

調查成果

1.物種組成

本次調查環境主要為外傘頂洲南端沙灘地，鳥類調查記錄到 1 目 2 科 2 種，魚類記錄到 5 目 10 科 11 種，蝦蟹螺貝類記錄到 4 目 8 科 10 種，兩生類及爬蟲類則未發現，調查成果詳見附表-1～附表-4。

2.特有、保育類與紅皮書物種

- (1)特有物種、特有亞種及外來物種(或引進種)均未發現。
- (2)保育類有鳳頭燕鷗屬於珍貴稀有的二級保育類物種，主要成群停棲於西側靠外海方向之沙灘上。
- (3)參考特有生物保育中心之紅皮書名錄，均屬於「LC」生存較少受威脅物種。

附表-1、「嘉義縣東石地區(含外傘頂洲)海岸防護工程」鳥類調查物種數量表

科名	中文名	學名	遷移 習性	特有 性	保育 等級	11108
鴿科	東方環頸鴿	<i>Charadrius alexandrinus</i>	留/冬			6
鷗科	鳳頭燕鷗	<i>Thalasseus bergii</i>	夏		II	9
合計 2 科 2 種 15 隻次						

註 1：遷移習性：「留」表示留鳥，「夏」表示夏候鳥，「冬」表示冬候鳥，「過」表示過境鳥，「引進種」表示人為引進之外來物種。

註 2：保育等級：「II」表示珍貴稀有保育類。

附表-2、「嘉義縣東石地區(含外傘頂洲)海岸防護工程」魚類調查物種數量表

科名	中文名	學名	特有性	保育等級	11108
鯔科	鯔	<i>Mugil cephalus</i>			#
	長鰭莫鯔	<i>Moolgarda cunnesius</i>			#
鯛科	黑棘鯛	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>			#
笛鯛科	銀紋笛鯛	<i>Lutjanus argentimaculatus</i>			#
鱸科	布氏鰲鱈	<i>Trachinotus blochii</i>			#
鑽嘴魚科	大棘鑽嘴魚	<i>Gerres macracanthus</i>			5
沙鯪科	多鱗沙鯪	<i>Sillago sihama</i>			#
石首魚科	白姑魚	<i>Pennahia argentata</i>			#
四齒魷科	黑點多紀魷	<i>Takifugu niphobles</i>			11
牛尾魚科	印度牛尾魚	<i>Platycephalus indicus</i>			#
鯆科	環球海鯆	<i>Nematalosa come</i>			#
合計 10 科 11 種 16 隻次					

註：「#」表民眾訪談資訊。

附表-3、「嘉義縣東石地區(含外傘頂洲)海岸防護工程」底棲生物調查種類數量表

科名	中文名	學名	特有性 保育等級 11108
和尚蟹科	和尚蟹	<i>Mictyris sp.</i>	6
沙蟹科	角眼沙蟹	<i>Ocypode ceratophthalmus</i>	7
毛帶蟹科	雙扇股窗蟹	<i>Scopimera bitympana</i>	19
梭子蟹科	遠海梭子蟹	<i>Portunus pelagicus</i>	#
	環紋蟬	<i>Charybdis annulata</i>	1
活額寄居蟹科	閃光活額寄居蟹	<i>Diogenes nitidimanus</i>	16
	寄居蟹	<i>Diogenes sp.</i>	5
玉黍螺科	粗紋玉黍螺	<i>Littoraria scabra scabra</i>	2
骨螺科	蚵岩螺	<i>Thais clavigera</i>	5
簾蛤科	花蛤	<i>Gomphina aequilatera</i>	4
合計 8 科 10 種 65 隻次			

註：「#」表民眾訪談資訊。

附表-4、「嘉義縣東石地區(含外傘頂洲)海岸防護工程」生態彙整表

生物類群	植物	鳥類	兩生類	爬蟲類	魚類	底棲生物
調查結果	無紀錄	2 種	無紀錄	無紀錄	11 種	10 種

