

去「桃園市農會花卉 產銷班第2班」看看

桃園區農業改良場花卉研究室 / 陳昌岑、吳麗春

圖 / 吳麗春

草花的主要用途為都會區公共空間的綠美化，桃園縣鄰近大台北都會生活區的地緣優勢，使得桃園縣農業生產地位重要性日漸衰退的今天，唯獨草花產業蓬勃發展，目前桃園縣仍國內草花最主要的產區。5年前縣內草花的生產農戶主要集中在桃園市及週邊的龜山、八德，當時草花的年產量約為3、4百萬，佔當時國內總產量的90%以上；現今桃園縣內除了桃園市、蘆竹、大園觀音、八德等鄉內草花的生產亦趨活絡，總產量達4千萬株，佔國內的70%以上，因之草花可算是桃園縣農業生產的「全國第一」。

地緣產業

目前桃園縣內最大的草花生產區為蘆竹鄉，透過蘆竹鄉農會輔導的草花生產總面積超過23公頃，但縣內最大的單一經營體卻是由桃園市會輔導之桃園市農會花卉產銷班第2班，生產面積為6.1公頃。農場的地址為桃園市富國路962巷142號，但有一部份的園區坐落在蘆竹鄉境內，由蘆竹鄉的南竹路出入亦甚為便利，因此常常讓參觀的外賓覺得疑惑，不是參觀桃園市？走錯路了嗎？以下就讓我們一起來認識這個87年初開始籌劃成立的產銷班。

順隆種子種苗園藝 ：		專業經營、大量供應 歷史悠久、誠實可靠	
採種, 育苗, 繁殖, 自設農場, 推廣新品種 精緻農業, 蔬果新品種, 發展大農村, 賺錢			
新品種 蔬果、 豆類	台東白鳳豆種子種苗 日本進口品種明日葉 種子種苗乾品茶包1罐600元 巨大長、白、青皮大羅蔔 巨大金黃色大南瓜(金瓜) 新品種中、小型南瓜種子種苗 巨大西瓜, 巨大匏瓜, 天鵝匏子 巨大絲瓜, 巨長絲瓜, 紅葉甘蔗 五彩玉米, 甜Q樹薯	新 品 樹 類	新品種黃、紅、白肉 火龍果、青龍果 新品種仙女果、長、圓 楊梅 甜柿、仙桃、鳳梨釋迦、黑珍珠、蓮霧、釋迦鳳梨等等
		芽菜種類	健康芽菜種子, 器材類大量供應, 應時蔬果種子、種苗
		造林園 藝種子	相思樹、庭園草、綠肥、雜糧、樟樹、楓香、烏心石、黑松、赤楊、台灣欒、光臘樹、檸檬桉種子袋苗; 木麻黃、楊梅、橄欖、種子種苗等等 (目錄備索, 請附回郵50元)
		連絡處: 台北市松山路249-1號 (松山火車站前站500公尺) 電話: (02) 2762-0945 行動電話: 0933-726631 郵政劃撥: 11408612江麗部 (斌) 傳真: (02) 2756-4230	

產銷班整合成立

桃園市花卉產銷班第2班，是依據「農業產銷經營組織整合實施要點」，農事指導員卓國全先生的輔導下，整合9名班員，選出黃金萬擔任班長，於87年3月通過農林廳產銷班登記，為配合採行農企業經營管理，同年5月間又通過以「大擎天農場」命名的農場登記。正式開始接受行政院農業委員會、台灣省政府農林廳、桃園區農業改場、桃園縣政府、桃園縣農會、桃園市公所及桃園市農會共同輔導。祈由集結轄區內農地、人才、文化等資源，以農業綜合發展規劃方式，透過組織發揮整體力量，發展桃園市的精緻農業結合休閒及消費之都市農業型態。

農場簡介

大擎天農場，佔地約8.6公頃，分成6區。第一區為佔地最大的草花栽培區，將近3.2公頃，栽培生產四季草花，如四季海棠、一串紅、非洲鳳仙、日日春等，種類多達30餘種。從育苗到成品，以省工自

動化栽培設施如利用針式育苗播種機播種，軟盆自動上盆機將軟盆盛裝至托盤內經輸送帶至自動充填介質機，再利用草花種苗假植機將育好的種苗以機械手臂自動移植到軟盆內，以及在田間有自走式澆水設備，為全省規模最大、自動化比率最高的草花栽培場，可年產600萬株苗，主是供應全省各機關造園、綠美化用苗，小部份為一般消費者家庭用。另外也以增加草花產品的類型，開拓新草花的市場，例如以花槽或大型容器栽培已經具有完整觀賞外觀的產品，把草花的生產價值由原料型的單一低價產品轉為高價成熟的商品。

第2區為盆花栽培區佔地近1.5公頃，為生產高品質應景盆花，聖誕紅、火鶴花等，預計產20萬盆，品種的選擇以適應室外造景為優先，以免分散農場經營目標及資源；第3區為地被植物區，面積近0.8公頃，栽培生產伏地性草本植物以提供景觀綠化、坡坎水土保持用；第4區為庭園苗木區，佔地近0.6公頃，生產綠美化用植栽苗木以植生袋培育環境綠化用樹苗，並培育保健植物及本省原生植物，將市場放

紅龍果 苗木批發

大擎天農場 苗圃
專辦紅龍果苗木批發
台灣綠美化景觀植物 400 餘種



- ◎ **紅肉種：**
有(香龍)(金龍)(祥龍)(冬龍)(天龍)，多項台灣改良種及外國進口原種苗木，大量批發、零售。
- ◎ **白肉種：**
果實大，1台斤至1公斤，百選一好品種，適合台灣栽種。
高產量。1分地3年生可收1萬斤。
- ◎ 無農藥、無病害、豐產、高甜度。
- ◎ 栽種手冊：附回郵100元向本苗圃索取。

→ 在將來以生態保護、植株保育工作提供特有本土物源的生產潮流。

以上這4個區域是在起步階段的經營規劃，最重要的生產主力。經營的理念就是積極投入專業化生產11公分黑軟盆草花，並將觸角延伸到與造園造景用的相關盆花、庭園苗木、地被等。操作上以配合機械化省工栽培，降低生產成本，以提高產品的競爭力。

市民農園

第5區是佔地次大的市民農園區，面積有2公頃，規劃為市民農耕體驗區，開放市民承租在週休二日時，除了提供市民一個可遠離塵囂、親近大自然的地方外，並讓一般大眾了解到在市面上看到的花卉是如何生產。最後1區為有機蔬菜區，面

積0.5公頃，此區生產有機蔬菜，完全以有機介質來進行「箱」或「床」栽之無土栽培，不施用農藥，以生物性防治如天敵、性費洛蒙的使用或燻蒸等物理防治病蟲害，預計年產10萬台斤的有機蔬菜。

另外農場亦提供一些相關的綜合服務，如辦理農業教育講座、新農技發表觀摩會、展覽、展示、回饋促銷活動、親子活動、農業之旅、植物門診等教育性活動。期望藉由教育、推廣等相關活動引領國人對花卉的認識進而喜愛花卉。因此農場是全年無休的開放，鄰近的民衆可自行前往參觀和選購花卉產品；如果是團體前往，需要參觀導覽，目前有賴農會派員，有興趣的民衆可先派代表和桃園縣市的農會聯絡安排解說或是洽詢活動時間表。

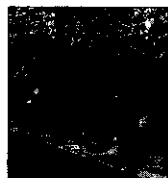
未來展望

大擎天農場未來的經營走向是積極拓展現有的面積和設備，以生產和教育並重的方式，應用現有之設施推廣教室，藉由推廣和教育提昇民衆對栽花、賞花之技術，進而推動綠化、美化、淨化等工作，以提昇生活品質，強化居住環境。實際的成果即是台已士林官邸旁及彰化田尾公路花園，均已陸續成立展示中心，增強業務拓展能力，朝多功能經營產銷一元化目標，跳脫傳統農民重產輕銷的悲劇命運。

日前桃園市農事指導員卓國全更表示，現正積極整合鄰近的5名班員，成立附屬經營的觀光農園產銷班，以強化農場的休閒功能，例如增加有機蔬菜的品嚐、觀景台的設立，明顯的是希望從水平方向變化經營項目，創造農場更高一層的經營價值，88年10月以後即將對外開放。

這種在產銷班輔導體制下，班員透過

U型 蔬果類 水耕栽培系統



最常用化果菜栽培系統
最本土化企業農場設備
最多式樣品類栽植設計



家庭式小農園承造
專業農場規劃施工
水耕相關資材零件
鉸管溫室加工承造

*資料備索*請劃撥60元*
帳號-21317800 李靜宜



旺永水栽培資材有限公司

公司:員林鎮員集路2段552巷82號
電話:(04)8323321
連絡處:彰化縣大村鄉加錫村加錫1巷1-1號
電話:(04)8526637(代表)
(04)8531777(專業農場)
傳真:(04)8528637

農場登記為成立經營實體，配合企業管理共同參予經營，定位不偏離農業生產主軸的多目標經營方針，似乎可以確定是未來都會區農業的經營走向。雖然這樣的經營首先要克服的長期穩定租約土地的取得、短期內大量資金募集的困難，建立符合農

業生產習慣企業管理制度的掙扎，最後仍不免要面對人事安排的紛紛擾擾，然而這些就像是迎接新生命前的陣痛吧！只能樂觀的期待痛過之後，是愉悅甜美地成就下一代農企業的新面貌。



87年初時，農場尚處草創階段，黃沙滾滾一片荒涼

將企業管理觀念引進農場經營，使用電腦作業系統提昇經營效率，連滑鼠墊的圖案很講究的是日日春，才符合農用



兼營市民農園，創造農場附加的經營價值



預先立好的分區路標，顯示場區幅員遼闊及規劃完善的決心



88年6月的草花生產區，在配合軌道自走灌溉天車量產草花



將花卉農業消費推廣教育視為農場的社會責任及多元經營目標之一