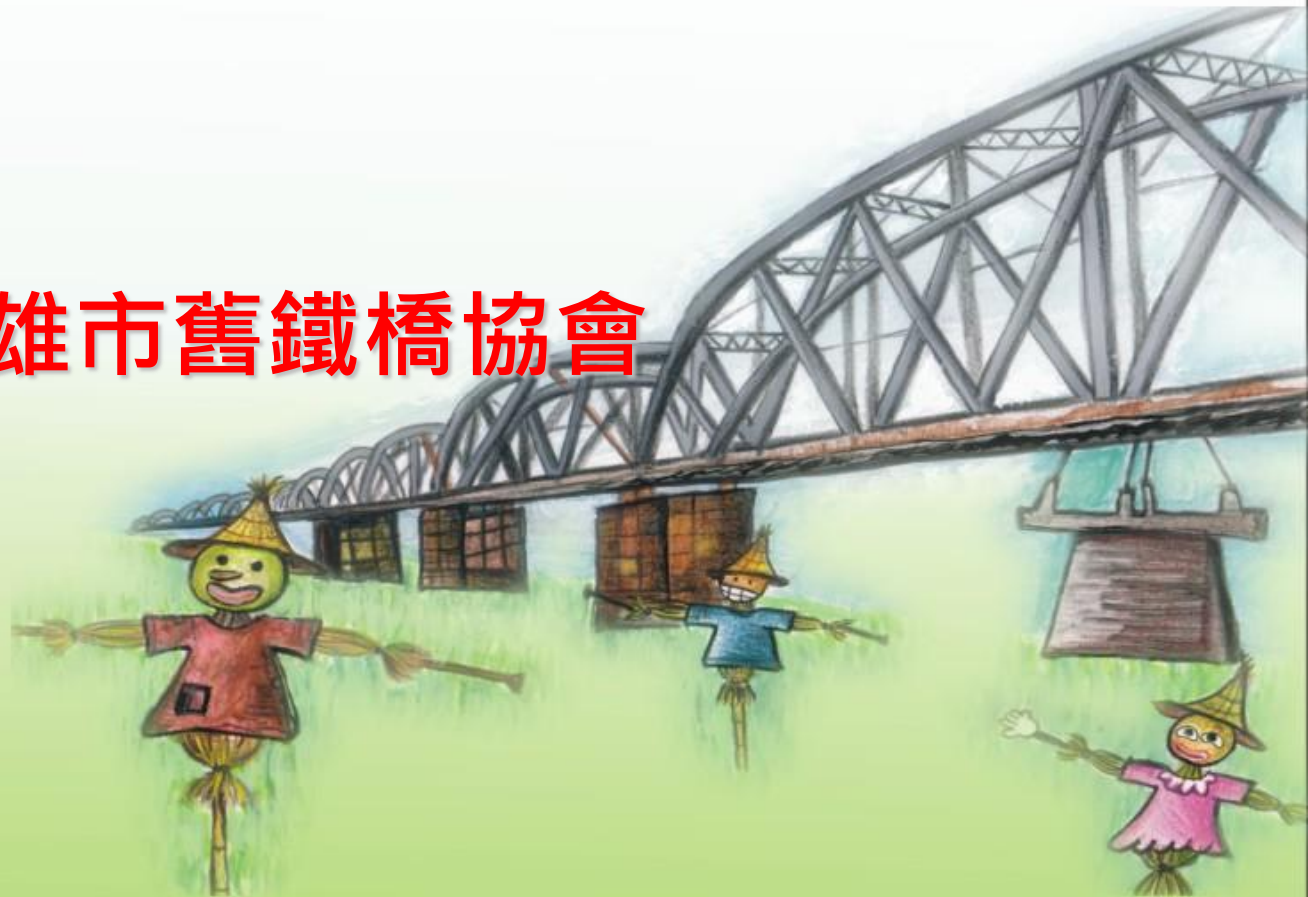


高雄市舊鐵橋協會心路歷程

高雄市舊鐵橋協會



一起找尋我們生活的四周環境



淡水河

蘭陽溪

太平洋

花蓮溪

秀姑巒溪

卑南溪

頭前溪

後龍溪

大安溪

大甲溪

濁水溪

北港溪

朴子溪

八掌溪

急水溪

曾文溪

鹽水溪

二仁溪

高屏溪

東港溪

林邊溪

台灣海峽



高屏溪簡介：

高屏溪舊名下淡水溪，位於台灣南部，長度僅次於濁水溪。主流河長171.00公里，為全台第二長河；流域面積廣達3,256.85平方公里，分佈於南投縣南端、嘉義縣東端、台東縣西端，及高雄市、屏東縣的23個鄉鎮市區^[2]，流域面積為全台第一大河。

高雄市舊鐵橋協會

協會簡介

大樹區舊鐵橋協會成立於民國90年，邀請了很多大樹鄉民共同參與一起整理受到遺忘且雜草叢生、垃圾滿地的高屏舊鐵橋、努力迄今已累積280位志工投入舊鐵橋協會的行列、並維護濕地120公頃園區環境綠美化及生態導覽工作、河川巡守的工作。



舊鐵橋志工小棧化身為一張保護的網，守護濕地寸草寸木，與您一同成長

高雄市舊鐵橋協會

協會簡介

大樹區舊鐵橋協會為社團法人組織，擔任維護的舊鐵橋濕地生態園區，位於大樹區竹寮里、久堂里、九曲里，從竹寮取水站延伸到高屏大橋，面積共有100公頃，整個區域區分三期計畫完成，第一期位於高屏大橋下，往北延伸到舊鐵橋為第二期，從鐵橋至停車場為第三期。



舊鐵橋志工小棧化身為一張保護的網，守護濕地寸草寸木，與您一同成長

由一群志工開始(90.08.26 ~



改變就從橋頭堡開始(90.08.26 ~)





馬上給你好看



改變帶來
新的希望

面對河床高灘地

2000.10.13

2000 10 13

傾倒廢棄物和 燃燒廢五金的天堂



曾經是一片荒蕪



舊鐵橋協會成立宗旨：

- 一、整理舊鐵橋橋頭堡，亮麗台21線。
- 二、宣導推動資源回收，
帶動大家一起關懷美好家園。







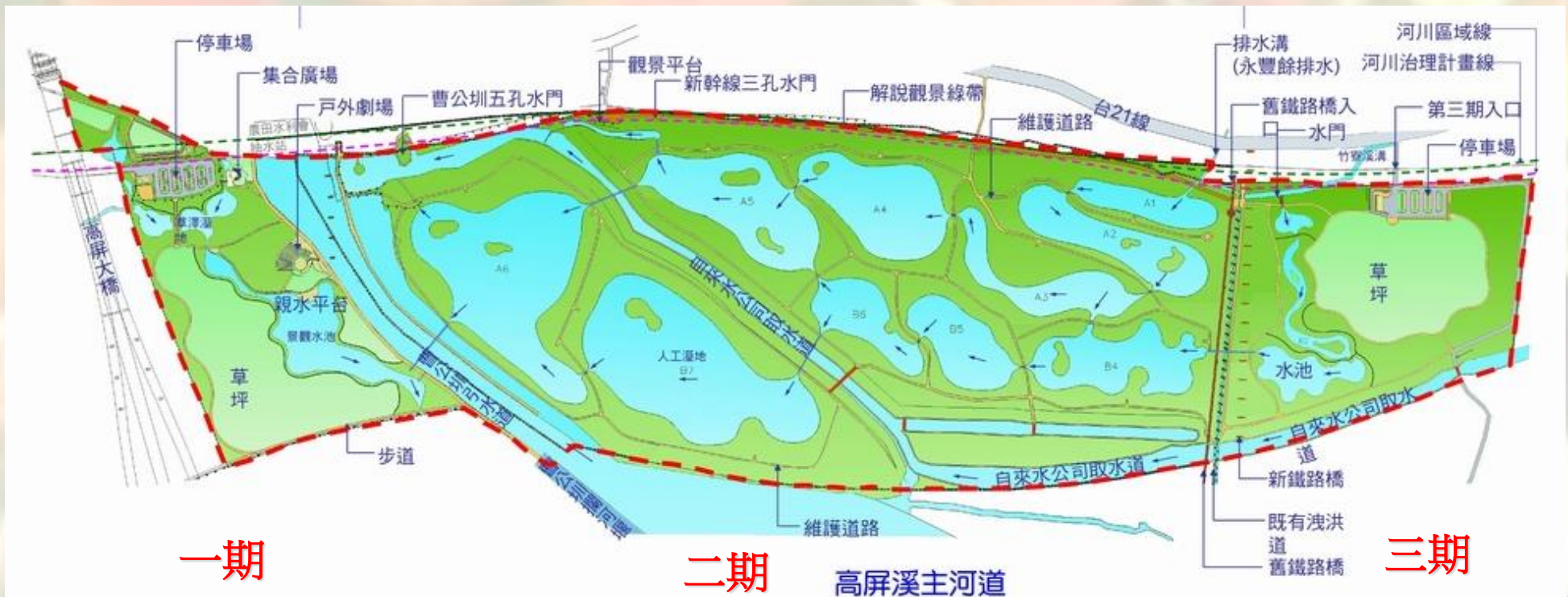
人工濕地的誕生

●地理位置



舊鐵橋生態濕地教育園區

- ✿ 91年起分三期施作，於94年完工。
- ✿ 為綠美化、自然生態、實驗性濕地公園。
- ✿ 面積達120公頃(八八風災之後剩100公頃)。

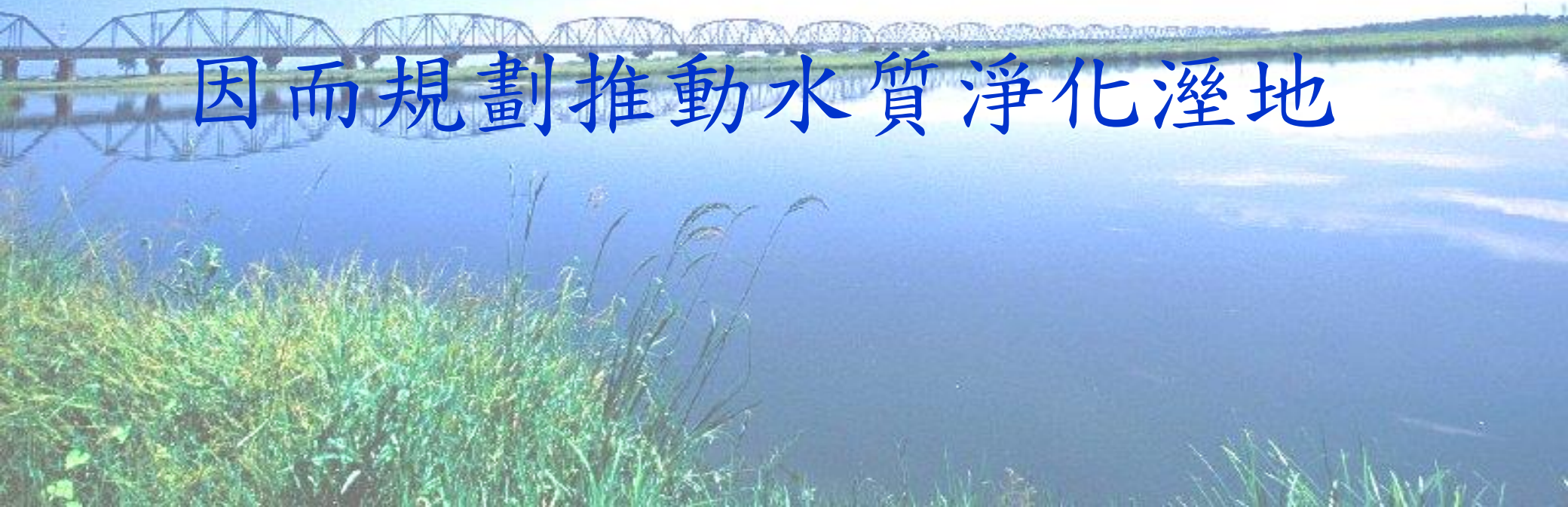


成果的分享

改變容易吸引大家的目光

同時也適逢政府離牧政策

因而規劃推動水質淨化溼地



河床高灘地使用情況對照(一)

✿有高莖作物、排水惡臭等，妨害防洪之安全及破壞河川景觀、水質。



河床高灘地使用情況對照(二)

- 有高莖作物、排水惡臭等，妨害防洪之安全及破壞河川景觀、水質。



一、人工濕地的誕生

94.5.11完工後

全景照片圖



全景照片圖

93.5.21施工中



全景照片圖

92.9.20施工前



自然生態、遊憩、教學場所

水質淨化＋生態復育＋景觀休憩空間

- ✿ 生態保育
- ✿ 生活品質
- ✿ 生產量能
- ✿ 環境教育
- ✿ 休閒觀光
- ✿ 文化古蹟
- ✿ 社區營造
- ✿ 社會和諧
- ✿ 學術研究
- ✿

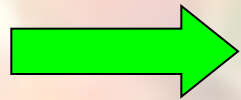


水質效益

✿處理水量、去除率

處理水量

18500CMD



input



去除率

BOD：去除率73%、
COD：43%、
營養鹽：30%、
SS：去除率70%、
E-Coli：95%



output

生態復育成果

- 植物：211種
- 哺乳類：6種
- 鳥類：130種
- 兩棲爬蟲：15種
- 魚類：12種
- 昆蟲：70種等



環境教育

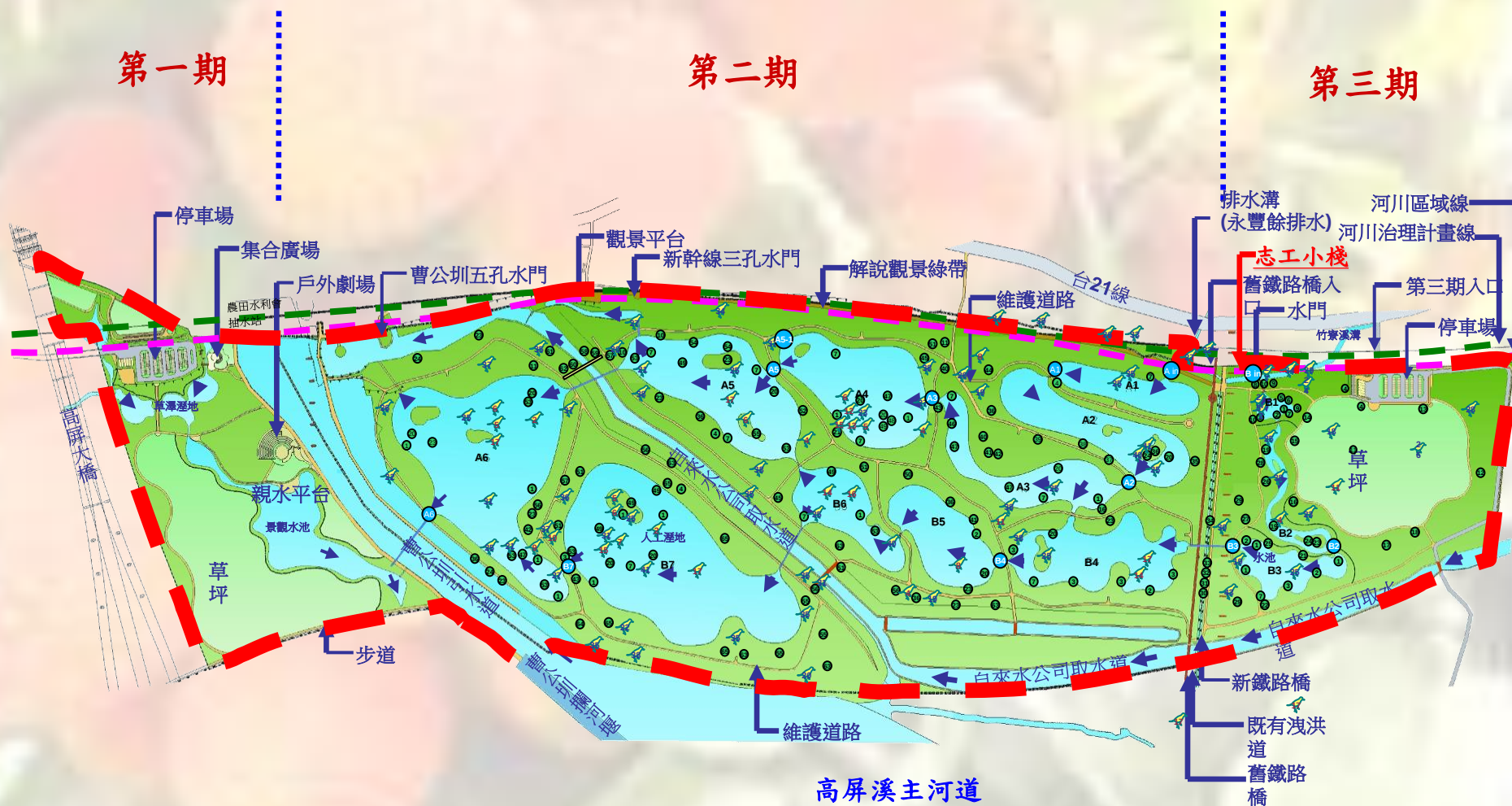
✿ 溼地園區可成為南部地區戶外教學場域



101年世界地球日

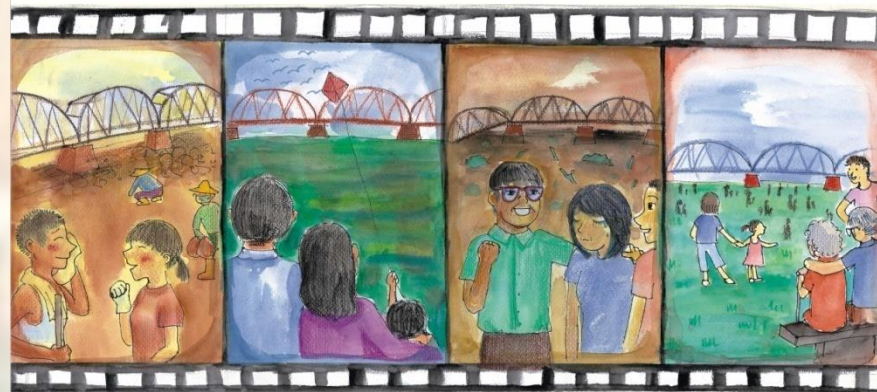


大樹舊鐵橋濕地教育園區環境地圖



●植物分佈註記：(1)水蘊菜(2)巴拉草(3)水丁香(4)水柳(5)文殊蘭(6)旅人蕉(7)蘆葦(8)大葉桃花心木(9)鳳凰木(10)垂柳(11)樟樹(12)荷氏南洋杉(13)榕樹(14)風鈴木(15)中東海欒(16)火焰木(17)藍花楸(18)玉蘭(19)荷花(20)番蒲(21)蘆葦(22)兩豆樹(23)構樹(24)南美假櫻桃(25)野薑花(26)小葉欖仁(27)紫黃連(28)黃金側柏(29)百喜草(30)黃花馬齒莧(31)馬兜鈴(32)馬利筋(33)蘭蓼(34)馬櫻丹(35)台灣欒樹(36)血桐(37)茄苳樹(38)烏白樹(39)光臘樹(40)黑板樹(41)麵包樹(42)木棉(43)苦楝(44)欖仁(45)山芙蓉(46)澤瀉(47)睡蓮(48)大萍(49)台灣水蘆(50)青楓(51)田菁(52)大王椰子(53)印度香茅(54)大安水蘆(55)甜根子草(56)銀合歡(57)大葉(58)竹子(59)可可椰子(60)南美彭萊菊(61)華盛頓椰子(62)鳳凰(63)金盞花(64)香蕒(65)美洲合基草(66)金盞花

舊鐵橋協會出版品



四：寶：爸：不：只：帶：我：們：到：舊：鐵：橋：濕：地：公：園，也：去：了：聚：鄰：在：旁：的：三：和：瓦：廠：吃：了：大：樹：鄉：的：特：產：一：風：梨：和：玉：荷：包。寶：爸：說：「好：山：好：水：這：就：是：三：和：瓦：廠：的：好：品：質，也：這：就：是：大：樹：鄉：美：多：的：風：景：和：篇：枝。這：是：上：天：賜：給：我：們：的：禮：物，而：我：們：只：要：能：夠：愛：護：我：們：的：大：地，珍：惜：我：們：的：地：球，就：是：回：饋：給：大：地：最：好：的：禮：物！」



濕地與好朋友



禮物的意義

禮物

今：天：爸：不：只：帶：我：們：到：舊：鐵：橋：濕：地：公：園，也：去：了：聚：鄰：在：旁：的：三：和：瓦：廠：吃：了：大：樹：鄉：的：特：產：一：風：梨：和：玉：荷：包。寶：爸：說：「好：山：好：水：這：就：是：三：和：瓦：廠：的：好：品：質，也：這：就：是：大：樹：鄉：美：多：的：風：景：和：篇：枝。這：是：上：天：賜：給：我：們：的：禮：物，而：我：們：只：要：能：夠：愛：護：我：們：的：大：地，珍：惜：我：們：的：地：球，就：是：回：饋：給：大：地：最：好：的：禮：物！」

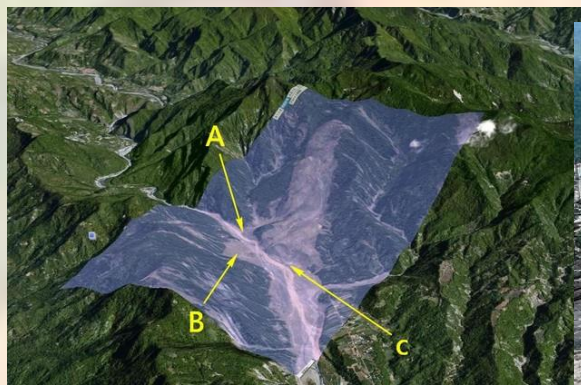


認養維護舊鐵橋濕地教育園區 協會調整積極性的目標：

- 一、延續協會成立的宗旨。
- 二、積極營造舊鐵橋自然生態園區的教育功能。
- 三、定期出版雙月刊及繪本。
- 四、結合相關單位和團體，作好濕地水質和自然生態調查
- 五、引導遊客和學生認識濕地功能
- 六、水域巡守的維護和宣導

浴『水』重生

2009年8月8~10日莫拉克颱風---**降雨量>2500mm**

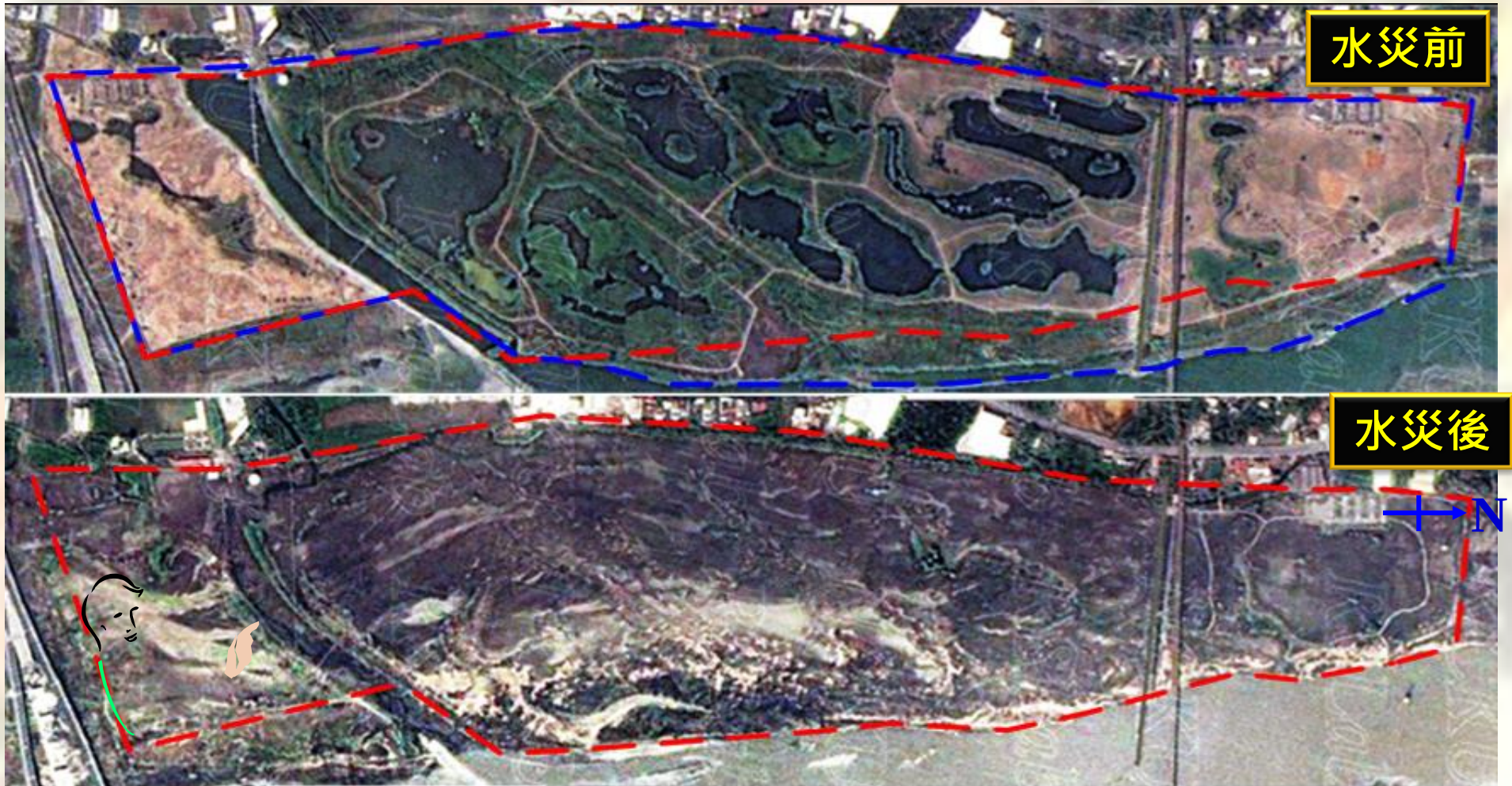


堰塞湖潰堤 獻肚山走山

~~這不是小林村?~~

這才是小林村?

莫拉克颱風重創了園區



滿目瘡痍



大家都全力以赴



建設：8年



颱風：2天



復建：1年-ing

八八風災後協會的目標期許 銘記大自然的教誨

----本著尊天敬地的信念

- 一、研續協會成立的宗旨
- 二、繼續推展生態濕地的教育功能和水域巡守的功能。
- 三、積極申請環境教育場所的認證，充分發揮環境教育功能。
- 四、結合地方社團，開拓地方產業，推展地方觀光景點。

藝文的推展



旅遊的連結---

觀光公車的行駛



產業結合



2005.12.31

大樹一日遊景點的結合



陶藝大師：林昭地

林大師生活陶作品

2006.06.27

大樹一日遊景點的結合



曹公圳原來的制水門



日治時期新建的水門改為鋼筋混凝土造



目前新建的曹公圳抽水站

大樹一日遊景點的結合



竹寮取水站



保留完整抽水井



佛光山



佛陀紀念館



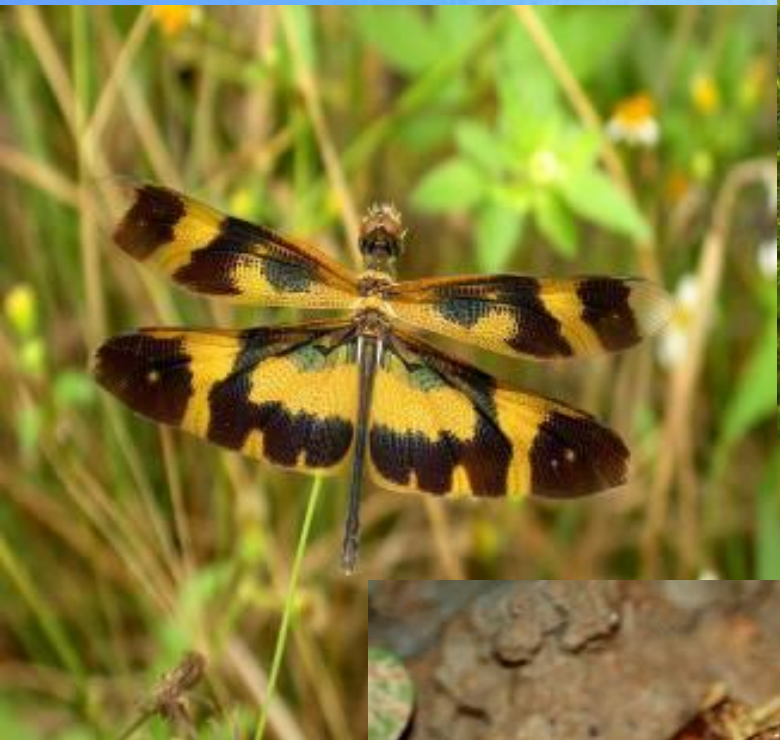
斜張橋



小坪淨水廠

2006.05.26

生態的落實



水質的體認



互助精神的 發揮



重新綻放的舊鐵橋濕地園區



舊鐵橋協會長期獲得的榮耀肯定：

1. 92年獲得全國十大模範社區
2. 94年高雄縣環保局績優環保社團
3. 94年全國績優志工團體
4. 95年國家永續發展獎
5. 96年入圍農委會水保局十大經典農漁村
6. 97年推動環境保護有功團體獎優等
7. 98年行政院勞工委員會職業訓練局高屏澎東區就業中心優等
8. 99年行政院勞工委員會職業訓練局高屏澎東區就業中心特優
9. 99年勞委會多元就業開發方案「全國執行優良單位」、「最佳社會經濟發展獎」、「最佳專案經理」三個獎項
10. 99年獲得全縣特優水域巡守隊獎勵
11. 100年連續獲得特優水域巡守隊獎勵
12. 101年獲得環保署推薦參加莫拉克颱風災後重建民間貢獻獎候選單位
13. 101年獲得環保局環境教育推廣及水域巡守優等獎勵
14. 101年都發局社區亮麗景點表揚單位

期待您的關懷指導 建構新的學習場域



希望油然而生

持續的肯定





這才是舊鐵橋溼地教育園區

新春的花海，迎接熱鬧的人潮



相信擁有大家的關懷和支持

美景必能風華再現



眾心祈願

營造舊鐵橋環境教育場所

展現新的生命力





ありがとう

THANKS

謝謝