

亮點手冊

【二仁溪整體環境營造最後一哩路】

二仁溪縱貫鐵路橋下游段
整體環境營造工程(第五期)

主辦機關



經濟部水利署
第六河川分署

設計單位



黃苑景觀設計
顧問有限公司

監造單位



經濟部水利署
第六河川分署

施工單位



鑫豐營造
有限公司

古二仁溪

荷蘭人稱它為 **清水溪**

明清時，經濟繁盛，比擬蘇杭，稱之 **二層行溪**

今二仁溪

近代，流經仁德歸仁之地，定名為 **二仁溪**

府城

臺江

二仁溪

※摘自乾隆臺灣全輿圖

二仁溪的夢醒時分

歷經半世紀廢五金惡夢，終於即將清醒

透過中央地方共同合作陸續改善水質及廢棄物清除
最後的河岸復甦，交給了二仁溪環境營造規劃

現在，將是最後的一哩路了

大事記

- 1954 萬年殿王船祭
- 1960 二仁溪竹筏橋
- 1970 廢五金年代
- 1978 灣裡最後一次古王船下水
- 1984 二仁溪畔發現戴奧辛
- 1986 提出整治二仁溪
- 1986 綠牡蠣事件
- 1994 魚體中測出高量重金屬
- 1994 禁止廢五金進口
- 1995 二仁溪魚蟹類，飽含戴奧辛
- 1999 開拆22家廢五金工廠
- 2001 拆除非法熔煉工廠
- 2002 河川整治年
- 2005 二仁溪再生願景約定書
- 2006 虎尾寮污水處理廠餘裕節流處理三爺溪工程完
- 2007 設置萬代橋、仁德排水及港尾溝溪等三座水質
- 2008 白砂崙及圍仔內河段完成清除有害廢棄物
- 2011 辦理清除河床掩埋廢棄物
- 2013 推動仁德及永康污水下水道系統
- 2014 增設萬代橋及仁德生態礫間淨化工程
- 2016 增設「臺南市二仁溪大甲二行生態濕地工程」

二仁溪環境營造規劃 2017


第一期、第二期工程 2018

第三期、第四期工程 2020

第五期、第六期工程 2023

(COME SOON)

處理廠
成



二仁溪流域教育中心
(臺灣濕地保護聯盟)

港尾溝滯洪池

二層行橋

仁湖橋

舊鐵路橋

縱貫鐵路橋

生態地景區

溪流交會處往往是生態豐富度最佳區域，藉由去除銀合歡增加生物棲地，營造友善生態環境

人文活動區

仁湖橋原為整體堤頂廊道斷點處，今藉由橋下空間整合，以高架平台串聯上下游步道，並提供舉辦活動場域

二仁溪

縱貫鐵路橋下游段整體環境營造工程(第五期)

生態地景區

去歡育甜飛鳥來



1. 生態巢箱



2. 銀合歡去化示範區



3. 觀夕堤頂道



生態巢箱



巢箱周邊設置打樁編柵
保護避免鳥類驚擾+



巢箱提供棕沙燕築巢+

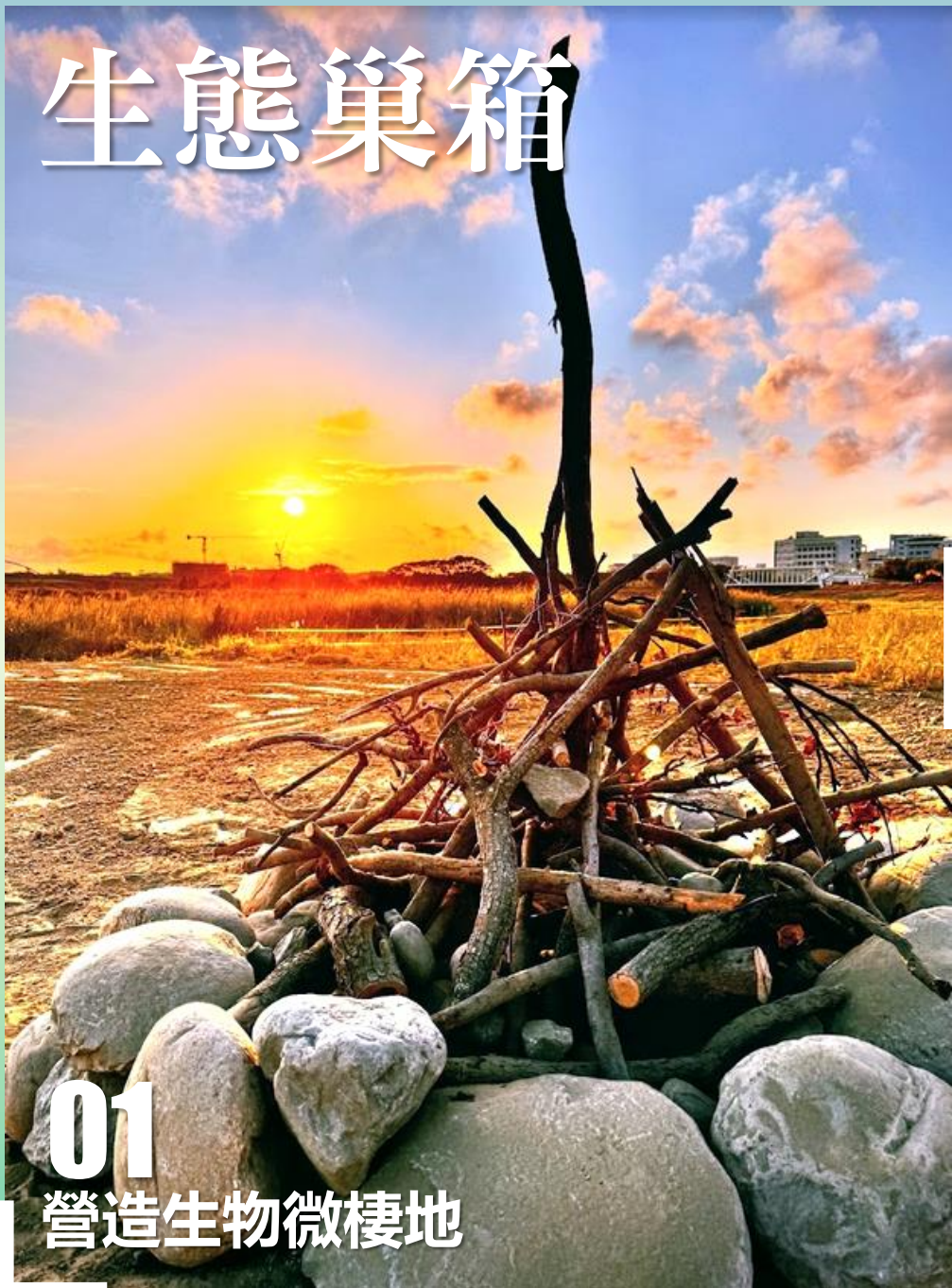


以天然毛石構築棕沙燕棲地環境



(棕沙燕介紹)

生態巢箱



01
營造生物微棲地



02
天然毛石砌矮牆



03
完整友善生態棲地

生態巢箱

地景觀夕美好無限

燕

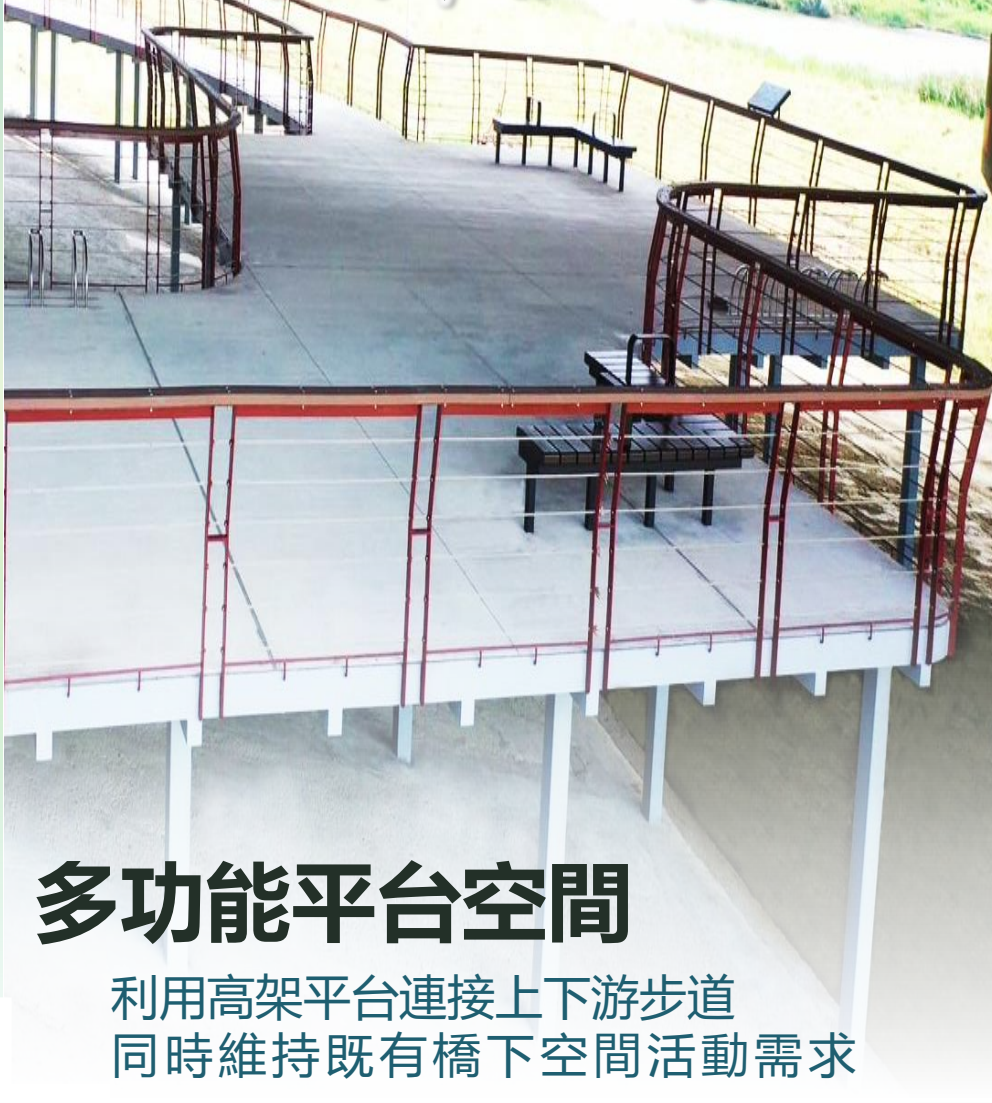
去燕來還過日

花開花落即經春 - 陸游 -



人文活動區

活化空間串聯絲廊



多功能平台空間

利用高架平台連接上下游步道
同時維持既有橋下空間活動需求



休憩涼亭

提供民眾停留休息、觀賞二仁溪之美
同時補充體力與電力



二仁前世今生故事牆

仁湖橋下散策

步道串聯休憩空間營造



高架棧道串聯

高架平台串聯

