






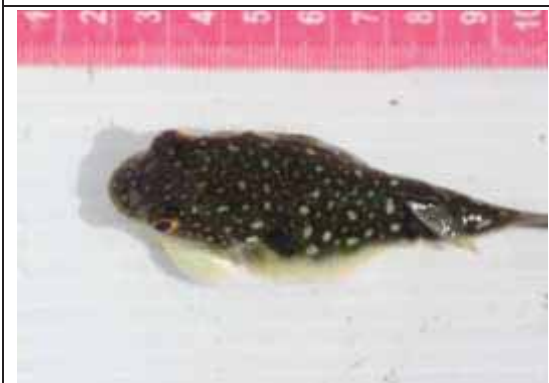



國家重要濕地-台區鹽田濕地保育行動計畫 水生生物調查 / 魚、蝦、蟹類
(20120515)

	
黑鯛	黃鰭鯛
	
花身鰺	細尾雙邊魚
	
草對蝦	鈍齒短槳蟹

國家重要濕地-台區鹽田濕地保育行動計畫 水生生物調查 / 魚、蝦類
(20120418)









	
莫三比克口孵魚	斑節蝦
	
波路荳齒蛇鰻	

	
莫三比克口鱒魚	點帶叉舌蝦虎
	
粗鱗梭	赤土魴
	
粗鱗梭	青斑細棘蝦虎
	
紋腹叉鼻魴	大齒斑魴




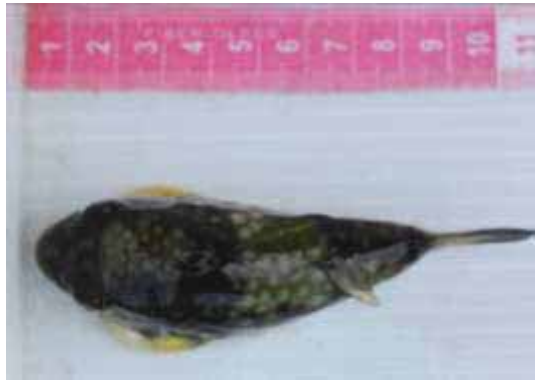




	
<p>圈頸鰻</p>	<p>曳絲嘴鑽</p>
	
<p>環球海鯨</p>	<p>印度牛尾魚</p>
	
<p>莫三比克口孵魚</p>	<p>帆鰭胎將魚</p>
	
<p>杜氏下鱗</p>	<p>高鼻海鯨</p>

	
沙梭	鰻鱺
	
鰻鯰	槍蝦
	
刀額新對蝦	斑節蝦
	
遠海梭子蟹♀	

	
草對蝦	小鞍斑鰻
	
鋸緣青蟬	曳絲嘴鑽
	
短棘鰻	字紋弓蟹
	
陸寄居蟹	遠海梭子蟹♂

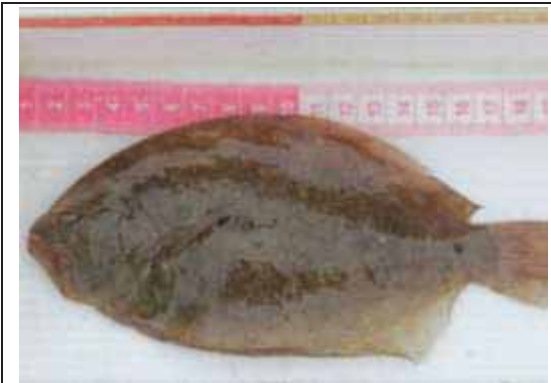






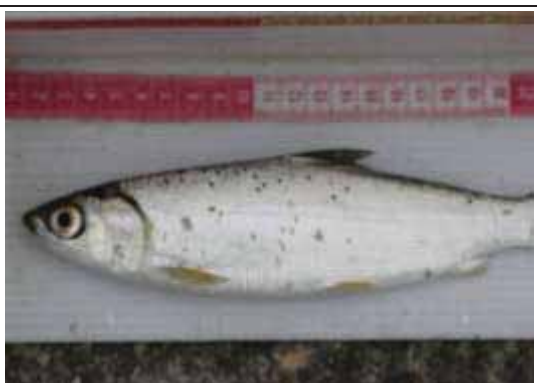
	
<p>銀鱗鯧</p>	<p>四帶牙鯧</p>
	
<p>大眼海鯧</p>	<p>細尾雙邊魚</p>
	
<p>青斑細棘蝦虎</p>	<p>尼羅口孵非鯽</p>
	
<p>白線光鰐鱸</p>	<p>粗鱗梭</p>


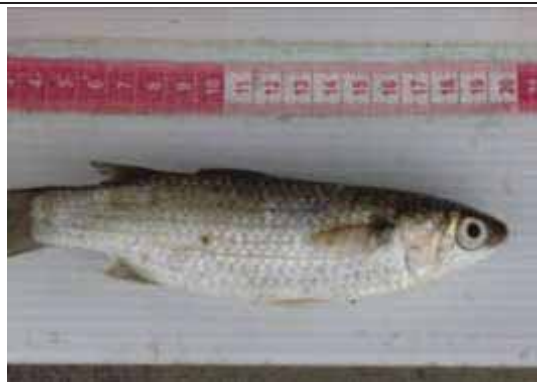



	
印度牛尾魚	花身鰱
	
灰鰭棘鯛	布氏金梭魚
	
尼羅口孵非鯽	草對蝦
	
長毛對蝦	

	
曳絲鑽嘴魚	漢氏鯪蜆
	
谷津氏絲蝦虎	凹鼻豚
	
六線黑鱸	白線光脞鱸
	
虱目魚	大眼海鯧

	
<p>四帶牙鰱</p>	<p>星沙梭</p>
	
<p>曳絲鑽嘴魚</p>	<p>星雞魚</p>
	
<p>粗鱗梭</p>	<p>短棘鰻</p>
	
<p>大海鱧</p>	<p>日本鰻鱺</p>

	
斑節蝦	短溝對蝦
	
大指蝦蛄	長毛對蝦
	
刀額新對蝦	草對蝦
	
短溝對蝦	遠海梭子蟹

	
大齒斑魷	星沙梭
	
花身鰺	環球海鯨
	
銀鱗鰺	火斑笛鯛
	
短棘鰺	虱目魚

	
印度牛尾魚	黑棘鯛
	
鰻	金錢魚
	
頭孔塘鱧	青斑細棘蝦虎
	
星雞魚	金錢魚

	
銀紋笛鯛	日本鰻鱺
	
細尾雙邊魚	刀額新對蝦
	
草對蝦	長毛對蝦
	
黑棘鯛	四帶牙鯷

附錄五：水生生物監測結果(魚類)

國家重要濕地-臺區鹽田濕地保育行動計畫水生生物監測結果(魚類)

日期(101/03/05-06)/樣區		樣 I	樣 II	樣 III	樣 IV	合計
Dasyatidae 魷科	Dasyatis akajei 赤魷				2	2
Clupeidae 鯷科	Nematalosa come 環球海鯷				20	20
Chanidae 虱目魚科	Chanos chanos 虱目魚				1	1
Mugilidae 鰱科	Chelon macrolepis 大鱗龜鰱				5	5
Hemiramphidae 鱗科	Hyporhamphus dussumieri 杜氏下鱗	1				1
Poeciliidae 花鱗科 (胎鱗科)	Poecilia velifera 帆鱗花鱗	1		3		4
Platycephalidae 牛尾魚科	Platycephalus indicus 印度牛尾魚				1	1
Leiognathidae 鰻科	Nuchequula manussella 圈頸鰻				20	20
Gerreidae 鑽嘴魚科	Gerres filamentosus 曳絲鑽嘴魚				20	20
Cichlidae 麗魚科	Oreochromis mossambicus 莫三比克口孵非鯽	1	100	1		102
	Oreochromis niloticus niloticus 尼羅口孵非鯽	200	2000	200		2400
Gobiidae 鰕虎魚科	Acentrogobius viridipunctatus 青斑細棘鰕虎				1	1
	Glossogobius olivaceus 點帶叉舌鰕虎		2		3	5
Bothidae 鰕科	Grammatobothus krempfi 克氏雙線鰕				1	1
Tetraodontidae 四齒魨科	Chelonodon patoca 凹鼻魨				1	1
數量 (隻) N:		203	2102	213	75	2584
種數 (種) S:		4	3	3	11	21
日期(101/04/11-12)/樣區		樣 I	樣 II	樣 III	樣 IV	合計
Dasyatidae 魷科	Dasyatis akajei 赤魷				1	1
Anguillidae 鰻鱺科	Anguilla japonica 日本鰻鱺		2			2
Clupeidae 鯷科	Nematalosa come 環球海鯷				2	2
Plotosidae 鰻鯰科	Plotosus lineatus 線紋鰻鯰				1	1
Mugilidae 鰱科	Chelon macrolepis 大鱗龜鰱				1	1
Sillaginidae 沙鰱科	Sillago aeolus 星沙鰱	2				2
Leiognathidae 鰻科	Leiognathus equulus 短棘鰻	1				1
Gerreidae 鑽嘴魚科	Gerres filamentosus 曳絲鑽嘴魚	2				2
Haemulidae 石鱸科	Pomadasys kaakan 星雞魚		1			1
Sparidae 鯛科	Acanthopagrus latus 黃鰭棘鯛				1	1
	Acanthopagrus schlegelii 黑棘鯛				1	1
Cichlidae 麗魚科	Oreochromis mossambicus 莫三比克口孵非鯽	7	4	14		25
Eleotridae 塘鱧科	Eleotris oxycephala 尖頭塘鱧	1				1
Gobiidae 鰕虎魚科	Glossogobius olivaceus 點帶叉舌鰕虎	3	1		1	4
數量 (隻) N:		16	8	14	8	46
種數 (種) S:		6	4	1	7	18

日期(101/05/14-15)/樣區		樣 I	樣 II	樣 III	樣 IV	合計
Elopidae 海鯧科	<i>Elops machnata</i> 夏威夷海鯧				1	1
Clupeidae 鯧科	<i>Nematalosa come</i> 環球海鯧				1	1
Mugilidae 鰱科	<i>Chelon macrolepis</i> 大鱗龜鰱				1	1
Ambassidae 雙邊魚科	<i>Ambassis urotaenia</i> 尾紋雙邊魚				1	1
Sillaginidae 沙鯧科	<i>Sillago aeolus</i> 星沙鯧	4			2	6
Leiognathidae 鰻科	<i>Nuchequula mannusella</i> 圈頸鰻	2				2
Gerreidae 鑽嘴魚科	<i>Gerres filamentosus</i> 曳絲鑽嘴魚				1	1
Haemulidae 石鱸科	<i>Pomadasys kaakan</i> 星雞魚	3				3
Sparidae 鯛科	<i>Acanthopagrus latus</i> 黃鰭棘鯛				1	1
	<i>Acanthopagrus schlegelii</i> 黑棘鯛				3	3
Terapontidae 鰺科	<i>Terapon jarbua</i> 花身鰺				1	1
Cichlidae 麗魚科	<i>Oreochromis mossambicus</i> 莫三比克口孵非鯽	2	7	100		109
Gobiidae 鰕虎魚科	<i>Glossogobius olivaceus</i> 點帶叉舌鰕虎		1			1
Bothidae 鰾科	<i>Grammatobothus krempfi</i> 克氏雙線鰾	1			1	2
Tetraodontidae 四齒魨科	<i>Chelonodon patoca</i> 凹鼻魨	1				1
數量 (隻) N:		4	8	100	6	118
種數 (種) S:		3	2	1	4	10

日期(101/07/30-31)/樣區		樣 I	樣 II	樣 III	樣 IV	合計
Elopidae 海鯧科	<i>Elops machnata</i> 夏威夷海鯧				1	1
Clupeidae 鯧科	<i>Nematalosa come</i> 環球海鯧				2	2
Chanidae 虱目魚科	<i>Chanos chanos</i> 虱目魚	1	1		6	8
Mugilidae 鰱科	<i>Chelon macrolepis</i> 大鱗龜鰱				5	5
Sillaginidae 沙鯧科	<i>Sillago aeolus</i> 星沙鯧				1	1
Leiognathidae 鰻科	<i>Nuchequula mannusella</i> 圈頸鰻	1				1
	<i>Leiognathus equulus</i> 短棘鰻				1	1
Gerreidae 鑽嘴魚科	<i>Gerres filamentosus</i> 曳絲鑽嘴魚	2			1	3
Haemulidae 石鱸科	<i>Pomadasys kaakan</i> 星雞魚	2			2	4
Terapontidae 鰺科	<i>Terapon theraps</i> 條紋鰺				5	5
Cichlidae 麗魚科	<i>Oreochromis mossambicus</i> 莫三比克口孵非鯽	2				2
	<i>Tilapia zillii</i> 吉利非鯽		50	200		250
數量 (隻) N:		8	51	200	24	283
種數 (種) S:		5	1	1	9	12

日期(101/08/27-28)/樣區		樣 I	樣 II	樣 III	樣 IV	合計
Elopidae 海鯧科	<i>Elops machnata</i> 夏威夷海鯧	1				1
Clupeidae 鯧科	<i>Nematalosa come</i> 環球海鯧				10	10
Chanidae 虱目魚科	<i>Chanos chanos</i> 虱目魚	3			20	23
Mugilidae 鰱科	<i>Chelon macrolepis</i> 大鱗龜鰱	3	9		20	32
	<i>Mugil cephalus</i> 鰱				3	3
Platycephalidae 牛尾魚科	<i>Platycephalus indicus</i> 印度牛尾魚				1	1
Ambassidae 雙邊魚科	<i>Ambassis urotaenia</i> 尾紋雙邊魚	1				1
Serranidae 鮭科	<i>Anyperodon leucogrammicus</i> 白線光鰐鱸				1	1
Sillaginidae 沙鯧科	<i>Sillago aeolus</i> 星沙鯧				1	1
Leiognathidae 鰻科	<i>Nuclequula mannusella</i> 圈頸鰻	3				3
	<i>Leiognathus equulus</i> 短棘鰻				10	10
Gerreidae 鑽嘴魚科	<i>Gerres filamentosus</i> 曳絲鑽嘴魚	4	6		10	20
Sparidae 鯛科	<i>Acanthopagrus latus</i> 黃鰭棘鯛	1				1
	<i>Acanthopagrus schlegelii</i> 黑棘鯛				1	1
Monodactylidae 銀鱗鰻科	<i>Monodactylus argenteus</i> 銀鱗鰻	1				1
Terapontidae 鰱科	<i>Terapon jarbua</i> 花身鰱				4	4
	<i>Terapon theraps</i> 條紋鰱	1				1
Cichlidae 麗魚科	<i>Oreochromis mossambicus</i> 莫三比克口孵非鯽	4				4
	<i>Oreochromis niloticus niloticus</i> 尼羅口孵非鯽				13	13
Gobiidae 鰕虎魚科	<i>Pseudogobius javanicus</i> 爪哇擬鰕虎	2				2
Scatophagidae 金錢魚科	<i>Scatophagus argus</i> 金錢魚				1	1
Sphyrnidae 金梭魚科	<i>Sphyrna putnamae</i> 布氏金梭魚				1	1
數量 (隻) N:		24	15	13	83	135
種數 (種) S:		11	2	1	13	27

日期(101/09/29-30)/樣區		樣 I	樣 II	樣 III	樣 IV	合計
Clupeidae 鯧科	<i>Nematalosa come</i> 環球海鯧	2	1	0	5	8
Chanidae 虱目魚科	<i>Chanos chanos</i> 虱目魚	0	1	0	4	5
Sillaginidae 沙鯧科	<i>Sillago aeolus</i> 星沙鯧	1	2	0	2	5
Leiognathidae 鰻科	<i>Leiognathus equulus</i> 短棘鰻	1	3	0	4	8
Cichlidae 麗魚科	<i>Oreochromis mossambicus</i> 莫三比克口孵非鯽	5	3	8	2	18
數量 (隻) N:		9	10	8	17	42
種數 (種) S:		4	5	1	5	15

日期(101/10/24-25)/樣區		樣 I	樣 II	樣 III	樣 IV	合計
Elopidae 海鯷科	Elops machnata 夏威夷海鯷				2	2
Megalopidae 大海鯷科	Megalops cyprinoides 大海鯷				1	1
Engraulidae 鯷科	Thryssa hamiltonii 漢氏稜鯷	1				1
Clupeidae 鯵科	Nematalosa come 環球海鯵	2			5	7
Chanidae 虱目魚科	Chanos chanos 虱目魚				2	2
Serranidae 鮭科	Anyperodon leucogrammicus 白線光脣鱸				1	1
	Grammistes sexlineatus 六線黑鱸	1				1
Sillaginidae 沙鯪科	Sillago aeolus 星沙鯪				2	2
Leiognathidae 鰯科	Leiognathus equulus 短棘鰯				2	2
Lutjanidae 笛鯛科	Lutjanus fulviflamma 火斑笛鯛	1				1
Gerreidae 鑽嘴魚科	Gerres filamentosus 曳絲鑽嘴魚	3	2		6	11
Haemulidae 石鱸科	Pomadasys kaakan 星雞魚				1	1
Terapontidae 鰱科	Pelates quadrilineatus 四帶牙鰱	1			1	2
Cichlidae 麗魚科	Oreochromis mossambicus 莫三比克口孵非鯽	3	3	20		26
Gobiidae 鰕虎魚科	Cryptocentrus yatsui 谷津氏絲鰕虎		1			1
數量 (隻) N:		12	6	20	23	61
種數 (種) S:		7	3	1	10	21

日期(101/11/19-20)/樣區		樣 I	樣 II	樣 III	樣 IV	合計
Elopidae 海鯷科	Elops machnata 夏威夷海鯷				1	1
Clupeidae 鯵科	Nematalosa come 環球海鯵	2			2	4
Chanidae 虱目魚科	Chanos chanos 虱目魚		3		1	4
Platycephalidae 牛尾魚科	Platycephalus indicus 印度牛尾魚				1	1
Ambassidae 雙邊魚科	Ambassis urotaenia 尾紋雙邊魚	1				1
Sillaginidae 沙鯪科	Sillago aeolus 星沙鯪	2			1	3
Leiognathidae 鰯科	Leiognathus equulus 短棘鰯	2			1	3
Lutjanidae 笛鯛科	Lutjanus fulviflamma 火斑笛鯛	1				1
Sparidae 鯛科	Acanthopagrus berda 灰鰭棘鯛				3	3
Monodactylidae 銀鱗鰨科	Monodactylus argenteus 銀鱗鰨		1			1
Gerreidae 鑽嘴魚科	Gerres filamentosus 曳絲鑽嘴魚	2			1	3
Terapontidae 鰱科	Pelates quadrilineatus 四帶牙鰱	2			1	3
	Terapon jarbua 花身鰱	1			1	2
Cichlidae 麗魚科	Oreochromis mossambicus 莫三比克口孵非鯽	4	12			16
Paralichthyidae 牙鰾科	Pseudorhombus arsius 大齒斑鰾	1				1
數量 (隻) N:		18	15	0	13	46
種數 (種) S:		10	3	0	10	23

日期(101/12/05-06)/樣區		樣 I	樣 II	樣 III	樣 IV	合計
Anguillidae 鰻鱺科	<i>Anguilla japonica</i> 日本鰻鱺				1	1
Clupeidae 鯵科	<i>Nematalosa come</i> 環球海鯵	6				6
Mugilidae 鰻科	<i>Chelon macrolepis</i> 大鱗龜鰻	5	2		28	35
Chanidae 虱目魚科	<i>Chanos chanos</i> 虱目魚	4			2	6
Platycephalidae 牛尾魚科	<i>Platycephalus indicus</i> 印度牛尾魚	1			1	2
Ambassidae 雙邊魚科	<i>Ambassis urotaenia</i> 尾紋雙邊魚			2		2
Sillaginidae 沙鯪科	<i>Sillago aeolus</i> 星沙鯪	2				2
Leiognathidae 鰻科	<i>Leiognathus equulus</i> 短棘鰻	1			1	2
	<i>Nuclequula mannusella</i> 圈頸鰻	10				10
Sparidae 鯛科	<i>Acanthopagrus berda</i> 灰鰭棘鯛		1		1	2
Gerreidae 鑽嘴魚科	<i>Gerres filamentosus</i> 曳絲鑽嘴魚	5				5
Terapontidae 鰺科	<i>Pelates quadrilineatus</i> 四帶牙鰺				1	1
	<i>Terapon jarbua</i> 花身鰺				1	1
Haemulidae 石鱸科	<i>Pomadasys kaakan</i> 星雞魚	1			1	2
Cichlidae 麗魚科	<i>Oreochromis mossambicus</i> 莫三比克口孵非鯽	6				6
Gobiidae 鰕虎魚科	<i>Acentrogobius viridipunctatus</i> 青斑細棘鰕虎	40				40
Eleotridae 塘鱧科	<i>Ophiocara porocephala</i> 頭孔塘鱧	1				1
數量 (隻) N:		82	3	2	41	128
種數 (種) S:		12	2	1	9	24

附錄六：水生生物監測結果(蝦類)

國家重要濕地-臺區鹽田濕地保育行動計畫水生生物監測結果(蝦類)

日期(101/03/05-06)/樣區		樣 I	樣 II	樣 III	樣 IV	合計
Penaeidae 對蝦科	<i>Metapenaeus ensis</i> 刀額新對蝦	5		6	15	26
Palaemonidae 長臂蝦科	<i>Palaemon arienfis</i> 五鬚蝦	5				5
Alpheidae 槍蝦科	<i>Alpheus heterochaelis</i> 槍蝦			1		1
數量 (隻) N:		10	0	7	15	32
種數 (種) S:		2	0	2	1	5

日期(101/04/11-12)/樣區		樣 I	樣 II	樣 III	樣 IV	合計
Penaeidae 對蝦科	<i>Metapenaeus ensis</i> 刀額新對蝦	12		7	3	22
	<i>Penaeus semisulcatus</i> 短溝對蝦			1		1
數量 (隻) N:		12	0	8	3	23
種數 (種) S:		1	0	2	1	4

日期(101/05/14-15)/樣區		樣 I	樣 II	樣 III	樣 IV	合計
Penaeidae 對蝦科	<i>Metapenaeus ensis</i> 刀額新對蝦	23	6		200	229
	<i>Penaeus monodon</i> 草對蝦			1		1
	<i>Penaeus semisulcatus</i> 短溝對蝦				1	1
數量 (隻) N:		23	6	1	201	231
種數 (種) S:		1	1	1	2	3

日期(101/07/30-31)/樣區		樣 I	樣 II	樣 III	樣 IV	合計
Penaeidae 對蝦科	<i>Metapenaeus ensis</i> 刀額新對蝦	16	11	2	20	49
	<i>Penaeus monodon</i> 草對蝦				1	1
	<i>Marsupenaeus japonicus</i> 斑節蝦	3				3
數量 (隻) N:		19	11	2	21	53
種數 (種) S:		2	1	1	2	3

日期(101/08/27-28)/樣區		樣 I	樣 II	樣 III	樣 IV	合計
Penaeidae 對蝦科	<i>Metapenaeus ensis</i> 刀額新對蝦	17	3		2	22
	<i>Penaeus monodon</i> 草對蝦	4			1	5
	<i>Marsupenaeus japonicus</i> 斑節蝦	4				4
數量 (隻) N:		25	3	0	3	31
種數 (種) S:		3	1	0	2	6

日期(101/9/24-25)/樣區		樣 I	樣 II	樣 III	樣 IV	合計
Penaeidae 對蝦科	<i>Metapenaeus ensis</i> 刀額新對蝦	5	10	5	20	40
數量 (隻) N:		5	10	5	20	40
種數 (種) S:		1	1	1	1	1

日期(101/10/24-25)/樣區		樣 I	樣 II	樣 III	樣 IV	合計
Penaeidae 對蝦科	<i>Metapenaeus ensis</i> 刀額新對蝦	6	20	1		27
	<i>Penaeus monodon</i> 草對蝦	3			2	5
	<i>Marsupenaeus japonicus</i> 斑節蝦	1				1
	短溝對蝦	7		8		15
	大指蝦蛄	1				
數量 (隻) N:		18	20	9	2	49
種數 (種) S:		5	1	2	1	9

日期(101/11/19-20)/樣區		樣 I	樣 II	樣 III	樣 IV	合計
Penaeidae 對蝦科	<i>Metapenaeus ensis</i> 刀額新對蝦	32	18			50
	<i>Penaeus monodon</i> 草對蝦	3				3
數量 (隻) N:		35	18	0	0	53
種數 (種) S:		2	1	0	0	3

日期(101/12/05-06)/樣區		樣 I	樣 II	樣 III	樣 IV	合計
Penaeidae 對蝦科	<i>Metapenaeus ensis</i> 刀額新對蝦	15	11	4		30
	<i>Penaeus monodon</i> 草對蝦				4	4
	長毛對蝦	10	6	7		23
Palaemonidae 長臂蝦科	<i>Palaemon arienfis</i> 五鬚蝦			2		2
數量 (隻) N:		25	17	13	4	59
種數 (種) S:		2	2	3	1	8

附錄七：水生生物監測結果(蟹類)

國家重要濕地-臺區鹽田濕地保育行動計畫水生生物監測結果(蟹類)

日期(101/03/05-06)/樣區		樣 I	樣 II	樣 III	樣 IV	合計
Portunidae 梭子蟹科	<i>Thalamita crenata</i> 鈍齒短槳蟹		7		14	21
	<i>Thalamita crenata</i> 遠海梭子蟹				3	3
	<i>Scylla serrata</i> 鋸緣青蟳			1		1
Grapsida 方蟹科	<i>Helice formosensis</i> 臺灣厚蟹		10			10
數量 (隻) N:		0	17	1	17	35
種數 (種) S:		0	2	1	2	5

日期(101/04/11-12)/樣區		樣 I	樣 II	樣 III	樣 IV	合計
Portunidae 梭子蟹科	<i>Thalamita crenata</i> 鈍齒短槳蟹	1			2	3
	<i>Thalamita crenata</i> 遠海梭子蟹	4			6	10
	<i>Scylla serrata</i> 鋸緣青蟳		2			
數量 (隻) N:		5	2	0	8	15
種數 (種) S:		2	1	0	2	5

日期(101/05/14-15)/樣區		樣 I	樣 II	樣 III	樣 IV	合計
Portunidae 梭子蟹科	<i>Thalamita crenata</i> 鈍齒短槳蟹	2			100	102
	<i>Thalamita crenata</i> 遠海梭子蟹	5		3	3	11
數量 (隻) N:		7	0	3	103	113
種數 (種) S:		2	0	1	2	2

日期(101/07/30-31)/樣區		樣 I	樣 II	樣 III	樣 IV	合計
Portunidae 梭子蟹科	<i>Thalamita crenata</i> 鈍齒短槳蟹				3	3
	<i>Thalamita crenata</i> 遠海梭子蟹	2			1	3
	<i>Scylla serrata</i> 鋸緣青蟳	1				1
Grapsida 方蟹科	<i>Varuna litterata</i> 字紋弓蟹				2	2
數量 (隻) N:		3	0	0	6	9
種數 (種) S:		2	0	0	3	4

日期(101/08/27-28)/樣區		樣 I	樣 II	樣 III	樣 IV	合計
Portunidae 梭子蟹科	<i>Thalamita crenata</i> 鈍齒短槳蟹				2	2
	<i>Scylla serrata</i> 鋸緣青蟬			1	1	2
Grapsida 方蟹科	<i>Helice formosensis</i> 臺灣厚蟹	1				1
Grapsida 方蟹科	<i>Varuna litterata</i> 字紋弓蟹		1		3	4
數量 (隻) N:		1	1	1	3	9
種數 (種) S:		1	1	1	2	5

日期(101/9/27-28)/樣區		樣 I	樣 II	樣 III	樣 IV	合計
Portunidae 梭子蟹科	<i>Thalamita crenata</i> 鈍齒短槳蟹	0	0	0	20	20
	<i>Thalamita crenata</i> 遠海梭子蟹	1	0	0	5	6
數量 (隻) N:		1	3	0	11	26
種數 (種) S:		1	1	0	2	2

日期(101/10/27-28)/樣區		樣 I	樣 II	樣 III	樣 IV	合計
Portunidae 梭子蟹科	<i>Thalamita crenata</i> 鈍齒短槳蟹	1			5	6
	<i>Thalamita crenata</i> 遠海梭子蟹				6	6
Grapsida 方蟹科	<i>Varuna litterata</i> 字紋弓蟹		3			3
數量 (隻) N:		1	3	0	11	15
種數 (種) S:		1	1	0	2	4

日期(101/11/19-20)/樣區		樣 I	樣 II	樣 III	樣 IV	合計
Portunidae 梭子蟹科	<i>Thalamita crenata</i> 鈍齒短槳蟹				13	13
	<i>Thalamita crenata</i> 遠海梭子蟹	1			24	25
	<i>Scylla serrata</i> 鋸緣青蟬		1			1
Grapsida 方蟹科	<i>Helice formosensis</i> 臺灣厚蟹		2			2
數量 (隻) N:		1	3	0	37	41
種數 (種) S:		1	2	0	2	5

日期(101/12/05-06)/樣區		樣 I	樣 II	樣 III	樣 IV	合計
Portunidae 梭子蟹科	<i>Thalamita crenata</i> 鈍齒短槳蟹	2	1		20	23
	<i>Thalamita crenata</i> 遠海梭子蟹	1			9	10
	<i>Scylla serrata</i> 鋸緣青蟬				1	1
數量 (隻) N:		3	1	0	30	34
種數 (種) S:		2	1	0	3	6

附錄八：顧問會議記錄

(101 年 3 月 9 日台區鹽田顧問會議紀錄)

「國家重要濕地-台區鹽田濕地保育行動計畫」團隊討論-會議紀錄

- 一、開會時間：2012 年 03 月 09 日 上午 9 時
- 二、開會地點：台南市七股區鹽埕里 165-1 號(鹽埕社區活動中心)
- 三、主持人：許秉翔 會議紀錄：李宇承
- 四、參與人：許秉翔、王奕棠、李宇承、
- 五、討論內容：
 1. 水質監測部分，與崑山大學童教授討論已有初步成果，至於水質監測點位，仍需進一步與崑山大學童教授在現地進一步確認其功能。
 2. 研究區域內之生物相部分，相對於內水部分，物種較單純，如吳郭魚、小魚，外海區域物種相對複雜。請王奕棠請於工作會議中，將成果報告提出並作分析，以便未來工作成果能夠銜接。
 3. 濕地公園選址部分，面臨最大問題是如何”引水”入試驗區位置。以往曬鹽模式是採取馬達抽水，但在長期規劃中，馬達抽水會遇見電費相關問題，故宜採重力模式引水。
 4. 水門管理員林先生推薦，道路盡頭(如圖 1)有座蒸發池，常年有相當 20 公分的水位，且當地亦有紅樹林生長，在環境復育上可嘗試評估。
 5. 靠近廟口附近試驗區場址(如圖 2)，決議以池塘形式進行。試驗區場址內引水來源提案如下：

提案 1：利用馬達抽水方式，讓選址區域能常態性有相當存量之水位。林先生願意提供一個電力電表，提供協會使用於池塘抽水用，並由協會負擔用電費用。

提案 2：將選址部分，利用機械工具，將選址區域整理後，形成地勢高低落差，讓水道的水能自然流入，以重力引水方式，並形成常態性有相當存量之水位。

討論結果採取提案 2 方式進行，並請王奕棠先生與鹽埕社區發展協會林總幹事再詳細討論整地預期金額，並請王奕棠先生得知施工金額後，向協會提出概算並說明。

(101 年 10 月 15 日台區鹽田顧問會議紀錄)

「國家重要濕地-台區鹽田濕地保育行動計畫」顧問會議-會議紀錄

- 一、開會時間：2012 年 10 月 15 日 下午 3 時
- 二、開會地點：台南市七股區鹽埕里 165-1 號(鹽埕社區活動中心)
- 三、主持人：許秉翔 會議紀錄：李宇承
- 四、出席人員：
 - 台南市社區觀光關懷協會理事長-許秉翔
 - 台灣首府大學休閒產業學院觀光系-黃森源助理教授
 - 台灣首府大學休閒管理系-謝弘哲副教授
 - 台灣首府大學休閒管理系-盧炳志助理教授
 - 台區鹽田濕地保育行動計畫計畫專職-王奕棠
 - 七股鹽埕社區發展協會總幹事-林佳景
 - 七股鹽埕社區長輩-林則福
- 五、會議內容：
 1. 謝弘哲：期中報告摘要需重新改寫。
 2. 謝弘哲：水質監測需要一個統整的說明。如動、植物生長之生物棲地的水質要求。
 3. 謝弘哲：如果下一個年度要進行排水水路的調整，應該先獲得社區(發展協會)的同意後再進行，會比較理想。
 4. 盧炳志：濕地公園重要的還是水路問題，所以待會踏勘要重視並處理這個問題。
 5. 王奕棠：東面的下山仔溪在大廟時會是重要的濕地水源；西面的大蒸發池在雨季時漫流進濕地營造區也是另外一個可能的水源。
 6. 黃森源：社區綠化的行道樹認養，與濕地巡守隊的組織成員應該雨露均霑，利益共享。

(101 年 10 月 21 日台區鹽田顧問會議紀錄)

「國家重要濕地-台區鹽田濕地保育行動計畫」顧問會議-會議紀錄

- 一、開會時間：2012 年 10 月 21 日 下午 2 時
- 二、開會地點：台南市七股區鹽埕里 165-1 號(鹽埕社區活動中心)
- 三、主持人：許秉翔 會議紀錄：李宇承
- 四、出席人員：
 - 台南市社區觀光關懷協會理事長-許秉翔
 - 台區鹽田濕地保育行動計畫計畫專職-王奕棠
 - 台南市生態保育學會副總幹事-黃永豐
 - 台區鹽田濕地保育行動計畫計畫執行-郭爵錕
 - 七股鹽埕社區發展協會理事長-李銀治
 - 台江國家公園管理處六孔工作站主任-呂宗憲
 - 台區鹽田濕地保育行動計畫計畫助理-李宇承
- 五、會議內容：

1. 呂宗憲：試驗區(如圖 1)內與排水渠道中的水為何相關聯？
王奕棠：試驗區周邊共分南邊及北邊兩道水渠，南邊水渠多年未使用，已形成死水，僅在內部流通；而試驗區目前引入北邊排水渠道中的水，並埋入連通排水渠道的連通水管，以控制試驗區涵蓄的水深。
2. 王奕棠：目前試驗區內水位較低因素，是由於利用埋入連通排水渠道的連通水管來保持水深，但如遇見水道中水位較低時，連通水管不易進水，而導致試驗區水位明顯不足。由於此上述因素，期望利用購置涵管閘門來控制試驗區內之水深。
許秉翔：目前第一年計畫案中並無此規劃案，但若計畫有此需求，可經由評估後，於第二年計畫案中提出。
3. 許秉翔：試驗區中，由於颱風帶來豐沛水量，而試驗區周邊土方有些滑落入周邊排水道中，計畫應種植耐鹽性較高，且能護坡之植物，以防土方持續滑落。而社區發展協會林總幹事建議可用簡單護堤方式：首先利用黑網覆蓋周邊，之後再於格網上種植相關植物。但此方式仍需請教植物學相關專家，考慮沙地上的植物特性，再做更進一步執行方案。
4. 郭爵錕：由於試驗區過往為台灣鹽業生產的鹽場，此鹽場是工業鹽的生產區，鹽田土層施作材料係採 70%黏土，30%沙土所組成之「界面土」碾壓而成，故土層較為鬆軟。而當地擁有許多廢棄蚵殼，而此蚵殼可以打碎後鋪於試驗區岸邊，讓海水的鹽份膠結在蚵殼和沙粒之間，期望能夠增加試驗區周邊土方之黏度，以減少土方滑落。

附錄九：濕地諮詢輔導顧問團相關建議回應表

建議事項回應	回應
<p>本案以認養方式進行溼地保育行動計畫，建議於報告書中加強認養後經營管理機制</p>	<p>目前構想中新年度的認養經營管理機制如下</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 建立社區溼地巡守隊 (2) 建立溼地綠美化志工隊 (3) 維持社區雇工進行環境調查與溼地巡守 <p>方式：以環保義工隊為班底，用參與式僱工方式，成立濕地巡守隊，亦即計畫工作雇用社區居民進行，雇用社區居民宜廣泛招募，擴大參與，增加認同。</p> <p>目的：成立社區巡守隊，經由巡守，防止濕地偷獵、偷倒垃圾、廢水及廢棄物；同時認養行道樹，於工作中無形建立環境保育意識與在地意識。</p>
<p>鹽田保育工作須考量鹽分高低及物種之可承受性，目前以公園為規劃目標並期待與社區文化相結合，但社區對此鹽場及公園之期待在保育行動計畫呈現較少，建議應再強化。</p>	<ol style="list-style-type: none"> (1) 鹽埕社區為退休鹽工社區，社區居民對鹽場的熟悉度不在話下。在過去，有幾個規劃公司與學術單位與社區發展協會接觸，也多次談到鹽場復曬的問題。問題不在社區意願，而是有沒有大額工程款的經費配合問題！目前本團隊的策略是保留基地北半部作為自然生態與鳥類的觀察區，一則是以粗放的方式保持原有的草澤溼地，另外若是未來有大筆工程經費投入，則可考慮推動鹽田復曬。 (2) 「溼地公園」的願景溝通已透過廟口座談會、社區理監事會、本案成果發表會作動員與多面向的討論，目前反對聲音已式微，需要的是新年度的作為。故亟待新年度的投入以滿足鹽埕社區居民對於落實願景的期盼與政府資源持續投入產生的政策作為。