



牧場無心插柳

善用水利資源十年樹木
林鳳營落羽松美景火紅

吳再欽





林鳳營牧場落羽松位於嘉南大圳六甲工作站的灌區



林鳳營牧場經理謝福生灌溉落羽松

蕭瑟冬季植物枯黃，落羽松轉紅溫暖人心，味全公司位於台南六甲區林鳳營牧場的落羽松林每年引來數十萬名遊客，名列全國八大落羽松秘境最夯打卡熱點，2023年更獲得網路聲量第一名。

林鳳營落羽松林美景並非天成，而是善用農田水利資源十年樹木的成果。

農曆春節前舉辦落羽松季

原來，面積達35公頃的林鳳營牧場位於台南六甲台一線公路旁，為了阻隔行人視線，美化環境淨化空氣，就在空地栽培落羽

松，面積達2.24公頃分11區共2386棵，其中一半沿著台一線與菁埔埤綿延而立，冬季轉紅引人注目。一開始是由牧場員工拍照PO上網，浪漫美景加上交通便利，遊客如滾雪球，之後由六甲區公所於每年農曆春節前舉辦落羽松季，引發廣大迴響，2024落羽松季活動2月20日正式開幕，台南市長黃偉哲出席開幕儀式。



2024年六甲落羽松季的花海是抽取菁埔埤的灌溉



落羽松四季風情各具

六甲區長陳啓榮表示，六甲落羽松美景落羽松一年四季有不同的面貌，夏季時是一片翠綠，入冬之後葉片就漸漸變成嫣紅色，美不勝收。落羽松鄰近的菁埔埤是國家級的濕地，民眾可以沿環埤步道漫步欣賞繽紛的落羽松森林美景，豐富層疊的色彩及水映倒影。

落羽松賞紅期間正是一期稻作插秧期，遊客也對農田場景猛按快門，很多人說第一次看到插秧。到4月活動早已結束，遊客仍

絡繹於途，一名來自台北的遊客說，他偏愛落羽松春天由紅轉綠的意境。除此外，鄰近的花海正由耕耘機剷除過時的油菜花、波斯菊，遊客也看得入神。

全國各地都有落羽松美景，網路有熱心人士盤點出較具知名度的二十個點，風情各具，但多半為零星栽培，像林鳳營牧場多達兩千多棵且每年適時灌溉管理的落羽松林並不多見。



六甲落羽松季每年吸引很多遊客



六甲落羽松季過後仍有遊客

落羽松林位於嘉南大圳灌區

任何植物都需要適時灌溉，特別是栽種初期，來自北美地區的落羽松又稱水杉，生於沼澤濕地甚至水中，林鳳營的落羽松林就位於嘉南大圳灌區。牧場經理謝福生說，剛栽種落羽松就引水圳的水灌溉，存活率非常高，成林後也在每年的通水期灌溉。謝福生說，

如果不在旱季灌溉，來年的葉片不太會轉紅。南部雨季集中在夏季，颱風豪雨後落羽松園長時間積水，牧場並不以為意，因為落羽松很耐水，且根部會在表土隆起而突出地面以利呼吸。此木質化的錐狀結構稱為膝根，其他植物很少見，也成遊客拍照的焦點。謝福生說，東南亞國家也普遍栽種落羽松，當地佛教徒稱膝根為「落地菩薩」。

菁埔埤抽水灌溉花海應急

為了搭配落羽松浪漫美景，2024年的落羽松季將花海景觀面積擴大為2.5公



菁埔埤1930營運時就從瑞士進口的抽水機



需水性強的落羽松枯水期須適量灌溉

頃，種植金黃色的向日葵、色彩豐富的混色波斯菊、黃澄澄的油菜花，與落羽松相互營造出歡慶喜樂的氛圍。而花海植物在2023年栽種時，適逢旱季停灌，為了讓賞花活動順利舉辦，主辦單位向嘉南管理處情商「放水」。管理處六甲工作站站長洪振東說，最後從菁埔埤抽水灌溉，才解決燃眉之急，讓向日葵、波斯菊、油菜花順利成長。

台南六甲、官田一帶埤塘眾多，提供民生、灌溉、滯洪等功能，織就了水文生活圈。菁埔埤闢建於西元1930年，是早年因

應六甲地區磚瓦製作需求挖掘開闢的埤塘，日治時期納入公共埤圳，目前是嘉南灌區的水源，灌溉附近的農田，落羽松林並非其灌區，但為了地方發展觀光旅遊，還是抽水往非灌區應急，可能是史上頭一遭。



落羽松林帶動旅遊人潮

落羽松林帶動旅遊人潮，六甲區公所順勢盤點在地文化觀光資源，出版並更新9套摺頁地圖，包括「美食地圖」、「觀光地圖」、「老屋地圖」、「埤塘地圖」、「老樹地圖」、「古廟地圖」、「裝置藝術地圖」、「落羽松地圖」及「埤塘暨周邊步道地圖」等觀光指引摺頁，讓大家了解到原來六甲有這麼多好吃好玩的地方，以及富有淵源及充滿故事的老建築。

菁埔埤完成休閒觀景設施

菁埔埤位於林鳳營陸橋旁，鄰近林鳳營牧場，為方便民眾接觸埤塘、欣賞埤塘之

美，六甲區公所爭取經費，完成菁埔埤休閒觀景設施。區公所建議旅客搭車到林鳳營火車站後，出站後可至車站旁的「林鳳營故事館」參觀，接著可沿著菁埔埤環埤休閒步道，遠眺林鳳營陸橋並沿路欣賞菁埔埤、落羽松的美景。

菁埔埤1930營運時就從瑞士進口的抽水機，日語稱為「菁埔埤揚水場」，近年因落羽松林美景爆紅，廣為人知，隱身在旁的百年菁埔埤抽水站，卻並未為人知曉。揚水場在日治時期建成，距今已有百年歷史，內部機械零件保存良好，經專家學者評估有恢復運轉的可能。如獲至寶的台南市文化資產管理處，爭取文化部「再造歷史現場計畫」經費，委託南台科技大學，經過近一年的修復，抽水機組已可恢復部分運轉功能，再現往日風華，讓珍貴的歷史活現場重現。



落羽松的氣根，東南亞的佛
教徒稱膝根為「落地菩薩」



市府修復百年抽水機

文資處表示，該座抽水站承載百年的水文記憶，如今能夠重見天日，在文化與歷史的意義重大。過去因年久失修、站體被榕樹枝葉覆蓋，不易察覺。經整理發現，內部現仍保有日本製及瑞士製的發動機及飛輪等組件，是少數原地保留且具有動態展示功能的舊式抽水機組，實在是珍貴的歷史活現場。

整修後的抽水站由林鳳社區發展協會，以接受預約的方式辦理導覽活動，為民眾解說抽水站歷史、運作功能以及埤塘在地小故事，帶領民眾一同體驗水文化知性之旅，民眾可向六甲林鳳社區發展協會或六甲區公所索取相關活動資訊。

林鳳社區發展協會於1995年成立，包含菁埔、龜港、中社三個里，林鳳營牧場栽種落羽松在當地居民眼中只當作一般植物。謝福生說，社區發展協會理事長蔡明賢早年是該牧場員工，隨手將落羽松美景照片貼上臉書，吸引來媒體報導，遂一炮而紅帶來人潮，林鳳社區因此積極發展農村小旅行，希望吸引遊客停留遊玩，之後爭取菁埔埤綠美化及促成老爺抽水機修復，蔡明賢都是主要推手。



/ 專題報導 /



民衆讚嘆牧場栽種落羽松

林鳳營牧場目前養1800多頭乳牛，是國內幾座大型牧場之一，原本只是要美化牧場環境而在四周種落羽松，成林後確實達效果，一名參觀落羽松的遊客說，他時常開車往返台南新營，路過落羽松只見一片樹林，從不知包圍著養一座近兩千頭乳牛的牧場。成為全國知名景點後，網路討論聲量激增，對於味全牧場栽種落羽松成為美景，網友皆

讚嘆牧場真是佛心來的，更有人說牧場當年是為了解來自澳洲的乳牛思鄉之苦而種樹，因為歐、澳洲牧場周圍都有茂密森林，在本地牧場營造類似的景觀，可以穩定乳牛的情緒，是愛護動物的典範。謝福生說，這是網路寫手的溢美之詞，事情沒有那麼浪漫。

牧場工具性的樹林，竟也發展成為全國知名景點，謝福生說，這是無心插柳始料未及的結果，也樂見其成，每年舉辦的落羽松季，主辦單位來賓致詞時，都要感謝牧場一番，有助提昇企業形象，而牧場也請來表演團體贊助光彩。





水利興農彩妝大地

水利興農灌溉農田也彩妝大地，農業不僅生產糧食，在生活、生態面向也扮演潛移默化的功能，嘉南大圳灌溉林鳳營牧場落羽松成為知名景點就是具體實踐。全球需在2050年達到淨零排放，國內即將徵收「碳稅」，企業可透過土壤固碳產生的碳權作為抵換，是達到淨零排放的工具之一，換言之，林鳳營牧場的兩千多株落羽松鄉，就是味全公司的栽種的土壤碳匯，可用於碳權交易，是該公司十年樹木最具體的回饋。



很多落羽松種植所在地成為熱門景點