

## 附 錄

### 一、九十八年度學術研討會實施情形

| 日 期      | 主 講 人 | 題 目   |
|----------|-------|---|
| 98.01.19 | 倪禮豐   | 生物肥料在亞太地區發展與應用                                  |
|          | 林正木   | 花蓮區山地鄉農業現況與發展觀光休閒農業                             |
| 98.02.16 | 劉興榮   | 小地主大佃農之政策與執行                                    |
|          | 李國明   | 高接梨蜜症之預防對策                                      |
| 98.03.16 | 蔡月夏   | 園藝資源開發與利用                                       |
|          | 楊素絲   | 參加 APO「溫室農業先進技術多國性考察團」報告                        |
|          | 陳任芳   | 參加 APO「環境友善之農耕技術多國性考察團」報告                       |
| 98.04.20 | 徐定宏   | 不同加工處理對柑橘有效成份之影響                                |
|          | 王啟正   | 過氧化酶在植物抗病功能扮演的角色                                |
|          | 林 立   | 植物多樣性與害蟲防治之關係                                   |
| 98.05.18 | 陳季呈   | 抗生素在植物組織培養之應用                                   |
|          | 余宣穎   | 水稻 SSNM 技術之應用                                   |
| 98.06.15 | 施清田   | 曳引機附掛式綠肥播種機                                     |
|          | 黃井約   | 全球暖化對日本水稻栽培之影響及對策                               |
| 98.07.20 | 楊素絲   | 青蔥保健功效之研究                                       |
|          | 張同吳   | 保健作物萃取液抑制腫瘤細胞之影響                                |
| 98.08.17 | 張聖顯   | 原生植物小品盆栽之觀賞及栽培                                  |
|          | 全中和   | 施肥與蔬菜抗氧化性之研究                                    |
| 98.09.21 | 賴信順   | 化學引誘物質在害蟲防治上之應用                                 |
|          | 葉育哲   | Introduction of Phalaenopsis industry in Taiwan |
| 98.10.19 | 林文華   | 巴克素在提昇作物對逆境忍受度的應用                               |
|          | 黃佳興   | 生物技術在作物品種鑑定的應用                                  |
| 98.11.16 | 劉啟祥   | 植物營養劑之介紹  |
|          | 潘昶儒   | 有機農業需合適品種之證據                                    |
|          | 張同吳   | 赴加拿大研習機能性保健產品研發技術及規範                            |
| 98.12.21 | 林駿奇   | 作物青枯病病菌之生態與防治                                   |
|          | 胡正榮   | 瓜類抗病育種之介紹                                       |

## 二、九十八年度進修人員

| 職別          | 姓名  | 學校        | 進修事項 | 期間                                     |
|-------------|-----|-----------|------|--|
| 助理研究員       | 張同吳 | 台灣大學農藝研究所 | 博士班  | 98.02.16~98.06.19<br>98.09.14~99.01.15 |
| 助理研究員       | 王啟正 | 台灣大學植物研究所 | 博士班  | 98.02.16~98.06.19<br>98.09.14~99.01.15 |
| 副研究員兼<br>課長 | 宣大平 | 台灣大學農藝研究所 | 博士班  | 98.02.16~98.06.19<br>98.09.14~99.01.15 |
| 助理研究員       | 潘昶儒 | 台灣大學農藝研究所 | 碩士班  | 98.02.16~98.06.19<br>98.09.14~99.01.15 |

## 三、九十八年度參加國際會議及研習

| 職別          | 姓名  | 地點  | 內容   | 日期                |
|-------------|-----|-----|--|-------------------|
| 副研究員        | 楊素絲 | 韓國  | 溫室農業先進技術多<br>國性考察  | 98.02.16~98.02.20 |
| 助理研究員       | 陳任芳 | 日本  | 參加亞洲生產力組織<br>於日本舉辦之環境友<br>善之農耕技術多國性<br>考察團   | 98.02.02~98.02.07 |
| 助理研究員       | 張同吳 | 加拿大 | 赴加拿大研習機能性<br>保健產品研發技術及<br>規範   | 98.07.31~98.08.13 |
| 副研究員兼<br>課長 | 宣大平 | 菲律賓 | 國際稻米研究所 2009<br>Rice Breeding Course:<br>Laying the Foundation<br>for the Second Green<br>Revolution | 98.08.24-98.09.08 |
| 助理研究員       | 葉育哲 | 台中  | Multicountry<br>Observational Study  | 98.11.30-98.12.04 |

| 職 別   | 姓 名 | 地 點 | 內 容  | 日 期               |
|-------|-----|-----|--|-------------------|
|       |     |     | Mission on Controlled-environment<br>Agricultural Production Systems |                   |
| 助理研究員 | 黃井約 | 日本  | 面對全球暖化之水稻<br>育種、栽培技術與蟲害<br>研究  | 98.10.12~98.10.25 |
| 助理研究員 | 林文華 | 印度  | 水資源管理之永續研<br>討會暨訓練課程   | 98.11.02~98.11.15 |

#### 四、九十八年度國外人士來場參觀訪問情形

| 日 期      | 單 位  |
|----------|--|
| 98.02.17 | 日本久留米農協役員 台灣農業考察團 23 人                             |
| 98.02.20 | 日本久富木受託組合農業研修 12 人                                 |
| 98.02.27 | 日本沖繩北部地區商工會 21 人                                   |
| 98.04.22 | 韓國新農民海外研修團 21 人                                    |
| 98.05.04 | 日本鹿兒島地區市長&鄉長&村長參觀 25 人                             |
| 98.05.27 | 韓國新農民海外研修團 30 人                                    |
| 98.11.25 | 韓國農民團體 29 人  |
| 98.12.05 | 菲律賓國際稻米研究所(IRRI)米質實驗室主持人 Dr. Melissa A. Fitzgerald |
| 98.12.23 | 韓國模範農民 33 人  |

## 五、九十八年度經費預算

(單位：元)

| 項 目        | 預 算 數       | 決 算 數       | 餘 額       |
|------------|-------------|-------------|-----------|
| (一) 單位預算   | 192,684,000 | 184,134,083 | 8,549,917 |
| 農作物改良      | 82,886,000  | 79,683,548  | 3,202,452 |
| 一般行政       | 109,798,000 | 104,450,535 | 5,347,465 |
| (二) 中央農建計畫 | 6,591,000   | 5,485,695   | 1,105,305 |
| (三) 代收款    | 1,462,298   | 964,283     | 498,015   |

## 六、九十八年度購置主要儀器設備(十萬元以上)

| 名 稱         | 購置日期     | 數量 | 金額(元)     | 購用單位  |
|-------------|----------|----|-----------|-------|
| 中階伺服器       | 98/03/11 | 1  | 162,580   | 農業推廣課 |
| 中階伺服器       | 98/04/16 | 1  | 197,954   | 秘書室   |
| 曳引機         | 98/06/09 | 1  | 730,000   | 作物改良課 |
| 節能烘箱        | 98/06/09 | 1  | 122,000   | 作物環境課 |
| 分液收集器       | 98/06/10 | 1  | 620,000   | 作物改良課 |
| 全波長酵素免疫分析儀  | 98/06/10 | 1  | 630,000   | 作物改良課 |
| 梯度核酸增殖儀     | 98/06/12 | 1  | 310,000   | 作物改良課 |
| 太陽能熱水器      | 98/06/24 | 1  | 354,000   | 農業推廣課 |
| 植物生長箱       | 98/06/26 | 1  | 152,993   | 作物改良課 |
| 植物生長箱       | 98/06/26 | 1  | 152,992   | 作物環境課 |
| 高溫爐內管       | 98/07/01 | 1  | 135,000   | 作物環境課 |
| 密閉式微波消化器    | 98/07/02 | 1  | 920,000   | 作物環境課 |
| 小型割稻網綁機     | 98/07/07 | 1  | 240,000   | 作物改良課 |
| 20L 真空濃縮機   | 98/07/23 | 1  | 1,200,000 | 作物改良課 |
| 氣旋式磨粉機      | 98/07/23 | 1  | 179,000   | 作物改良課 |
| 迴轉式真空濃縮機    | 98/07/27 | 1  | 151,000   | 蘭陽分場  |
| 氮氣濃縮機       | 98/07/27 | 1  | 160,000   | 蘭陽分場  |
| 四溶媒液相幫浦     | 98/07/27 | 1  | 440,000   | 蘭陽分場  |
| CE 毛細管電泳分析儀 | 98/07/27 | 1  | 1,839,000 | 蘭陽分場  |

| 名 稱        | 購置日期     | 數量 | 金額 (元)     | 購用單位  |
|------------|----------|----|------------|-------|
| 自動化學分析儀    | 98/07/29 | 1  | 2,000,000  | 作物改良課 |
| 抽氣式有機溶劑儲存櫃 | 98/09/22 | 1  | 105,000    | 作物環境課 |
| 排煙櫃        | 98/09/22 | 2  | 320,000    | 作物環境課 |
| 負壓式廢氣處理設備  | 98/09/22 | 1  | 380,000    | 作物環境課 |
| 中央實驗桌      | 98/09/22 | 2  | 200,000    | 作物環境課 |
| 實驗邊桌       | 98/09/22 | 1  | 151,200    | 作物環境課 |
| 小型自動打錠機    | 98/09/24 | 1  | 200,000    | 作物改良課 |
| 濕式顆粒機      | 98/09/24 | 1  | 130,000    | 作物改良課 |
| 風向風速計發信器   | 98/11/10 | 1  | 130,000    | 作物環境課 |
| 合計         |          | 30 | 12,312,719 |       |

## 七、九十八年度本場同仁發表於場外刊物之文章

| 題 目                         | 作 者                      | 出版刊物                                       | 卷期及頁數        |
|-----------------------------|--------------------------|--|--------------|
| 豐產、省肥、好吃及抗稻熱病-水稻花<br>蓮 21 號 | 余宣穎<br>潘昶儒<br>黃井約<br>宣大平 | 豐年半月刊                                      | 59(13):39-42 |
| 水稻新品種花蓮 21 號之介紹             | 余宣穎<br>潘昶儒<br>黃井約<br>宣大平 | 98 年台灣農藝學會<br>年會作物科學講座<br>暨研究成果發表會<br>論文宣讀 | p.43         |
| 水稻花蓮 21 號                   | 余宣穎<br>潘昶儒<br>宣大平<br>黃井約 | 優良水稻栽培管理<br>技術手冊                           | p.102-104    |
| 水稻花蓮 16 號                   | 潘昶儒<br>余宣穎<br>宣大平        | 優良水稻栽培管理<br>技術手冊                           | p.105-106    |
| 甘藷花蓮 1 號之育成                 | 周明和                      | 98 年台灣農藝學會                                 | p.46         |

| 題 目                   | 作 者                      | 出版刊物                                       | 卷期及頁數         |
|-----------------------|--------------------------|--|---------------|
|                       |                          | 年會作物科學講座<br>暨研究成果發表會<br>論文宣讀               |               |
| 當歸之栽培與利用              | 張同吳                      | 農友   | 60(11):11-13  |
| 黃芩之栽培管理               | 張同吳                      | 農友   | 60(11):14-15  |
| 甘藷新品種花蓮 1 號簡介         | 周明和<br>余德發<br>宣大平<br>黃 鵬 | 農政與農情                                      | 208 : 87-89   |
| 山苦瓜種原蒐集與利用            | 全中和                      | 2008 農業生技產<br>業應用研討會專輯                     | p.21-28       |
| 利用 ISSR 分子標誌鑑定苦瓜品種    | 黃佳興<br>全中和               | 臺灣園藝                                       | 55(4):345     |
| 迥迥花蓮喫野菜               | 胡正榮                      | 農友   | 60(11):16-18  |
| 花蓮地區蝴蝶蘭產業現況分析         | 葉育哲                      | 農友   | 61(1) : 13-15 |
| 深層海水冷源作為洋桔梗育苗之研究      | 葉育哲                      | 臺灣園藝                                       | 55(4) : 279   |
| 樹型聖誕紅生產技術之研究          | 葉育哲                      | 臺灣園藝                                       | 55(4) : 331   |
| 萱草新品種「花蓮 1 號(粉佳人)」之育成 | 林學詩<br>蔡月夏               | 臺灣園藝                                       | 55(4) : 279   |
| 臺灣百合遺傳資源應用於百合育種       | 蔡月夏<br>林學詩               | 2009 園藝作物遺傳<br>資源利用與組織培<br>養應用研討會論文<br>摘要集 | p.48          |
| 香草植物在休閒農業庭園景觀之應用      | 蔡月夏                      | 永續農業                                       | 29:34-40      |
| 臺灣原生百合復育              | 林學詩<br>蔡月夏               | 園藝作物遺傳資源<br>利用與組織培養應<br>用研討會專集             | p.120-131     |
| 非農藥資材防治棉蚜及蔥薊馬之研究      | 林 立<br>楊大吉               | 第 30 屆台灣昆蟲學<br>會年會                         | p.98          |
| 應用植物多樣化於有機栽培害蟲生物      | 楊大吉                      | 第 30 屆台灣昆蟲學                                | p.99          |

| 題 目                          | 作 者 | 出版刊物                           | 卷期及頁數        |
|------------------------------|-----|--------------------------------|--------------|
| 防治之研究                        | 林 立 | 會年會                            |              |
| 應用植物多樣化於害蟲防治                 | 林 立 | 豐年                             | 59(20):38-42 |
|                              | 楊大吉 |                                |              |
| 曳引機附掛式綠肥播種機                  | 施清田 | 台灣農業機械                         | 24(4):1-6    |
| 附掛式綠肥播種機之研製改良                | 施清田 | 2009年生物機電與<br>農機科技論文發表<br>會論文集 | (上)28-31     |
| 98年度發展地方料理-花蓮區活力健康<br>盒餐競賽花絮 | 陳源俊 | 農友月刊                           | 60:31-32     |

## 八、九十八年度人事異動情形

| 姓 名 | 職 原          | 稱 新   | 生效日期     | 新進人員原任單位職稱或<br>調出人員新任單位職稱      |
|-----|--------------|-------|----------|--------------------------------|
| 張建生 | 分場主任         | 秘書    | 98.04.02 |                                |
| 陳吉村 | 副研究員兼<br>主持人 | 分場主任  | 98.04.02 |                                |
| 劉瑋婷 | 副研究員         | (退休)  | 98.04.03 |                                |
| 曾崢萌 | (新任)         | 助理研究員 | 98.06.16 | 原花蓮縣動植物防疫所<br>股長               |
| 劉淑慧 | 書記           | (調職)  | 98.09.01 | 調行政院農業委員會林<br>務局花蓮林區管理處助<br>理員 |
| 沈文漪 | (新任)         | 書記    | 98.09.10 | 原國立東華大學助理員                     |
| 陳忠明 | 技佐           | (退休)  | 98.12.02 |                                |
| 陳季呈 | 助理研究員        | 副研究員  | 98.12.16 |                                |
| 徐仲禹 | (新任)         | 助理研究員 | 98.12.25 | 考試分發                           |

## 九、九十八年度本場工作人員及負責業務

| 職 別       | 姓 名 | 負 責 業 務           |
|-----------|-----|-------------------|
| 場 長       | 黃 鵬 | 綜理場務              |
| 研究員兼副場長   | 林學詩 | 襄助研究發展工作          |
| 研究員兼秘書    | 張建生 | 襄助綜理場務            |
| 會計室主任     | 鄭美珠 | 主辦會計業務            |
| 課員        | 王貴美 | 協辦會計業務            |
| 人事室主任     | 許秀枝 | 主辦人事業務            |
| 書記        | 沈文漪 | 協辦人事業務            |
| 政風兼辦      | 沈聰明 | 兼辦政風業務            |
| 行政室主任     | 蔡芳慧 | 主辦總務業務            |
| 專 員       | 黃得時 | 承辦文書業務            |
| 課 員       | 潘麗卿 | 辦理出納業務            |
| 課 員       | 簡哲士 | 辦理財產管理業務          |
| 作物改良課     |     |                   |
| 副研究員兼課長   | 宣大平 | 綜理作物改良課課務         |
| 稻作研究室     |     |                   |
| 助理研究員兼主持人 | 潘昶儒 | 水稻品種改良及主持研究室業務    |
| 助理研究員     | 余宣穎 | 水稻生理研究及栽培改良       |
| 助理研究員     | 黃井約 | 水稻生理研究及栽培改良       |
| 雜糧研究室     |     |                   |
| 副研究員兼主持人  | 周明和 | 雜糧作物栽培改良及主持研究室業務  |
| 副研究員      | 余德發 | 落花生育種及栽培改良        |
| 助理研究員     | 張同吳 | 山藥及特用作物育種及栽培改良    |
| 園藝研究室     |     |                   |
| 副研究員兼主持人  | 全中和 | 蔬菜品種及栽培改良及主持研究室業務 |
| 助理研究員     | 王啟正 | 生物技術研究            |
| 助理研究員     | 黃佳興 | 生物技術研究            |
| 助理研究員     | 劉啟祥 | 果樹及採收後處理試驗        |
| 助理研究員     | 葉育哲 | 花卉品種及栽培改良         |



| 職 別       | 姓 名 | 負 責 業 務           |
|-----------|-----|-------------------|
| 技 佐       | 蔡月夏 | 花卉品種及栽培改良         |
| 食品研究室     |     |                   |
| 助理研究員     | 張同吳 | 兼任主持食品研究室業務       |
| 約僱助理      | 賴明基 | 食品研究與改良           |
| 作物環境課     |     |                   |
| 副研究員兼課長   | 楊大吉 | 綜理作物環境課課務         |
| 植物保護研究室   |     |                   |
| 助理研究員兼主持人 | 陳任芳 | 作物病蟲害試驗研究及主持研究室業務 |
| 助理研究員     | 賴信順 | 作物病蟲害試驗研究         |
| 助理研究員     | 林 立 | 作物病蟲害試驗研究         |
| 助理研究員     | 林駿奇 | 作物病蟲害試驗研究         |
| 助理研究員     | 巫宣毅 | 作物病蟲害試驗研究         |
| 土壤肥料研究室   |     |                   |
| 助理研究員     | 倪禮豐 | 有機質肥料試驗研究         |
| 助理研究員     | 詹朝清 | 土壤肥料試驗            |
| 農業機械研究室   |     |                   |
| 副研究員兼主持人  | 施清田 | 農業機械改良及主持研究室業務    |
| 農業推廣課     |     |                   |
| 副研究員兼課長   | 沈聰明 | 綜理農業推廣課業務         |
| 助理研究員     | 曾崢萌 | 農業資訊及推廣期刊編輯發行     |
| 助理研究員     | 林正木 | 推廣及農業經營           |
| 助理研究員     | 劉興榮 | 推廣及農業經營           |
| 助理研究員     | 陳源俊 | 推廣及農業經營           |
| 蘭陽分場      |     |                   |
| 副研究員兼主任   | 陳吉村 | 綜理分場業務            |
| 蔬菜研究室     |     |                   |
| 副研究員兼主持人  | 楊素絲 | 蔬菜品種及栽培改良及主持研究室業務 |
| 助理研究員     | 林文華 | 蔬菜品種及栽培改良         |
| 花果研究室     |     |                   |
| 研究員兼主持人   | 李國明 | 果樹品種及栽培改良及主持研究室業務 |

| 職 別   | 姓 名 | 負 責 業 務   |
|-------|-----|-----------|
| 副研究員  | 陳季呈 | 花卉品種及栽培改良 |
| 助理研究員 | 張聖顯 | 花卉品種及栽培改良 |
| 辦事員   | 李美玲 | 協辦總務、人事業務 |

## 十、九十八年度外賓來場演講情形

| 日 期      | 單 位                   | 主 講 人   | 題 目             |
|----------|-----------------------|---------|-----------------|
| 98.03.16 | 世新大學行政管理學系            | 邱志淳副教授  | 強化政府危機管理與緊急應變能力 |
| 98.05.22 | 日本東邦大學藥學院<br>醫療藥物教育中心 | 百瀨彌壽德教授 | 植物藥品之開發         |
| 98.06.29 | 東華大學                  | 楊慶隆副教授  | 資訊與網路安全         |
| 98.06.29 | 中華民國紅十字會<br>台灣省花蓮縣支會  | 蔡競麟教練   | 成人心肺復甦術         |
| 98.08.03 | 國立東華大學生物<br>技術研究所     | 翁慶豐所長   | 保健作物之保肝功能評估之研究  |
| 98.08.03 | 國立東華大學體育<br>與運動科學系    | 陳福士博士   | 花蓮長宿活動推動現況與展望   |
| 98.11.09 | 健康中心                  | 劉敬蓉講師   | 身心健康管理暨醫療保健     |
| 98.11.09 | 保訓會專任委員               | 邱國昌委員   | 行政中立            |
| 98.12.11 | 東華大學民族發展<br>研究所       | 石忠山助理教授 | 兩公約             |
| 98.12.11 | 東華大學民族發展<br>研究所       | 黃珣雅副教授  | 藝術美學            |