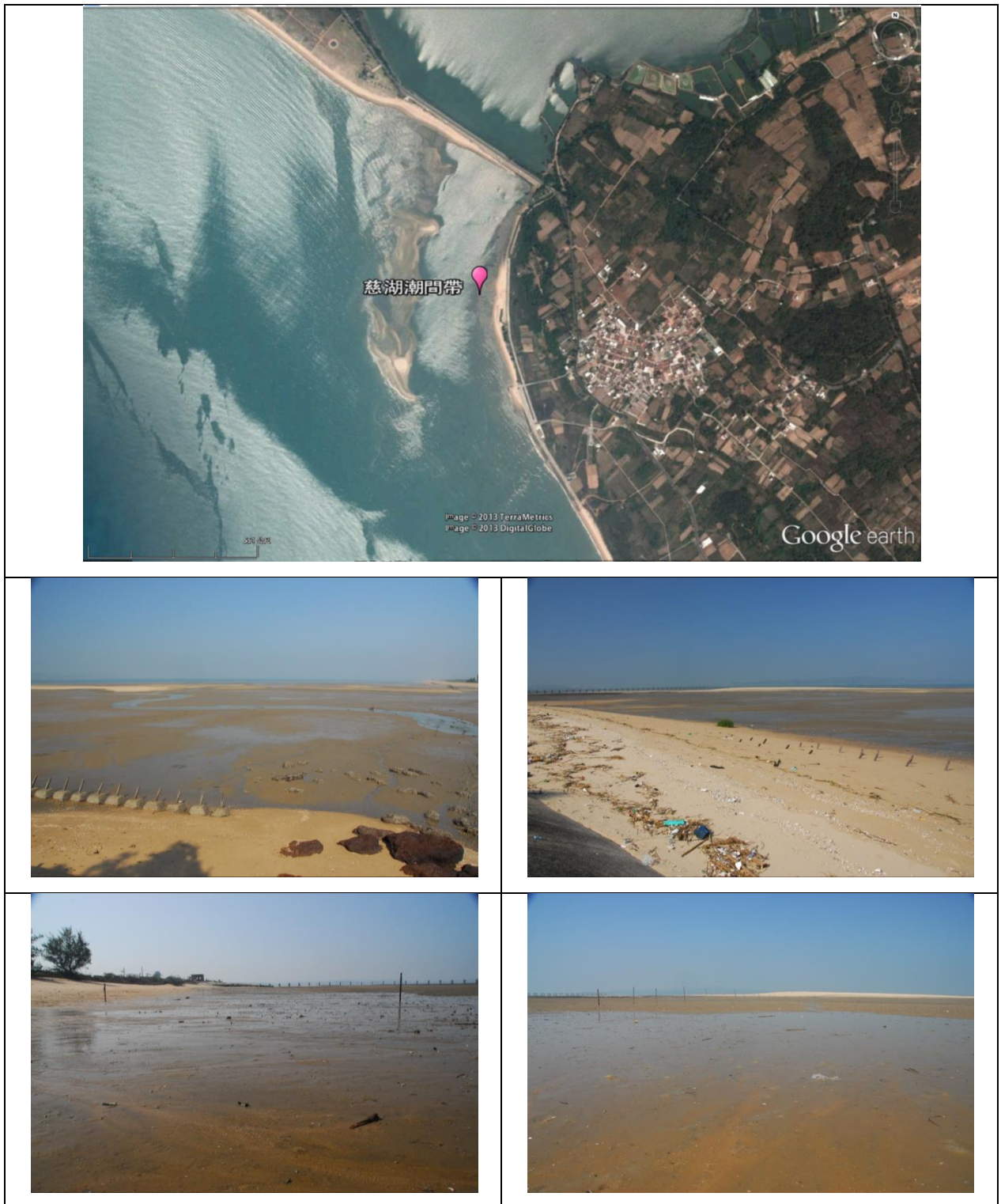


圖 5、慈湖潮間帶位置與環境照片 (2013/8/26) (資料來源:本研究)



圖 6、后嶼坡潮間帶位置與環境照片 (2013/11/02) (資料來源:本研究)



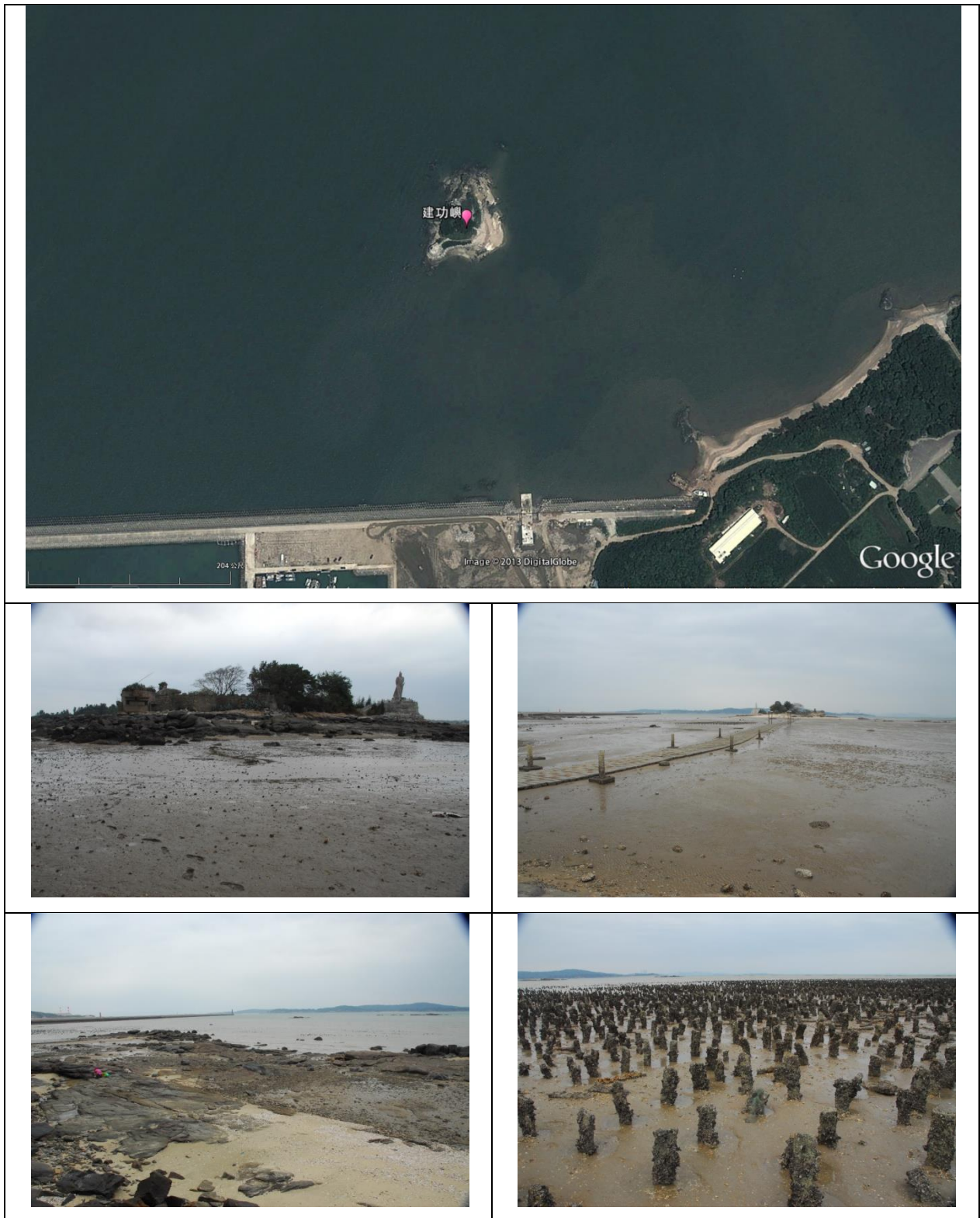


圖 7、建功嶼潮間帶位置與環境照片 (2013/11/01) (資料來源:本研究)

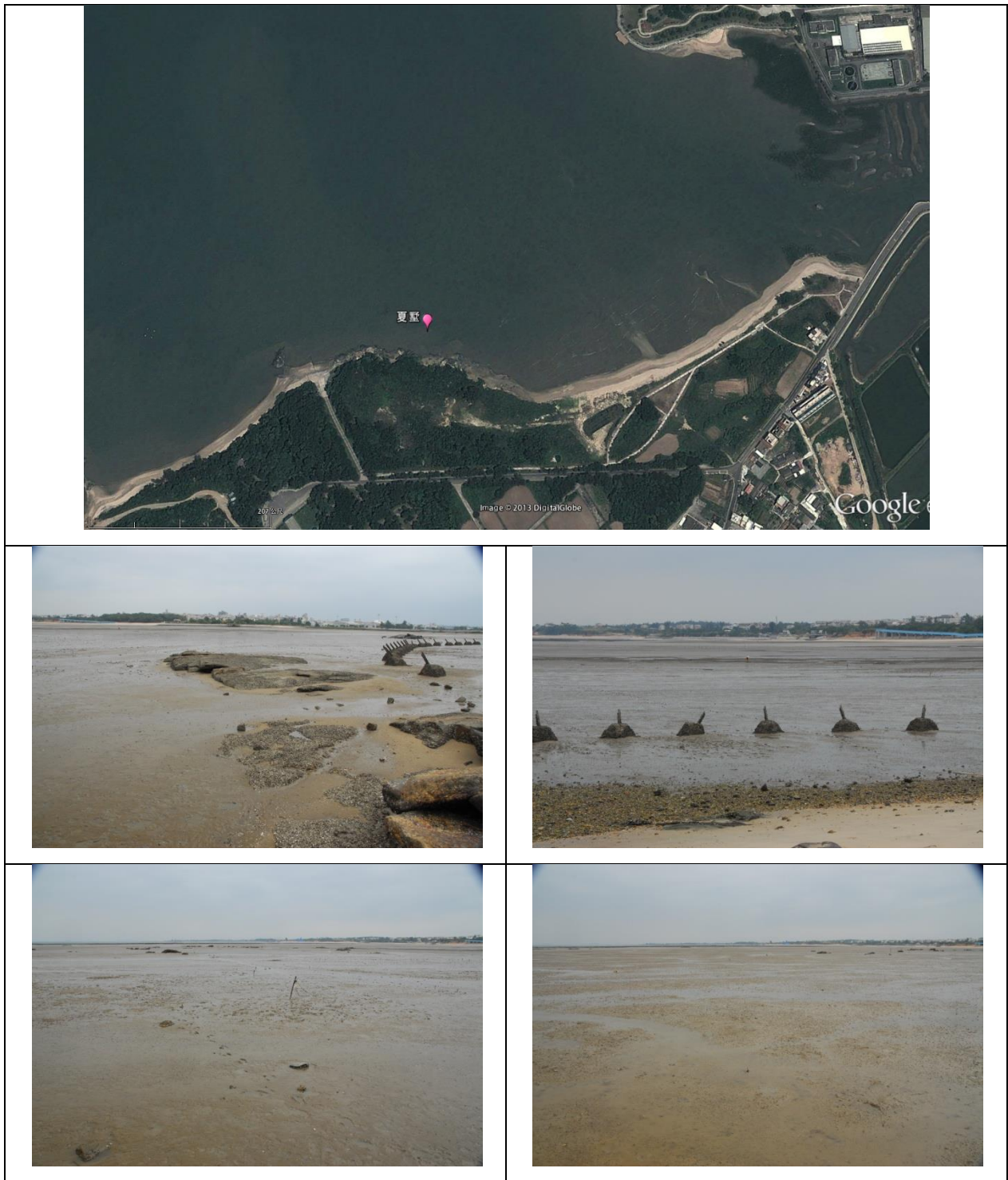


圖 8、夏墅潮間帶位置與環境照片 (2013/11/01) (資料來源:本研究)

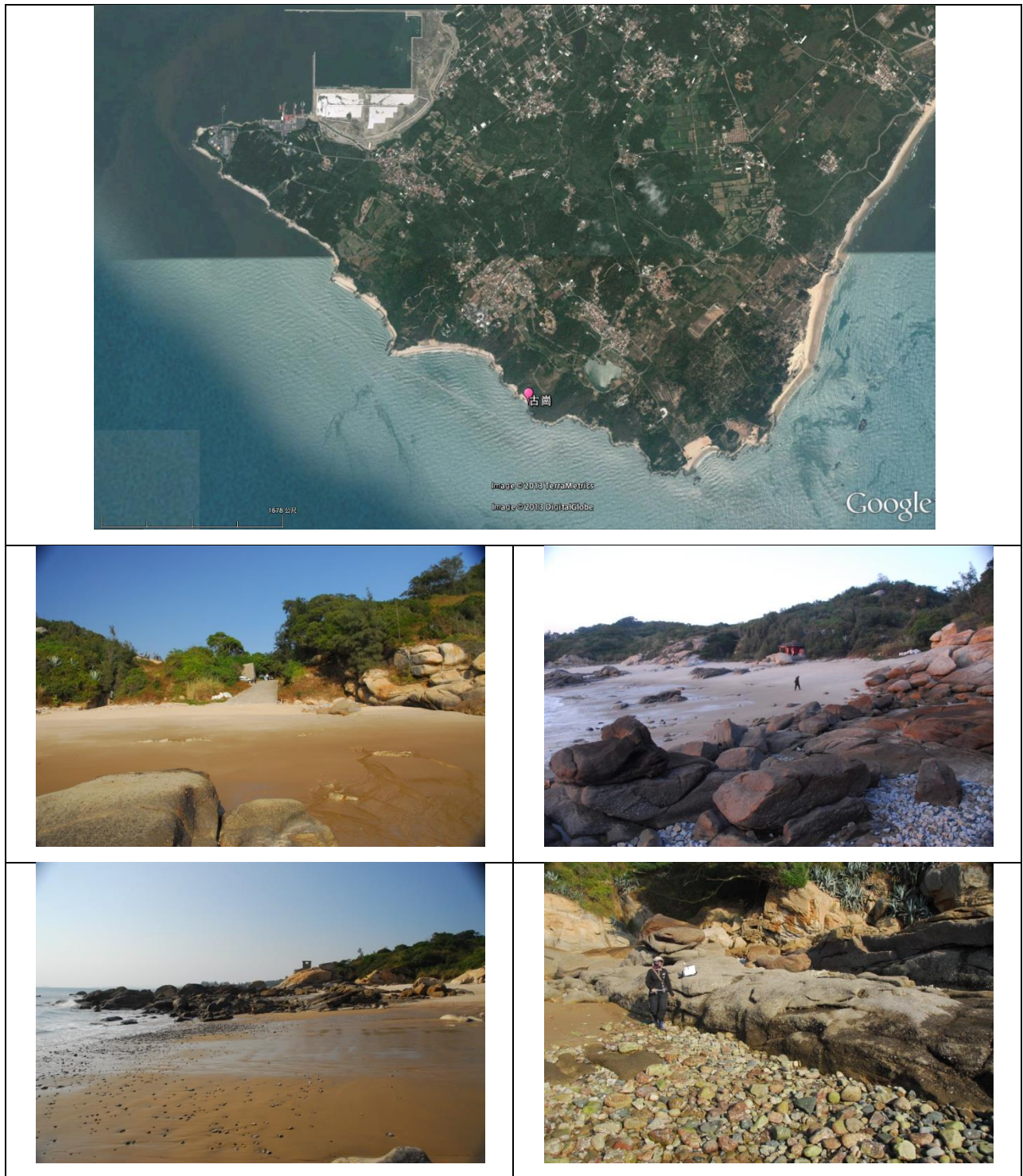


圖 9、古崗潮間帶位置與環境照片 (2013/10/31) (資料來源:本研究)

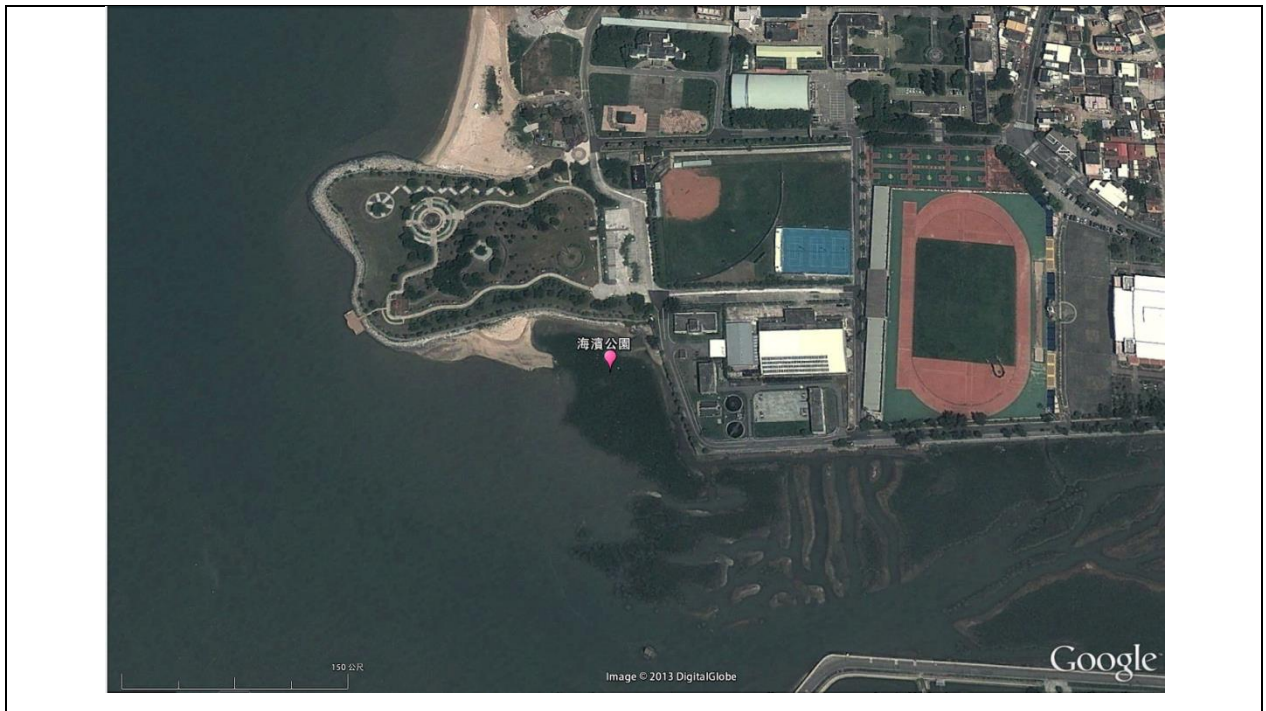


圖 10、金城海濱公園潮間帶位置 (2013/10/19) (資料來源:本研究)

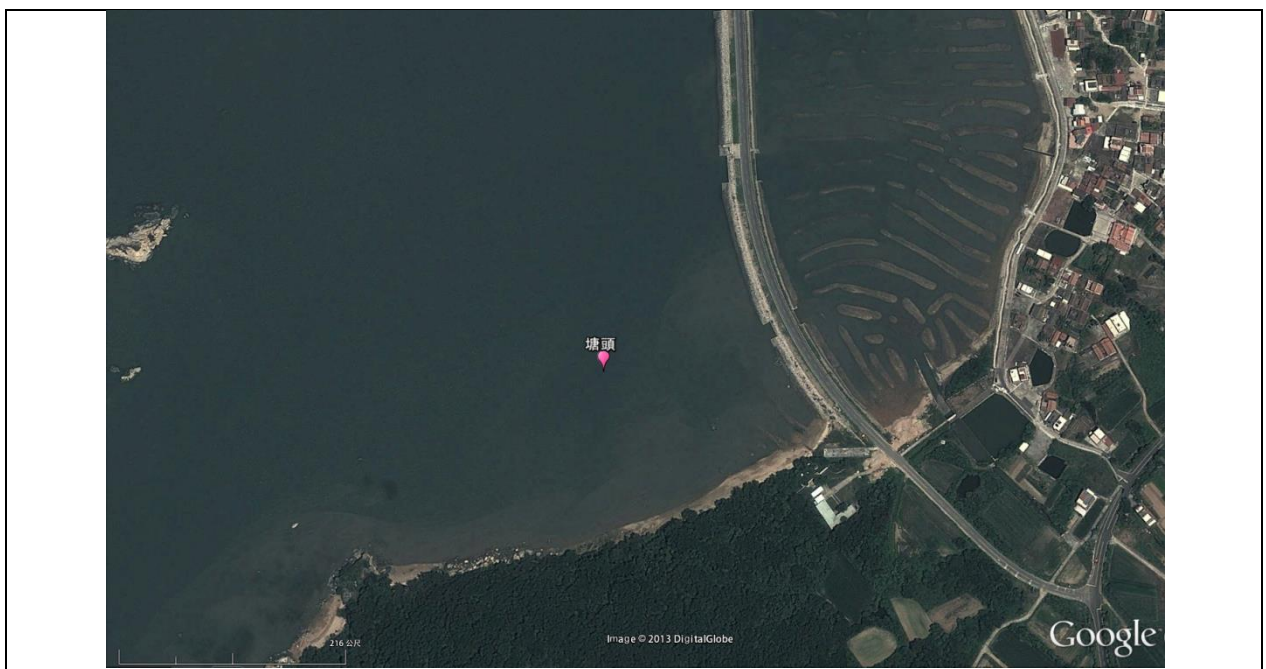




圖 11、塘頭潮間帶位置與環境照片 (2013/10/13) (資料來源:本研究)

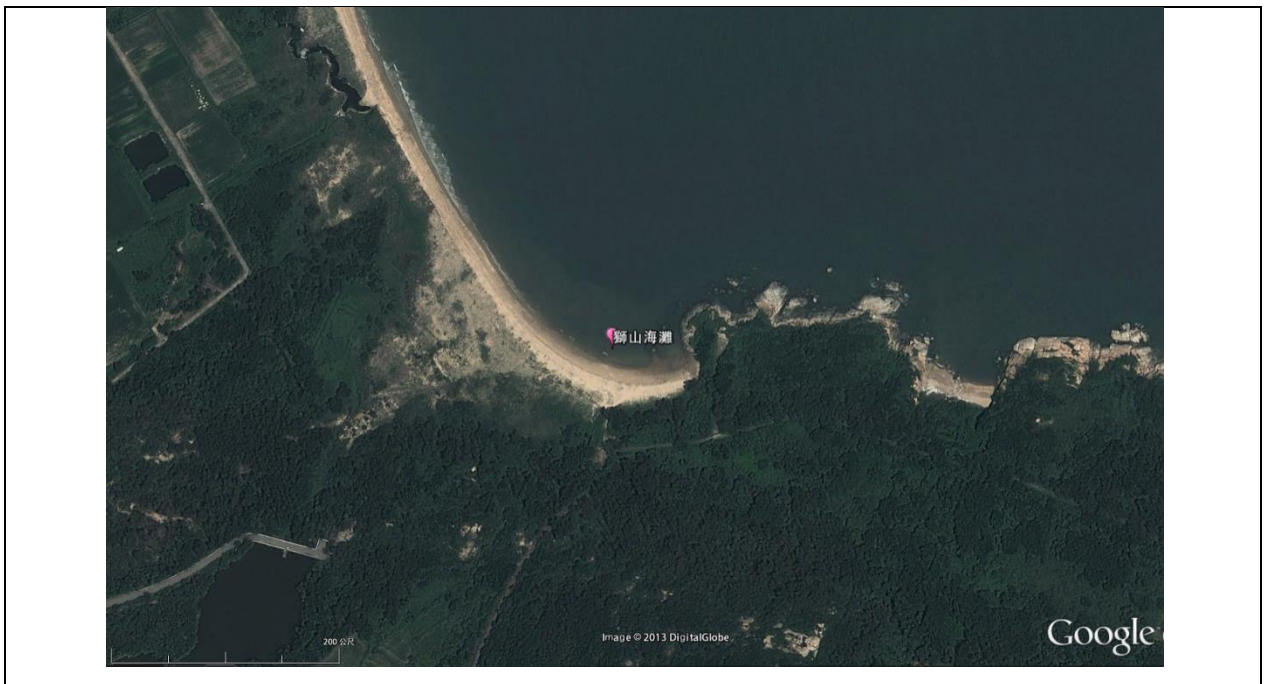


圖 12、獅山海灘潮間帶位置 (2013/10/14) (資料來源:本研究)

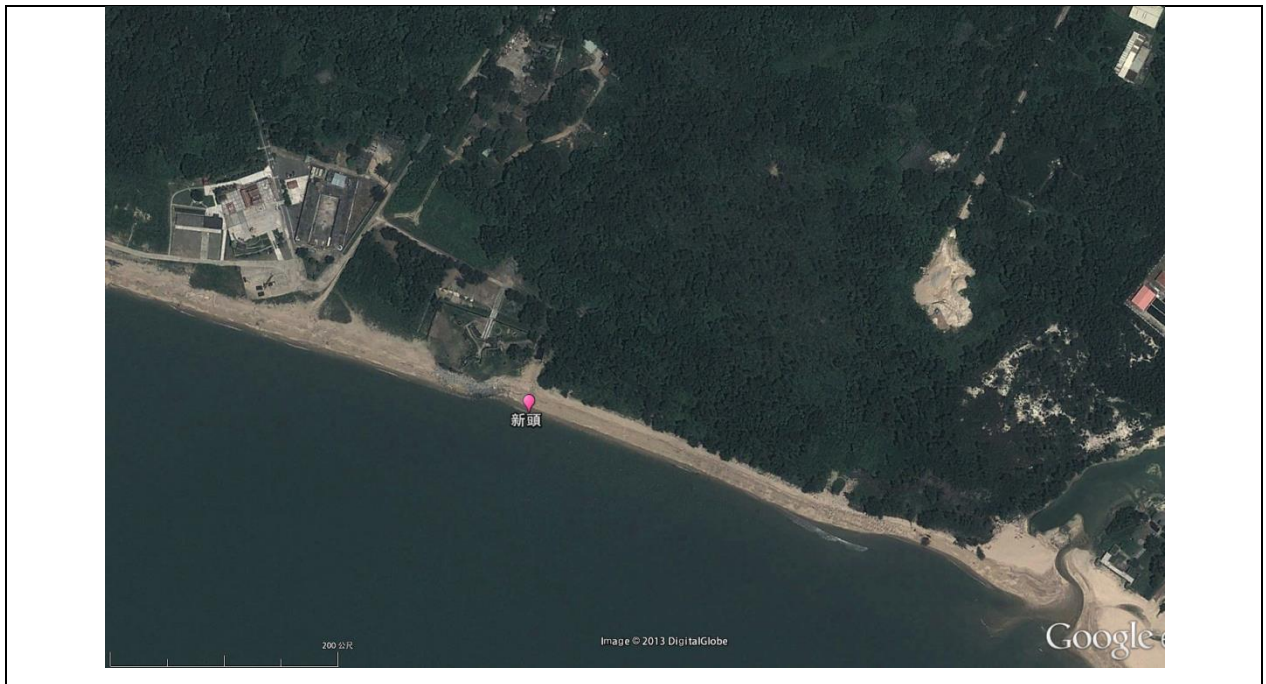


圖 13、新頭潮間帶位置 (2013/10/14) (資料來源:本研究)

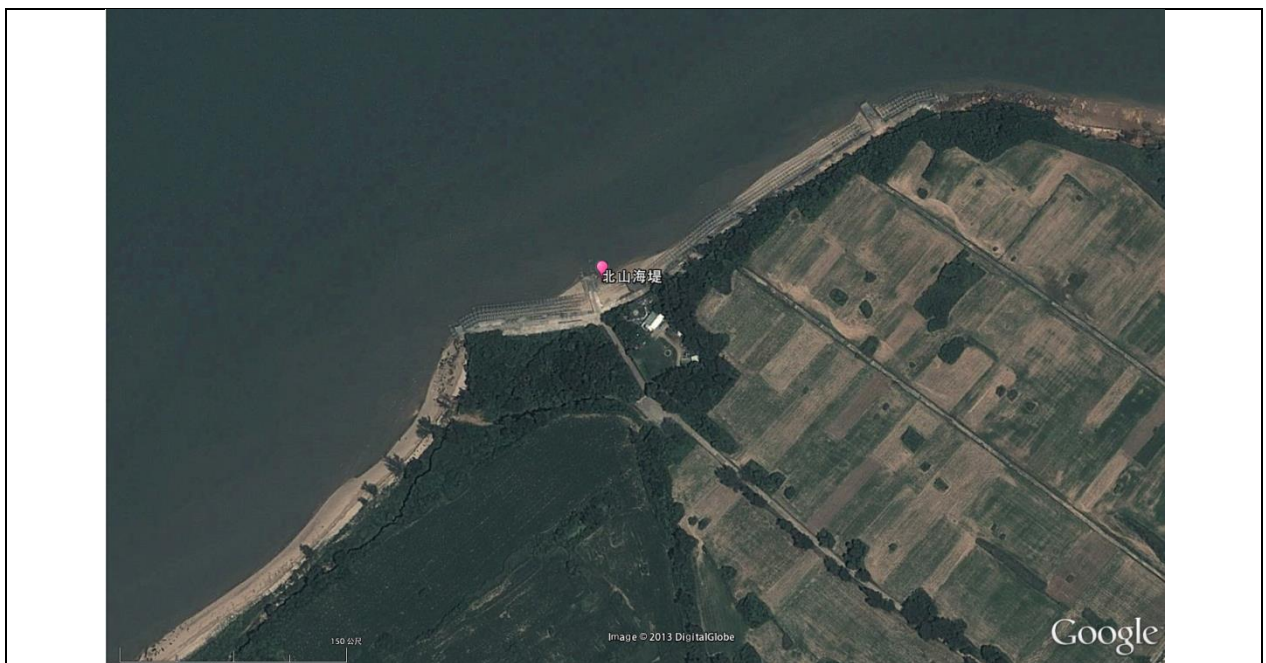




圖 14、北山海堤潮間帶位置 (2013/10/15) (資料來源:本研究)

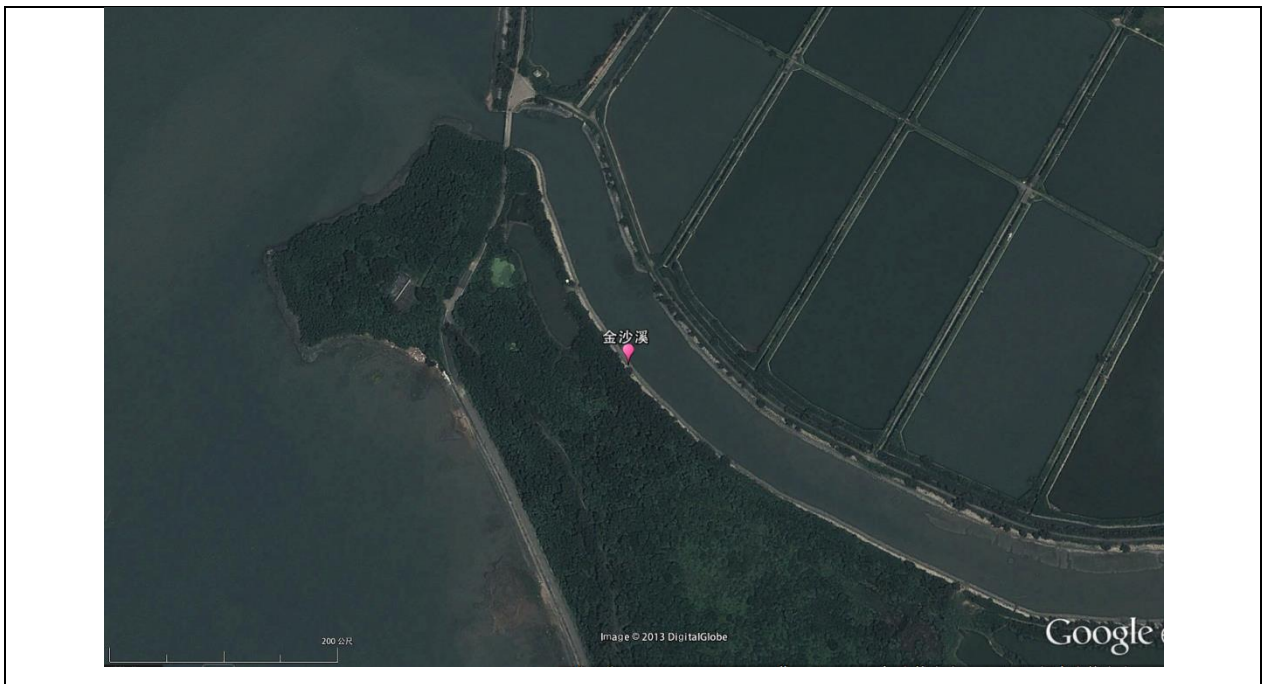


圖 15、金沙溪潮間帶高潮區位置 (2013/10/19) (資料來源:本研究)



圖 16、雙口潮間帶位置與環境照片 (2013/11/03) (資料來源:本研究)





圖 17、貓公石潮間帶位置與環境照片 (2013/10/17) (資料來源:本研究)



斑尾刺鰕虎



彈塗魚



白鰱



窩斑鰱



東方白蝦



中國對蝦



刀額新對蝦



斑節對蝦









	
側足厚蟹	鋸緣青蟬
	
台灣環簾蛤	鐵尖海蠕
	
歪簾蛤	文蛤
	
血蚶	西施舌

圖 18、慈湖水生生物照片(資料來源:本研究)



攀鱸 (稀有魚類)



諸氏鰻鰕虎魚 (少見魚類)



極樂吻鰻虎



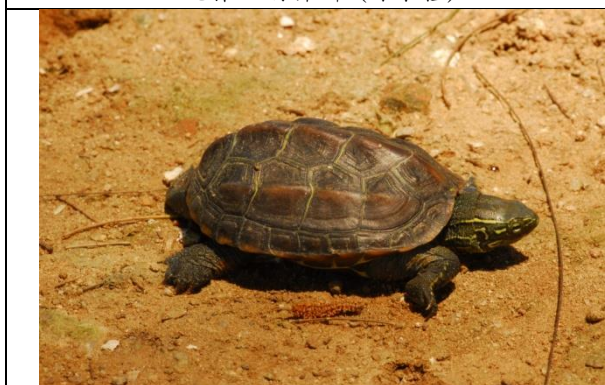
鯉(外來種)



尼羅口孵非鯽 (外來種)



食蚊魚 (外來種)



金龜 (I級保育類)



鼈







	
日本沼蝦	長額米蝦
	
字紋弓蟹	網蝥
	
蜻蜓科 <i>Sympetrum</i> sp.	龍蝨科 <i>Cybister</i> sp.

圖 19、陵水湖水生生物照片(資料來源:本研究)

	
北方呼喚招潮蟹	鋸眼泥蟹
	
彈塗魚	細小彈頭螺
	
伊莎貝蛋糕簾蛤	鐵尖海蜷
	
星蟲	黑口玉黍螺

圖 20、浦邊潮間帶生物照片(資料來源:本研究)

	
衛氏毛帶蟹	清白招潮蟹
	
多毛類	海葵科一種
	
湯瑪氏虫昌螺	粗紋織紋螺
	
船形薄殼蛤	鬚鰻鰕虎

圖 21、慈湖潮間帶生物照片(資料來源:本研究)

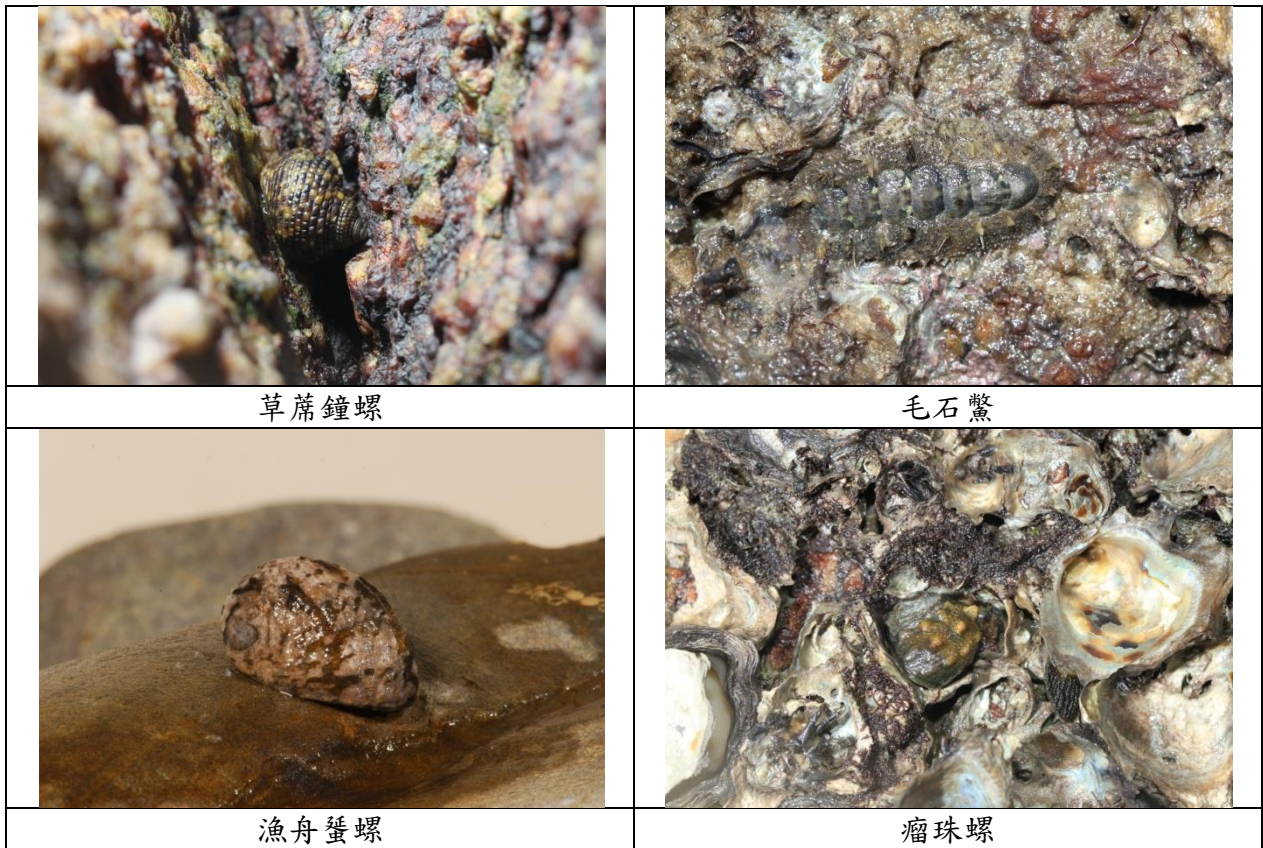


圖 22、后嶼坡潮間帶生物照片(資料來源:本研究)

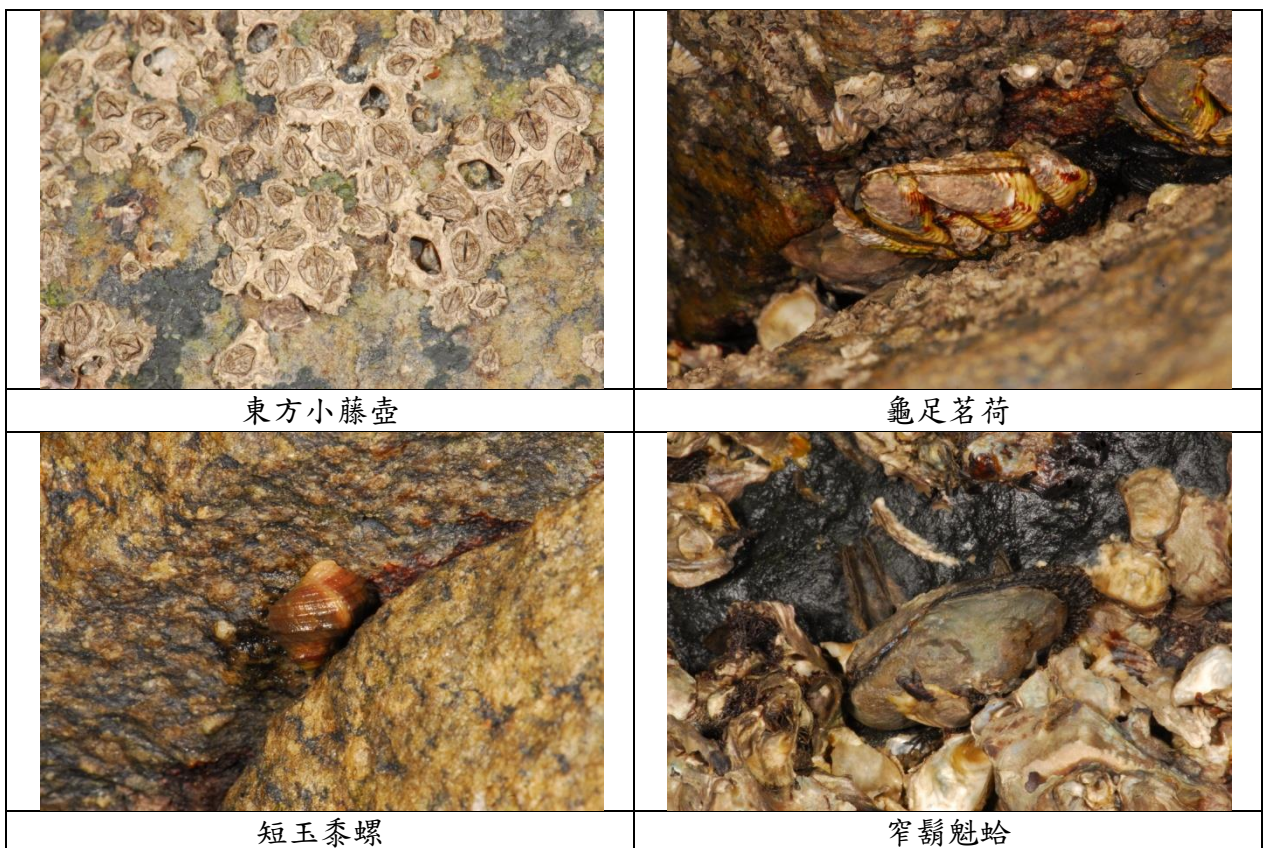


圖 23、建功嶼潮間帶生物照片(資料來源:本研究)



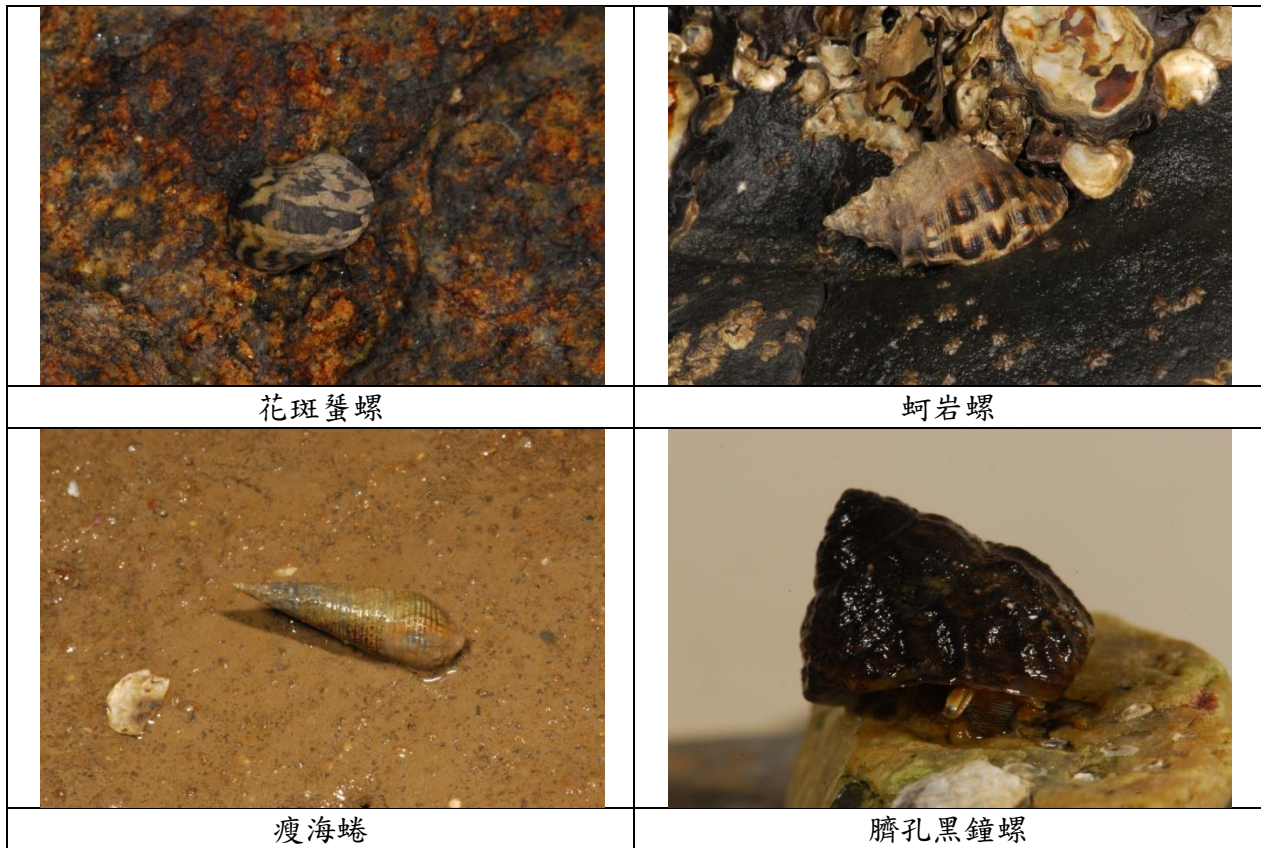


圖 24、夏墅潮間帶生物照片(資料來源:本研究)

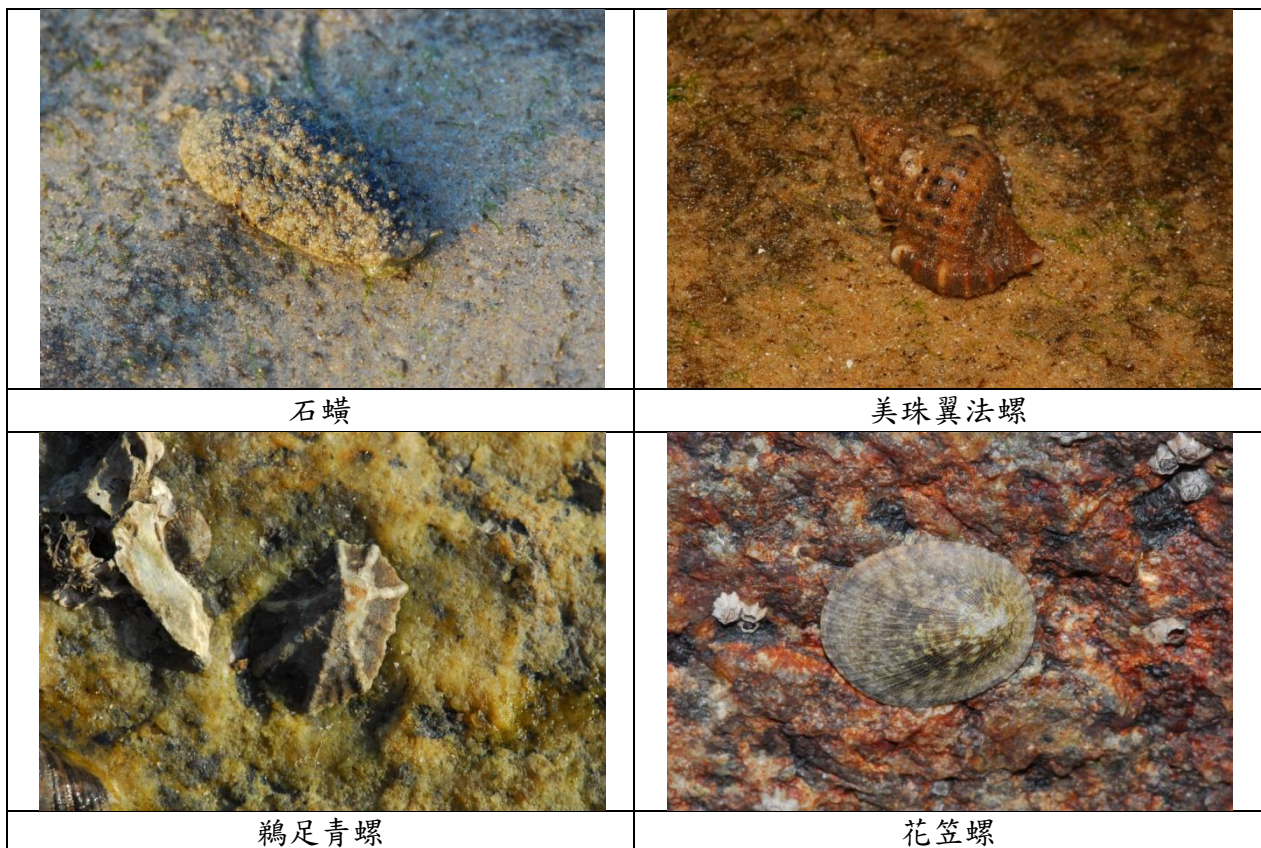


圖 25、古崗潮間帶生物照片(資料來源:本研究)

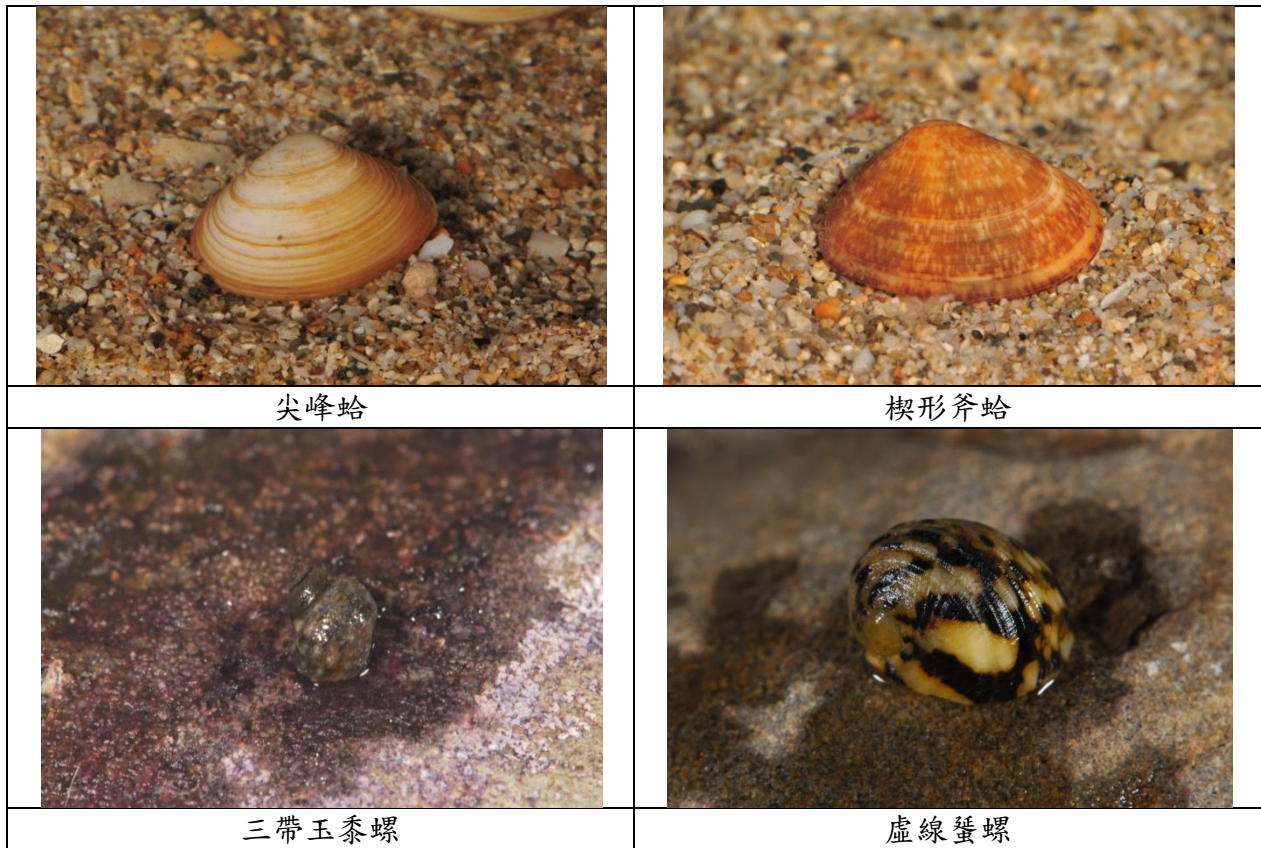










圖 26、雙口潮間帶生物照片(資料來源:本研究)



	
糾結清白招潮	北方招潮蟹
	
擬屠氏招潮蟹	隆背大眼蟹
	
萬歲大眼蟹	四齒大額蟹
	
粗腿厚紋蟹	近親擬相手蟹

	
小相手蟹 sp.	中華泥毛蟹
	
平背蜆	德氏仿厚蟹
	
側足厚蟹	絨毛近方蟹
	
秀麗長方蟹	斯氏酋婦蟹

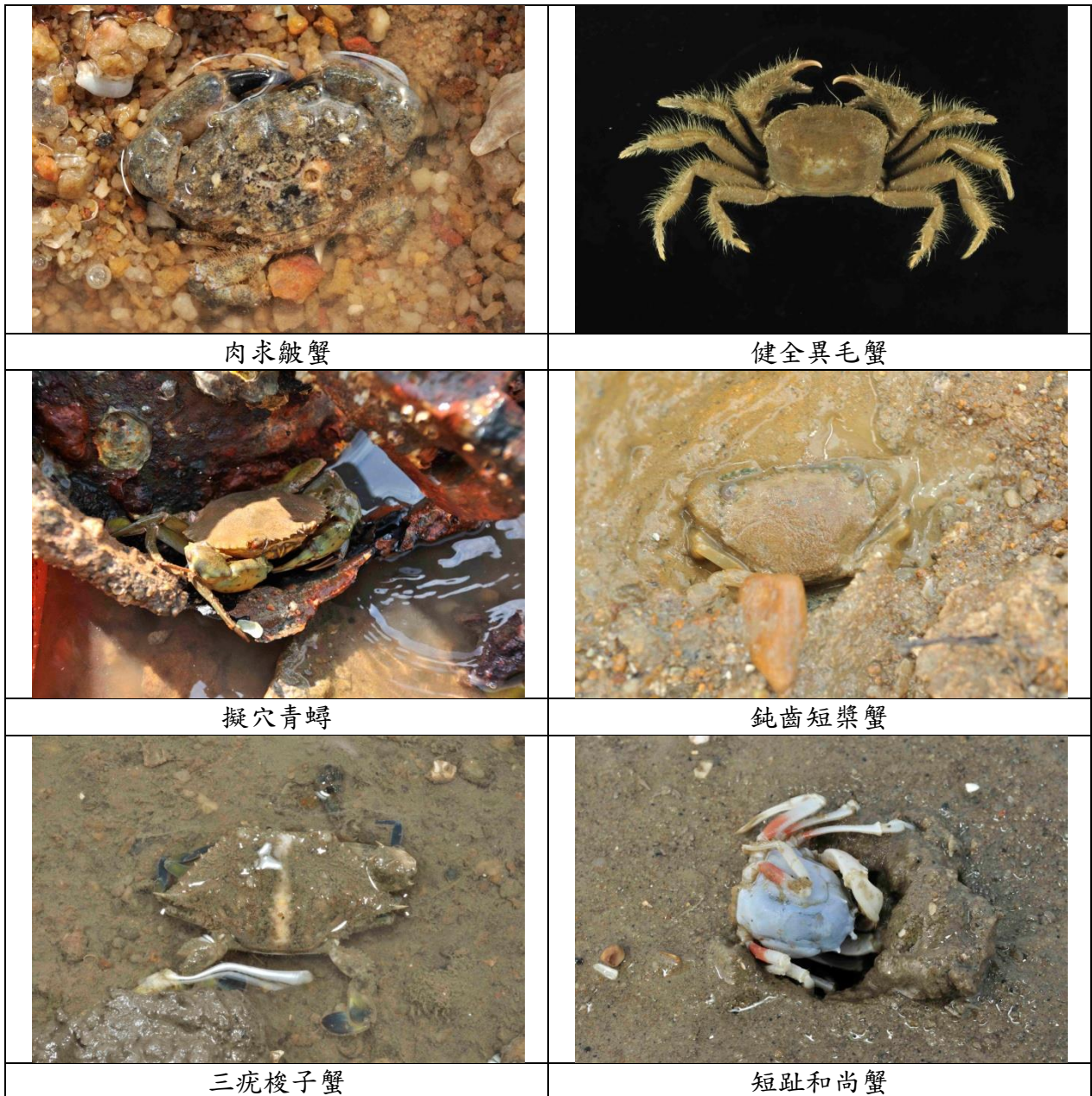


圖 27、金門地區潮間帶蟹類照片(資料來源:本研究)

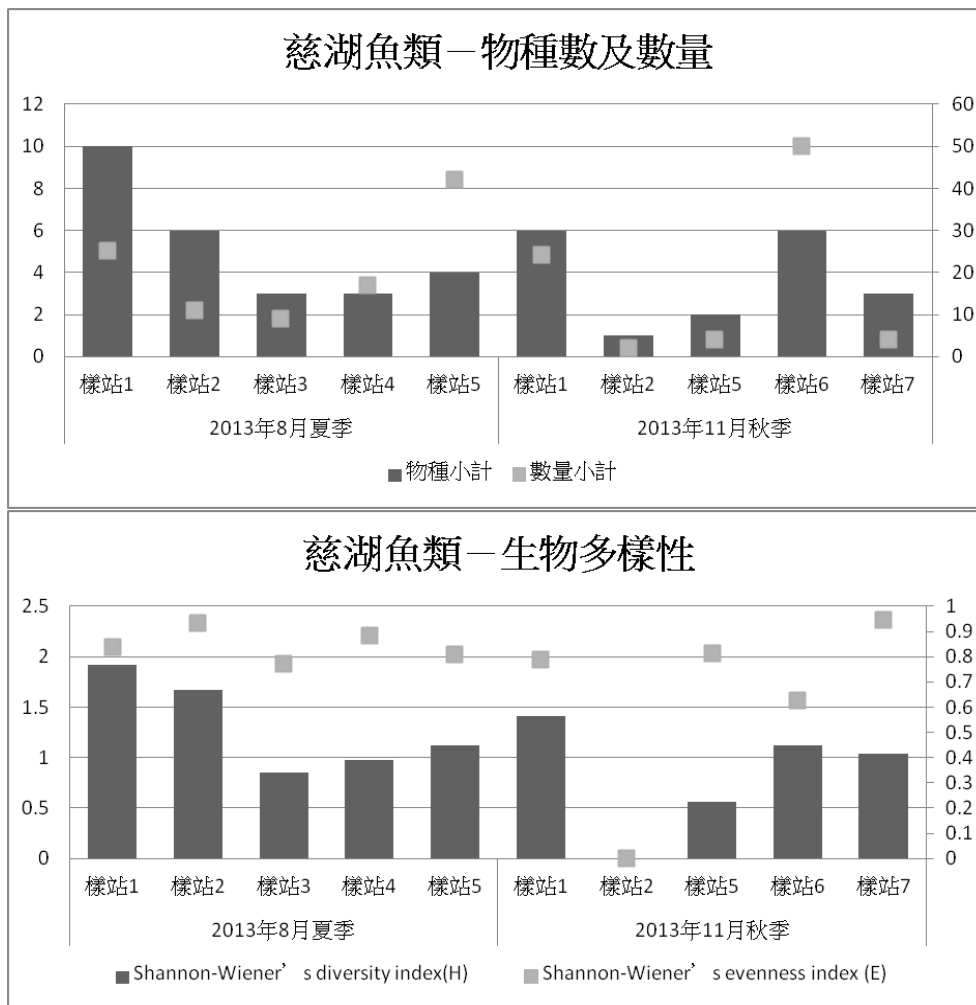


圖 28、金門慈湖魚類物種數、數量及生物多樣性(資料來源:本研究)

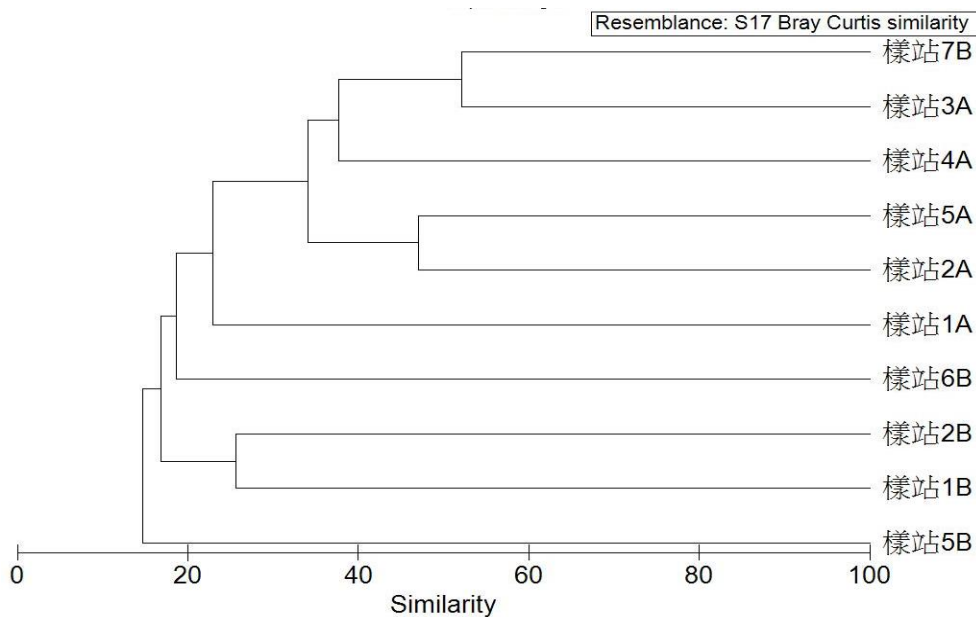


圖 29、慈湖底棲生物及魚類物種組成之群集分析(Cluster analysis) (資料來源:本研究)

1-7 為樣站編號；A 為第一季 2013 年 8 月調查、B 為第二季 2013 年 10-11 月調查。

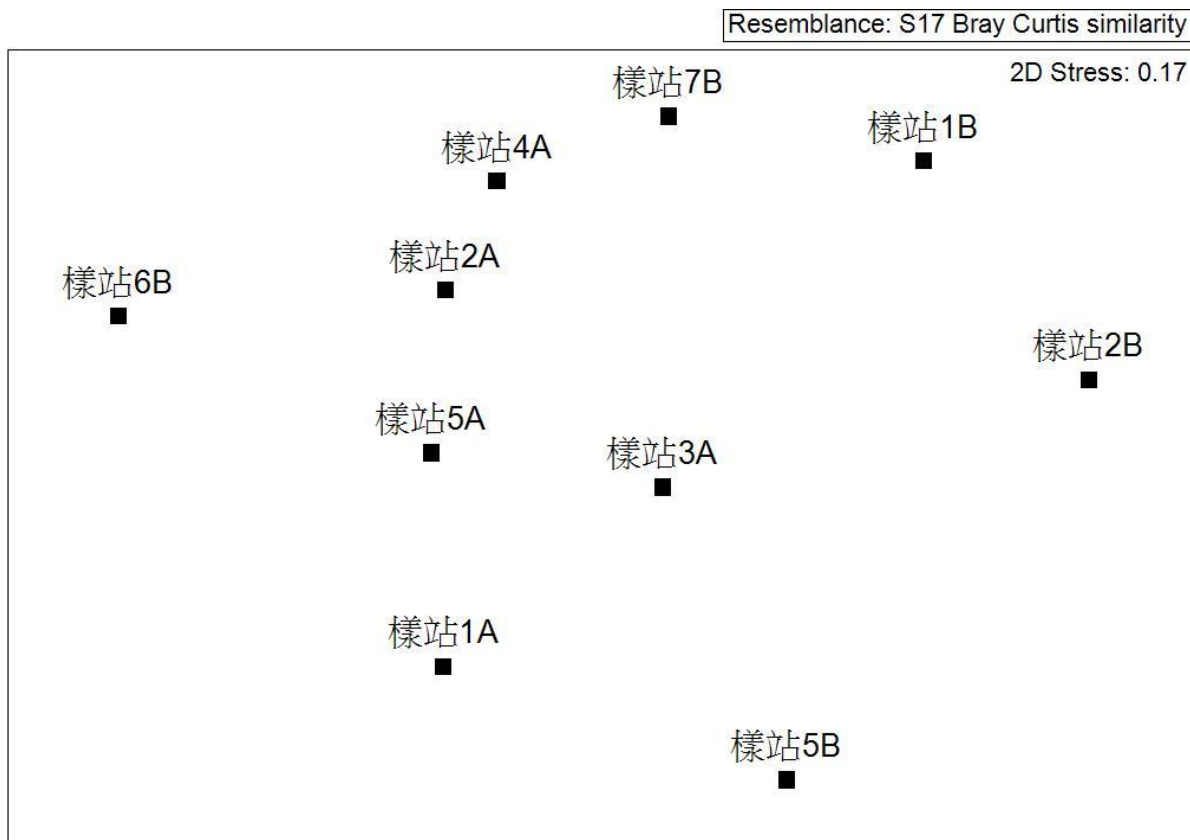


圖 30、慈湖底棲生物及魚類物種組成之多向度度量分析(MDS, metric multidimensional scaling) (資料來源: 本研究)

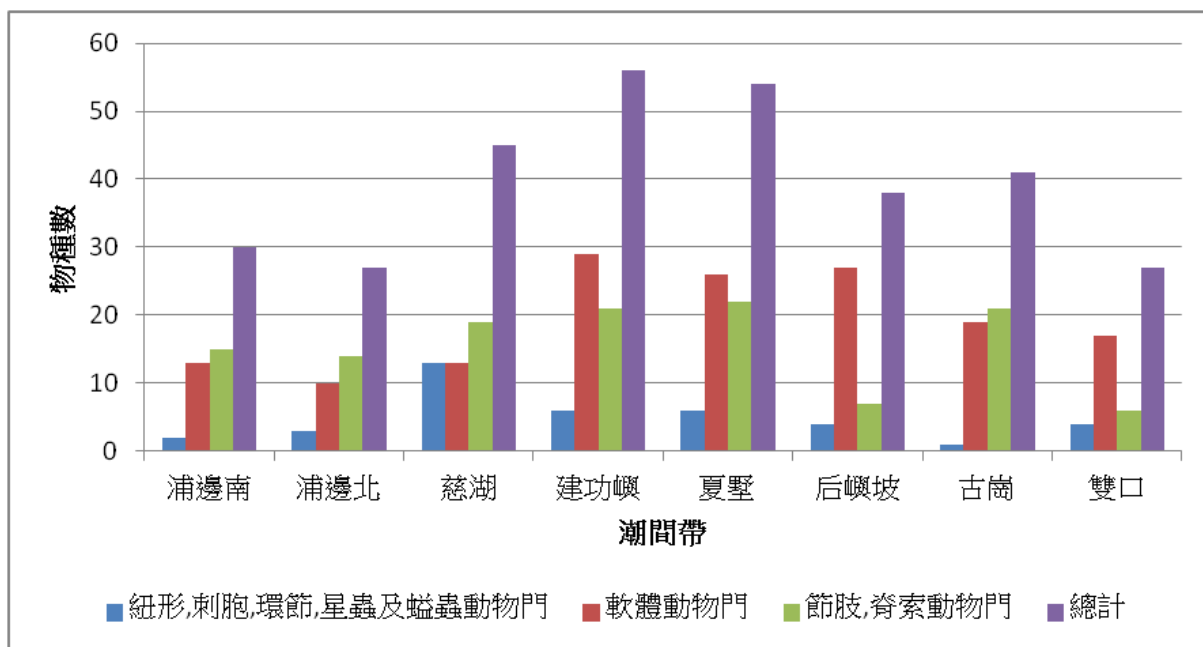


圖 31、金門各潮間帶不同類型底棲生物之物種數(資料來源:本研究)

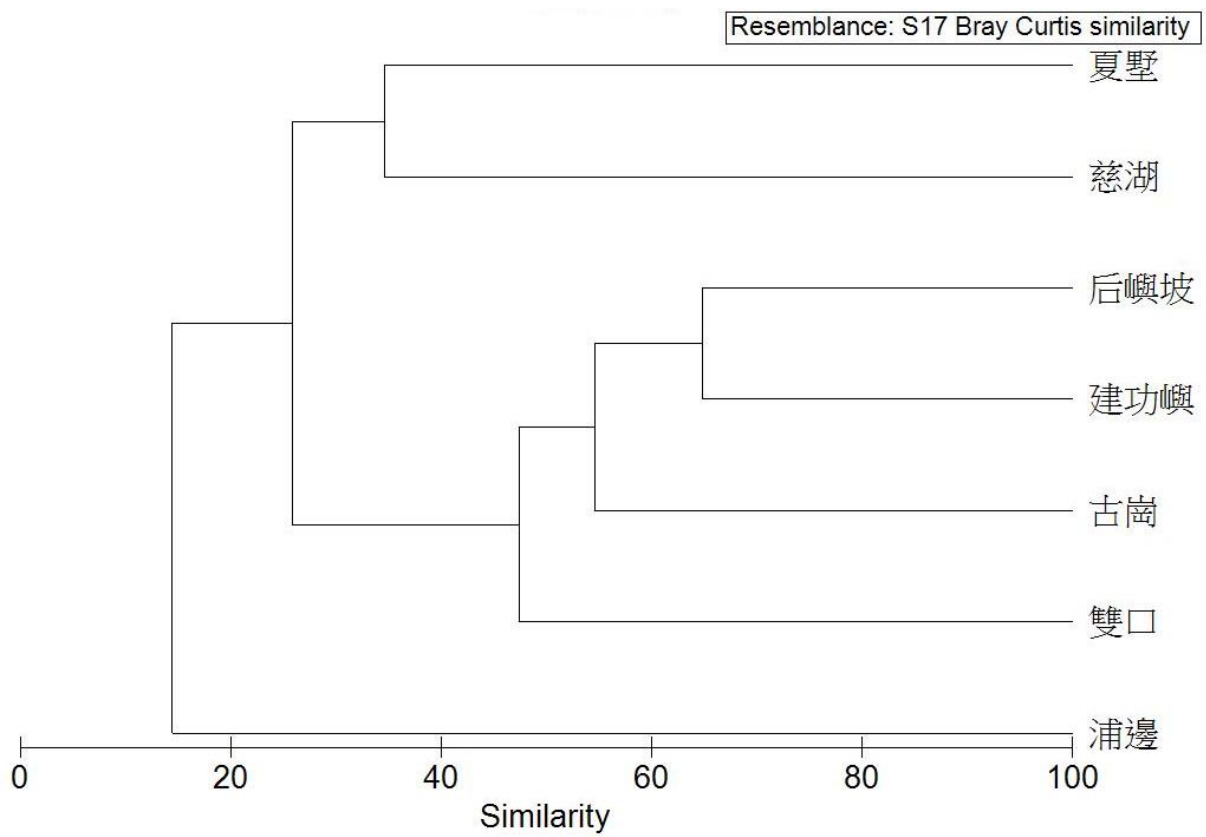


圖 32、金門各潮間帶不同類型底棲生物組成之群集分析(Cluster analysis) (資料來源:本研究)

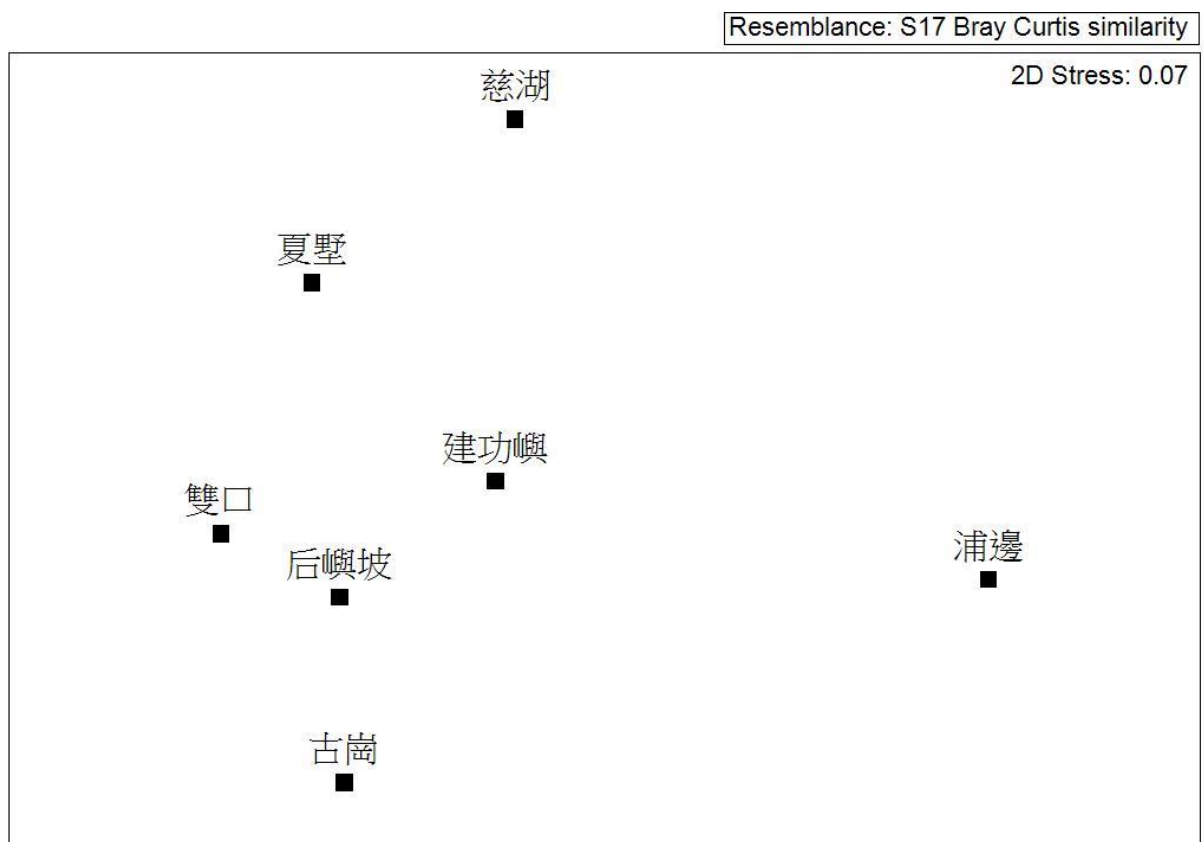


圖 33、金門各潮間帶不同類型底棲生物組成之多向度度量分析(MDS, Metric multidimensional scaling) (資料來源:本研究)



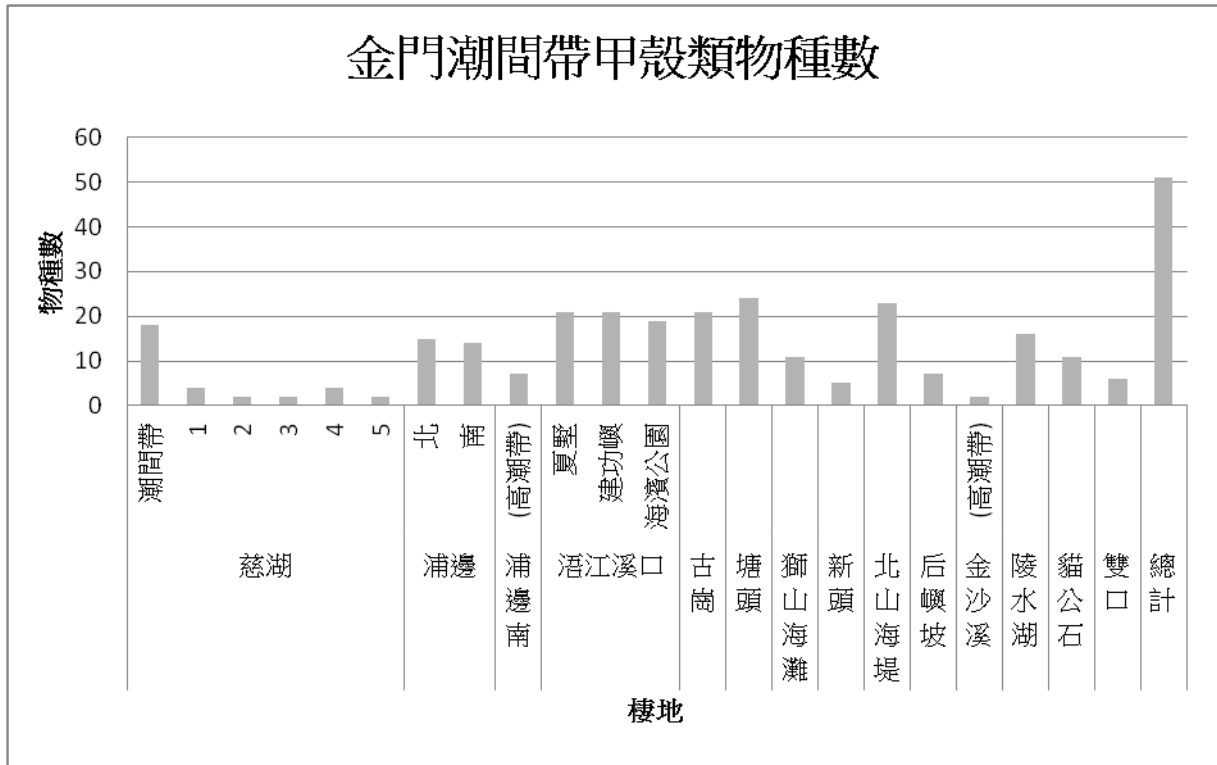



圖 34、金門各潮間帶不同類型甲殼類物種數 (資料來源:本研究)

## 附錄二 特殊重要物種描述

綱名	Actinopterygii	目名	Perciformes	科名	Anabantidae
中文綱名	輻鰭魚綱	中文目名	鱸形目	中文科名	攀鱸科
學名	<i>Anabas testudineus</i>				
中文名	攀鱸	中文俗名	攀木魚、過山鯽		
型態特徵	背鰭 XVII~XIX, 9~11; 臀鰭 IX, 10~11; 胸鰭 14~16; 腹鰭 I, 5; 側線鱗 28~30。體呈卵圓形，頗側扁，背緣和腹緣廣圓弧形。頭圓鈍而寬闊，吻短而鈍。眼中大，上側位，位於頭的前半部。眶前骨的下緣具鋸齒。口中大，端位，口裂向後延伸達眼中部下方，下頷稍突出。鰓蓋骨、下鰓蓋骨、間鰓蓋骨邊緣均具有尖銳的鋸齒。體被較大型的櫛鱗。側線平直。背鰭的鰭棘部及鰭條部相連。臀鰭與背鰭同形，鰭條部短於鰭棘部。胸鰭圓鈍。腹鰭胸位，鰭條不延長成絲狀。尾鰭圓形。體呈棕灰色，背側面顏色較深，腹部淺色。體側散佈有許多黑色的斑點。鰓蓋後緣和尾鰭基部各有一大型的黑斑。各鰭灰黑色。				
世界分布	普遍見於中國大陸閩江及其以南至海南島各地				
臺灣分布	金門陵水湖。 曾於早期台灣的標本館中有紀錄，但可能因平原區污染而已經滅絕。因此於台灣紀錄中，暫時保留本種的描述。				
棲所及特性	攀鱸為生活於溪流、池塘底層的暖水性魚類。喜歡棲息在平靜、淤泥多的水體中。在生活環境不利其生存時，常依靠擺動鰓蓋、尾鰭和臀鰭爬越堤岸、坡地，移居適宜的水域，也能攀登水邊的樹枝或草叢。攝食浮游動物、小魚、小蝦、昆蟲及其幼蟲。				
備註	稀有物種				



綱名	Reptilia	目名	Testudines	科名	Geoemydidae
中文綱名	爬蟲綱	中文目名	龜鱉目	中文科名	地龜科
學名	<i>Mauremys reevesii</i> (Gray, 1831)				
中文名	金龜	別名	革龜、臭青龜、烏龜		
型態特徵	<p>頭部背側呈古銅色，頭部兩側有數條斷續金黃色彎曲條紋，頭背側後方兩側有細鱗。雌龜體型較大，背甲呈棕黃色或深褐色，不會發出臭味；雄龜體型較小，達性成熟後龜甲與頭部呈黑色，於生殖季會發出刺鼻臭味。但金龜在個體之間，顏色、花紋的變異相當大。金龜在中國大陸稱為「烏龜」，幼體時背甲上盾板間有明顯金黃色線條，但有些個體達到成體以後會有黑化現象，頭與脖子上的金黃色花紋會不明顯或完全消失，尤其是雄龜更為明顯，幾乎變成深黑色。有些地方被稱為「臭龜」，是因雄龜在交配季節會有刺鼻的腥臭味。</p>				
世界分布	分布範圍由中國大陸北部至南部各省、台灣、韓國、日本本島及附近島嶼等區域。				
臺灣分布	金門陵水湖。目前於台灣本島的數量不多，而且其現況不詳。				
棲所及特性	<p>主要棲息於低海拔的小溪流、池塘及湖沼中，目前於台灣本島的數量不多，而且其現況不詳。金龜食性為雜食性，攝食植物莖葉、種子、小型魚類、螺貝類、蚯蚓、昆蟲等。每年產 3~4 窩，每窩卵數 3~9 個。</p>				
備註	<p>金龜在中國大陸、韓國與日本是極常見物種，但在台灣本島已極為少見，這幾年發現的次數不多，許多野外族群可能已經消失，尚未找到穩定野生族群。至今對台灣地區金龜生態習性的了解極少，甚至連分布現況都不清楚。目前已被列為「I 級瀕臨絕種保育類野生動物」。</p> <p>文字資料來源：台灣龜主題館 <a href="http://www.turtle.idv.tw/">http://www.turtle.idv.tw/</a></p>				
					

## 附錄三 期中審查會議記錄及委員意見回覆

檔 號：  
保存年限：

### 金門國家公園管理處 函

地址：892金門縣金寧鄉伯玉路2段460號  
聯絡人：黃啟俊  
聯絡電話：082-313120  
電子郵件：cchuang@kmp.gov.tw  
傳真：082-313174

受文者：國立海洋生物博物館

發文日期：中華民國102年11月5日

發文字號：營金保字第1020012598號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：會議紀錄乙份(20131031\_會議記錄.doc)

主旨：檢送102年10月31日「金門濕地動植物資源調查(1/3)」

期中審查會議紀錄乙份，請 查照。

說明：

一、依據本處102年10月24日營金保字第1020006162號開會通知單續辦。

二、惠請依契約規定檢送領據以辦理第二期款撥付事宜。

正本：國立海洋生物博物館

副本：國立中興大學生命科學系林幸助教授、社團法人金門縣野鳥學會莊西進老師、金門縣政府、金門縣水產試驗所、本處盧淑妃副處長、蘇承基秘書、本處各課、站（以上均含附件）

寄單公文收據區

線



102004780

「金門濕地動植物資源調查(1/3)」

期中報告會議紀錄

- 一、 時間：102年10月30日(星期三)上午9時30分
- 二、 地點：本處第一會議室
- 三、 主席：陳處長茂春                      記錄：黃啓俊
- 四、 出(列)席人員：詳簽到簿
- 五、 主席致詞(略)
- 六、 業務單位報告(略)
- 七、 國立海洋生物博物館簡報(略)
- 八、 結論：
  - (一) 調查範圍應包含高潮線至低潮線濕地，了解不同微棲地環境下物種組成；並可與在地漁民合作，了解蚵田及周遭濕地生物資源及當地重要物種。
  - (二) 採樣點建議增加GPS定位，以利後續調查之延續；可評估與金門縣水產試驗所合作進行重要動物資源之種原保存。
  - (三) 慈湖調查點建議調整並加入鄰近鷗鷺棲息之木麻黃棲地調查點。
  - (四) 水生動物生活史觀察、錄影及展示等解說教育後續可與水產試驗所共同合作，建立夥伴關係。
  - (五) 報告格式可參考內政部委研計畫格式修正；報告內容之部分文字筆誤及表格內容建議重新檢視；生物學名應斜體。
  - (六) 濕地調查可參考生態環境監測系統標準作業程序(SOP)；建議可增加簡易水質調查，以了解微棲地差異。
  - (七) 本案辦理期間為102年度至104年度(102/07-104/06)，各年

度工作項目及預期目標可與管理處進行研商，對於生物普查及資源量化進行調整修正，以符合管理處需求。

(八) 建議加強歷年文獻回顧及資料整理；後續應釐清金門濕地生物性多樣性熱點及資源量量化。

(九) 本案期中審查原則通過，請受託單位依會議結論進行後續修正。

九、 散會。

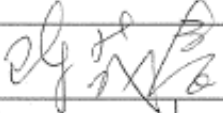

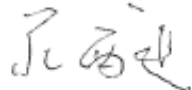
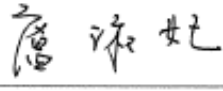
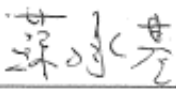

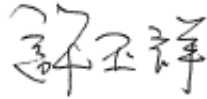
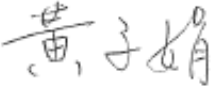
永興監製

2017

4

金門濕地動植物資源調查 (1/3)

期中審查會議

時間：102年10月30日(星期三)上午9時30分		
地點：本處第一會議室		
主持人：陳處長茂春 		記錄：黃啓俊
出席人員	職稱	簽到處
林教授幸助		
莊老師西進		
金門縣政府		請假
金門縣水產試驗所		柯達祥 張永仁
盧副處長淑妃		
蘇秘書承基		
金門國家公園管理處 企劃經理課		
金門國家公園管理處 環境維護課		
金門國家公園管理處 解說教育課		

出席人員	職稱	簽到處
金門國家公園管理處 遊憩服務課		蘇平澂
金門國家公園管理處 保育研究課		邱天火
金門國家公園管理處 東區管理站		顧孝偉
金門國家公園管理處 西區管理站		蔡立安
金門國家公園管理處 烈嶼區管理站		王國俊
國立海洋生物博物館	助理研究員	邱亦文
	研究助理	顏島屏

6



意見	回覆
(一) 調查範圍應包含高潮線至低潮線濕地，了解不同微棲地環境下物種組成；並可與在地漁民合作，了解蚵田及周遭濕地生物資源及當地重要物種。	感謝委員意見並遵照辦理。本研究在現場進行調查同時也蒐集並檢視當地漁民採集之生物資源。
(二) 採樣點建議增加 GPS 定位，以利後續調查之延續；可評估與金門縣水產試驗所合作進行重要動物資源之種原保存。	感謝委員意見並遵照辦理。GPS 定位將補充於期末報告之樣站資料中。
(三) 慈湖調查點建議調整並加入鄰近鷓鴣棲息之木麻黃棲地調查點。	感謝委員意見並遵照辦理。經管處陪同查後，已於第二季調查調整樣站位置。
(四) 水生動物生活史觀察、錄影及展示等解說教育後續可與水產試驗所共同合作，建立夥伴關係。	感謝委員意見，本團隊將密切與水產試驗所保持夥伴關係，必要時將全力協助。
(五) 報告格式可參考內政部委研計畫格式修正；報告內容之部分文字筆誤及表格內容建議重新檢視；生物學名應斜體。	感謝委員意見並遵照辦理。
(六) 濕地調查可參考生態環境監測系統標準作業程序 (SOP)；建議可增加簡易水質調查，以了解微棲地差異。	感謝委員意見，本團隊目前主要以生物資源調查為主，第二季調查已增加慈湖現場水質調查，日後將視情況參考生態環境監測系統標準作業程序。
(七) 本案辦理期間為 102 年度至 104 年度 (102/07-104/06)，各年度工作項目及預期目標可與管理處進行研商，對於生物普查及資源量化進行調整修正，以符合管理處需求。	感謝委員意見。
(八) 建議加強歷年文獻回顧及資料整理；後續應釐清金門濕地生物性多樣性熱點及資源量量化。	感謝委員意見並遵照辦理。

## 附錄四 期末審查會議記錄及委員意見回覆

檔 號：  
保存年限：

### 金門國家公園管理處 函

地址：892金門縣金寧鄉伯玉路2段460號  
聯絡人：鄔迪嘉  
聯絡電話：082-313171  
電子郵件：judywu@kmpn.gov.tw  
傳真：082-313174

受文者：國立海洋生物博物館

發文日期：中華民國102年12月13日

發文字號：營金保字第1020013045號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：紀錄乙份（含簽到簿）（1021210期末會議記錄.doc、1021210簽到簿.pdf）

主旨：檢送102年12月10日辦理之「金門濕地動植物資源調查（1/3）」期末審查會議紀錄，請 查照。

說明：依據本處102年12月6日營金保字第1020007310號函續辦。

正本：國立海洋生物博物館、國立台灣大學生態學與演化生物學研究所李培芬教授、  
社團法人金門縣野鳥學會莊西進老師、金門縣政府（建設處農林科）、金門縣  
水產試驗所、本處處長室、本處盧副處長淑妃、蘇秘書承基、企劃經理課、環  
境維護課、遊憩服務課、解說教育課、東區管理站、西區管理站、烈嶼管理站  
副本：本處保育研究課（以上均含附件）

圖章公文及編號



1020005391

## 金門國家公園管理處會議紀錄

- 一、 會議名稱：「金門濕地動植物資源調查（1/3）」期末審查會議
- 二、 時 間：102 年 12 月 10 日（星期二）下午 4 時 30 分
- 三、 地 點：本處第一會議室
- 四、 主持人：林處長永發（盧副處長淑妃代）記 錄：鄔迪  
嘉
- 五、 出席人員：(如簽到表)
- 六、 規劃單位簡報：國立海洋生物博物館（略）。
- 七、 會議結論：
  1. 請受託單位回應與會人員建議修正資料，本案期末報告審查通過。
  2. 本案研究成果可轉化為環境教育教材或拍攝保育影片之素材，請受託單位提供照片資料予作業單位整理。
  3. 徵詢在場審查委員意見及受託單位意願後，同意請國立海洋生物博物館繼續進行 103 年之調查研究。
- 八、 散會（下午 5 時 30 分）
- 九、 與會發言意見摘要：
  - （一）李培芬委員：
    1. 根據國家公園生物多樣性資料庫的規範，物種調查必須是確認到「種」才能登入資料庫，請受託單位儘量確認。
    2. 對於未來調查及應用而言，濕地物種調查資料以定量資料較佳，請儘量提供定量調查中樣框的 GPS 座標。
    3. 調查資料之比對建議除廈門大學那篇外，儘量參考其他文獻以提高物種資料可信度？是否考慮比對現有本土調查文獻？另環評報告水準不一，請酌量參考。
    5. 慈湖樣點調查應納入時間紀錄，以說明溫度記錄變化差異。
    6. 有關名錄當中△☆之符號請註明相關標註說明，並請補充 MDS 資料。

(二) 莊西進委員：

1. 慈湖樣點調查溫度差異是否因為深度影響？可在報告中說明。
2. 報告內容文句、斷句等請進行修正，並依通用格式編排（如標題章節需置中）。
3. 定量調查方法中是否增加樣框密度？是否依季節調整變化。
4. 原生種界定建議以台灣來看，
5. 請考慮是否增加調查鳥類之名錄，並應納入植物調查名錄。
6. 內文摘要中調查次數和樣點有出入，請統一並修正。

(三) 金門縣水產試驗所張課長：

1. 本報告建議依常用格式修正。
2. 因金門縣潮差大，大潮退潮時可寬達三公里，但調查人力及時間有限，建議潮間帶穿越線調查長度參考大退潮距離決定適合範圍。
3. 建議進行調查前先簡單定義環境如保水性優劣、水溫、水質，應考量季節差異和微氣候對目標觀測物種之影響。
4. 普查後如何定量描述，建議可使用新的技術工具如有 GPS 定位功能之相機進行拍照，如此可提昇調查效率。
5. 有關慈湖周邊的調查，應注意水閘門是否開啓？會相當程度影響發現物種的差異。
6. 后嶼坡與建功嶼地理位置距離遙遠，為何物種組成最相似？
7. 小金門等文字建議改為烈嶼鄉，建議烈嶼鄉增加陵水湖潮間帶樣站。
8. 報告請階段性呈現物種普查成果，作為物種及環境教育之教材，本所現在推動石蚵文化館，希望能與金管處合作提昇對於潮間帶生物的環境教育。

(四) 邱天火課長：烈嶼調查樣區建議再增加上林（陵水湖附近）及南山頭。

(五) 計畫主持人邱郁文教授：

1. 本案雖然進行時間短，但有安排海生館甲殼類研究團隊進行調查，

發現單是螃蟹的種類就比預計豐富許多，且與台灣種類不同，因此延長預定調查時間但尚未完成所有樣區的採樣，各潮間帶除了物種豐度外，因棲地環境差異各有有特殊物種。本團隊會儘量整合金門調查研究資料並進行鑑定和定量描述，但是無脊椎動物鑑定比較困難，會再檢視後儘量將資料納入生物多樣性資料庫。

2. 原生種的區別是以金門地區來作判定，植物調查將參考植物誌於明年年度選定熱點再進行詳細調查。
3. 本年度半年調查時間發現很多台灣沒有的生物，如陵水湖的攀鱸是台灣看不到的物種，且可以協助除蚊，可以善加培育發展為金門的明星物種，也是很好的環境教育的角色。
4. 潮間帶廣大的確對於普查形成很大壓力，因此第一年會先在大退潮最高水位和最低水位及中間位置進行採樣，未來會在高、低位和中線之間進行內插採樣。
5. 報告將依內政部規定格式並參考委員意見進行修正。

金門國家公園管理處會議紀錄簽到表

會議名稱：「金門濕地動植物資源調查(1/3)」案期末審查會議	
時間：102年12月10日(星期二)下午3時30分	
地點：本處第一會議室	
主持人：林處長永發 盧淑妃代 記錄：鄔迪嘉	
出(列)席單位及人員：	
出席單位及人員	簽到處
李委員培芬	李培芬
莊委員西進	莊西進
金門縣政府	(請假)
金門縣水產試驗所	張名仁
盧副處長淑妃	盧淑妃
蘇秘書承基	蘇承基
企劃經理課	許芳毓
環境維護課	(請假)
解說教育課	黃子娟
遊憩服務課	楊恭賢

會議名稱：「金門濕地動植物資源調查 (1/3)」案期末審查會議	
時間：102年12月10日(星期二)下午3時30分	
地點：本處第一會議室	
出席單位及人員	簽到處
東區管理站	孫禮貴
西區管理站	蔡水田
烈嶼區管理站	王國俊
保育研究課	邱天火 郭建嘉
國立海洋生物博物館	邱有廷 侯島平

委員	意見	回覆
李培芬 委員	1. 根據國家公園生物多樣性資料庫的規範，物種調查必須是確認到「種」才能登入資料庫，請受託單位儘量確認。	感謝委員意見並遵照辦理。
	2. 對於未來調查及應用而言，濕地物種調查資料以定量資料較佳，請儘量提供定量調查中樣框的 GPS 座標。	感謝委員意見，未來計劃中將提供。
	3. 調查資料之比對建議除廈門大學那篇外，儘量參考其他文獻以提高物種資料可信度？是否考慮比對現有本土調查文獻？另環評報告水準不一，請酌量參考。	廈門生物資料庫僅提供背景資料參考用，本土文獻將持續登入。
	4. 慈湖樣點調查應納入時間紀錄，以說明溫度記錄變化差異。	感謝委員意見，未來計劃中將提供。
	5. 有關名錄當中△☆之符號請註明相關標註說明，並請補充 MDS 資料。	植物誌中並無△☆之符號，為本期末報告誤植，已經移除之。MDS 將補充於成果報告中。
莊西進 委員	1. 慈湖樣點調查溫度差異是否因為深度影響？可在報告中說明。	感謝委員意見並遵照辦理。
	2. 報告內容文句、斷句等請進行修正，並依通用格式編排（如標題章節需置中）。	感謝委員意見並遵照辦理。
	3. 定量調查方法中是否增加樣框密度？是否依季節調整變化。	本年度計劃目標為金門各區域大面積普查為主，未來若有重點濕地計劃將考慮增加密度，根據本團隊過往研究及文獻，樣框密度不需依季節調整。
	4. 原生種界定建議以台灣來看，	感謝委員意見並遵照辦理。
	5. 請考慮是否增加調查鳥類之名錄，並應納入植物調查名錄。	將增加最新已公開之鳥類名錄，植物名錄已在期末報告第六章表 9 中呈現。
	6. 內文摘要中調查次數和樣點有出入，請統一並修正。	並無錯誤，16 處為總共樣點，其中 14 處為潮間帶。
金門縣 水產試 驗所張 課長	1. 本報告建議依常用格式修正。	感謝委員意見並遵照辦理。
	2. 因金門縣潮差大，大潮退潮時可寬達三公里，但調查人力及時間有限，建議潮間帶穿越線調查長度參考大退潮距離決定適合範圍。	感謝委員意見並遵照辦理。
	3. 建議進行調查前先簡單定義環境如保水性優劣、水溫、水質，應考量季節差異和微氣候對目標觀測物種之影響。	感謝委員意見，未來計劃中將提供。



委員	意見	回覆
	4. 普查後如何定量描述，建議可使用新的技術工具如有 GPS 定位功能之相機進行拍照，如此可提昇調查效率。	普查調查目的是呈現物種多樣性完整性，只能估算量多或少，無法定量描述。未來研究將提供樣框 GPS 坐標。
	5. 有關慈湖周邊的調查，應注意水閘門是否開啓？會相當程度影響發現物種的差異。	建議水閘門開啓以保持慈湖水體流通以維持水質良好。
	6. 后嶼坡與建功嶼地理位置距離遙遠，為何物種組成最相似？	主要是因為此二地形複雜度皆高，棲地多樣性較高，在普遍各棲地相似度皆低情況中才會最相似。
	7. 小金門等文字建議改為烈嶼鄉，建議烈嶼鄉增加陵水湖潮間帶樣站。	感謝委員意見並遵照辦理。
	8. 報告請階段性呈現物種普查成果，作為物種及環境教育之教材，本所現在推動石蚶文化館，希望能與金管處合作提昇對於潮間帶生物的環境教育。	感謝委員意見。
邱天火 課長	1. 烈嶼調查樣區建議再增加上林(陵水湖附近)及南山頭。	感謝委員意見並遵照辦理。