

四季走過新化分場

以試驗熱帶果樹爲主的台南區農改場新化分場
以芒果項目最具地方特 溫室栽培的早春鳳梨試驗
初步也有令人滿意的成果種類繁多的熱帶果樹和
庭園樹木隨季節變化
使新化分場呈現四季不同的風貌



樹齡半世紀的鳳凰木

新化分場是台南區農改場五個分場站之一，30.2公頃的面積全部是分佈在海拔30～80公尺的山坡地上。這裡的試驗項目以熱帶果樹為主，包括有荔枝、芒果、柑桔、楊桃、蓮霧、木瓜、桃李…等，再加上栽植不少花草樹木，因此，一年四季可以見到這些果樹隨季節變化，呈現春、夏、秋、冬不同的風貌。

她的四季風貌到底是什麼樣子的呢？據服務於此23年的芒果專家劉銘峰說，在春天裡大地呈現一片粉綠，因所有果樹都在此時萌芽；到了夏天則呈清爽的墨綠色；時至秋天，因一些落葉果樹紛紛落葉，所以變得紅黃摻雜；直到冬天果樹休眠時，就呈枯枯的黃顏色了。

不過在春夏秋冬裡仍可見耀眼的紅，因為春天是桃樹開放、荔枝採收的季節，夏天則是令人垂涎芒果的成熟期，到了冬天是橄欖樹掉紅葉的時候。尤其山坡上5棵約活有半世紀的老鳳凰木，在夏天裡更是放肆的開滿火紅蝴蝶花，簡直像要染紅半邊天似的。

新化分場位於早期台灣八大風景區虎頭埤的旁邊，在民國38年設立時是工作站編制，到民國57年12月時才提升為分場，目前有5位農業研究人員和十幾位田間技術工人在此做試驗，由黃和炎主任負責全場管理。

去過新化分場的人都知道，入大門之後的路又窄又彎而

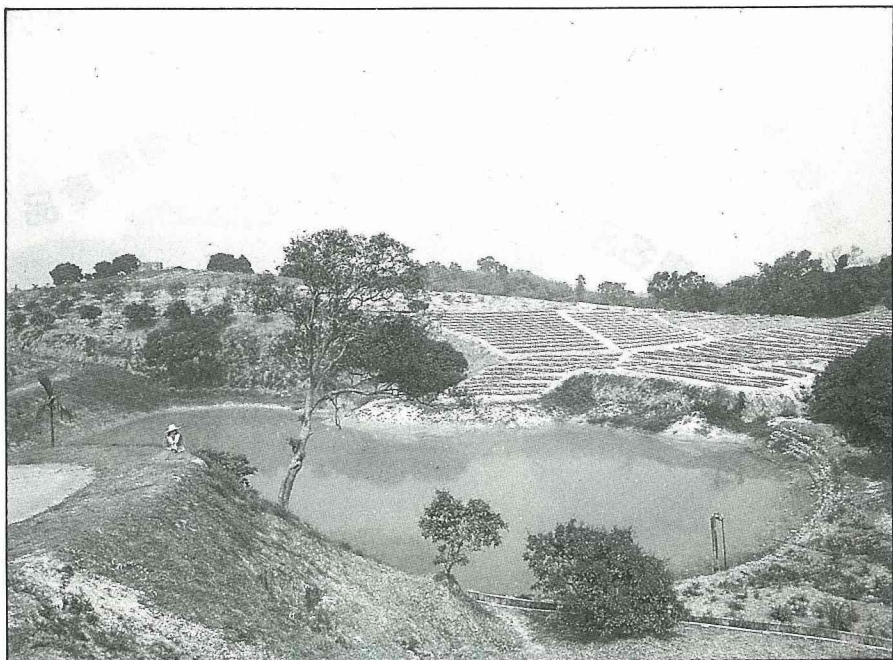
且又是爬坡，大型車是沒辦法進去的，開小型客車的人又有“考技術”之感，有鑑於人車安全和方便，台南農改場在81會計年度已編有預算要改善，將路給拓寬和拉直。

分場的辦公廳舍雖然略嫌老舊，但庭園中栽植不少扶桑、玫瑰、軟枝黃蟬、聖誕紅、洋紫荊、馬櫻丹、大花紫薇、九重葛、鐵樹和椰子樹…等，所以整體看起來也挺“風韻猶存”；尤其有棟當倉庫的房舍鋪滿“爬牆虎”，在夏天裡就像穿件綠色外套似的，令人看了透心涼快！在辦公室旁邊尚有一個約400坪的大池塘，這半天然的池塘是民國75年用擋土牆匯集天然的雨水而成的，據說池塘裡也放養了一些草魚、鯉魚和吳郭魚等，是兼儲水和景觀美化的一個漂亮據點。

這裡的員工大都開車或騎機車上下班，午餐也大都在伙食團解決，由於辦公廳舍都在山坡裡面，所以碰到下雨天打雷時，“如雷貫耳”的感覺令人體會深深—據說那種感覺就像人在鋁做大臉盆裡，忽然有個大鐵錘從上掉下來一樣。

新化分場的各項試驗中以芒果最具地方特色，有將近6公頃的面積是栽植芒果以從事育種，產期調節和套袋試驗。近年來，荔枝隔年結果探討，白柚品質提高，破布子栽培管理方面也頗具成果，尤其從事溫室栽培的早春鳳梨試驗，初步已有令人滿意結果。

●中央農村建設計畫●



儲水池塘是美麗據點

文圖／見晴

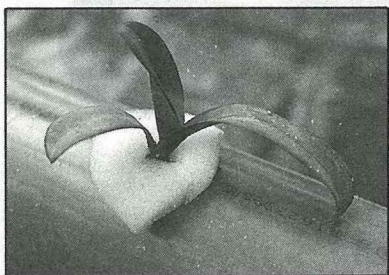
水耕蝴蝶蘭

蘭花是一種寄生於樹木上，或其他植物的作物，它靠氣根吸收空氣中的水份和養份而成長。如果，將它用最進步的水耕培育，成效如何呢？

台中區農業改良場高德錚博士正大胆嘗試以水耕法來培育蝴蝶蘭，他利用直徑約20公分的塑膠管，表面鑿孔，管內則裝着培養液，蝴蝶蘭就一株株約30公分間隔，植於塑膠管

的孔內。如今水耕蝴蝶蘭已生長了數個月，長得繁茂如宜，不遜於栽植在蛇木板上。

高博士說，這仍在試植階段，希望不久將來，它能含苞開花。目前，以水耕法栽培蔬菜，長得快又茂盛；而蘭花之野性比蔬菜更強，如此營養的液體肥份供養，應當能很順利的開花吧！且讓我們期待。



台中農改場的水耕蝴蝶蘭

