

# 臺大農業推廣通訊 雙月刊

Agricultural Extension Newsletter Bimonthly  
College of Bio-Resources and Agriculture, National Taiwan University

43

發行人/楊平世 主編/蕭崑杉 編輯/陳雅美、李育才 中華民國八十六年元月創刊  
發行所/臺北市羅斯福路四段1號 TEL:(02)23638479 FAX:(02)23924933

## 農業推廣委員會九十二年度工作報告

自九十二學年度開始，本會之委員因若干系所主任的更動，而有部分改變：新任的委員有生物環境系統工程學系鄭克聲主任、獸醫學系王汎熒主任及生物產業機電工程學系陳世銘主任。至於推廣教授方面，續聘農業化學系鍾仁賜教授、昆蟲學系柯俊成副教授、農業推廣學系蘇雅惠副教授與植物病理與微生物學系陳昭瑩副教授。推廣組長方面，續聘農業推廣學系孫樹根副教授擔任教育訓練組組長、王俊豪助理教授為新聞資料組組長與闕河嘉助理教授為技術指導組組長。

本會九十二年度(九十二年一月至十二月)業務主要分為六部分：一、召開農業技術諮詢座談會議，針對本院轄區內(基隆、臺北、桃園、新竹及苗栗等縣市)之農業課題，配合桃園區農業改良場與苗栗區農業改良場，以召開農業技術諮詢座談會議方式協助解決。二、辦理農業專業研習班與農業體驗營，前者包括有機農業生產者之「有機農業訓練班」、農會家政指導員之「食品與營養保健講習會」、一般消費者與基層推廣人員之「為消費品質把關——有機農產品之認證與標示」講習會等，後者以國小學童為對象，辦理「花仙子——田園生活體驗營」。三、編印農業刊物，加強與農業機構及農友的交流，提供推廣相關資訊與服務，本會編印的刊物有「農業推廣手冊」二輯與「臺大農業推廣通訊」雙月刊六期。四、參與「農會銀髮族服務示範中心之建構」研究計畫，輔導

台中縣大甲鎮農會與雲林縣斗六市農會建構農會銀髮族健康育樂服務中心，落實農村老人健康老化與在地老化。五、「農業產銷班經營管理系統推廣輔導及教育訓練」計畫，為訓練與加強農民對電腦使用效率的提升，輔導蔬菜、果樹、花卉與茶葉之農業產銷班建置「農業產銷班經營管理系統」電腦軟體。六、輔導雲林縣農業發展，協助雲林縣淺山地區(林內鄉及古坑鄉)之休閒農業觀光旅遊整體規劃建設，並於雲林縣辦理「休閒農業農民教育講習會」與「精緻農業發展的組織策略訓練班」。

此外，本會人員也應邀輔導農業產銷班及家政班，參與農業活動與會議，擔任研習班講師，比賽評審及審查委員等。

### 一、召開農業技術諮詢會議

本會與行政院農業委員會桃園區農業改良場、苗栗區農業改良場合作，對轄區內之各鄉鎮地區所發生之農業課題，以召開農業技術諮詢座談會議方式提供解決與諮詢服務。

為召開農業技術諮詢會議，桃園區與苗栗區農業改良場先與鄉鎮地區農會之農業推廣股聯繫，視各地區主要作物別與亟須解決之農業課題，決定農業技術諮詢座談會之諮詢主題與召開日期，由鄉鎮地區農會負責聯絡相關農友與會。在確定日期、地點及主題之後，鄉鎮地區農會即行文本會與各地區農業改良場，本會則邀請推廣教授會同改良場之專家共同前往指導。

**水稻栽培技術與土壤肥料管理諮詢座談會議，桃園縣平鎮市 920401**

農業技術諮詢座談會議大多假農會的會議室或產銷班的集會場所進行，採面對面溝通座談方式，先由主辦單位致詞，再一一介紹與會專家學者。與會專家學者簡單說明自己的專長，就開放問問題，每場次出席之農友約為 40~100 人不等。有些農友會攜帶植物樣本與會，由出席推廣教授、專家當場診斷、解說及提供建議。會後若時間允許會到鄰近農田、果園或產銷班實地瞭解狀況。

本會出席之教授主要以編制內鍾仁賜、蘇雅惠、陳昭瑩與柯俊成等四位推廣教授、副教授為主，亦視諮詢座談會議主題邀請本院相關教授、專家出席農業技術諮詢座談會議或產銷班班會。如蟲害方面：昆蟲學系石正人教授、林仁偉博士；休閒農業方面：農業推廣學系陳昭郎教授；農業設施方面：生物產業機電工程學系李允中副教授；花卉栽培方面：園藝學系李教授；農產品加工方面：園藝學系沈明仁副教授；家政方面：農業推廣學系高淑貴教授；農業資訊方面：農業經濟學系蕭清仁教授、農業推廣學系岳修平副教授、農藝學系林順福助理教授；營養保健方面：食品科技研究所沈立言副教授等等，均曾協助本會應邀出席座談會議或下鄉指導相關農友。

**葡萄病蟲害與土壤肥料管理諮詢座談會議，苗栗縣卓蘭鎮 920811**

**白柚栽培管理與病蟲害防治技術諮詢座談會議，桃園縣龜山鄉 921118**

九十二年度本會配合並參與桃園區農業改良場與苗栗區農業改良場所辦理之農業技術諮詢會議共計二十場次。會議日期、地點與主題如表一所示。

**表一、農業技術諮詢會議日期、地點、主題一覽表**

日期	地點	主題
920214	桃園縣復興鄉	休閒農業與護溪護漁諮詢座談會議
920219	臺北市松山區農會	綠竹筍栽培與土壤肥料諮詢座談會議
920225	臺北市北投區農會	平地水蜜桃技術諮詢座談會議
920304	苗栗縣南庄鄉	一葉蘭農業技術諮詢座談會議
920311	新竹縣關西鎮	柑橘栽培技術與土壤肥料管理諮詢座談會議

920318	新竹縣竹東鎮	落葉果樹病蟲害防治與土壤肥料技術諮詢座談會議
920327	台北市農會	柚子、土肉桂諮詢座談會議
920401	桃園縣平鎮市	水稻栽培技術與土壤肥料管理諮詢座談會議
920408	桃園縣復興鄉	綠竹筍農業技術諮詢座談會議
920415	苗栗縣西湖鄉	文旦栽培技術諮詢座談會議
920416	內湖區農會	蔬菜栽培管理與病蟲害防治技術諮詢座談會議
920422	苗栗縣後龍鎮	瓜果栽培與病蟲害防治技術諮詢座談會議
920506	苗栗縣三灣鄉	高接梨栽培與病蟲害防治技術諮詢座談會議
920513	新竹縣關西鎮	休閒農業之經營與相關法規諮詢座談會議
920514	臺北市松山區農會	盆花病蟲害與土壤肥料管理諮詢座談會議
920717	台北縣三峽鎮	茶葉、蔬菜病蟲害防治技術諮詢座談會議
920725	苗栗縣三義鄉	休閒農業之經營與相關法規諮詢座談會議
920811	苗栗縣卓蘭鎮	葡萄病蟲害與土壤肥料管理諮詢座談會議
921023	桃園縣大溪鎮	綠竹筍栽培管理技術諮詢座談會議
921118	桃園縣龜山鄉	白柚栽培管理與病蟲害防治技術諮詢座談會議

## 二、辦理農業研習班與農業體驗營

### (一)食品營養與保健講習會

本會於 92 年 10 月 31 日、11 月 12 日與 12 月 19 日分三梯次，假臺北市農會、基隆市農會與苗栗縣農會，舉辦三場「食品營養與保健講習會」。本會邀請臺灣大學食品科技研究所沈立言副教授為臺北市、基隆市與苗栗縣各區、鄉、鎮地區之農會家政指導員與家政義務指導員，講授「如何利用營養遠離可怕的癌症」課題。

員均有 100 人左右，幾乎座無虛席，會後馬上進行座談會，座談會中學員們就本身或親朋好友之營養、身體保健與養生等經驗或疑慮進行討論與交換意見，與會之農會家政指導員均肯定本會舉辦之「食品營養與保健講習會」並覺得獲益良多，若干不正確的營養與保健觀念也能矯正，希望日後本會能多辦理類似的食品或營養保健的講習會。

### (二)有機農業訓練班

本會於 92 年 8 月 19 日至 21 日，假國立台灣大學生農學院農業綜合館四樓農業推廣學系推一教室舉辦九十二年度的「有機農業訓練班」。來自轄區內(基隆、臺北、桃園、新竹及苗栗等縣市)各鄉鎮市之從事有機農業工作之人員，計有 55 人完成報到與結業。「有機農業訓練班」始業式由本會執行秘書蕭崑杉主任主持，結業式由本會孫樹根組長主持。

農業推廣委員會今年度所辦理之有機農業訓練班，於辦理前籌劃時，經初步彙整各方意見，決定招收轄區內之有機農業生產者，並稍加篩選其受訓記錄，遴選出具有有機農業基礎概念之學員，因此在訓練班課程規劃方面，本會已商請授課教師們以進階層次

### 沈立言副教授於基隆市農會演講 921112

10 月 31 日於臺北市農會由本會陳雅美技正為講習會致開幕詞後揭開序幕，三場講習會參與之農會家政指導員與家政義務指導

之內容，授業於這次參訓之學員，希望此次有機農業訓練班的各項軟硬體設備，皆能符合各學員的要求與所需，該訓練班共計聘請

六位本院學有專精之農業教授講授，課程名稱與主講人如表二所示。

表二、九十二年度有機農業訓練班課程名稱、主講人一覽表

課程名稱	主講人
什麼是有機農業及有機農業發展的歷史	農業化學系鍾仁賜教授
經營一個活的作物生長的土壤環境	農業化學系何聖賓副教授
有機農業實施基準及認證體系	農業化學系鍾仁賜教授
有機栽培的害蟲防治技術	昆蟲學系許洞慶教授、柯俊成副教授
有機栽培生產實用性之技術及資材運用	台灣寶島有機協會評審委員會召集人陳禹西博士、昆蟲學系柯俊成副教授
作物病害的非農藥防治法	植物病理與微生物學系謝煥儒副教授
微生物在植物病害防治之應用	植物病理與微生物學系陳昭瑩副教授
綜合討論	農業推廣學系孫樹根副教授

綜合討論由學員上台發表本身從事有機農業之甘苦談，將各地區有機農業之經驗及困難與學員分享。參加學員對此次有機農業研習班表示肯定與鼓勵，並提出若干建議：

1. 各講師授課內容有少許重複，講師間可以彼此再協調。
2. 增加學員與學員間之討論時間，讓彼此交流實務經驗。
3. 開車進入臺大之停車費偏高。
4. 利用晚間上課，將訓練班天數集中在 2 天。
5. 增加農場管理與行銷之課程。
6. 多辦理各項類似的農業訓練班。

來辦好下次類似的訓練班。最後在學員們領到結業證書後，為這次訓練班劃下句點。

(三)「為消費品質把關---有機農產品之認證與標示」講習會

為使消費者對有機農產品之標示與認證有更正確的認識，從而推廣有機農產品的銷售層面，本會邀請農業化學系鍾仁賜教授於 92 年 10 月 28 日與 29 日，假農業陳列館三樓主講「為消費品質把關---有機農產品之認證與標示」，兩場講習會總計校內職員生與校外一般消費者約 160 人出席。

陳禹西博士講授有機栽培生產實用性之技術及資材運用 920820

對於學員們於綜合討論中所提及之建議與指正。本會將盡力安排更好的課程與設備

鍾仁賜教授於農業陳列館三樓主講為消費品質把關--有機農產品之認證與標示 921028

(四)田園生活體驗營

為傳承農業向下紮根，並充分利用本院附設農業試驗場之資源，乃有辦理「國小學

童田園生活體驗營」的構想。希望藉由活動的參與，讓國小學童有機會接觸農業並認識田園之美，進而喜愛大自然，與了解生態保育的重要性。

本會延續上年度所推出之「農的傳人——田園生活體驗營」，繼續與本院附設農業試驗場、農業推廣學系系學會等單位分工配合，設計為期二天的活動。本年度於暑假期間 92 年 8 月 11~12 日、13~14 日，共計辦理二梯次，招生作業由本會同仁前往鄰近台灣大學之公館、古亭、龍安與銘傳等四所國民小學校門口，於放學期間分送簡單招生傳單，報名學童也有些許的河堤與敦化國小的學童參加，總計每梯次招收約 45 名之 4~6 年級學童。

活動課程內容之設計由本會同仁與農業推廣學系俞政奴博士班學生、系學會蔣琴韻會長、施維婷、王冠翔、王筱君、吳學謙、傅文忠、賴威任等同學共同規劃與執行。為使整個活動進行得更為生動活潑，在課堂空暇時穿插團康活動，團康活動由農業推廣學系七位同學生帶領。

學童於臺大農場花園中穿梭，團康活動中認識花的類種

### 三、編印刊物

#### (一) 農業推廣手冊

九十二年度本會邀請園藝學系張育森教授、張祖亮副教授以及植物病理與微生物學系陳昭瑩副教授分別撰寫第 54 輯「香草植物之栽培管理」及第 55 輯「生物農藥概論」等兩本農業推廣手冊。將在「台大農業推廣通

訊雙月刊」上刊登免費索閱廣告，寄贈來函之讀者。

#### (二) 台大農業推廣通訊

本會於八十六年元月創刊「台大農業推廣通訊雙月刊」，每逢單月發行，內容大致包括：農業新知、推廣活動、農政消息、教育訓練等。自第十七期開始，擴大農業新知方面之內容，每期篇幅達八頁，自第三十三期開始，每期篇幅增至十二頁。本刊至今已出刊至第四十二期(九十二年十一月份)，自第三十九期開始，本會遴選農業推廣學系的學生擔任本會「台大農業推廣通訊雙月刊」專欄的採訪記者，其前往生物資源暨農學院各研究室或辦公室與教師們進行訪談及請教最新研究成果與農業新知，並將其整理成文稿後登載於雙月刊中之「最新農業研究與技術消息」專欄中。本刊物寄送對象包括：本院各系所教師、各農政機關團體、農業學校、農會及本會轄區內各產銷班。

#### 四、參與「農會銀髮族示範中心之建構」計劃

90 年至 93 年度行政院農業委員會「邁進二十一世紀農業新方案」，建構社會安全體系是其中重點工作之一，該項工作列舉「獎勵農民團體辦理社會生活支持產業，如休閒、綠色產業、及高齡者服務事業」等事項，希望農民團體能積極投入相關工作。

農業委員會 92 年核示，由本院農業推廣學系高淑貴教授負責計畫之研擬，提出「建構農會銀髮族服務示範中心」計畫，本會陳雅美技正、李育才技士均列為該計畫之研究人員，再加上台灣師範大學人類發展與家庭學系林如萍副教授、輔仁大學餐旅管理學系李青松副教授、實踐大學生活應用科學系鄭淑子教授等六位組成研究團隊，協助高淑貴教授共同探討相關法規，研擬營運計畫與解決遭遇的問題等等諮詢輔導事項。經評估相關資源與經營意願，選定雲林縣斗六市農會及台中縣大甲鎮農會兩個農會參與此計畫，開辦農村高齡者服務事業。在高齡化現象明顯的農村地區由面臨轉型的農會創辦銀髮族

服務示範中心有其特別的意義，不僅可強化農民團體功能，配合政府政策，開拓服務產業，活絡農村社會經濟，且可服務農村居民，落實農村老人「在地老化」(aging in place)目標。

雲林縣斗六市農會利用農會大樓的閒置空間建構該中心，所需時間較短，台中縣大甲鎮農會則利用年久失修的倉庫整建，建構硬體設施所需的時間較長，二者的風格與營運方式不盡相同，因此斗六市農會成為全台灣地區第一個成立「銀髮族服務示範中心」的農會，並於92年12月17日舉行開幕典禮並開始營運。另外，台中縣大甲鎮農會預定93年農曆春節後擇吉日開幕營運。

營管理系統」電腦軟體，經行政院農業委員會92年核示，由本院農業推廣學系岳修平副教授負責計畫之研擬，本會李育才技士為該計畫之研究人員，在岳修平副教授的主導與策劃下，擬定「農業產銷班經營管理系統」電腦軟體之推廣與輔導工作，先遴選具電腦硬體與有使用電腦能力之蔬菜、果樹、花卉與茶葉之農業產銷班，再由岳修平副教授之農業資訊應用培訓工作室之學生群、助理與本會李育才技士前往輔導與建置「農業產銷班經營管理系統」電腦軟體，並教導農民如何利用該系統將生產種植、業務管理與資材管理等電腦化，同時也持續追蹤輔導各產銷班系統資料維護共同作業。學生群、助理有簡妙宜、鍾婉莉、黃靖棋、邱正揚、林維真、胡秋帆、林芳瑜、李宜儒等計8人。

## 高齡者生活改善班講習會，嘉義縣民雄鄉 920625

### 五、「農業產銷班經營管理系統推廣輔導及教育訓練」計畫

當前資訊科技的快速發展已帶給人類社會莫大的衝擊，網際網路技術也已被廣泛地應用於各行各業，而農業方面自不例外，相關農政單位亦皆已致力於運用網路科技於農業資訊與技術之推廣。有鑑於此，由財團法人資訊策進會與行政院農業委員會共同開發了一套光碟軟體「農業產銷班經營管理系統」，該系統可提供農民經營產銷班的軟體經營平台。透過該系統的功能，能有效整合產銷班資源，建立共同作業的經營主題，提升內部水平，整合分工能力。

為訓練與加強農民對電腦使用效率的提升，輔導農業產銷班建置「農業產銷班經

## 農推系農業資訊應用培訓工作室於宜蘭縣五結鄉農會辦理農民電腦網路訓練班 920908

### 六、協助雲林縣農業發展

本會自九十年代接受雲林縣政府的委託，負起雲林縣精緻農業及休閒農業等相關之五大議題重要發展促進，在九十一年度的初步輔導成果基礎下，九十二年度則針對休閒農業促進與精緻農業組織再造提供諮詢工作，另外並藉由結合發展社區總體營造的力量，尋求產業與文化結合的新世紀農業發展方向。

在休閒農業部分，主要賡續辦理『休閒農業講習訓練班』講習會活動，以繼續針對雲林縣轄內廿鄉鎮市公所、農會及實際從業之農民進行初級與進階觀念的引進，並考量

續辦講習會時應以進階式觀念傳播為課程設計理念，本年度『休閒農業講習訓練班』講習會內容則繼九十一年度以相關法律、規定、觀念引進與國內實例分享之課程內容後，再以實際從事休閒農業之執行層面所需要面對及可能遭遇困難與解決方式為本年度講習會課程主題；而諮詢工作部分則依層級分為(1)縣決策層的諮詢、(2)局、處層級的諮詢、(3)鄉市層級的諮詢、(4)社區層級的諮詢，務求藉由走動式諮詢及一以貫之的觀念互動與整合，達到資訊快速傳遞與積極落實執行的促進力量；目前四湖、古坑、大埤等三鄉已成立該鄉休閒農漁園區，並持續協助四湖、古坑、大埤、斗六、林內、口湖與水林等鄉鎮市持續或新設規劃休閒農漁園區及休閒農場。

在精緻農業組織再造諮詢工作部分，主要先藉由辦理『發展精緻農業之組織策略』講習會活動，以尋求及協助雲林縣轄內積極產銷班進行組織再造，希望能將其導引至農企業經營模式，為精緻農業發展開創另一契機。有關精緻農業組織再造諮詢工作除持續進行外，並依各地發展原有特色，因勢利導結合社區總體營造發展，希求產業與文化互相結合。

## 六、其他

本會除以召開農業技術諮詢會議方式服務農友外，亦主動參與輔導農業產銷班之組織運作與班會進行、參與農業活動與會議、擔任評審與審查，此外本會除自行辦理講習訓練班外，亦協助與聯繫安排各農政機關主辦之講習訓練班講師。

於林內鄉公所討論輔導休閒農業事宜 920211

馬鈴薯園勘察與輔導，雲林縣斗南鎮 921213

## 九十二年度推廣教授工作報告

### 一、土壤肥料方面 推廣教授：鍾仁賜

#### (一)工作內容

1. 參加桃園與苗栗區農業改良場主辦之農業技術諮詢會，提供農民在作物栽培上土壤與施肥管理之必要知識與協助、現場指導有關土壤管理與施肥問題及植物營養缺乏與過多之簡易診斷方法。
2. 擔任本會主辦之「有機農業訓練班」之授課講師。
3. 擔任本會主辦之活動「為消費品質把關——有機農產品之驗證與標章」演講者。

4. 解答農友電話詢問及至現場指導有關土壤管理與施肥問題

#### (二)檢討與建議

1. 對農民之教育訓練班對農民許多栽培管理之觀念與做法確實有幫助，本會可以在這方面多貢獻。
2. 對消費者提供有關農業有關之資訊，使消費者對農產品之栽培或品質有關之問題有較深入的了解，不但使消費者對農業有更多的認識，拉近生產者與消費者之距離，也能使消費者對生產者存有感謝之心，同

時也可以改變生產者之經營理念

## 二、病害防治方面 推廣副教授：陳昭瑩

### (一)工作內容

1. 參加桃園、苗栗區農業改良場及本會主辦之農業諮詢座談會。

(1) 二月二十五日於北投區農會農業諮詢座談會，對水蜜桃病害問題、柑桔煤煙病等建議預防措施及施用藥劑種類。

(2) 三月四日於苗栗縣南庄鄉農會一葉蘭農業諮詢座談會，對疫病、炭疽病、白絹病等問題提出病害防治建議。

(3) 三月十一日於新竹縣關西鎮農會柑桔技術諮詢座談會，對黃龍病、黑點病、煤煙病、線蟲病害等提出防治建議。

(4) 四月一日於平鎮農會水稻農業技術諮詢座談會，對水稻病害防治技術作諮詢及建議。

(5) 四月八日於桃園縣復興鄉農會農業技術諮詢座談會，對綠竹筍銹病、病毒病害等問題之防治作諮詢及建議。

(6) 四月十六日於臺北市內湖農會葉菜農業技術諮詢座談會，對桑椹果實凹陷變色，蔥、萵、敏豆銹病、甘藷縮芽病、番茄青枯病等病害問題作諮詢及提出防治建議。

(7) 四月二十二日於後龍鎮農會瓜類農業技術諮詢座談會，對作物病害問題如西瓜蔓割病、西瓜立枯病、西瓜果斑病、甜瓜蔓枯病、芋頭軟腐病等病害問題提供諮詢，之後並對甜瓜蔓枯病進行防治試驗。

(8) 五月六日於苗栗三灣高接梨農業技術諮詢座談會，對梨常見病害問題提供諮詢及防治建議。

(9) 八月十一日於苗栗卓蘭鎮華揚果樹產銷班農業技術諮詢座談會，對葡萄常見病害問題提供諮詢及防治建議。

(10) 十一月十八日於桃園縣龜山鄉農會農業技術諮詢座談會，對萵菜銹病、

白化症等病害問題提供諮詢及防治建議。

2. 八月二十一日於本會舉辦之有機農業訓練班課程擔任授課講師，講題為「微生物於植物病害防治之應用」。

3. 撰寫本會出版之「生物農藥概論」。

4. 由電子郵件對國外農友作物栽培病害問題提供諮詢及防治建議。

5. 其他相關工作：

(1) 為農業世界撰寫農業推廣文章「農作物誘導抗病之方法與原理」乙篇。

(2) 八月一日於植微系舉辦之「微生物之多樣性及其永續利用研討會」擔任演講者，講題為「根圈細菌於植物病害防治之應用」，並撰寫論文乙篇。

(3) 十一月十四日於動植物防疫檢疫局及中興大學植物病理學系舉辦之「重要防檢疫植物病原細菌綜合管理研討會」擔任演講者，講題為「玫瑰癌腫病菌之分子檢測」，並撰寫論文乙篇。

### (二)檢討與建議

農作物遭受病蟲為害向來是作物栽培及農業生產所面臨的難題，隨天候氣象的改變，逐年發生嚴重的病害問題時有變化，故總有解決不完的案例。建議朝向加強植物保護知識之教育及推廣努力，使實作之農民對可能發生的病害等問題能有基本的預知能力，得以適時採取預防的措施，遠較發生問題才尋求解決方法來得有效。其次，要特別重視非化學農藥防治方法的推廣，以因應化學農藥減量禁用下，仍需解決的植物保護問題。

## 三、蟲害防治方面 推廣副教授：柯俊成

一年來參加農推會以及相關農業推廣工作記錄如下：

(一) 參加本校農推會以及北部地區農會所舉辦之農業諮詢會議。

(二) 台大農推會舉辦「有機農業訓練班」擔



任講師。講題為「有機栽培的害蟲防治技術」。

(三)配合民間以及公司等之植物病蟲害診斷鑑定諮詢服務 8 件，包括泡麵、花卉、日用衛生品、竹製品以及倉儲害蟲之防治等。

(四)檢討與建議

今年度，配合貴會的功能與導向，完成任務。接任推廣副教授至今已超過一年的時間，目前對於自己的工作已進入狀況，但是田間蟲害以及農友提問千變萬化，具有挑戰性。特別是一些蟲害診斷的實務經驗，只能透過實際與農民接觸才可以累積更多的學習經驗，希望自己的專業知識要多加強，才能符合目前貴會的任務導向，實際幫助農民解決問題。新年度如果能在技術諮詢服務等提早排定日期，則可以排定自己的行程，及早有心理以及準備工作，以配合貴會的任務需求。也很感謝農推會多方面的配合以及協助。

#### 四、推廣教育方面 推廣副教授：蘇雅惠

民國九十二年度工作重點主要選定深坑鄉作個案行動輔導，深坑、石碇與平溪三個鄉合起來原本是一個地區農會，六年前，三個鄉各自成立該鄉農會，目前，三個鄉是兄弟農會，就如毛豬產銷班係跨鄉的毛豬養殖農民組成的，召開班會或講習會時，各鄉推廣股長，農事指導員都參加。某鄉農會有活動時，各鄉都會共襄盛舉。因此，九十二年度推廣工作以深坑為主，延伸至石碇與平溪，主要協助探討當地農民農業經營及鄉村社區營造問題，協助當地農民提出解決問題的策略、並協助農民評估執行策略的成效與失敗。

九十二年度初期工作主要先對深坑、石碇與平溪的農業經營及社區營造，作一個總體瞭解。初期工作走訪農民與農家、參加產銷班班會或講習會、參加農會舉辦之活動及與地方文史工作室負責人訪談。

(一)深坑鄉的初期調查資源

深坑鄉農業推廣工作，運作良好，推廣

活動多能突破傳統活動內容，符應農民、農家婦女及鄉村青年現代化的需求。

1. 農業生產

(1) 茶葉及綠竹筍為大宗，但是，種植的面積並不大。

(2) 為數不少毛豬養殖農民，此地區（包括石碇與平溪鄉）養豬戶，都是以餵水餵食，養豬農民都是運載台北市各大餐廳廚餘為豬食，運回之廚餘，需加以烹煮，才能餵食。

(3) 零星蔬菜（瓜類等）。

2. 農會農事、家政與四健推廣

(1) 目前農事推廣的主要工作為茶葉、綠竹筍、毛豬生產及休閒農業，休閒農業與石碇及平溪整體規劃成一帶狀旅遊休閒區，各鄉各具特別的特色。

(2) 家政推廣活動多樣化，舉辦烹飪、歌唱、書法、手工藝、體適能、文化講座、配合茶葉產業發展茶點製作等。

(3) 四健活動包括農會四健作業組舉辦腦力激盪、親子茶藝（父母及孩子共同參與）、活力四射（直排輪）、天馬行空（寫作創作及讀書會）及深坑導遊（休閒路線探勘、解說實習及公共服務，主要目的在於培育導遊義工）。另外，農會協助學校四健作業組的活動也相當多，舉辦了花卉園藝、兒童茶藝、環保、文化尋根（重點亦是希望培育導遊義工）、龍隊及國樂。

3. 深坑文化

深坑臨近台北市，有著名的老街及豆腐，鄉內尚落許多古老建築，有碧麗輝煌的雄偉大宅，亦有百年的土确厝，同樣，石碇及平溪亦有許多古建築。

(二)工作心得與建議

1. 茶葉產銷班發展：深坑地區種植之茶葉面積不多，多集中於靠山之山區週遭，茶葉產銷班員之茶園集中此山區，而且此地區亦是深坑農會發展觀光休閒農業區之處，深坑與石碇及平溪同時獲得九十一年度休閒農漁園區計畫之區域性共同發展，深坑

鄉農會有系統規劃此地區為休閒園區，此山區有五家土确厝，有些尚可但古舊，有些已經傾倒，只剩牆基，該區首要工作是重建土确厝，復建五間古土确厝，先找建材做梁木，然後，用黏土及稻草一磚一磚製造土磚，土磚乾燥後，再一塊塊砌上，土磚的製造，一次只能製作一些，每次去農家，只看到牆堆高一點，屋前有待晒乾的土磚，今年應能完成。此地區亦是綠竹筍種植區，因此，此地區農民種植茶葉、綠竹筍及地區休閒發展區。因是休閒區，沿著山區，就已有之步道整建，沿步道路途，很多農民已灑種野百合的種子，更有農民種植杏花、小昌蘭等花卉，美化山區，部分農民已有自主性，能自我導向學習。同時，靠近老街，本來農會要成立遊客服務中心，但場地尚未解決，改而協助一位茶葉產銷班員以自家房子成立，遊客服務中心以規劃合宜之套裝行程，以豐富的人文、史蹟及農業色彩為遊客服務，同時也展示該鄉的農產品。因現在使用班員的場地，因此，農會與產銷班員是否達成共識使用該遊客服務中心？同時，在發展農業休閒區之時，農民亦質疑花這麼多心思及

經費，是否真有生存發展之空間？能否能永續經營？這正是目前農民的猶疑，亦是主管機關應正視的問題。

2. 此茶葉產銷班的某些班員會自動去茶葉改良場參加講習會、請教問題，有些也會提出行銷的問題，春茶採收之前的班會、曾有班員建議大家不分彼此，將所有相等級的茶葉混起來裝罐，在遊客服務中心的展示部販賣。此班有自主性並常有好建議。而居家鄰近又是規劃中的休閒區，農民也要兼顧休閒區的規畫與執行。
3. 配合深坑農會的取向，家政及四健教育活動跟著配合，該農會的推廣工作團隊默契良好。家政班精研如何製作以茶為主的食品，特別是點心，也精研豆腐食品。四健作業組培訓義工，有史蹟導遊、農業體驗（製茶、拔竹筍）、文化體驗及導遊（製作豆腐、製茶體驗及茶藝），皆需義工。
4. 本年度只作初步了解深坑農會計畫活動及參與活動農民背景及參與動機，下年度的工作將深入種植茶葉山區，與該地區農民互動，希望農民能更自主地規劃未來的行動方案。

## 經營高齡者服務事業的第一家農會 斗六市農會銀髮族健康育樂服務中心開幕誌慶

臺灣大學農業推廣學系 高淑貴教授、王瑞禎助理

90年至93年度行政院農業委員會「邁進二十一世紀農業新方案」，建構社會安全體系是其中重點工作之一，該項工作列舉「獎勵農民團體辦理社會生活支持產業，如休閒、綠色產業、及高齡者服務事業」等事項，希望農民團體能積極投入相關工作。

農業委員會92年核示，由本院農業推廣學系高淑貴教授負責計畫之研擬，提出「建構農會銀髮族服務示範中心」計畫，選定雲林縣斗六市農會及台中縣大甲鎮農會兩個農會參與此計畫，開辦農村高齡者服務事業。在高齡化現象明顯的農村地區由面臨轉型的

農會創辦銀髮族服務示範中心有其特別的意義，不僅可強化農民團體功能，配合政府政策，開拓服務產業，活絡農村社會經濟，且可服務農村居民，落實農村老人「在地老化」(aging in place)目標。

雲林縣斗六市農會利用農會大樓的閒置空間建構該中心，所需時間較短，台中縣大甲鎮農會則利用年久失修的倉庫整建，建構硬體設施所需的時間較長，二者的風格與營運方式不盡相同，因此斗六市農會成為全台灣地區第一個成立「銀髮族服務示範中心」的農會。

「斗六市民有福了」(這是斗六市農會銀髮族健康育樂服務中心開幕的文宣)，的確，斗六市民很有福氣，有農會來提供農村長輩這麼樣的服務，農村長輩受惠，其子女晚輩放心，農村志工有服務對象，且能活絡農村社會與經濟。

間，在專人的服務之下，能享有更健康的生活。典禮中林豐儀理事長以主人的身分致歡迎詞，感謝各位佳賓前來共襄盛舉，期許銀髮族健康育樂中心能為斗六市的老人做最好的服務。張杰欽總幹事希望各位長官、各位鄉親父老支持本中心，使本中心能夠永續經營。他以 Power Point 為大家做簡報：

銀髮族健康育樂中心的成立理由及目的有：1. 利用農會閒置空間轉型經營銀髮族服務產業，創造農村就業機會。2. 落實農村老人健康老化、在地老化，有尊嚴的過日子。3. 侍親觀念的建立，了解侍親不一定要自己親自服侍，可以買服務，藉由別人代替兒孫服務。4. 營造農村銀髮族健康學習空間，結交老朋友，談心，不依賴晚輩，打開心窗，快樂生活。

#### 行政院農業委員會輔導處黃明耀處長致詞

斗六市農會張總幹事杰欽領導農會團隊建構的這一個全台灣地區第一個農會銀髮族服務示範中心於民國九十二年十二月十七日舉行開幕典禮。該中心命名為「斗六市農會銀髮族健康育樂服務中心」。十二月十七日當天賀客盈門，會場一片喜氣洋洋，斗六市農會以最誠摯的心邀請各界人士前來分享他們亮麗的成績，讓大家都知道他們為老人家服務的決心！

開幕典禮中，主持人曾吉祥秘書所說的優美詞句，即明確的點出斗六市農會的願景：「以老吾老以及人之老的溫馨打開對老人的關懷之窗」，「剪綵開幕業永昌，萬客雲集市農會，駿業宏開大吉利，川流不息財源進」，「服務中心剪綵氣象新，人傑地靈業永昌。萬客雲集市農會，駿業宏開業績好。服務第一市農會，永續經營水長流。貴賓踏入農會的大廳，呼咱農會金銀財寶滿大廳。貴賓入內參觀指導，呼咱農會大富大貴、大吉利，吉祥如意。」

誠如文宣所言：「有人分享的快樂更快樂，有人分擔的憂愁不憂愁」，斗六市農會貼心的為銀髮族創造一個健康育樂的園地，讓他們育樂有去處，有屬於自己的活動空

#### 斗六市農會林豐儀理事長致詞

本中心設在農會大樓的四樓、五樓。內含七個中心，提供諮詢、學習成長、保健、運動養生、休閒活動、交流聯誼、餐飲等服務：

1. 諮詢服務中心：包括資料建檔、營養健康常識、以及有關食衣住行育樂生活各方面的資訊提供。
2. 學習成長中心：教導銀髮族使用電腦、取得資訊，舉辦講座，運用志工專長辦理教作講座。
3. 保健服務中心：與台大醫院雲林分院及安生綜合醫院、衛生所建立醫療服務關係，請其提供醫療諮詢、慢性疾病長期服用藥物、轉診協助、子宮頸抹片檢查、量血壓等服務。

4. 運動養生中心:由志工教導運動器材之使用及香功、外丹功、元極舞、有氣運動、韻律舞等各種運動養生活動項目的技能。
5. 休閒活動中心:品茗泡茶、書法欣賞、品味咖啡、羽球技巧等經驗交流與分享。
6. 交流聯誼中心:才藝傳承、經驗分享、歌唱、舞蹈聯誼等。
7. 餐飲服務中心:參與者自帶自家生產蔬果自作午餐，志工配合作午餐服務。

其執行方式為:1. 服務中心由農會直接經營，採取使用者付費方式管理。2. 開放時間與農會員工上下班時間相同。3. 參與人員一律由農會大門口服務台辦理識別證手續，再搭乘電梯至服務中心。4. 經辦理手續後第一次進入中心得提供資料建檔。5. 進入中心人員得接受志工指導使用所有的設備。(志工配戴有識別證)6. 中心清潔維護費設半日票 50 元，全日票 90 元，月票 1500 元等三種。

## 斗六市農會銀髮族健康育樂中心開幕典禮於一樓大門剪綵

行政院農業委員會輔導處黃明耀處長在典禮中提及農委會近些年來為農村地區社會大眾所做的一些事情，他嘉許斗六市農會的努力，期勉斗六市農會繼續為農村大眾做更多的服務。本院農業推廣學系高淑貴教授是本計畫的主持人，她向所有參與這項工作的人員致謝，這項工作得以順利展開及推動要感謝斗六市農會理監事、張總幹事的大力支持，農委會廖朝賢科長、陳秀卿技正、台南

區農業改良場李月寶課長、台灣省農會吳柳美課長、雲林縣農會廖素卿督導、諮詢小組團隊的輔導，以及市農會農業推廣股李日景股長、張秀戀指導員的全力執行。她衷心祝福並期盼這個有意義的工作能永續的辦下去。台南區農業改良場林俊彥場長、斗六市農會張捷芳前總幹事、老人會游榮連會長、雲林縣政府農會輔導課陳坤進課長等貴賓都上台致意並給予祝福。

## 斗六市農會張杰欽總幹事於銀髮族健康育樂中心與來賓座談

開幕典禮在掌聲中告一段落，五樓已準備好豐盛的佳餚美酒(雞尾酒)等著貴賓品嚐。大家邊品嚐邊現場參觀，志工群忙著招待及解說，把握機會訪問現場志工及老人家，筆者發現有幾位老人家也是志工，特別趨前和他們聊幾句，看他們臉上的笑容感覺特別的溫馨，希望自己將來也能像他們一樣有福氣，既活得老又活得好。

最後，再次的引用大會主持人曾秘書的話:「思啊思想起，向咱鄉親來講起，百年老店是咱農會，是咱農民一點汗、一滴血來貢獻。農會本著取之於農民，用之於農民的服務精神來回饋。」「圓仔花賣雞過，尅走某對，夫妻相帶來服務中心，加添感情甜蜜。祝大家生活快樂，身體健康，享受彩色的人生。」