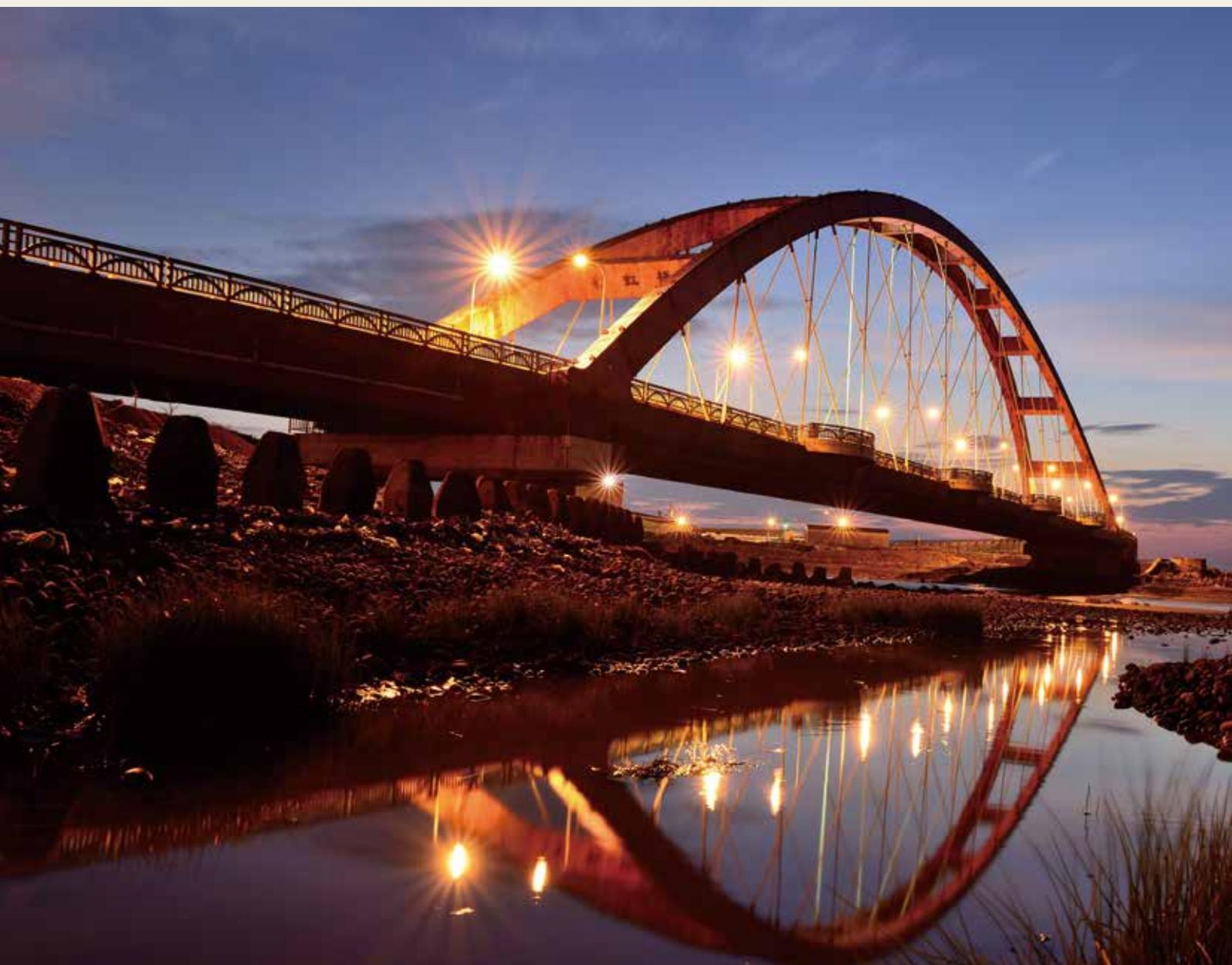


# 結語

...



本市為工商大市，海岸地區面臨一定的開發壓力，在擬定本書過程中所召開的專家學者會議，皆建議未來本市海岸以永續發展為最高指導藍圖，此一建議也呼應了海岸管理法第一條開宗明義就指出「為維繫自然系統、確保自然海岸零損失、因應氣候變遷、防治海岸災害與環境破壞、保護與復育海岸資源、推動海岸整合管理，並促進海岸地區之永續發展」。

國土計畫第一條也明示「為因應氣候變遷，確保國土安全，保育自然環境與人文資產，促進資源與產業合理配置，強化國土整合管理機制，並復育環境敏感與國土破壞地區，追求國家永續發展。」綜合言之，桃園海岸生態保護白皮書為全國第一本，其核心願景為海岸永續發展，期許海岸世代都能使用。因此主張海岸不應破壞，人工海岸最小化，自然海岸最大化。同時應結合環境教育發展深度生態旅遊和考慮氣候變遷課題，再發展一套住民參與機制，共同維護海岸。

本市海岸北起坑子口起，南至蚵殼港，南北長約 46 公里，省道 15 以東至海邊陸地，並往海延伸 30 公尺等深線，本市海岸面積中陸域總面積 8,087 公頃，海域面積 23,164 公頃，總計 31,251 公頃，其中海岸陸域面積占全市陸域面積比率 6.23%。目前面臨的課題包括：一、生態豐富地區亟欲保育，二、生態脆弱地區亟待保護與管制，三、海岸管理法令多頭馬車，四、海岸



◆ 產官學共同合作，守護海岸自然生態。



◆ 為了我們的下一代更要珍惜海岸生態。

地區內私有土地佔多數，五、藻礁保護困境，六、保安林復育課題，七、海岸侵淤互現，八、工業開發設施多，九、氣候變遷衝擊，十、觀光遊憩發展課題，十一、永續發展課題—自然海岸零損失，十二、海洋油污染與應變等問題。

本書在海岸和河口進行之水棲生物調查與整理過去本市海岸範圍內之生態調查資料，總結本市海岸生態分析可以發現特有鳥種都在許厝港發現，而在其中許厝港及永安保生鳥類最豐富。再者哺乳動物以南邊礁區及蚵港最豐富和海岸底棲動物：許厝港及永安保生最豐富；蚵間當地有石滬魚類種類與量為數最多，永安笨港其次，再其次是許厝港。此外埔心、老街及新街，許厝港濕地三條溪有優養化情形，底棲動物豐富度最高，鳥類最多，牡蠣礁最多。

在願景上的對策，首先成立海岸專責機構，建議地方首先應統一海岸權責管理單位，避免因法令造成的多頭主管機關介入和混亂；以更嚴格法令文資法保護保護藻礁、石滬、國家級濕地，並定期檢測海岸生態、水質等環境監測資料做為日後研究與管制重要參考依據，達到自然海岸零損失的依歸。

同時建立民眾參與海岸保護機制，重大開發計畫資訊事前公開透明，落實當地民眾參與制度視為必經政策。在公民參與機制的基礎上，進而推廣環教生態觀光廊道，此為環境資源和社區營造與環境教育結合，可發展社區特色；或發展生態觀光旅遊產業，帶動當地經濟活動。

在廊道式的環教場域：海岸生態環境教育館、許厝港濕地生態公園教育中心、內海國小—許厝港濕地生態教室、草漯沙丘生態教室、藻礁生態環境教育教室、新屋石滬文化工作站等，再加上竹圍、永安兩漁港，此具備生態環境的多元性，旅遊及環教上的多層次性。教育館為總館，全年開放，讓人隨時一窺桃園海岸魅力，作為生態旅遊、環教入門磚，並整合各具特色的環教點。進一步深度生態之旅及環境教育則透過其他環教點達成，並配合生態現況進行適時的休養復育，限定時節、條件開放，更添增場域魅力，成為有質有量的生態旅遊系統。期望成為亞洲矚目的生態之環，增益地方就業機會、創造海岸區域新經濟，以永續環境，自然共生。



## 參考資料

1. 工業技術研究院能源與資源研究所, 1998, 〈聯合國氣候變化框架公約〉中文版, retrieved 2016/5/13, from [http://www.tri.org.tw/unfccc/download/unfccc\\_c.pdf](http://www.tri.org.tw/unfccc/download/unfccc_c.pdf)。  
臺灣綜合研究院, 1998, 〈京都議定書〉中文版, 瀏覽日期 2016/5/13, from [http://www.tri.org.tw/unfccc/download/kp\\_c.pdf](http://www.tri.org.tw/unfccc/download/kp_c.pdf)。
2. 中央社, 2015/12/13, 〈巴黎氣候協定你該知道的 10 件事〉, 瀏覽日期 2017/1/1, from <http://www.cna.com.tw/news/firstnews/201512130109-1.aspx>。
3. 聯合國永續發展目標官方網站, 瀏覽日期 2017/1/1, <http://www.un.org/sustainabledevelopment/>。
4. 行政院國家永續發展委員會秘書處, 2016/09/30 更新, 〈聯合國 2030 永續發展議程 (中譯版)〉, 瀏覽日期 2017/1/1, from [http://nsdn.epa.gov.tw/Nsdn\\_ListA\\_Page.aspx?midnb1=FF&midnb2=F2&midnb3=0&midnb4=0](http://nsdn.epa.gov.tw/Nsdn_ListA_Page.aspx?midnb1=FF&midnb2=F2&midnb3=0&midnb4=0)。
5. 行政院內政部營建署, 海岸管理法。
6. 行政院, 2017, 〈國家因應氣候變遷行動綱領〉。
7. 內政部, 2017, 〈整體海岸管理計畫〉。
8. 行政院, 2016, 〈國土空間發展狀況報告〉。
9. 桃園市政府農業局, 2015, 〈桃園縣草漯沙丘基礎資料調查委託服務案〉。
10. 經濟部水利署第二河川局, 2016, 〈桃園海岸變遷監測計畫〉期末報告。
11. 桃園市政府都市發展局, 2014, 〈103 年度海岸復育及景觀改善計畫 - 桃園縣整合性海岸管理計畫〉。
12. 103 年 10 月 17 日本計畫執行之課題對策座談會, 二河局代表提供之資料。
13. 內政部營建署, 2011, 〈國土利用監測計畫研究案〉。
14. 經濟部水利署, 2010, 〈桃竹苗海岸監測調查計畫成果報告書〉。
15. 桃園市政府環境保護局, 2013, 〈推動桃園縣地方氣候變遷調適計畫〉期末報告書。
16. 台灣濕地學會, 2014, 〈桃園藻礁委託研究案〉期末報告書。
17. 內政部, 〈國家氣候變遷調通行動方案 (102~106) 海岸領域〉。
18. 桃園市政府農業局, 〈桃園縣許厝港濕地生態空間結構整體規劃〉。

國家圖書館出版品預行編目 (CIP) 資料

自然樂活海好有你：桃園海岸生態保護白皮書 . 2017  
/ 沈志修總編輯 . -- 初版 . -- 桃園市：桃市府，  
2017.11

面；公分

ISBN 978-986-05-4106-9(平裝)

1. 自然保育 2. 海岸 3. 桃園市

367.74

106021448

出版機關／桃園市政府

發行人／鄭文燦

主辦單位／桃園市政府環境保護局

總編輯／沈志修

編審委員／劉建中、陳章波、邵廣昭、李永展、游勝傑、簡善謙、葉孟芬

網址／<http://www.tydep.gov.tw>

編輯小組／國立中央大學(呂理德等人)

攝影／江政人、呂理德、沈明杰、范姜永忠、陳冠羽、黃守忠、黃志誠、  
葉斯桂、葉倫吉、廖經贈(依姓名筆畫順序排列)

設計／葉穎菡、水平南

出版年月／2017年11月

版次／初版一刷

GPN / 1010602005

ISBN / 978-986-05-4106-9

工本費 / 900元整

