

台灣地小人稠，大小都市密佈且人口集中。休閒設施不足，天然風景區多處深山，交通不便。民眾為了休閒，常需跋山涉水、舟車勞頓，使得民眾聞休閒而色變。長期遠離自然環境，使得文明病日益嚴重。假日處處塞車，也造成人們心浮氣躁。

大學教育 走出校園

中興大學自1998年10月開始辦理市民農園。過去大學教育多侷限於校園內，在我國加入WTO之後，為強化我國農產品之競爭力，增強國人對國產農產品的信心，如何加強對農民及消費者農業教育，刻不容緩。本場肩

負教學實習及推廣訓練之任務，對象不只限於本校學生，也及於農民及社會大眾。

本場位於台中縣霧峰鄉第三試驗區，有一塊一公頃的試驗田，原僅供農機系學生每年農機操作實習一次，滿地石礫，田園荒蕪，不但沒有生產力，附近居民亦視為眼中釘，欲除之而後快。

採菊東籬下 悠然見南山



中興大學市民農園裡的現代陶淵明

■老師帶著小朋友到市民農園，進行田園教學。



■中興大學市民農園入口。(圖1)



■公共設施規劃完善。(圖2)

本人接任場長後，除大力整頓改革，提升生產力外，並積極美化環境，協助社區改造。在當時農林廳施技正明山建議之下，決定將該塊土地規畫為市民農園。其目的不只為配合政府提倡休閒農業，提供市民體驗生產、生活及生態之三生農業，更期能同時美化當地環境，提升整體社區環境品質，而於民國87年9月正式成立中興大學農學院農業試驗場附設“有機農業推廣教育市民農園”(圖1)。

在農委會大力補助下，將全區規劃為每單位20坪之小區，計100區，並建立全區之灌溉、排水系統；設置工具室、管理室(圖2)、衛浴、廁所及涼亭等公共設施，並有停車場(圖3)、烤肉區、遊樂區(圖4)及簡易堆肥舍等之規劃，全區均以木柵圍籬區隔，並全面栽花植樹予以美化。期間農委會林技正梓聯、農林廳郭技正俊開給予甚多協助，並提供高見，郭技正並協助索取各式草皮苗木，以供綠美化，使得本園在短時間順利籌建完成。



■滲水鋪面的停車場。(圖3)

有機農業 推廣示範

學員之招募除於校內張貼告示，並於農場週邊貼出大型看板公告，也提供資訊予當地媒體廣告，在短期內即預約額滿，可謂盛況空前，供不應求。學員以當地居民及台中市民為主，其中不乏高教育水準的人士，包括退休或在職校長、教授、政府官員。次年換約時以現任學員優先續約，剩餘名額則依預約先後順序遞補。

每一單位研習費用每年2000元，另加管理費1000元。管理費用以購置有機栽培相關書籍，辦理講習會、各種競賽及聯誼活動，以及園區



■兒童遊戲區設在柔軟的草皮上。(圖4)

之共同栽培管理經費，包括供應黃色黏蟲紙，定期噴灑蘇力菌等生物製劑，以免學員任意施用化學合成農藥。

本農園為將有機農業的觀念推廣於一般市民，全園採有機栽培方式管理，並定期舉辦有機栽培管理研討會(圖5)，以推廣有機栽培之技術及理念。提供學員所需之必要栽培資材如種子、種苗，有機肥料及生物有機製劑等，並不定期出版市民農園簡訊。迄今已出版十數期，刊載農園有關消息、農業資訊及有機農法生產相關技術，同時也刊登於本場網頁(www.nchu.edu.tw/~AES/)上，以供全國農民參考。



■有機栽培研討會是知性教育。(圖5)



■舉辦種植比賽，學員熱鬧同聚。(圖6)



■體驗農耕，大家一起來。

奇蔬異果 趣味競賽

為提高學員參與之熱忱，本園每年定期舉辦種植比賽(圖6)、綠美化比賽，寫生、繪畫及攝影比賽，使市民農園不僅成為體驗農業生活之場所，亦成為全家人休閒及促進人際關係之場合。最近本場辦理寫生比賽，更獲國立豐原高中張自強校長、教務主任及老師親率美術班學生全體參與，作品水準優異，美不勝收。優勝作品目前收藏於本場學員宿舍及國際會議廳，供民眾觀賞。

此外，本場並利用研習費收入，聘請本校經驗豐富之退休技工，常駐園區。除管理美化園區外，並隨時提供生產技術諮詢服務，提供技術指導。

本園成立三年來，學員研習成果非凡，生產技術日益純熟精進。種植蘿蔔常有每顆3公斤以上之佳績，西

瓜則有10公斤以上之碩果，滿園奇蔬異果，美不勝收，成為最優的教學標本園。此外，提供優良技術服務，普獲參與學員之讚譽。

加以園區附近環境之綠美化，促進社區整體環境品質之提昇，亦獲當地居民之普遍認同與激賞。同時又配合推廣有機農業栽培之理念，充分達到讓市民體驗“生產、生活、生態”三生農業之目的。因此本園連續每年榮獲行政院農業委員會頒發優等獎。大學辦理市民

農園，除讓大學農業推廣教育走出去，也讓一般民眾走入大學校園，讓農學院師生隨時可以進行農業推廣教育和訓練的工作。

扶老攜幼 親情可貴

目前本園不但是民眾研習有機農業生產的最佳場所，也是一個花木扶疏，百花爭艷，美景如畫的休閒遊憩好

去處(圖7)。附近居民每逢家中有客人來訪，常相攜陪伴前往市民農園參觀。許多學員更是扶老攜幼，天天倘佯於阡陌縱橫之際，寄情於綠地濃蔭之間，親子共同體驗農耕之樂、田園之美。

完全不施用農藥的有機栽培農產品，不但嚐遍新鮮，也吃出健康。親情可貴，自然彌珍。全家大小合力耕耘，共享蔬果豐收之甜美，人人均可享有陶淵明先生“採菊東籬下，悠然見南山”之意境。 圖

