

林場風清

那一年，我們在嘉義樹木園...

兒時，牽著爸爸媽媽的手，
威裝打扮，
在樹木園裡留下童稚的歡顏，
小學遠足時，
老師一一告訴我們植物的故事，
我們卻忙著撿那些掉在地上的
橡膠樹籽，
少年十五二十時，
青春的聯誼、酸甜的戀曲，
也在樹木園裡留下羞澀的詩篇，
而今，閒遊時，
在樹木園裡散步、享受森林浴...

樹木園是嘉義市的綠色心臟，
也是大家的綠色珍寶，
讓我們再更深入認識這個
植物的寶庫，
重溫往昔的溫馨歲月！

(郭倫桃)



▲樹木園管理室

民前設立 歷史悠遠

「嘉義樹木園」位於嘉義市東區，面積約8.3公頃，民國前4年(1907)由台灣總督府殖產課設立，以橡膠樹與桃花心木、柚木及印度紫檀等各類熱帶經濟樹種引入研究為主，除供適應性觀察外，也兼具母樹園之功能。現隸屬於行政院農業委員會林業試所中埔研究中心。

▼民國62年(1973)，巴西橡膠樹林下 (趙泰圖先生提供)



▲民國54年(1965)，兩小無猜的樹木園 (吳江東先生提供)

►民國73年(1984)，見證幸福的樹木園 (陳清香先生提供)



▲嘉義樹木園入口



▲林場風清地標

諸羅八景 林場風清

園區內遍植各種熱帶植物，樹群挺拔高聳，樹木參天，椰林蔽日，林濤不斷，清風徐徐送來涼意，渾然忘卻塵囂，景觀樸實自然，曲徑濃蔭處處可尋，令人心曠神怡，古樸的「林場風清」石碑，訴說本園享有嘉義(諸羅)八景的美譽。



▲民國54年(1965)，椰林蔽日 (吳江東先生提供)

▲林場風清的石碑已屹立多年 (洪順國先生提供)

嘉義樹木園全區配置圖



▲樹木園是民眾運動休閒的好場所

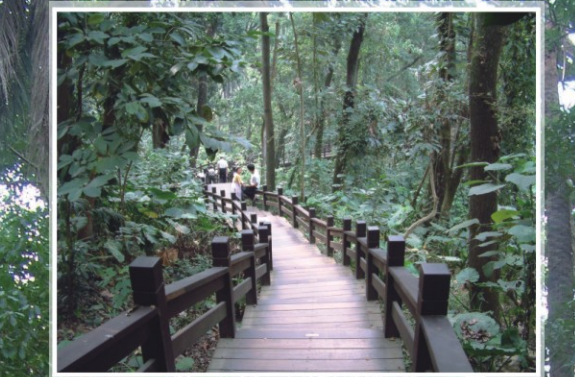


▲生態水池畔教學導覽

學術研究 環境教育

園區的設立主要以熱帶經濟樹種之研究為主，隨時代的變遷，目前主要功能有：1. 提供優良的學術研究環境，進行生物多樣性研究；2. 提供自然教育場所，進行環境教育工作；3. 提供植物教學材料，做為戶外教學場地；4. 做為植物資源保育與休閒遊憩使用等場所。

▼樹木園是最佳的戶外教室



▲在坡度高的地方架設木棧道，便於行走，並減低人們行走時對地面植物踐踏的傷害

▲園區步徑彎曲迴瀾，頗富詩情畫意

林業試驗所嘉義樹木園路線圖



林業試驗所中埔研究中心
 地址：嘉義市文化路432巷65號
 電話：05-2311730 傳真：05-2328249
嘉義樹木園 電話：05-2764921

發行人：黃裕星
 策劃：許原瑞
 撰文：蔡景株、許原瑞、鄧書麟、張怡萱、劉奕君
 攝影：蔡景株、鄧書麟、林金清
 美術企劃：容園文化企業有限公司/邱鉅發、沈幸如 05-2321123
 出版：行政院農業委員會林業試驗所
 住址：100臺北市南海路53號
 電話：02-23039978 傳真：02-23142234
 網址：http://www.tfri.gov.tw
 中華民國98年7月 出版

嘉義樹木園植栽特色

嘉義樹木園設立初期，以熱帶植物種源收集與經濟樹種引入研究為目標，藉以明瞭其在當地環境的適應性，作為造林選種的參考。主要引進地區以南洋群島、澳洲與南美洲為主，樹種包含有巴西橡膠樹、肯氏南洋杉、桃花心木、柚木、印度紫檀、鐵刀木、槭葉翅子木、羅望子、第倫桃、大風子、錫蘭橄欖、波羅蜜、馬尼拉欖仁樹、火焰木、巴西胡椒木、麵包樹、山刺番荔枝、蒲桃、掌葉蘋婆、黑板樹、梨梨勒、香水樹與油椰子等熱帶外來樹種。近年來園區不斷收集栽植不同熱帶植物，現今區內維管束植物約有62科175種。



▲▼園區景觀風貌



▲巴西胡椒木(巴西乳香)

▲羅望子

▲香水樹

▲山刺番荔枝

▲波羅蜜

▲第倫桃

▲檫葉翅子木

▲麵包樹

巴西橡膠樹展示區

巴西橡膠樹於民國10年(1921)由巴西引進，做為生產天然橡膠研究之用，由於植物體內橡膠含量多、橡膠品質好、經濟壽命長的特點，加上栽培容易，採割方便，生產成本低的優點，是橡膠樹類生產天然橡膠最好的樹種。第二次世界大戰期間，由於對戰略物資的需求，讓戰爭相關的橡膠製品如輪胎的生產得到很大的發展，為工業發展歷史的重要角色，亦為影響人類生活的重要植物之一。自合成橡膠發明後，天然橡膠逐漸被取代而減少生產，但因林相優美，同時具有植物歷史意義而予以保留。



▲採收橡膠，約民國55年(1966)，張棟辰先生提供



▲巴西橡膠樹種子



肯氏南洋杉展示區

為南洋杉科植物，原產澳洲，民國前10年(1901)引進，主要為觀賞用。樹型塔狀，主幹渾圓挺直，側枝輪生，外貌有如雞毛禱子一般。樹皮粗糙，隨樹幹增大而呈環狀脫皮，樹體具膠狀汁液且易燃，木質有芳香味。本園管理室前方的兩棵巨大肯氏南洋杉，是台灣早期引進的「母樹」，年齡已逾百歲，挺直雄偉的身姿，隨著歲月增長越發氣勢不凡。



▲肯氏南洋杉球果



▲樹身高大挺拔的肯氏南洋杉

板根植物展示區



▲鐵刀木

▲美人樹

▲鳳凰木



▲銀葉樹板根



▲馬尼拉欖仁板根

「板根」是熱帶雨林極為顯著的特色，為何會發展出板根呢？科學家提出好幾種理論來解釋此種現象，最普遍被接受的理論是：典型熱帶雨林地區沒有颱風或季風，因此樹木極為高大，一般可達60公尺以上。而熱帶雨林地區雨量極為充沛，雨林的下層土壤因潮濕而缺乏氧氣，樹根無法往下生長而呈淺根狀態，為了在淺根的情況下，穩定支撐高大的樹幹與樹冠系統，樹木發展出了具有支持功能的板根。許多熱帶雨林植物都具有板根，園區內常見的板根植物有：銀葉樹、桃花心木、鳳凰木、麵包樹、第倫桃、小實孔雀豆、馬尼拉欖仁、欖仁樹、印度紫檀、羅望子、大葉山欖、黑板樹、鐵刀木、火焰木、錫蘭橄欖等。

▼大葉桃花心木板根



生態水池展示區

生態水池是包含微生物、水生植物及水生動物的生物多樣性環境。而水生植物是溼地生態系的生產者，除了可以增加生物的多樣性外，更可作為動物棲息與此護的場所，為生態系中不可或缺的一環。



▲台灣萍蓬草



▲紫芋



▲印度香菜



▲紫睡蓮

