

推動澎湖南方四島海洋國家公園說明會

說明會場次表

場次	時間	地點
台南場	102年3月09日（星期六） 上午10時	台南市安南區幸福社區活動中心 台南市安南區府安路6段85號
高雄場	102年3月10日（星期日） 下午2時30分	高雄市鳳山區啓明宮 高雄市鳳山區保安一街149號
望安場	102年3月15日（星期五） 下午2時30分	望安鄉西安村社區活動中心 澎湖縣望安鄉西安村26-2號
馬公場(1)	102年3月16日（星期六） 下午7時	國立澎湖科技大學教學大樓階梯教室(2F) 澎湖縣馬公市六合路300號
南方四島	102年3月17日（日）	東嶼坪嶼、西嶼坪嶼、東吉嶼
馬公場(2)	102年3月25日（星期一） 上午8時30分	澎湖區漁會會議室(2F)

推動澎湖南方四島海洋國家公園 民眾說明會

海洋國家公園管理處

102年3月25日



簡報大綱

壹、緣起

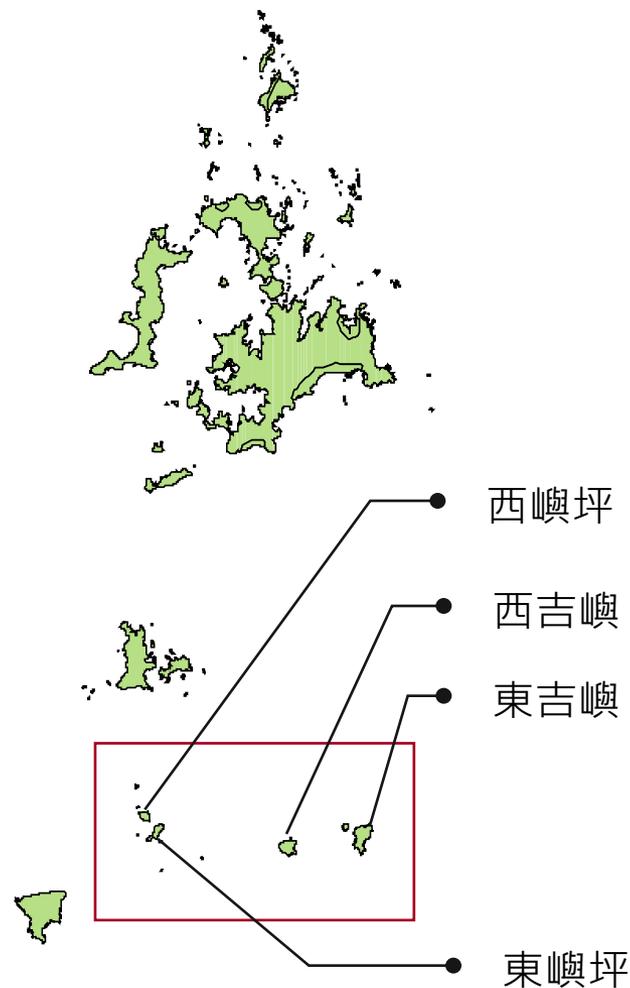
貳、推動過程

參、規劃構想

肆、未來推動工作

伍、發展願景

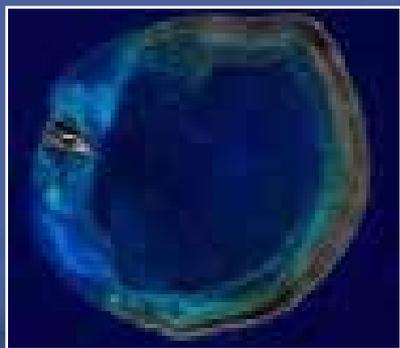
陸、結語



■ 行政院95年12月19日核定「東沙環礁國家公園計畫」

- 函示由海洋國家公園管理處統籌評估其他可能設立之北方三島、綠島及澎湖羣島等島嶼型或海洋型國家公園，以收整合管理之效。

壹、緣起



東沙環礁國家公園



北方三島



澎湖南方四島



綠島



蘭嶼

■ 澎湖南方四島具有成立國家公園的優良條件

- 環境開發低，人文地景、自然資源保育佳。
- 珊瑚礁覆蓋率高、生物多樣性高、澎湖海洋生態的種原庫。

橫渡黑水溝 最後的休息站

- 傳統建築
- 聚落發展
- 人文地景



生物多樣性 生態資源

- 島嶼生態
- 海洋生態
- 珊瑚礁生態



玄武岩 火山地質

- 火山地質
- 玄武岩地貌
- 海蝕地景



澎湖南方四島豐富的自然生態與人文資源



97年澎湖寒災

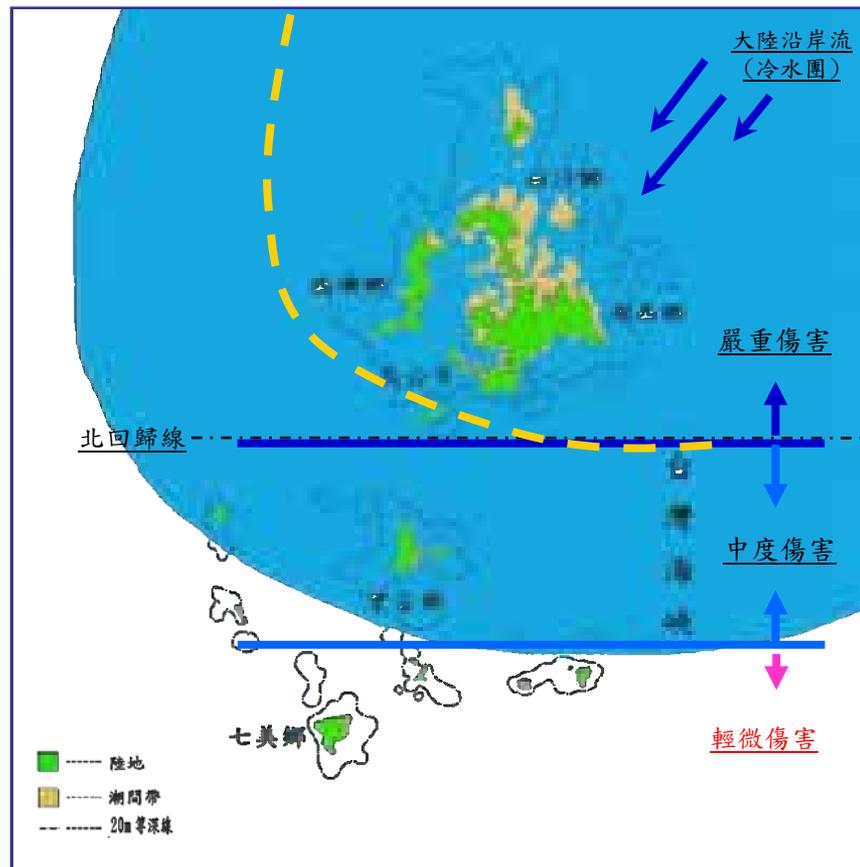
- 為期1個月的寒害重創澎湖的海洋生態

- 澎湖南方海域為澎湖週邊海域種原庫，有助於生物資源的永續利用。
- 專家學者呼籲澎湖南方海域儘速進行海洋生態資源保育。



2008年2月侵襲澎湖週邊海域的寒害造成許多海洋生物大量死亡

凍斃魚類的市場交易、養殖戶損失及海岸清理的部分就已高達1,800噸，這尚未包括沉積海底的部分



(2008)澎湖海域寒災後海洋生態及漁業資源調查 論文集

澎湖大堡礁生態旅遊島嶼計畫

- 催生澎湖大堡礁，加強海洋保護，推動海洋生態旅遊
 - 澎湖觀光新十大建設計畫(99年施政計畫)



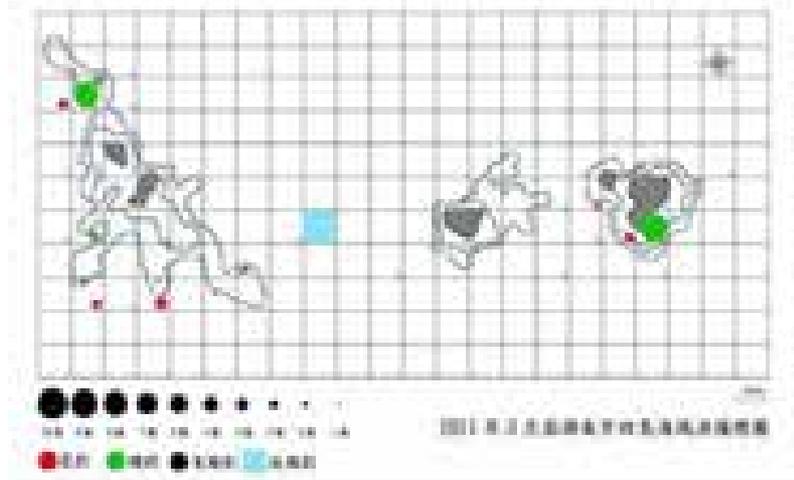
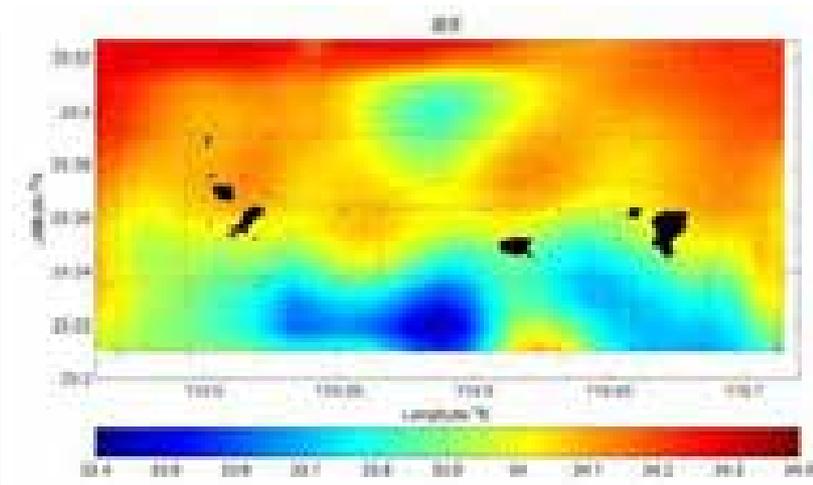
資料來源：澎湖縣政府簡報資料(98/11/28)

推動流程圖



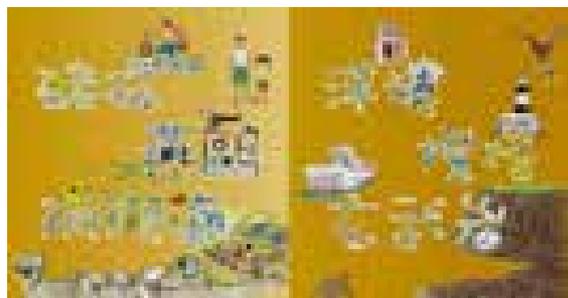
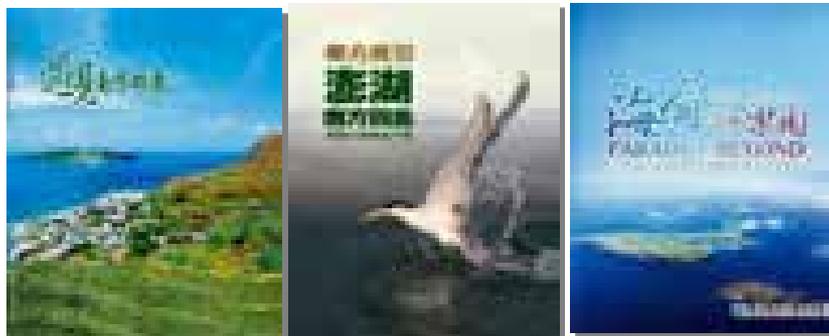
一、資源調查與規劃工作 (1/2)

	年度	經費 (千元)	分支計畫
委託調查及規劃	98年	7,400	南方四島海域資源調查、陸域資源調查
	99年	1,715	南方四島鳥類、文史 資源調查
		2,310	生態旅遊規劃、環教宣導、遊程示範
	100年	1,900	漁業資源 調查
		803	社區培力規劃、生態體驗營
	101年	3,830	南方四島社經發展、海域棲地調查
		3,249	南方四島公共設施先期規劃 教師研習營、環教宣導、宣導品製作
	102年	6,934	南方四島生態熱點及潛點調查、地質資源解說規劃 澎湖南方四島互動式多目標3D圖台系統建置
		1,500	澎湖社區培力、環境教育宣導
	合計	33,210	
公共建設	9,720	南方四島公共設施先期規劃、澎湖南方四島海洋研究站、環境教育中心及周邊公共工程委託規劃設計技術服務案	
經費合計	42,930		



一、資源調查與規劃工作 (2/2)

一 影片與解說叢書出版



貳、推動過程



二、意見徵詢

拜會地方首長、代表及地方耆老

- 澎湖縣王縣長：樂觀其成，儘速辦理，做好配套與居民的溝通。
- 澎湖縣劉陳議長：尊重當地意見，對地方有幫助，樂觀其成
- 望安鄉公所(林代鄉長)、漁會、南方四島居民
 - 應顧及居民的權利，海域漁法之限制等問題，應符合漁民之期待。
 - 支持海洋保育，支持成立國家公園，期望協助改善交通。
- 100年及101年民衆說明會（高雄、台南、馬公及望安等地）
 - 多數民衆支持成立澎湖南方四島海洋國家公園，希望協助改善交通與推動保育，並顧及當地漁民生計，以及地方未來之發展。
 - 澎湖縣葉明縣議員、望安鄉葉忠入鄉長及代表會謝南進主席，表達將影響漁民生計疑慮之不贊成立場。



拜會王縣長



拜會漁會總幹事



台南場次民眾說明會



馬公場次民眾說明會



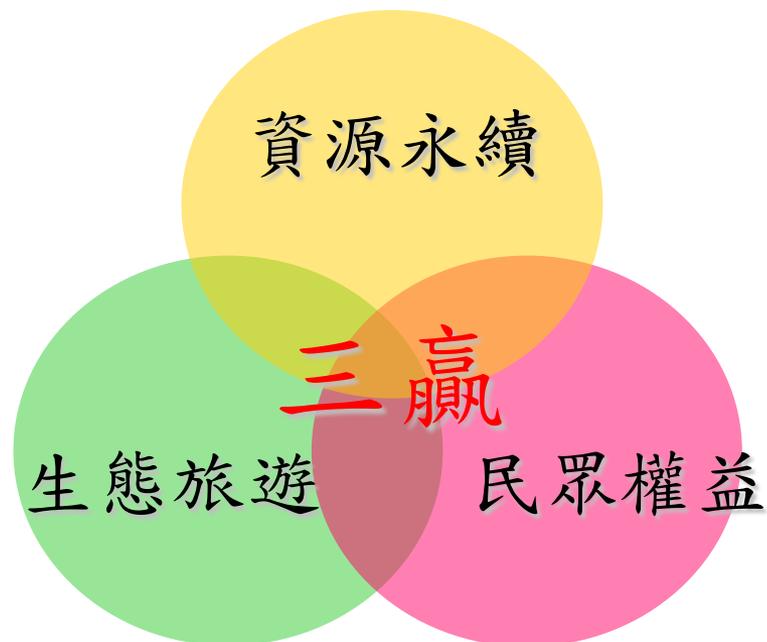
高雄場次民眾說明會



望安場次民眾說明會

- 相關意見彙整 -

澎湖南方四島海洋國家公園規劃原則



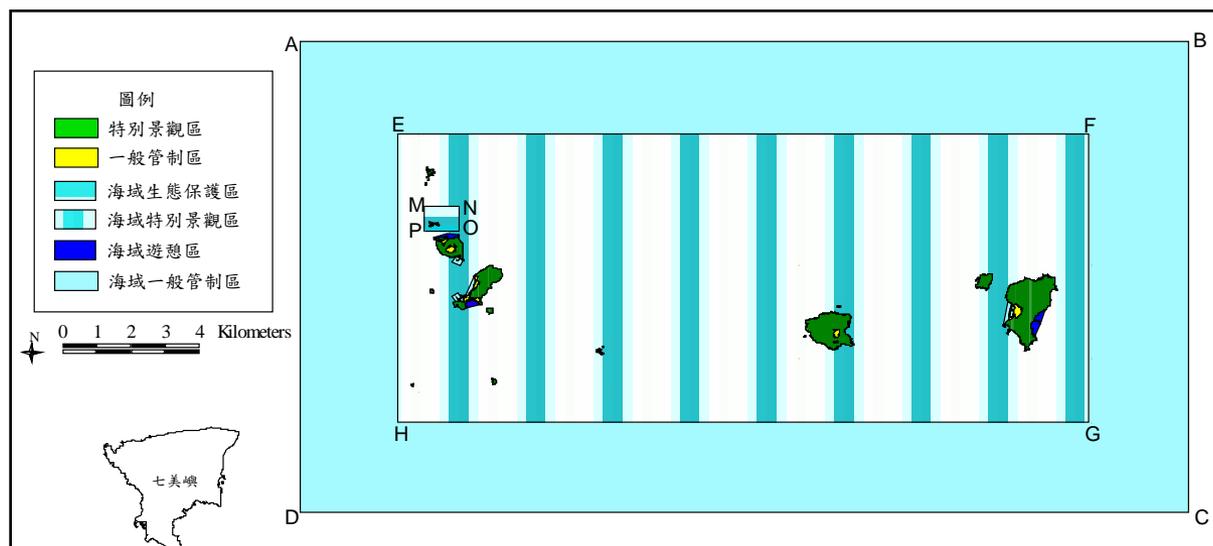
- 生態資源及人文地景的整體性
- 經營管理之適宜性
- 維護當地民眾權益之合理性與永續性。

貳、推動過程



三、澎湖南方四島海洋國家公園可行性評估案

- 99年11月17日→內政部國家公園計畫委員會第89次審查會議審查通過。
- 101年1月30日行政院日函示：支持劃設澎湖南方四島海洋國家公園。
- 101年12月27日行政院海洋事務推動小組第9次會議：
 - 江副院長指示海管處持續辦理推動澎湖南方四島海洋國家公園事宜。



四、澎湖南方四島海洋國家公園計畫研擬(1/2)

(一) 機關協調會

- 101年4月11日海管處召開機關協調會，進行旅遊規劃、漁業資源管理、海巡及國家公園警察人力支援、與擴大範圍可行性等議題討論，與會單位共識：應維護漁民權益與建議維持原評估案劃設範圍。
- 102年1月30日海管處召開第二次機關協調會，進行分區劃設、保護利用管制原則(草案)等議題討論。與會單位共識：針對漁業資源保育區及保護利用管制原則等相關規劃內容與民衆進行溝通。



四、澎湖南方四島海洋國家公園計畫研擬(2/2)

(二) 意見徵詢 (102年3月5、6日)

■ 澎湖縣王乾發縣長指示：

- 本案與縣府之生態保育理念相符，希望加速推動。
- 進行相關配套與完善規劃，達到活化島嶼之目標。

■ 澎湖縣劉陳昭玲議長：

- 尊重當地意見，維護地方權益，樂觀其成。

■ 立法委員楊曜辦公室：

- 應顧及居民的權利，期待未來為當地民衆帶來福利。



規劃原則

依據：

1. 國家公園法

- 國家公園得劃分為一般管制區、遊憩區、史蹟保存區、特別景觀區及生態保護區。

2. 澎湖觀光發展計畫

- 除西吉嶼大部分土地劃屬「特別保護區(特一)」外，其餘島嶼則劃設為「自然景觀區(自三)」及「一般使用區」。
- 交通部觀光局澎湖國家風景管理處建議參酌其分區，進行土地使用管制及分區劃設，以避免土地使用管制及開發作業之競合。

3. **澎湖南海玄武岩自然保留區**：澎湖縣政府於98年9月15日府授農保字第0983501134號公告劃設東吉嶼、西吉嶼、頭巾及鐵砧為澎湖南海玄武岩自然保留區。

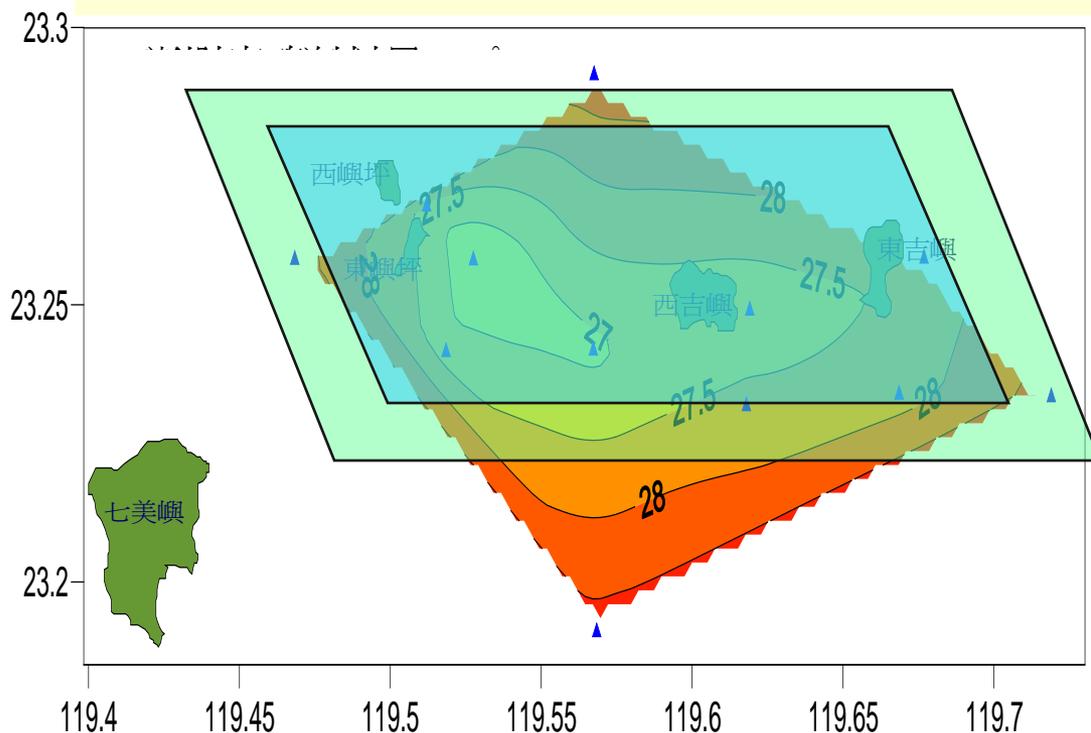
4. **禁漁區**：澎湖縣政府102年2月20日府授農漁字第10200050962號函公告「本縣東吉、西吉、東嶼坪、西嶼坪週邊海域禁漁區相關事宜，並自102年8月1日生效」。



海域生態(1/3)

■ 南方四島因海底地形與黑潮支流間交互的影響，形成湧升現象
→ 海洋生態資源豐富。

- 以周邊一定水深為劃設核心範圍，以確保資源之完整，發揮生物多樣性保育的最大效益。
- 維護島嶼地質、海岸地形之地景資源多樣性與生態棲地之完整性。
- 建構海域核心區與緩衝區，以保護海域自然生態完整性。



湧升流效應在南方四島形成之低溫現象(孟培傑等, 2009)



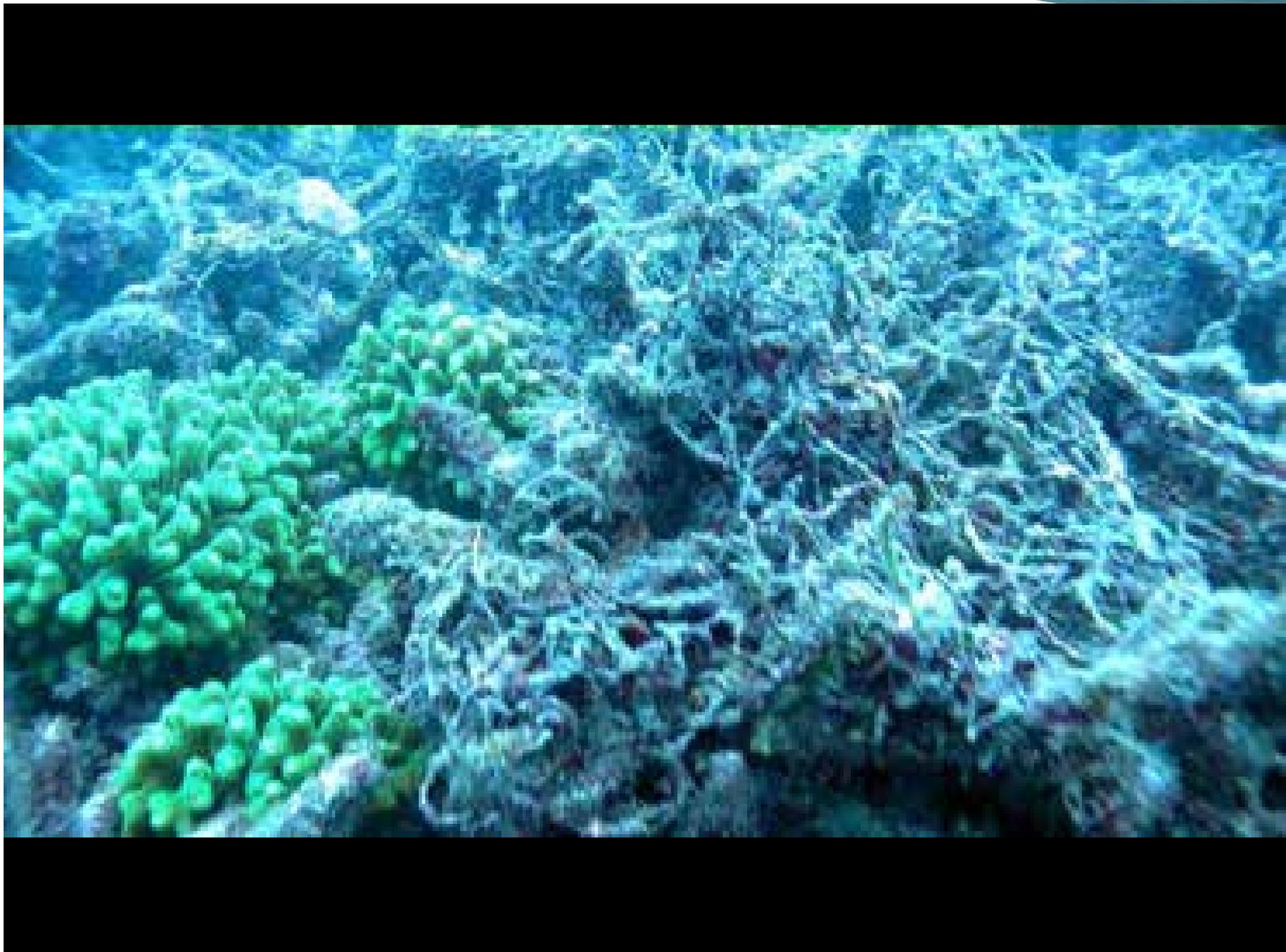
海域生態(2/3)



參、
規劃構想



海域生態(3/3)



參、
規畫構想

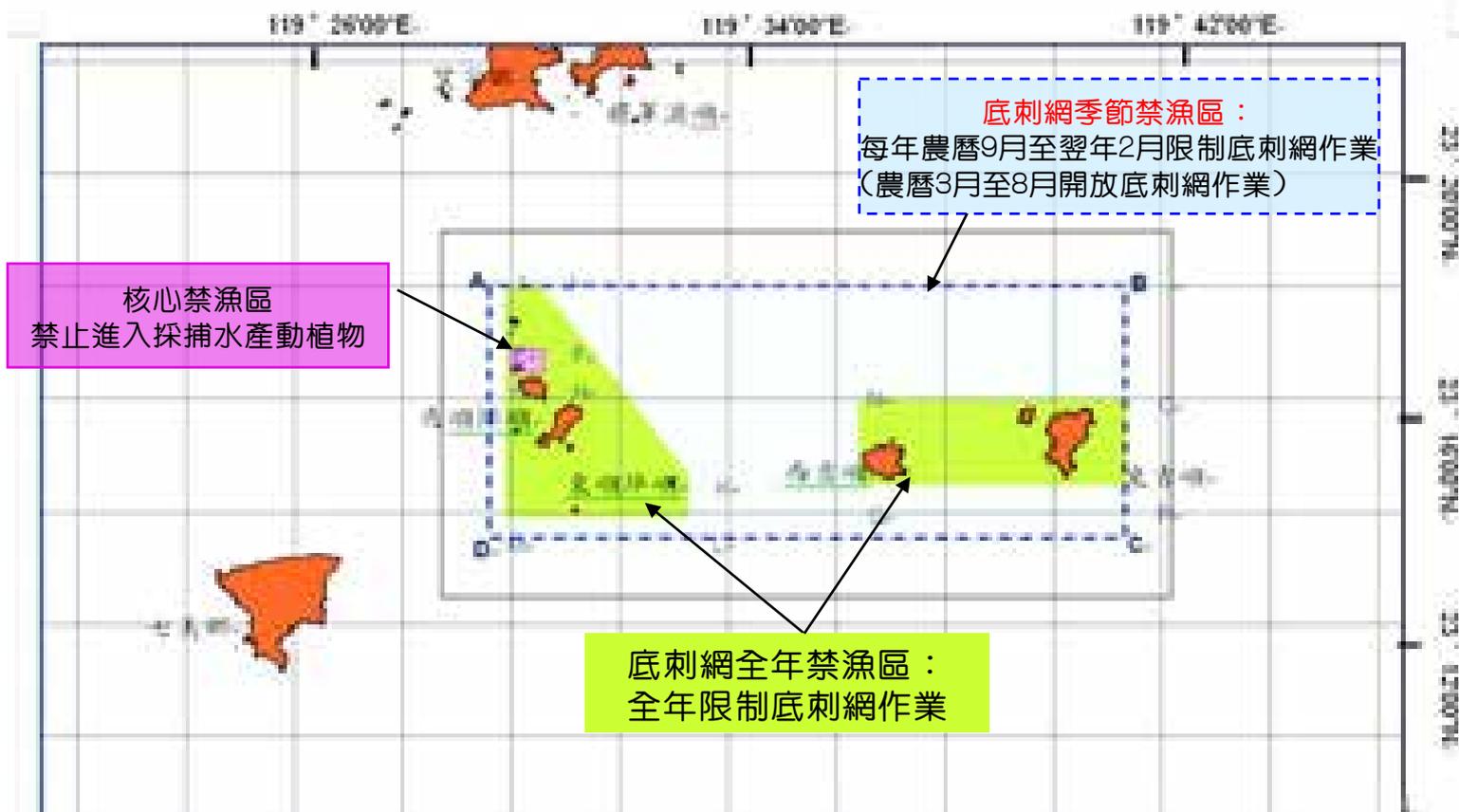
一、海域規劃原則

(澎湖南方四島劃設禁漁區之說帖)

六、補充說明

為保障漁民既有作業權益，除前揭管制項目，法令原已規定不得使用之漁具(法)本應受限制(如毒魚、電魚、炸魚、3湮拖網、潛水器漁業)，至於採捕季節性洄游性魚類如土魷鱸、白腹鱸之浮刺網、曳繩釣、延繩釣、船釣、磯釣及潮間帶撿拾螺貝、採紫菜、海菜等漁業行為在「底刺網全年、季節性禁漁區」範圍內則不受影響。

(資料來源澎湖縣政府)



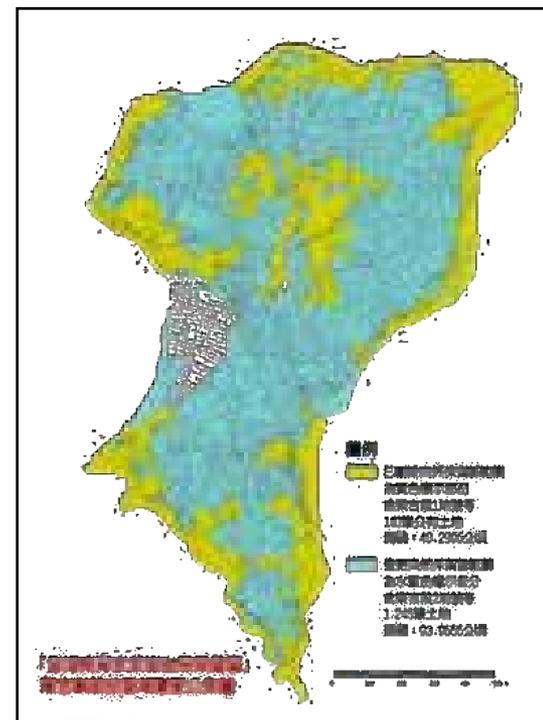
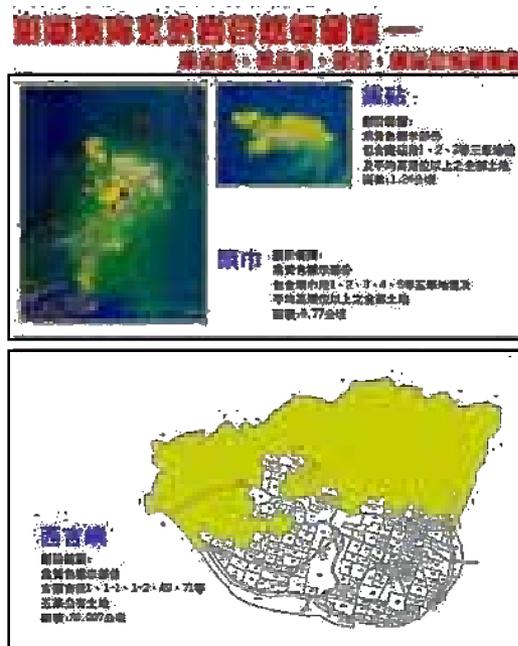
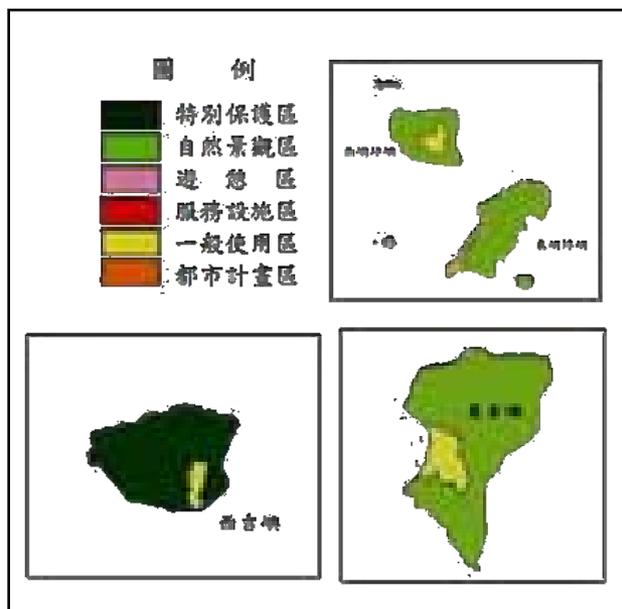
禁漁區規定

參與、規劃構想

二、陸域規劃原則

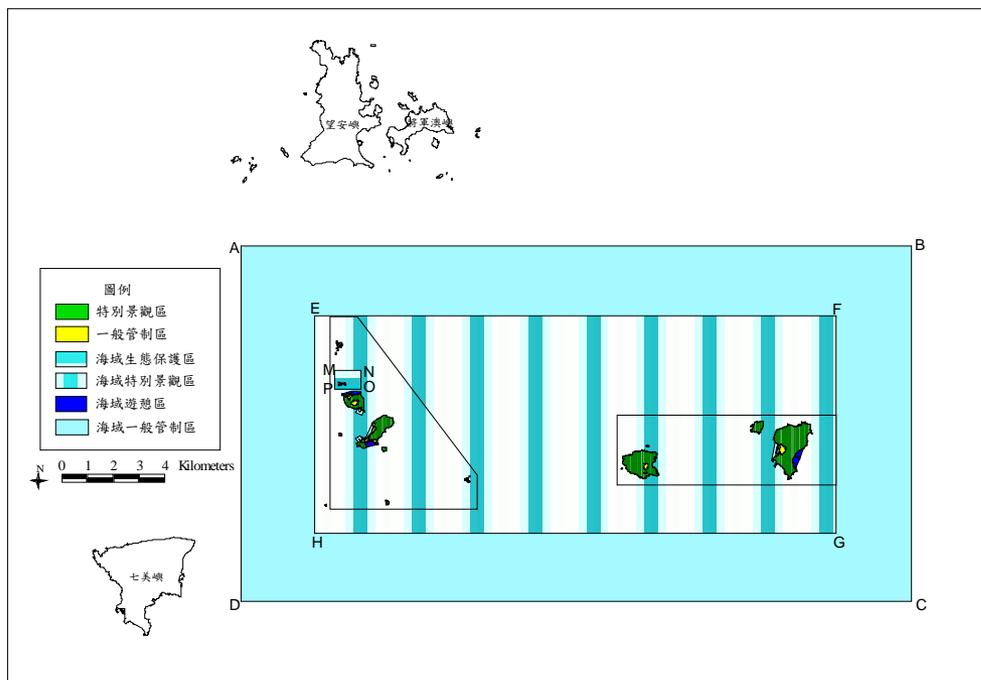
- 尊重現有「澎湖國家風景區計畫」及「澎湖南海玄武岩自然保留區」規定。
 - 發展觀光條例：澎湖國家風景區計畫
 - 文化資產保存法：澎湖南海玄武岩自然保留區
- 保障民衆權益→既有建築用地納入一般管制區。
- 維護自然資源原則→預留各島嶼之發展空間。

參、
規劃構想



三、澎湖南方四島海洋國家公園之分區規劃(草案)(1/4)

分區	面積(公頃)	佔全區比例
陸域	370.29	1.03%
海域	35,473.33	98.97%
合計	35,843.62	100%



本計畫書、圖(草案)內容以經行政院核定公告為準

海域

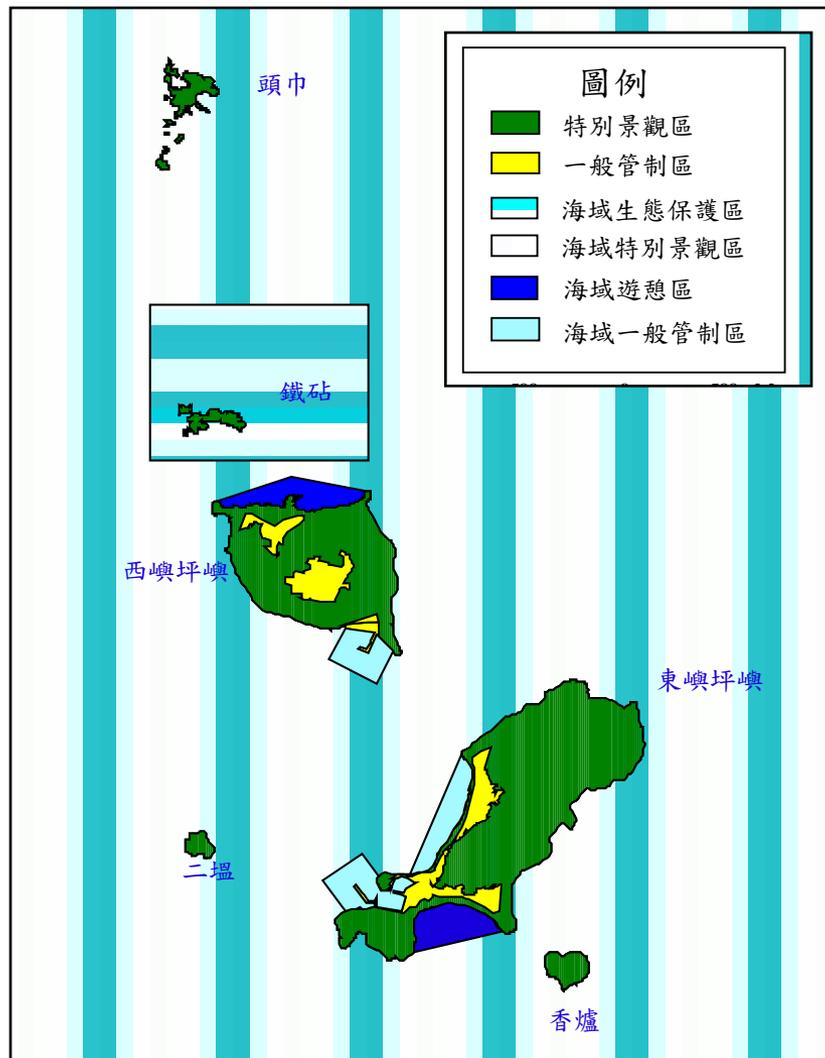
- ◆傳統漁業、撿拾螺貝、採集海(紫)菜不受影響
- 除公告禁止之漁業活動外，傳統漁業活動不受影響。
- 居民傳統撿拾螺貝類與紫菜採集活動不受影響。
- 漁船航行不受影響。

陸域

- ◆土地房屋使用之權益不受影響
- 土地房屋買賣移轉依原有規定，權益不受影響。
- 既有房屋整建、改建與修建依原有規定，權益不受影響。

三、澎湖南方四島海洋國家公園之分區規劃(草案)(2/4)

■分區計畫示意圖（東嶼坪嶼、西嶼坪嶼）

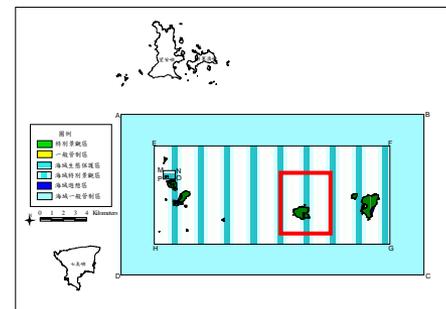
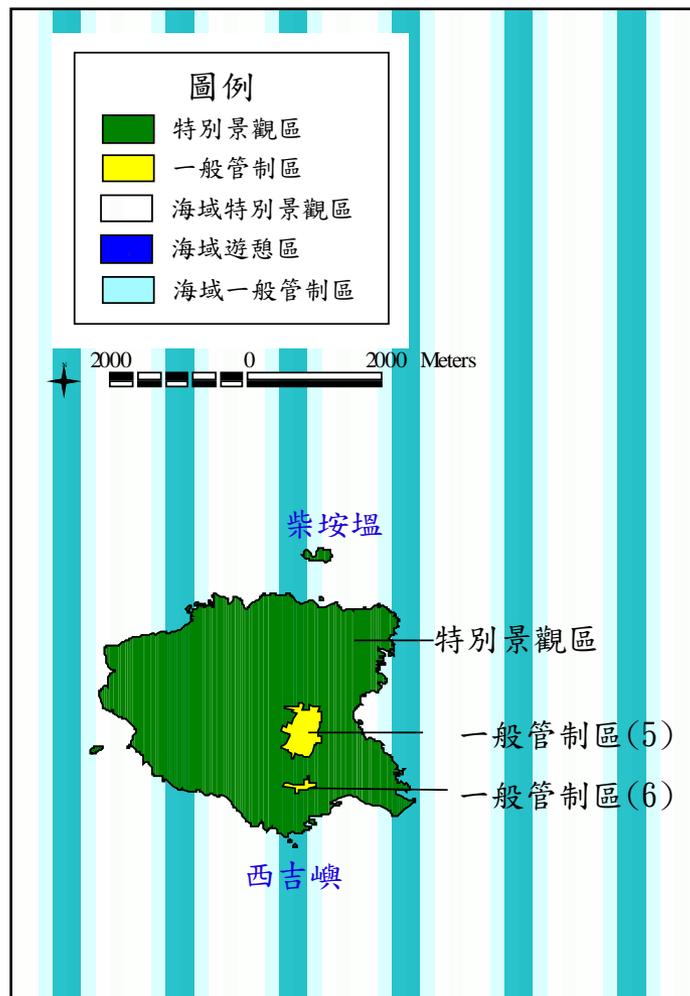


本計畫書、圖(草案)內容以經行政院核定公告為準



三、澎湖南方四島海洋國家公園之分區規劃(草案)(3/4)

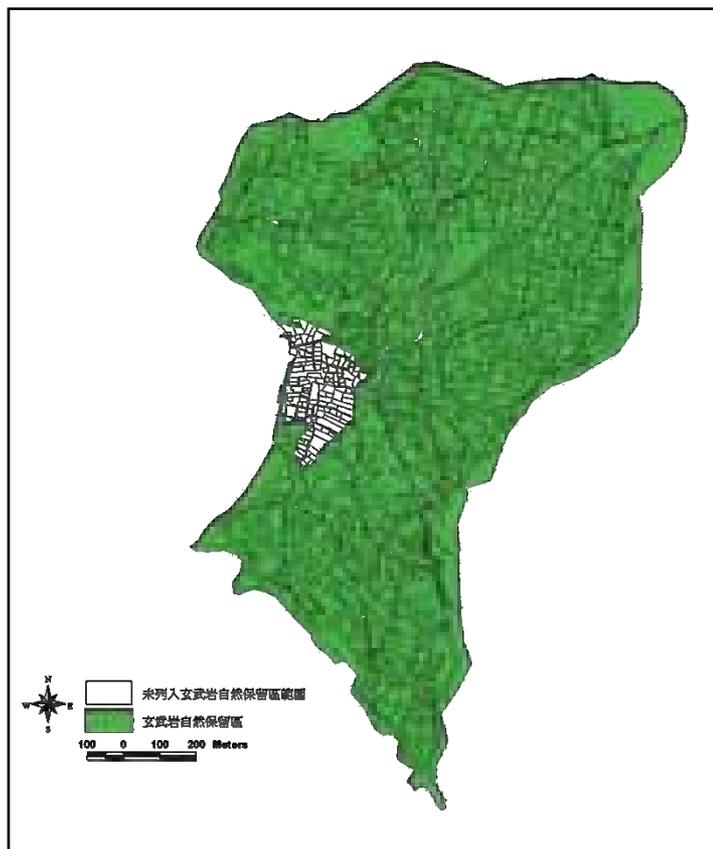
■分區計畫示意圖（西吉嶼）



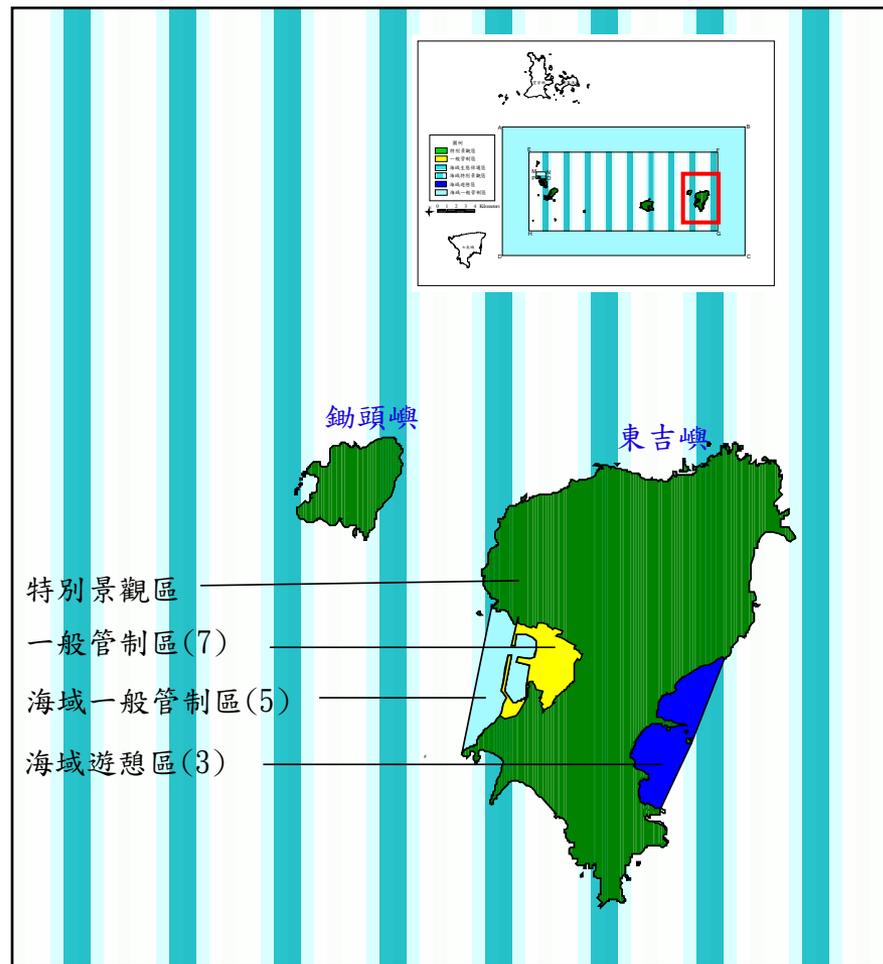
本計畫書、圖(草案)內容以經行政院核定公告為準

三、澎湖南方四島海洋國家公園之分區規劃(草案)(4/4)

■分區計畫示意圖（東吉嶼）



玄武岩自然保留區範圍圖（東吉嶼）



本計畫書、圖(草案)內容以經行政院核定公告為準

四、保護利用管制原則

- 一般管制區→准許原土地利用。
 - 各種建築物及設施使用強度仍依本國家公園成立前，其原有土地使用分區及用地編定之相關管制規定辦理。
 - 屬於「澎湖南海玄武岩自然保留區」範圍，依其原公告管制規定辦理。

- 特別景觀區→保護特殊天然景緻及人文景觀、保護珊瑚礁生態與海洋特殊天然景緻
 - 既有設施、道路及其他公共設施，得依原土地利用強度，進行修繕與維護。私人合法建築物及原有合法建築物，依原有規模申請改建、修建。
 - 既有之菜宅得依原有使用及依原有規模形式修建，惟不得破壞原有菜宅地貌。
 - 除公告禁止管制之漁業活動外，既有傳統之季節洄游性之漁業活動不受影響。

一、102年持續推動計畫工作

公共設施：東吉嶼服務及環境教育中心整建

生態旅遊：澎湖南方四島海域潛點調查規劃

解說規劃：澎湖南方四島地質資源解說教育規劃、澎湖南方四島3D環境導覽系統

社區培力：返鄉之旅及澎湖南方四島生態體驗營、南方四島潛點導潛人員訓練

環境監測：澎湖南方四島珊瑚礁總體檢及突棘行動

環境教育：澎湖南方四島海洋生態保育列車



學生體驗營



教師研習營

二、分期發展規劃

- 公廁設施改善
- 飲用水系統改善
- 污排水處理系統建置
- 解說設施、環島動線步道系統
規劃建置
- 景觀維護與環境改善

肆、未來推動工作



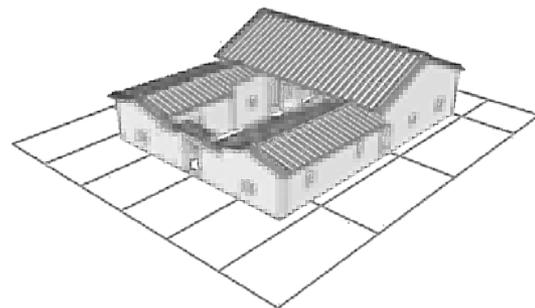
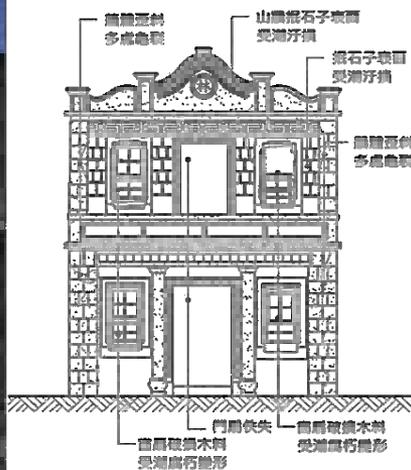
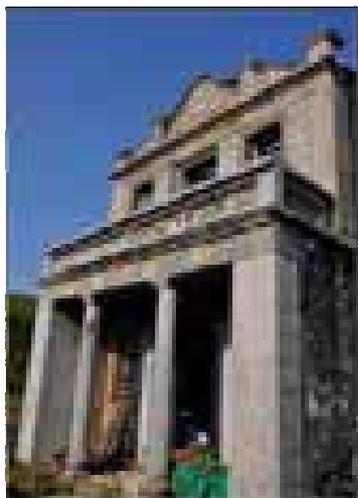
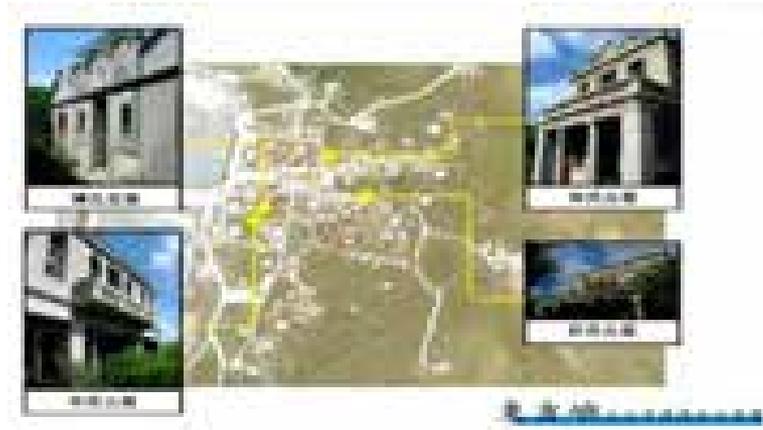
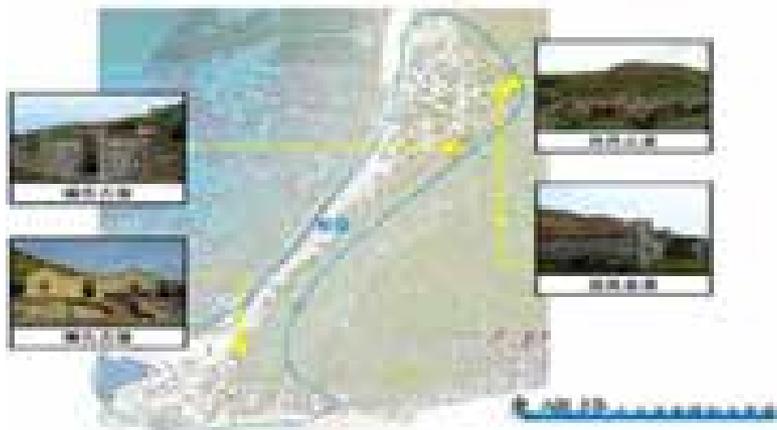
生態旅遊：澎湖南方四島海域潛點調查規劃

— 潛點規劃及導潛人員訓練 —



三、聚落文化保存 - 傳統建築活化再利用(1/4)

東嶼坪嶼	穎川堂陳宅	呂宅A-1	呂宅A-2	鐘宅	呂宅B		
東吉嶼	林宅	西河堂林宅	清河堂	鐘宅	澎湖厝○宅	許宅	陳宅



三、聚落文化保存 - 傳統建築活化再利用(2/4)

範例 1：古厝民宿



範例 2：展示館



得月樓展示館



水頭僑鄉文化展示館

圖片：金門國家公園管理處提供

三、聚落文化保存 - 傳統建築活化再利用(3/4)

- 一、國家公園範圍內，經審議為值得保存之傳統建築或歷史建物，於所有權人同意設定地上權予政府後，由政府整建後，作為展示館或特色民宿。
- 二、其他建築
 - 得依內政部頒訂之「國家公園管理處補助園區內建築物美化措施實施要點」(附件二)規定申請國家公園管理處之補助。
 - 經國家公園管理處審議為值得保存之傳統建築或歷史建物，且建築物所有權人願意配合保存、維護者，建築物所有權人申請修繕、維護，國家公園管理處得視各年度經費狀況酌予獎勵補助。



四、推動週邊交通發展

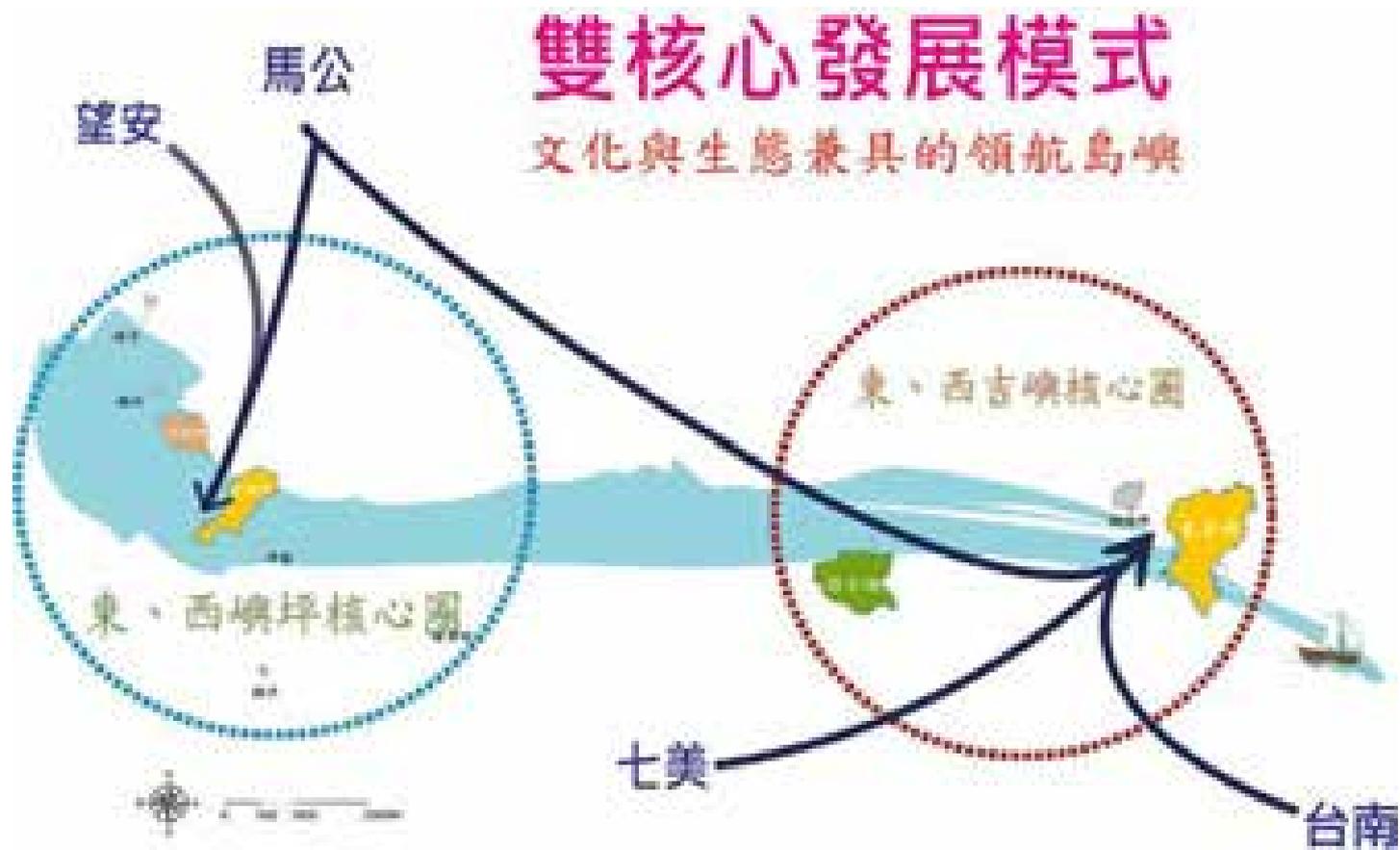
■ 發展構想

- 國家公園例行運補航次，提供當地居民交通之協助。
- 協助地方節慶及返鄉活動。
- 協調中央與地方機關，修訂相關漁船運補規定。
- 爭取編列地方文化節慶活動補助款。



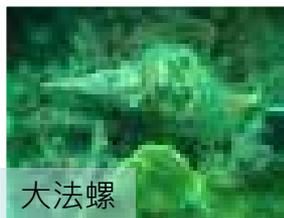
東吉返鄉之旅

一、發展願景：澎湖大堡礁，綠色生態島嶼



二、環境教育平台

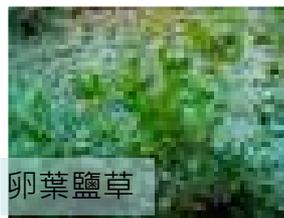
- 澎湖南方四島可以提供地質、生態、海洋及人文環境教育的場域。
 - ✧ 地質教室→火山地質、玄武岩地形景觀之環境教育場域
 - ✧ 人文教室→島嶼聚落發展、建築特色、環境資源利用及人文信仰之環境教育場域。
 - ✧ 海洋教室→海洋環境、魚類、無脊椎及珊瑚礁生態之環境教育場域。



大法螺



有孔蟲星砂



卵葉鹽草



海兔螺

三、發展定位 - 生態、綠能、友善

以生態保育、環保綠能及友善環境為目標之永續生態島嶼

自然資源保育



- 人文地景
- 海洋生態
- 火山地質

綠色低碳家園



- 綠色能源
- 環境永續
- 資源永續

環境設施友善



- 環境友善
- 設施友善
- 景觀友善



Unprotected Area



Marine Protected Area

保育的目的不是為了限制，而是為了永續發展！

陸、結語



● 對「澎湖南方四島海洋國家公園」的期許

- 達到生態資源的保護
- 擴大漁業資源及漁民收益
- 強化澎湖之生態旅遊與環境教育
- 提升澎湖當地之社會經濟發展



簡報結束 敬請指教

