

目錄

第一章	前言	1-1
第二章	新竹市沿海紅樹林現況調查	2-1
2-1	文獻回顧	2-1
2-2	調查地點	2-1
2-3	調查項目與方法	2-6
2-3-1	保護區內各區紅樹林的分布位置及面積大小	2-6
2-3-2	紅樹林族群生長現況	2-6
2-3-3	紅樹林與其他棲地的底質特徵調查	2-6
2-4	結果及討論	2-9
2-4-1	保護區內各區紅樹林的分布位置及面積大小	2-9
2-4-2	紅樹林族群生長現況	2-16
2-4-3	紅樹林與其他棲地的底質特徵調查	2-24
2-4-4	紅樹林對棲地的效應	2-30
第三章	紅樹林現況對台灣招潮蟹的影響	3-1
3-1	前言：人為活動對台灣招潮蟹棲地的影響	3-1
3-2	台灣招潮蟹棲地需求解析	3-2
3-2-1	棲地需求分析	3-2
3-2-2	數據蒐集之要領	3-5
3-2-3	台灣招潮蟹與紅樹林的棲地物理特徵	3-5
3-3	紅樹林對台灣招潮蟹棲地的可能衝擊	3-9
第四章	大庄溪口紅樹林對排水的影響	4-1
4-1	大庄溪口紅樹林分布範圍	4-1
4-2	河道高程分析	4-4
4-3	因應策略	4-8
第五章	本保護區針對紅樹林應採之生態保育對策	5-1
第六章	本保護區未來經營管理方向及可行之生態復育計畫	6-1
6-1	保護區經營管理	6-1
6-1-1	社區營造與策略聯盟	6-1
6-1-2	生態旅遊與環境教育	6-2
6-1-3	建立長期環境監測系統	6-4
6-1-4	加強客雅溪整治與生態系統能量流研究	6-4
6-2	生態復育計畫	6-5
6-2-1	台灣招潮蟹棲地與族群的復育	6-5
6-2-2	鶯的復育	6-7
6-2-3	大庄溪口草澤濕地的復育	6-7
	參考文獻	7-1
附錄一	各採樣點與紅樹林定位點之 GPS 值	附錄 1