

支持**有機農業** · 由**認識有機**做起

—95年北區有機產品研習交流會戶外觀摩側記

為期 3 天，由財團法人植物保護科技基金會主辦的「95 年北區有機產品產銷業者研習交流會」於 7 月 20 - 22 日分別進行。筆者僅就參加第 3 天的有機農場參訪活動心得紀錄於下文供參考，並希望獲得各界賜教。

山水米稻場 · 寓教於樂巧思

7 月 22 日一大早即於台灣大學正門口集合出發，基金會秘書李美雲小姐在車上播放一片介紹華陶窯的影片，雖然華陶窯不以有機農業為主，但其經營理念是自然有機的精神，值得大家有機會去一探究竟。戶外參訪第 1 站來到苗栗苑裡的「山水米有機稻場」，農場主人夫婦是典型的有機逐夢人，由最初的動念到今日的成果，足證有心人不怕難事。

在稻場裡，學員分成 2 梯次，輪流



城南有機農場溫室一角



山水有機米稻場的風味餐

做傳統農具的猜謎尋寶以及有機稻米生產的大富翁遊戲，藉著遊戲彰顯有機稻米與慣行農業的差別，再配合經驗豐富的解說員適時機會教育做詮釋，可說動感知性兼具，不會淪為枯燥的單方面填鴨說教而已。山水米有機稻場這種寓教於樂的巧思，可以讓不同年齡層的參訪者興趣盎然，值得推廣給有心進行有機休閒農業的經營者。當天中餐由農場內的玩米餐坊精心製作了有機餐及茶點，精緻而健康，份量也恰好。

城南農場 · 農業博士領軍

下午餐後隨即驅車至通霄的「城南有機農場」參觀。該農場是由台大農業博士江明樹和幾位新竹科學園區的上市公司老板、高階主管合夥創立。城南農場有 10 多公頃，雖目前實際耕作面積僅 3 公頃多，但已成功量產高品質的有機蔬果，並獲台灣省有機農業生產

協會驗證輔導。

但由於要配合精緻農業的多樣化生產，場裡員工就有 10 人之多，可以想見人事成本的負擔甚重。筆者認為，台灣若要大量推動有機農業，農地重劃或引入企業式管理恐還是先決條件，否則生產成本若降不下來，總是難以持久的。

基金會秘書李小姐還特別商請農場留下一些產品給大家優惠選購，只見大家人手一包，各式各樣的有機蔬果，有玉米、南瓜、絲瓜、秋葵、小黃瓜…等，大家滿滿的盡是歡心，個個樂得合不攏嘴。

慈幼有機教育·從小深耕

原規劃最後的行程是桃園平鎮的「慈幼幼兒生態教育農園」，園主林先生巧心將園區開發成安全兼具知性的幼兒教育活動教室，小朋友可自在又較自然的環境中學習到許多與自然互動的經驗。由於園區地處鄉下，為此園主便在市區設置接駁中心，以為方便幼兒家長接送，真是設想周到。



慈幼幼兒生態教育農園

福田豌豆苗·排架式培養

歡樂的時光總是過得特別的快，活動接近尾聲時，一行人仍意猶味盡，於是大伙決定到同行學員詹先生的「福田綜合農場」參觀。福田綜合農場主要是生產豌豆苗，據說是全國首先採用全自動化豌豆苗生產設備的農場。但由於豌豆苗生長是靠排架式的培養土，非直接種於土壤的，因此目前無法獲得有機產品驗證，但至少能標榜無汙染或乾淨豆苗。未來，或許有機產品生產標準可以適宜地做些修正，包括以培養液栽培的水耕蔬菜亦無法被認為有機蔬菜，讓這些在國際上無法獲得有機產品驗證的農產品，但在沒有更佳選擇下，也可被視為有機蔬菜的代替品，或稱做類似吉園圃的安全蔬菜吧！

此外，該農場更利用豌豆苗的殘體製作有機肥料，種植健康、乾淨的有機蔬菜，其製造的有機肥料也擁有不錯的規模與口碑。

詹先生會踏入生產豌豆苗產業，聽說是由於曾因中風後顏面神經受傷而試

喝豌豆苗汁而痊癒，遂以此為志業發展成今日福田的這種規模，也使有心人可以享用此優良產品，詹先生也以批發價讓學員大包小包選購，這趟行程就在大家包包滿滿的豐碩收穫下而劃上歡



自動化碗豆苗生產設備

喜期待再相會的完美句點。

台灣發展有機農業已有一段時間，可是推動速度相對西方國家是慢多了，而多數消費者並不特別對有機產品獨鍾消費，這應與台灣的有機產量及生產者不多有關係，而此顯然又與消費者對有機農業的了解不深或信心不足有關係，唯有加強全民對有機農業的環境教育方能扭轉態勢。

其一是藉由一些推廣單位舉辦相關展覽及研討會，可擴大對有機農業的認識及參與層面，尤其此可增加有機生產者間的切磋與串聯。日前(8月)有個標榜舉辦國際有機產業趨勢的研討會其報名費高達台幣5、6千元，涵括主題有屬較泛泛的當前主要市場的產品與消費者導向、發展現況、成功案例分享等，其中較屬專業的則有產銷座談會、有機市場通路經營模式等主題，此對通路業者或許仍願投資，但對以小農為主的台灣有機農民來說是貴了些。試想，若想參與者因報名費而卻步，對有機農業反

而會迭生怨言，有礙其推展。

然而，像這樣一個在台灣少見的國際性活動，若能獲得有機農業主管機關的贊助或協助，相信會有不錯的成績。因此對於民間的主辦單位，願意以有限的人物力承擔此重任，也實不忍苛責。

其二，像舉辦此次的生產者之旅，讓更多的消費者直接到生產區了解有

機農業的生產方式，體悟有機之得來不易，會開始珍惜並選擇食用有機產品，這應是最直接有效的方式。每當颱風侵台，蔬菜總是聞風先漲，若平常有選購有機蔬菜的人，就知道此時有機蔬菜價格仍平穩，是最佳選擇，怕就是農民來不及搶收，量少仍買不到，而主婦聯盟共同購買合作社的「一籃菜」則可以讓會員有穩定的菜量，建議想加入有機家族者可加入會員，也可拓展台灣有機農業或友善耕種的規模。

貼近最自然的環境，不需特別造作，推動「有機生活化」，讓好的理念可以逐步落實到日常生活中，這樣才是推動有機的終極目的。未來，在面對台灣整體環境的急速破壞的同時，有機農業或許是其中可挽救土地加速沈淪的關鍵。雖然利用有機農業救回土地或許不能竟其功，但至少能吸引更多有心人加入有機的大家庭，不論您是生產者或是消費者。🌱