

二八水 文化追風 ～百年老圳風華 八堡圳傳奇～



彰化管理處 鄒元燈

中門水排 門八尺五中門水入取
甲百方二橫面澆灌 門五尺六 門水排吐砂土及門水入取圳堡八

八堡圳取入口制排水門原始照片
(資料來源：農水署彰化管理處)

開築八堡圳

300多年前，莊稼成熟的芳香飄過台灣海峽，吸引一批批閩粵居民跨海而來，也開墾出越來越多的土地。春耕秋收，有一種東西不可或缺、甚至會引發拓荒者之間群體械鬥，那就是“水資源”。

清朝時期隨著閩粵居民的移居也將開發水圳的技術帶到台灣來。這裡所謂的“圳”在閩粵方言中，是指灌溉用的水渠。

清朝時期「施世榜與父親施秉」移居臺灣，他們在故鄉的泉州安海即是富裕豪族，來臺以後在鳳山落籍，從事獲利最豐的蔗糖業，康熙四十年代，蔗糖



林先生廟(資料來源：農水署彰化管理處)

生產過剩而價格降低，反倒是米糧嚴重缺乏而價格高漲，施家產業很快就拓展到屏東平原的稻米業，豐厚資本及經驗亦醞釀了北上彰化拓墾的雄心。於是在1719年施世榜籌款興建「八堡圳」。

八堡圳名稱的由來，是彰化當時有13.5堡（所謂堡約等於今日的鄉鎮），新開的水圳足以灌溉其中的8個堡。八堡圳灌溉面積相當大，其水利結構完全仿照施世榜其老家福建晉江陂圳的形式



八堡圳圳頭（資料來源：農水署彰化管理處）



八堡一圳明渠

來設計，主要工程是在濁水溪中游築陂(堤壩)截流聚水，提高水位，同時開圳(管道)導流，形成圳渠灌溉網絡。八堡圳完工後徹底改變彰化平原的生活型態，因為引入穩定的濁水溪水源灌溉，從此三百年來，彰化成為台灣的米倉，不但種出的稻米可以自給自足，還可以出口到中國及日本，半世紀前彰化的人口就已超過百萬。

八堡圳圳頭在彰化縣二水鄉倡和村至鼻仔頭在分一圳及二圳。於日據時期修建其於西元1932年竣工，在左側引水道分為五閘及八閘之取水口，五閘系回流至濁水溪與蔴仔埤圳；八閘原可流入右側渠道。但現已封閉。右側渠道即為八堡圳。



八堡二圳明圳（資料來源：農水署彰化管理處）



八堡一圳二圳分水門（資料來源：農水署彰化管理處）

林先生的「石筍」傳奇

八堡圳開鑿初期，引水入圳屢遭失敗，用盡各種方法，卻無法將濁水溪水引入圳道中。施世榜非常焦急，只好重賞千兩黃金，希望能盡快找到解決之人。相傳有一天，一位老翁前去指導，利用籐、紫木或竹條做成像筍（一種捕魚的竹器）的圓椎型籠子，稱為「龍仔筍」，再內填石塊，堆疊這些籠子，安置在河中成為水壩以引溪水入大圳，此項設施在旱季有導水入圳的功用，雨季且能堵濁水溪水氾濫侵蝕河堤之功能。從此旱地變良田，農民收入大增。施世榜為感謝他的功勞，要贈以千金，但這位臺灣最早的水利工程師，拒絕受酬，也不願告知姓名，只自稱「林先生」而翩然離去；圳成之後，施世榜「年收租穀近四萬五千餘石」，由此可見八堡圳水圳灌溉規模之大，受惠的水田更高達萬甲以上，使彰化平原迅速由「稻僅一稔」成為「歲可兩熟」。平原所產之米，以牛車載運至臨海鹿港，也使鹿港於乾隆年間設口開渡，飛帆雲集而盛極一時。八堡圳為其他水利工程帶來的示範作用，被文史家喻為「臺灣水田化運動的起點」且其開設改變了原本平埔族



「林先生」傳授之導水工法－石筍（資料來源：農水署彰化管理處）

「隨意樹藝，不深耕、不灌溉，薄殖薄收」的土地利用方式，可以說是臺灣水利文化的開端，帶動後來「台北瑠公圳」等的開鑿，如果說施世榜是臺灣水圳的先驅亦不為過。

傳統堰堤土石工法（石筍）

儘管林先生的出現近乎神話，那些見諸文字的工法卻頗為科學。

林先生教授的導流祕法之一，其中攔阻水流導入圳渠的利器-「龍仔窩」，是開圳成功的關鍵。它是以籐編成之頭寬尾狹之圓椎型壩籠，狀如倒筍，故又稱「圓筍」或「倒筍」。不但於旱季有導水入圳的功用，在雨季且能堵濁水溪水氾濫侵蝕河堤之功能。對彰化南部鄉鎮的民眾生命財產提供了無限的保障。

功垂八堡 飲水思源

距離八堡圳50多公里的鹿港小鎮，曾是18世紀中葉台灣的重要港口，在知名的鹿港天后宮中設有施世榜的長生祿





八堡圳幹線明渠(資料來源：農水署彰化管理處)

位，上面刻有“功垂八堡”字樣。

而林先生後人感念其恩德，就在二水取水口附近建設「林先生廟」以感懷紀念他，廟旁空地也有二座竹編的「籠仔笏」，讓參觀民眾發思古之幽情，瞭解昔日先民引水灌溉的不易，以及300多年前的引水工法和器具，迄今仍極具實用價值和符合科學原理。廟雖經過幾次翻修，迄今仍在原地農業部農田水利署彰化管理處的「二水工作站」就在廟旁，民國66年（1977）當時的彰化水利會重修此廟，還立了紀念碑，除了讓後世「飲水思源」外，也讓人學習「為善不欲人知」的美德。

目前，八堡圳沿途流經十幾個鄉鎮（二水、田中、社頭、員林、大村花壇、秀水、鹿港、田尾、永靖、埔心、溪湖、埔鹽及福興等）與「臺南縣的通埤圳、新竹縣的隆恩圳」，並稱為台

灣三大古老埤圳。亦稱為孕育彰化平原的“母親河”回顧三百多年來，現今的八堡圳，逐漸成為知名旅遊地。新建的「八堡圳公園」內，可以欣賞濁水落日，還設有古老的打水設施、龍骨水車等，展現台灣水利發展史。沿著八堡圳建設的自行車觀光車道，長約七公裡，沿途經過「二水車站、二水台灣獼猴保



2023二水國際跑水節之圳頭祭

護區、八堡圳源頭、林先生廟以及源泉車站」等景點。

國際跑水節 歡喜逗陣來跑水

每年11月登場的“台灣跑水節－八堡圳傳奇”，已成為彰化最重要的文化活動之一，也提醒著世人要“飲水思源”。“二水國際跑水節”為全國特有的水圳節慶活動，彰化縣因八堡圳開鑿完成，得以引濁水溪水潤養彰化平原，而使彰化縣開發成為農業大縣。為敬天謝地及感懷先人德澤，農田水利署彰化

管理處特別「引」進溪水並控制八堡圳的水量，讓民眾可以安全下水體驗，這個深具歷史文化意涵的跑水活動，跑在八堡水圳中，感受先民拓墾辛勞的同時傳揚歷經十年開鑿八堡圳的辛勞，展現不輕易放棄的毅力，是「台灣精神」最有力的表現，其意義也在推崇「飲水思源」、「食果子拜樹頭」的美德。每年

2023二水國際跑水節盛況
(資料來源：彰化縣政府)



2023二水國際跑水節參加人員集合囉



2023二水國際跑水節盛況

11月進入秋收冬藏之際，在八堡圳舉辦一系列祈福活動，結合「二水文化、跑水體驗、山海線農特產品、國際城鄉交流」等，注入更多文化觀光元素，並行銷二水鄉的觀光特色，活化農村經濟，結合運動休閒及農特產，為活動注入文化創意活水，更讓二水國際跑水節提昇國際能見度。是彰化縣大型馬拉松賽事之一，也是全國最具有特色、且數一數二能讓選手們在水圳裡賽跑的活動，今年更是吸引世界各地的跑者前來共襄盛舉，體驗下水跑的樂趣，也能體會飲水思源的恩澤富有民俗傳統更具教育意義。

「跑水節」已是彰化縣二水鄉特有的特色文化，跑水節的系列活動「圳頭祭、感恩祭、神轎跑水」活動宗旨皆是祈求國泰民安、五穀豐收、風調雨順，更是為了感謝先人的引水開墾，長久下來已成為彰化縣二水鄉年底前重大節慶特色。除了傳統祭典與技藝皆在跑水節

體驗外，二水鄉特色文化風情也是很豐富，首位台籍副總統謝東閔故居及本鄉百年傳統老店「義興榨油廠、三義泉和德醬油廠」…等，也能拉近世代距離，並使傳統文化有傳承的機會。

彰化縣長表示，三鐵是南彰化的特色，希望每年都能夠協助辦理活動，讓「蒸汽火車、三鐵」成為地方特色。疫情後自從國門開放，二水有很棒的節慶文化及旅遊景點，也期待之後能到香港和日本推廣，今年將有香港人和日本人帶來跑水節，讓二水越來越熱鬧。

農田水利署彰化管理處表示，八堡圳歷經三百年歷史，每年11月秋收冬藏之際在此深具歷史水利文化意涵的「彰化母親河」舉辦「二水國際跑水節」文化節慶祭典活動，作為敬天謝地及感懷先人德澤的象徵儀式與文化歷史傳承。

「2023二水國際跑水節」開幕活動已於11月4日在二水鄉林先生廟舉行祈福

開幕式、圳頭祭、神轎跑水等活動，在八堡圳頭祭祀擺設在地農特產，象徵飲水思源的内涵，並結合與「經濟部水利署第四河川分署」辦理水資源及環境課題之認識，達到「治水、利水、親水、活水、保水」等水流域管理與宣導活動效果。

今年跑水節融合「特色小鎮－三鐵跑水－農村體驗」作為本次活動主軸，並結合參山國家風景區管理處辦理的「二水跑水節蒸汽火車之旅」，搭載遊客一起到二水來體驗八堡水圳跑水、吃辦桌的樂趣，一次滿足三種難得的體驗，並搭配在地旅行，探訪二水歷史水利文化、古蹟之美、山海線農特產品，辦理多元優質藝文活動，更以「尋根、致敬、更在地」三大原則，辦理跑水體驗，推出「二八水－文化追風－走讀之旅」規劃三至四條不同主題導覽的路線，吸引全國的民眾參與，讓大家更加認識屬於彰化二水的在地農田水利文化的故事，帶動地方發展，也能夠行銷農

創產業。

由二水鄉公所與彰化縣馬拉松協會共同主辦「2023戀戀二水跑水馬拉松」，廣邀全國慢跑愛好者到二水鄉八堡圳圳路中，體驗創新的跑水馬拉松樂趣，透過此項路跑活動，認識、感受先民開墾拓荒的辛勞，進而更能「惜福、知福、感恩、造福、幸福」。

為迎接人群一齊來感謝先人德澤，主辦單位特別出動有「蒸汽火車國王」尊稱的DT668火車頭搭配PBK10502+昔日自強號6節車廂+E226電鍋頭組成的車組，由彰化站-社頭站-二水站。再由遊覽車接駁至源泉參加112年二水國際跑水節。此列專車承載台灣遊客外，還有一群遠自日本北海道網走郡津別町的日籍友人，於跑水圳道中歡樂相見。 ■



彰化管理處思源地圖



2023二水國際跑水節盛況(日本友人隊伍參與其中)