

# 八十七年專題討論

## 台中區農業改良場八十七年試驗研究暨推廣論文發表會宣讀程序

日期：八十七年十二月十八～十九日

地點：本場大禮堂

### 12月18日（星期五）程序表

08:15~08:30	報到	
08:30~08:45	場長及來賓致詞	
08:45~08:50	主辦單位報告	
<b>第一節</b>	<b>稻作及雜糧研究</b>	
08:50~08:52	主持人：洪副研究員梅珠	
08:52~09:04	台中秈 17 號、台中秈糯 1 號及 Pokhareli 不透明胚乳的米粒與澱粉粒電子顯微鏡觀察	許志聖、白 鏞 徐鴻臚(1)
09:04~09:16	人工浸水對水稻生殖生長期間生產力之影響	楊嘉凌(2)
09:16~09:28	秈稻品種之移植期及稻穀儲存對米質之影響	林再發(3)
09:28~09:40	薏苡栽培技術改進	曾勝雄、楊錦蓮(4)
<b>第二節</b>	<b>蔬菜研究</b>	
09:40~09:42	主持人：林技正月金	
09:42~09:54	茭白筍早生品系之篩選	林天枝(5)
09:54~10:06	遮陰對不同品系芥藍菜硝酸鹽累積之影響	郭孚耀(6)
10:06~10:18	甘藍自交不親和性系統之選育(二)	郭俊毅(7)
10:18~10:30	有機介質盒植葉菜栽培技術之探討	高德錚、林秋全(8)
10:30~10:40	休息	
<b>第三節</b>	<b>作物蟲害研究</b>	
10:40~10:42	主持人：郭副研究員俊毅	
10:42~10:54	銀葉粉蟲在三種寄主植物上之生物特性	白桂芳、陳慶忠(10)
10:54~11:06	豆莢螟在田菁上之發生與管理	廖君達(11)
11:06~11:18	豆莢螟藥劑防治篩選	林金樹、廖君達(12)
11:18~11:30	番石榴薊馬田間藥劑篩選試驗	黃金助、林正賢(13)
11:30~11:42	豆花薊馬對顏色及高度偏好性之研究	林正賢(14)

### 午餐

第四節	農業機械研究	
13:30~13:32	主持人：劉副研究員添丁	
13:32~13:44	手扶式半自動雙行蔬菜移植機之改良	<u>田雲生</u> 、龍國維、 <u>欒家敏</u> (15)
13:44~13:56	自動換棟型桿式噴霧設施之研製	<u>龍國維</u> 、何榮祥、田雲生(16)
13:56~14:08	小型履帶式噴藥機研製	何榮祥(17)
第五節	農業經營與資訊研究	
14:08~14:10	主持人：蔡副研究員宜峰	
14:10~14:22	台中縣東勢鎮寄接梨產銷班第十六班經管診斷輔導	<u>黃穎捷</u> (18)
14:22~14:34	台中區花卉產銷班運作問題與需求之研究	<u>戴登燦</u> (19)
14:34~14:46	休閒的哲學理念內涵暨分類	<u>鄭健雄</u> (20)
14:46~15:00	休息	
第六節	果樹研究	
15:00~15:02	主持人：許副研究員愛娜	
15:02~15:14	豐水梨平地化生產新技術	<u>林信山</u> 、林嘉興、 <u>陳耀森</u> (21)
15:14~15:26	巨峰葡萄不同產期新梢生育與果實生長之研究	林嘉興(22)
15:26~15:38	梨一年雙收可行性研究	<u>廖萬正</u> 、石啟明(23)
15:38~15:50	果樹葉片葉綠素含量速測法	<u>張致盛</u> (24)
第七節	土壤肥料研究	
15:50~15:52	主持人：何副研究員榮祥	
15:52~16:04	堆肥養分含量比例對土壤肥力及玉米生育之影響效應	蔡宜峰(25)
16:04~16:16	葡萄有機法與傳統栽培法之比較研究	林景和、 <u>邱禮弘</u> 、王錦堂(26)

## 12月19日（星期六）程序表

08:30~08:50 報到

### 第八節 花卉研究

08:50~08:52 主持人：龍副研究員國維

08:52~09:04 菊花生殖生長芽之誘變

許謙信(27)

09:04~09:16 玫瑰撚枝栽培撚折技術之研究

陳彥睿(28)

09:16~09:28 日長效應對唐菖蒲切花品質之影響

蔡素蕙(29)

09:28~09:40 文心蘭品種指紋分析

蔡奇助、黃勝忠、易美秀(30)

### 第九節 作物病害研究

09:40~09:42 主持人：方副研究員敏男

09:42~09:54 中部地區洋香瓜急速萎凋病之初報

黃秀華(31)

09:54~10:06 噴水防治玫瑰白粉病

劉興隆(32)

10:06~10:18 感染洋桔梗之蕪菁嵌紋病毒之鑑定

趙佳鴻、陳慶忠(33)

10:18~10:30 八十七年度農作物污染損害監測報告

陳俊位、劉金錢、徐國男(34)

10:30~10:45 休息

### 10:45~11:20 綜合討論

主持人：陳場長榮五、林副場長信山、邱秘書建中  
陳課長慶忠、高主任德錚、林主任天枝、黃課長勝忠

備註：

1.宣讀論文每篇12分鐘，其中演講時間10分鐘，發問及討論時間2分鐘，演講至第9分鐘時按第一次鈴，第10分鐘按第二次鈴並開燈。請各節主持人及宣讀者確實掌控時間。

2.各篇論文作者後括號內數字為本論文摘要之頁碼。

## 壁報內容摘要

1. 發展農業產業文化的理念	張惠真(35)
2. 台中區農業改良場轄區重要農產品產銷結構之規劃 — 梨之產銷結構規劃	林月金、高德錚、陳榮五(36)
3. 台中地區農業宣導工作之分析	楊顯章、孫培賢、黃葆貴(37)
4. 台中場農民服務項目之分析	陳武揚、黃葆貴(38)
5. 台中區辦理農場經營登記與輔導之探討	沈 勳(39)
6. 台中區農業改良場區域網路構建	何榮祥、李安心、邱玲瑛(40)
7. 稻穀貯存對食味品質影響之研究	洪梅珠(41)
8. 粳糯加工品質之研究	許愛娜(42)
9. 落花生新品系播種期試驗	張隆仁(43)
10. 接種根瘤菌及施用氮肥對秋作菜豆生長效應之研究	賴文龍(44)
11. 施肥對玫瑰生長效果研究	陳鴻堂(45)
12. 不同顏色之覆蓋塑膠布對設施蔬菜生育及品質之影響	高德錚、林秋全(46)
13. 新興蔬菜—蕺荳栽培觀察	洪濞堂(47)
14. 無縫絲抗銹病菜豆新品系之育成	古錦文(48)
15. 穴格型式對甘藍生育之影響	戴振洋、蔡宜峰、郭俊毅(49)
16. 玫瑰設施栽培改進研究	莊杉行(50)
17. 彩色海芋土耕與介質栽培之比較	黃勝忠(51)
18. 番石榴品種之葉片解剖觀察	張林仁(52)
19. 食物誘引劑防治果實蠅之評估	劉添丁、黃金助(53)
20. 薑螟蟲之發生與防治	陳啟吉、白桂芳、王文哲(54)
21. 茄子二點小綠葉蟬之生態與防治	方敏男(55)

## 不宣讀論文

1. 台中地區文心蘭栽培產銷調查	陳清文(57)
2. 花卉作物田間雜草管理	鍾維榮、邱建中(58)

主講人	日期	題 目
朱耀沂	86.01.16	葉蟬發生與管理策略
涂 勳	86.01.22	台灣未來農業發展方向
彭作奎	86.02.03	談兩岸農業交流
許謙信	86.02.24	光週期開花反應之遺傳行為
劉添丁	86.02.24	枇杷主要病害發生與防治
何榮祥	86.03.03	台中場電腦網路規劃與建置
許志聖	86.03.03	水稻株型育種的演變

陳俊位	86.03.10	聚合酶連鎖反應(PCR)在植物病原真菌偵測技術上之應用
李健烽	86.03.10	影響水稻穗部不同部位穀粒發育的因素
趙佳鴻	86.03.17	病毒在寄主植物體內之移動
林嘉興	86.03.17	葡萄之花穗發育
謝慶芳	86.03.24	電磁波之變化對動植物的影響
戴振洋	86.03.24	蔬菜種子滲調處理
王文哲	86.04.21	葉蟬之天敵介紹
高德錚	86.04.21	EM知多少
黃秀華	86.04.28	木黴菌在病害上之應用
林天枝	86.05.05	納麗石蒜在本省適栽性之探討
蔡素蕙	86.05.05	日長效應對唐菖蒲生育之影響
黃金助	86.05.12	野鼠的生態與防除
陳彥睿	86.05.12	植物生長素對玫瑰花之影響
林信山	86.05.19	葡萄之生理特性與修剪
洪滢堂	86.05.19	鄉土野菜栽培及食譜之研究
廖萬正	86.05.26	茉莉香酸—新植物生長調節物質生長劑簡介
戴登燦	86.05.26	台中地區蔬菜產銷班營運分析
林金樹	86.06.02	設施栽培蟲害管理
黃勝忠	86.06.02	溫度對百合生育及開花的利用
陳鴻堂	86.06.16	鋁與作物生長
沈 勳	86.06.16	巴拉刈誘導之毒害抗性機制
古錦文	86.06.23	嫁接在蔬菜栽培上之利用
林景和	86.06.23	腐植酸與作物養分
陳啟吉	86.07.14	柑桔蟬之發生與防治
楊嘉凌	86.07.14	水稻耐鹽能力之探討
林正賢	86.07.21	甜菜夜蛾核多角體毒之形態、生產及其致病力研究
主講人	日期	題 目
郭孚耀	86.07.21	覆蓋栽培的環境及作物反應
張惠真	86.07.28	台灣農村家政推廣教育工作內容介紹
許愛娜	86.07.28	種子品質與生長環境
方敏男	86.08.04	瓜蠅防治策略之檢討
鄭健雄	86.08.04	休閒農業之產業分析與市場定位
陳慶忠	86.08.11	薊馬傳播番茄斑萎病毒
林再發	86.08.11	四十年在台灣秈稻品種改良之回顧與展望
林月金	86.08.18	農產品生產成本的內涵與計算方法
賴文龍	86.08.18	海拔對茶園生產與產製關係

區少梅	86.08.25	農產品之評鑑
易美秀	86.09.01	百合採收後處理技術
蔡宜峰	86.09.01	作物吸收養分特性應用在肥培管理之研究
郭俊毅	86.09.08	十字花科蔬菜之細胞質雄不稔性育種
陳令錫	86.09.08	監測及控制系統介紹
張林仁	86.09.22	熱帶果樹的開花誘導
龍國維	86.09.22	最佳化技術之基因演算法簡介
曾勝雄	86.10.06	落花生莢果高產潛能之調查及探討
劉興隆	86.10.06	可溶性矽在雙子葉植物病害防治上的應用
宋濟民	86.11.10	種子滲透處理與保存

---