

推廣活動



全省優秀義指

天母參加講習

全省優秀義務指導員，自九月十四日起分四梯次，在台北市天母省農會人員講習所，舉行農事、四健、家政及農家綜合發展推廣講習會，各梯次參加講習人員共計三十六人。

講習課程包括：(1)專題演講，(2)國民生活及保防常識，(3)如何做一個成功的義務推廣人員，(4)如何領導班會，(5)園藝、農機及禽畜飼養，(6)分組教學及班員報告。

講習時間安排如下：

- (1)農事—九月十四—十八日。
- (2)四健—九月二十一—二十四日。
- (3)家政—九月二十七—三十日。
- (4)農家綜合發展—十月十二—十六日。

台糖農技訓練

台糖公司為提高原料推廣、農場管理人員的素質，並灌輸蔗作專業技術，在糖試所舉辦農藝技術人員訓練，由各糖廠推薦後經公司選拔優秀人材參加進修。

經過一年的訓練，八月二十四日舉行結訓，由員訓所主任郭鐸親自主持結業典禮，公司有關主管均到席觀禮，會後同時舉行訓練成果展覽。

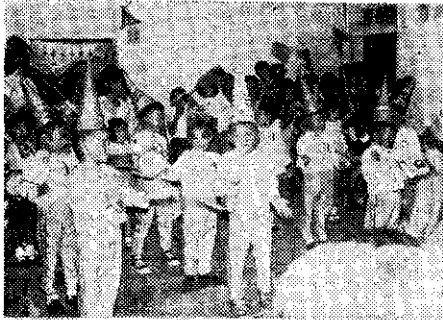
學員結訓後，隨即重返原單位，參加生產的行列，貢獻所學所能，深信必能為台糖農務開闢新的境界。(宏智)

佳里托兒所

舉行結業禮

佳里鎮轄區潭洲、通興、堀內等里托兒所，分別於八月下旬舉行聯合結業典禮，會後並有康樂節目助興。(百心)

佳里鎮托兒所結業典禮康樂表演
敬樂演奏



台南塩水鎮塩民簽名反對共匪入聯合國(楊福載)



高雄研討

肉豬產銷

高雄縣農會為穩定肉豬價格，以增加養豬戶收益，八月

山地舞蹈



十八—二十日在內門鄉、大樹鄉、田寮鄉、路竹鄉、燕巢鄉、大寮鄉等農會，舉行豬的產銷連鎖推廣研討會，農林廳、省農會、農復會、縣政府均派員指導。(松根)

加速肉牛發展

舉辦飼養講習

為推廣肉牛事業及灌輸指導員新的技術，省農會特別舉辦肉牛飼養管理講習班，分平地及山地兩組，分別於九月一日—十日在台南縣及屏東縣農會訓練中心舉行，參加的指導員有九十名。

省農會同時將出版肉牛專輯，分發給全省指導員推廣使用。(永順)

拔蘿蔔遊戲



西螺增設電話

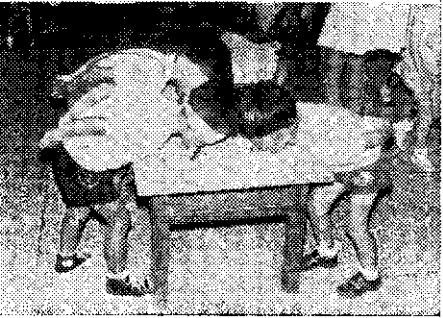
為推展鄉村建設都市化，西螺鎮農會配合鎮公所，裝設十八座電話於市郊的十八個里。全部工程費約需二五萬餘元，由鎮公所負擔三分之二，其餘三分之一由農會撥款補助，工程預定在雙十節前完工。(文遠)

花生栽培座談

全省花生栽培示範座談會，八月十日上午在雲林縣農會舉行，會中討論花生一貫作業計畫及工作進度。

會議由農林廳農產科長蘇匡基主持，省農會、種苗場、台南改良場、縣政府及縣農會均派員參加。(陳淑華)

瞎子吃香蕉(楊百心)



苗栗公館鄉農會示範觀摩

農家綜合發展·輔導有成

黃永順

六十年全省農家綜合發展及貧農輔導示範觀摩會，於七月五、七兩日，在苗栗縣公館鄉農會舉行，應邀參加的有全省各農會總幹事、推廣股長、農事推廣人員、農業改良場及各縣市政府代表約三百人。

公館鄉這次辦理示範，選定中義、福星兩村的二十七個示範農戶，耕地面積有二五·八九四公頃，平均每戶耕地為〇·九五九公頃，每戶平均工作力為二·一人。貧戶輔導，選定十四個村的二十個農戶，耕地面積七·〇五八二公頃，平均耕地每戶有〇·三五二九公頃，每戶可供勞力有一·五人。

過去公館鄉農會推廣農事、四健、家政三項工作，是分開辦理，每戶只參加一項工作，而這次綜合發展工作，則將農事、四健、家事三項同時合併實施。農事由指導員古錦榮，家政工作由指導員周碧蓮，四健工作由指導員林清萬，分別負責辦理。

在推廣一年中，各示範農家收支，均採用記帳方式，平均每戶每年增加二一五·四七·九元的收益。在二十七個綜合發展農戶中，增加二萬元以上收益的有九戶，增加一萬五千元至二萬元的有十一戶，增加一萬五千元至一萬元的有六戶，增加五千元至一萬元的有一戶。可見綜合農業發展經營，普遍增加農村收益，足以改善農村的生活。



指導員周碧蓮報告家政執行經過

貧農輔導部分，項目比較專業化，有養雞、養豬、養魚、種果樹等。

在輔導的二十戶貧農中，已有十五戶以上獲得成功，他們的種地面積不但逐漸增加，每戶平均收益，也比原來增加二一、五〇〇元左右。

此外，無論是綜合經營農戶，或是貧農輔導戶，在農會家政人員指導下，他們的家庭環境也有相當的改善。以前沒有沼氣池的，現在家家戶戶都設置了。庭院也栽植了花木，廚房粉刷一新，且裝置紗窗，廁所與浴室都是現代化的設備。

公館農會這次實施農業經營改良的工作項目分為：(一)多角化經營及輪作制度，(二)水稻共同栽培，(三)實施農家記帳，(四)改進畜舍飼養技術，(五)推廣農家副業，(六)推行農業機械化等。觀摩會中，筆者特別訪問了參加

這項計畫工作的農友劉開英先生。他說：「我參加農家綜合發展計畫後，由於實施水稻共同栽培，改良耕作技術，所以稻作生產量大為增加，生產成本也減低了許多。」另外，他開闢了〇·六三五公頃的魚池，飼養了草魚六百尾，洋菇栽培也增加一百坪，副業收入急速增加。在政府實施的農家綜合發展計畫下，他只配合了資金八千四百元，但六十年度收益較五十九年度增加了一六、五八七元。

另外，住在公館鄉中義村一〇二號謝金晃農友，也是示範戶之一，他耕作農田約一公頃，家裡還養母豬、肉豬。在五十八年未參加綜合農業經營前，由於土地未能實施多角化經營，且未注重新興作物的栽培，飼養禽畜品種也沒有改良，因此生產只够成本。自五十九年參加以下農業經營改良後，收益逐漸增加。

- (一)實施多角化經營，栽培水稻、芋、玉米、大豆、甘薯。
- (二)增加飼養純種洋種母豬，三品種肉豬，改善飼養方法。
- (三)栽培經濟作物，如四川菜、大芥菜，然後自行加工出售。
- (四)栽培紫雲英綠肥及利用豬糞尿施用水田，增加土壤有機質，每年節省化學肥料一千二百元。

此外，擴大飼養規模，增加設備，參加毛豬共同運銷，配合了四二、七〇〇元資金，結果六十年較五十九年增加二一、一九三元收益。

公館鄉中義村四四號的謝石喜，他於五十八年未受輔導前，飼養火雞失敗，負債一萬五千元；而他的耕地面積只有二二分半，由於缺乏經營計畫

，因此成果很差。

五十九年參加輔導後，獲二千元補助，貸款七千元，養雞二百餘隻，已產卵者一七〇隻，出售雞蛋九一五公斤，收入一九、二〇〇元。養豬收益三四〇元，雞糞節省化學肥料一千五百元，至年底償還債務七千五百元。六十年增加飼養卵雞一五〇隻，修建雞舍及增加雞籠，配合資金二一、二〇〇元，收益額為九千八百元。

國立中興大學教授在觀摩會中，曾以「農場經營與農家綜合發展計畫展望」發表專題演講，勉勵全省農業推廣人員，在灌輸農民知識時，應遵守下列幾點方針：

(一)民主精神——大家不但要共同增加農業生產，同時也擬定消費的計畫。子女到達相當年齡時，應該幫助家務，他們的意見也要受到尊重，這樣可以培養子女的責任感。

(二)整體觀念——在農場經營計畫下，不是只求產量的提高，還要尋求外銷市場的開拓，才能談到增加生產，以求整體收益的增加。還有勞力、資本、土地怎樣組織，如何追求利潤總收益，不是單項的收益高即能滿足。因此，農民要建立整體的觀念。

(三)經濟利益——成本不、利潤低，這是必然的現象。台灣的人工愈來愈貴，使用機器，可節省大量人力，成本即可降低。土地的條件相同，但各地土壤肥力不同，需栽多種作物，再加上養豬、養雞等作業加以配合，這樣才能達到最高的收益。

公館鄉農會辦理農家綜合發展及貧農輔導，是協助農家增加收入的好辦法，全省如能普遍實行，為繁榮農村、改善農友生活的最有效途徑。



雲林共同養蜂

雲林縣四健會為發展養蜂事業，決定舉辦大規模共同經營，分別在斗南、虎尾、二崙、古坑四鄉鎮實施，由縣農會選拔優秀會員十名參加作業。每一會員飼養最優品種蜂十五箱，約四十五隻以上，如果成績良好，將來再推廣到全縣。

四健露營活動

該項計畫已由省農林廳核准，撥專款補助十萬元。(修)

節目多彩多姿

由省農會主辦的全省四健大露營，將於九月二一日起四天，在高雄澄清湖舉行，有五百名優秀會員代表參加。其中包括學校和鄉鎮會員，及各國來華訪問的農村青年代表。

露營活動項目很多，有大地遊戲、土風舞、歌唱晚會、抓鴨遊戲、鑑別比賽，方法示範表演及營火會等。

菲律賓賓草根大使麥克先生及露絲小姐，來台第一站，在豐原鎮田心里會員宋彩如及義指林益從家裡實習。

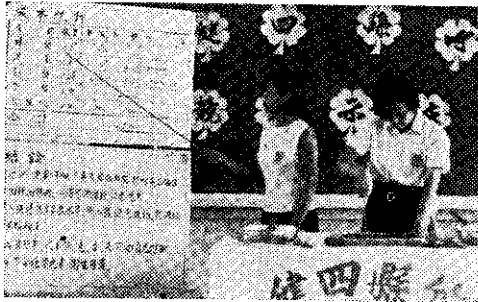
這兩個草根大使很隨和、

不畏苦，又喜歡跳舞，和農友們能打成一片，因此，很受歡迎。由於他們不偏食，麥克體重增加八磅，而露絲也增加二磅，農復會房太太獲悉豐原四健會妥善接待後，表示欣慰。(林益人)

來自台中縣十八個鄉鎮的四健會會員，計有二百餘人，八月二十四日起四天，在大甲農工職校舉行聯合露營。

活動項目包括方法示範、作業發表、歌唱晚會、大地遊戲、唱和跳、拔河比賽，交誼活動及營火會等，表演多姿多彩。(張學濱)

竹北鄉四健表演「洋菜」的製作(林初實)



日本四健會員 訪問北市農會

由日本櫛木縣真岡市三十二位四健會會員組成的訪問團，八月七日來華訪問，參加台北市農會舉辦的農村青年座談會。

座談會由台北市農會總幹事楊逢春主持，參加的中、日四健會會員計有五十多位。會中互相交換四健會推展的經驗與意見，並互贈紀念品。

會後由北市四健會會員陪同該團，前往北市近郊農村及名勝遊覽。(詠風)

台北市木柵區農會，為提倡正當娛樂，並培養四健會員合羣的生活習慣，自八月十四日至十六日，在台北縣石碇鄉永碇國民小學，舉辦四健露營大會，參加會員計有五十名。

露營活動包括：釣魚比賽、寶果遊戲、四健之夜、尋寶、祖傳秘方、燒茶比賽、營火會等。

台北市四健會聯誼會，八月十二日前往內湖區碧山里，參觀山坡地農業經營。

參觀項目為：林阿忠農友的综合養雞及菊花盆栽，林金波農友的坡地果園經營。由於兩位農友細心的講解及說明，全體會員都感興趣。

草屯康樂晚會

草屯鎮北勢里四健會，為慶祝建國六十年及擴大徵友運動，八月二十八日晚間八時起

，在該里永安官前廣場舉行康樂晚會，南投縣政府農業水產課洪課長、草屯鎮民衆服務分社吳主任、及鎮農會洪總幹事等來賓多人參加。

節目有歌唱、民族舞蹈、笑劇、土風舞等，表演非常精彩，獲得千餘觀眾熱烈的贊賞，並紛賜賞金鼓勵。(洪永村)

提倡青年娛樂 四健樂隊訓練

台灣省農林廳為適應目前工業的發展，並配合目前農村實際需要，本年度特別擬定「四健會員樂隊訓練計畫」。目的在利用農閒晚間，訓練會員一技之長，並提倡農村青年正當娛樂，使會員結訓後繼續留在農村，從事農業生產。另一方面，農閒時間也可以從事副業性的表演，增加收入，改善生活。

樂隊訓練每三個月一期，學員二十五名，由辦理農會選拔身體健康，品性良好，將來願意留在農村，從事農業的四健會員或四健會義務指導員參加，但義務指導員人數，不得超過總人數的五分之一。

辦理農會每班由農林廳補助新台幣一一、〇〇〇元，其中六、〇〇〇元為教師津貼，五、〇〇〇元為補助會員購買教材及課本的費用。至於所需的樂器購置費，均由辦理農會及會員自籌配合辦理。

農林廳規定辦理農會，應於開班前聘請教師及選拔會員，然後將教師簡歷表及學員名冊報廳核備。同時規定要製備教學日誌，分由學員逐日輪值記載。農會自行製備學員點名簿每日點名，以便發揮訓練效果。

各班學員結業時，應由辦理農會舉辦康樂表演一次，免費招待地方人士。除宣揚四健會成就外，並要輔導結業學員在該鄉鎮成立康樂隊，以資領導地方康樂活動。

目前省農林廳核准辦理的農會計有台北縣：金山、深坑、苗栗縣：公館、大湖，台中縣：霧峰、后里，南投縣：草屯、名間、竹山，彰化縣：埤頭、社頭，雲林縣：元長、二崙、西螺，嘉義縣：義竹，台南縣：麻豆、六甲等十七個鄉鎮。

其他各地農會自行申請辦理項目，計有苗栗縣通霄鎮的「彫刻訓練班」；台北縣萬里鄉、桃園市、雲林縣斗六鎮的「縫紉訓練班」；宜蘭縣冬山鄉、羅東鎮、新竹縣寶山鄉、彰化縣溪州鄉、雲林縣西螺鎮、嘉義縣大埔鄉等的「絞織訓練班」等計畫，均一一核准辦理。(洪清泉)



北門農工職校

社團幹部露營

▼省立北門農工職校各種社團及班級幹部，共一百五十多位同學，在南鯤鯓廟風景區舉辦三天的露營活動。此間，

家過得非常快樂、有趣，充分發揮無比的青春活力。

▼省立北門農工職校為配合社區環境衛生改善，發動全校學生參加勞動服務。同學們在烈日下，將社區打掃得乾乾淨淨，博得各界好評。(燈)又該校暑假期間，規定

除跳土風舞及做團體遊戲外，並由老師作講解領導統御及匪情分析。

三天來，大同學恭讀 總統訓詞「我們國家的立場與國民的精神」後，要撰寫心得報告一篇，在開學時繳卷。

優良作品除給獎外，並陳列在圖書館讓大眾觀摩，以擴大學習效果。(胡珊)

嘉農專獸醫科

暑期校外實習

省立嘉義農專獸醫科四年級同學，已於八月下旬到高雄縣農會獸疫血清製造所實習。

課外常識及吸取社會經驗，可說一舉數得。

八月十日領了薪水，雖然只有六百元，但想到這是一個月自己的時間、勞力換得的代價，就覺得勞動的神聖。

回家後，把薪水交給爸媽，看到他們的臉上閃爍著慈愛和欣慰的笑容，我的內心也興起一種「自食其力」的喜悅。

工讀服務今已結束，在此，我特向中國青年反共救國團及鄉農會致最虔誠的謝意。此次實習，使我有機會再度體驗課本以外的知識和經驗，並擴展了思想的領域。

—呂玉女—

農會工讀記

同去年一樣的工作——核對會員股金台帳。這種工作本來就單調、乏味，何況又是重複着呢！當然，儘管待遇不高，但我仍然盡力的做好自己的工作，因為我認爲那是做人、處事應有的態度。當我感到疲倦時，我會暫時停下工作，聆聽他們的容言智語，或者向農友解釋罰款的原因和期限，說明稻蔗、蔬菜、水果等病虫害的發生及防治法。或者到廚房洗洗臉，抖擻一下精神，或哼一曲輕歌(只有自己聽得見)以自娛。凡此種種，不但能使疲勞消失，並能增長

即叫我回家休息，並准假一天，癒後上班，同事們一個個噓寒問暖的關懷，更令我由衷地感激不盡。

我沒忘記工讀講習會時，輔導委員會主任的交待，他說：「凡事應盡其在我，自愛、自洽、自重……。」如果我仍有不是之處，祈求他們不吝賜教，使我有改進的機會，我將銘感不忘的。

該所設備齊全，材料豐富，主任林進入先生又非常熱心地爲同學服務，大家都感到很方便。

此次實習主要是研究雞病病原的發生、臨床症狀病毒分離、解剖診斷及預防治療做有系統的研究。一個月的學習，同學們認爲獲益不淺。(高)



北門農職學生社區公共服務(楊福載)

講述文化淵源

提高工讀興趣

▼省立員林高農，遵照教育廳指示，特利用返校日與集會時間，講述早年大陸來台祖先與台灣文化的淵源關係。然後並有心得報告與測驗活動，以提高同學們的民族意識，激發愛國熱忱。(仁杰)

▼省立員林農校，爲提高學生工讀興趣，及增加額外收

入，減輕家庭負擔，特與西健會聯繫鎮內各機關、農會、公司等，容納工讀服務生。工讀學生最大的收穫，是可以養成勤勉奮發的精神。(仁杰)

旗農簽名運動

省立旗山高級農校，爲了加強敵愾同仇的心理，八月二十一日返校時，發動「反對共匪進入聯合國簽名運動」。

升旗時，由校長闡明簽名運動的意義，全體師生即刻踴躍展開簽名，前後經一小時才結束。(朗甫)

后農水稻競賽

后里農校爲提高學生農場實習興趣，並鼓勵學生自動自發的精神，特舉辦六十年二期作水稻栽培競賽。

比賽項目包括：插秧、中耕除草、施肥、病虫害防治、水稻生育等，由農科教師擔任評分。優勝班級將於學期結束時，頒發獎品、獎狀，以資鼓勵。(王瀛澤)

西螺縣運

雲林縣第二十一屆縣運，自八月二十八日起兩天，在西螺高中體育場舉行。

這天晴空萬里，參加選手包括社會青年及學生，健兒們生龍活虎般的激烈競爭着，前往參觀的民眾非常踴躍，盛況空前。(亞谷)



竹山鎮養雞研究班： 雞糞如何處理？

黃永順

南投縣竹山鎮養雞研究班，最近舉行了一次研討會，討論雞糞的利用和處理問題，出席農友二十名，列席指導的有台中區農業改良場、省農會等單位，發言非常踴躍，現將討論內容綜合摘錄如下：

經濟利用

增加收入

▲家禽糞便的利用和處理，已成為養雞事業主要問題之一，尤其是大規模企業性專業經營，這些農場都無足夠的面積來容納大規模養雞所產生的糞便，還有農村副業養雞，也受到社區環境衛生的管理，因此今日農村養雞，無論是專業或副業，雞糞處理已成為一項重要問題。

▲雞糞處理既已成為養雞業一項重要問題，因此必須做適當的處理。

▲雞糞處理，需合乎經濟原則，我們是希望能利用雞糞，使它成為一項收入。如果不可能使它成為一項收入，至少亦應減少處理上的成本。

遷移雞場

驅除惡臭

▲例如美國主要的養雞區域，幾乎所有的雞都是在室內飼養的，其中有些雞場超過百萬隻以上，一百萬隻雞所產生的糞便，相當於一個六萬八千人的城市所產生的穢物，還有灰塵、死雞、糞氣和蒼蠅，使問題更為嚴重。因此，許多鄰近的新社區，都深受這種刺人的惡臭和蒼蠅的為害，於是促請

政府立法，迫使養雞者遷移雞場，或甚至停業。因此今後希望政府規定雞場設立的適當場所，在大都市或人口稠密地區的鄰近，應避免設立雞場，最好應盡量設在人煙稀少的郊區。

▲雞糞的肥分成分高，除含有水分外，尚含有氮磷鉀等肥分，可用做肥料。

如果能夠充分利用，不但能使雞糞得到適當的處理，而且能減少購買肥料的成本，一舉兩得。

用作肥料

改良土壤

▲如前所述，作物施用雞糞，效果雖然很好，但剛從雞舍裡清除出來的新鮮雞糞，並不能馬上施用，須經腐熟後才能施用，因此雞糞必須曬乾儲藏，而乾燥儲藏，必會增加處理費用，因此，必須研究出用何種方法才能減少乾燥儲藏雞糞的費用。

▲雞糞的乾燥，最好是利用日光曝曬，方便省錢，但遇繼續下雨天，即不適用。

▲雞糞的處理，小規模的雞籠，糞便可藉雙手使用約子與板車清除，但仍需要許多勞力，一年內，大概只要做二三四次即可，每年每隻雞約需二分鐘，投資不多，且可用不熟練的勞力，這種方法似值得利用。

▲在美國加利福尼亞州流行開放雞舍，可用牽引機配上鏟子，將雞糞直接鏟在卡車上運走。

也可使用電動馬達發動的機械清潔器，清潔雞舍的糞便，此法雖然費錢，但卻節省勞力，也值得利用。

另外一法是將雞籠吊在屋頂或移至雞舍一側，由配上鏟刀的耕耘機鏟取糞便。

▲上面兩種方法，雖然方便，又能節省勞力，但成本太貴，目前本省一般雞場，尤其是中小型雞場，尚無人採用。

▲雞糞乾燥可加熱或用風乾方法，將含水量降低到一〇—二〇%以便包裝，做為乾肥出售，或用做飼料原料，或儲存起來供他日之用。

利用機械

乾燥雞糞

▲目前本省農村勞力缺乏，應該研究如何使用機械作業來處理雞糞。用日光曝曬雖然簡便省錢，但遇雨天不適用，而且也落伍，不值得採用。

▲雞糞經乾燥後又可再循環做為飼料原料，省畜產試驗所也曾利用雞糞加脫脂米糠、稻谷及麸皮為原料，經微生物的自然發酵，製成家畜及家禽都能利用的飼料。

還有玉黍蜀軸混合雞糞，經微生物發酵處理後，亦可做為雞的部分蛋白質及維生素補助飼料。

▲高雄縣湖內鄉利用鴨糞養魚，成績良好，彰化縣線西鄉也有用雞糞養吳郭魚，效果都非常好，值得大家去參觀一次。

▲雞糞乾燥後再循環用作飼料，不但使雞糞能得到適當的處理，而且又符合經濟為則，增加收入，實值得推廣。或將雞糞在最低成本下乾燥、腐熟出售做為肥料，也是一項處理雞糞及增加養雞收入的好方法，都值得推行。

種花可以致富

種花可以美化環境，也可以致富。據說，日本收入最多的農民是花農。荷蘭的球根花卉外銷，每年賺取外匯不少。

本省一般花農的生產面積小且不集中，產量既有限，銷售也不利。將來應鼓勵大面積栽培，並採取共同運銷，以提高利益，這正是班會應該做的工作。

