



### (三) 海岸絲路保護區(111年9月25日)

#### (1) 工作坊內容及結論

本區位於臺南市境內鹽水溪以北沿海之區域，因地處低窪地區，沿海地帶土地多為虱目魚養殖使用，並以劃設多處重要濕地，為候鳥過境之重要棲息地。不過因鄰近海岸，地勢低窪，且長期抽取地下水之問題導致有地層下陷之情形亦有海岸長期遭受侵蝕及外來種入侵之問題，因此本工作坊以廢棄漁港活化(馬沙溝舊港)、北門核心區及海岸保護為議題進行討論。

- 廢棄漁港活化(馬沙溝舊港)：馬沙溝除改善水環境外亦希望能改善當地經濟及產業發展。水環境的改善可以在沙洲營造沙岸的灘地，增加人與環境的接觸；再者進行灘地的改善並移除外來種銀合歡。觀光部分建議增設遊憩景點如整體營造、3D 彩繪等等，而非採買漁業加工製品後就匆忙離開，增加停留時間，創造經濟產能。
- 北門核心區：核心區本是廢棄的瓦排，未來可陸續整理的方向有：
  - I. 整治鹽排環境。
  - II. 進行挖掘創造棲地多樣性及水底置換，因水為死水，利用管線水體的置換，降低鹽度後期望有其他物種的進入。3.營造堤岸及灘地，因本身已有構造物外，藉以灘地營造以提升環境生態及生物多樣性。
  - III. 海廢的清理及附近遺跡古蹟後續的維護管理。
  - IV. 水鳥觀看區塊的維護，若水鳥多了，則會有觀光的興起，未來可能就有觀光局的介入並興建建物，需要衡量可塑性。
- 海岸保護：沙腸帶是相較於柔性的工法，不能只考慮到現地的條件，還包含上下游、相對位置及設置後是否會對當



地的生態系統造成影響，也需討論放置地點、多長多深，且會因地點位置不同、水流不同或季節不同而有所差異，因此施作時還是需要專家學者共同討論，制定出最佳的擺放位置。另最重要的是需和民眾說明沙腸帶用途，讓民眾瞭解其對於環境重要性及對海岸線幫助。

## (2) 影像紀錄







# 臺南水環境改善空間發展藍圖規劃未來形象公民參與工作坊

壹、日期：111年09月25日(禮拜日)

貳、時間：10:00~16:00

參、地點：九承禾商務中心(臺南市安平區慶平路191號2樓)

## 計畫團隊簽到表

服務單位/處室	姓名	簽到
崇峻工程顧問有限公司	林福華	
	溫健安	
	林芷儀	林芷儀
觀察家生態顧問有限公司	田志仁	田志仁 36.8
盟鑫工業股份有限公司	楊喻傑	楊喻傑
	黃于馨	
國立臺中教育大學	林素華	林素華
	白志元	白志元
	王凱民	王凱民