第三章　台灣省農業試驗所分年大事記

蔡金川、曹幸之

年	月	
1895	4	中日甲午之戰，清廷戰敗，簽訂馬關條約，割讓台灣澎湖諸島給日本。
1895	5	日本出兵强佔台灣，於台北設總督府。
1895	6	爲因應日本僑民米食習慣，台灣事務局殖產部長橋口文藏氏於台北文武町(今法院和北一女一帶)，以水田約 2 公畝設試作場，進行水稻日本型品種之水田適應性試驗，爲台灣農業試驗之濫觴，即試作場之成立爲本所之前身。
1896	5	試作場遷徙至大龍峒山仔腳營盤(今公園路燈管理處花卉試驗中心附近)，約二千坪當試驗場，除水稻外還試種蔬菜，並引進乳牛進行改良試驗。
1899	9	試作場改制爲台北縣農事試驗場，增加甘蔗等作物之試驗，並有種畜牛豬之飼養。
1900	11	於台北縣農事試驗場及台南縣農事試驗場分別招收五名與七名之農事講習生，講授有關農藝事項，爲台灣農業教育之創始。
1901	12	台北農事試驗場長由青柳定治氏擔任，爲擴大試驗範圍另設台中及台南兩農事試驗場，後者場長由藤根吉春氏接掌。
1902	1	台北農事試驗場長青柳定治氏兼任台中農事試驗場長。
1903	11	台北、台中及台南三農事試驗場均告廢置，另於台北市公館附近，即現在之羅斯福路四段本所前址，設立台灣總督府農事試驗場。
1904	10	農事試驗成績第 1 報出版(此刊物延續至1910年 3月)。
1908	6	農事試驗場始釐定設置種藝部、農藝化學部、昆蟲部、植物病理部、畜產部、教育部及庶務部七部。
1910	9	台灣總督府殖產局長高田元次郎氏兼任場長，同時發行農業試驗場特別報告第 1 號，報導農業試驗的調查研究報告。
1911	12	編制員額增加，並依據訓令修正農事講習規程。
1918	7	於嘉義設置支場(今嘉義農業試驗分所前身)，主要進行有關熱帶農業試驗。
1919		台灣教育令頒布，實施台灣人子弟之農業教育。
1920		停止招收農業講習生。
1921	8	農事試驗場改稱台灣總督府中央研究所農業部，內設種藝科、農藝化學科、植物病理科、應用動物科及畜產科五科，並設七支所，分別爲士林園藝試驗支所、平鎮茶業試驗支所、嘉義農事試驗支所、恒春種畜支所、嘉義種畜支所、大埔種畜支所及高雄檢糖支所。
1922	1	農業部彙報第 1 號創刊出版。
1926	5	磯永吉氏主持育成之蓬萊米命名(5月5日)。

1932 3 農業部內之糖業科獨立成爲糖業試驗所，同時高雄檢糖及大埔畜產試驗支所廢置。

1934 涉谷紀三郎氏接任所長。

1936 1 設魚池紅茶試驗支所。

1939 4 台灣總督府中央研究所農業部撤銷，改組爲台灣總督府農業試驗所，內設種藝、農藝化學、植物病理昆蟲、畜產、園藝五科及總務課，並設有士林園藝、平鎮茶業、魚池紅茶、嘉義農業、嘉義畜產、恒春畜產，原有支所外，另新設鳳山熱帶園藝(今鳳山熱帶園藝分所前身)、台東熱帶農業二試驗支所，合計八個試驗支所。

1940 木原均氏提出染色體組構造(Genome constitution)說，與孟德爾學說(Mendelism)及基因連鎖說(Linked genes hypothesis)構成三大遺傳學說。木原氏長期間以小麥爲研究材料，發現此學說。在學理方面使生物「種」的分類、系統及進化得到合理的解釋，在應用方面，以染色體的倍加或異種屬間的雜交，創造出優良的新種，使育種的範圍有突破性的發展，對於農業生產是劃時代的貢獻，曾是諾貝爾獎金的候選人。對於本所是一件莫大的光榮。

1943 原有之植物病理昆蟲科分設成植物病理及應用動物兩科。

1944 增設台中及屏東兩農業試驗支所，編制爲六科一課十個支所。

1945 11 台灣光復後，本所由“台灣總督府農業試驗所”改稱“台灣省農業試驗所”直隸屬於台灣省行政長官公署，首任所長趙連芳。總所內設六系(農藝、園藝、畜產、農業化學、應用動物、植物病理)，二科(農場管理、總務)，二室(會計、統計)及人事管理員共十一單位，轄十分所，分別爲嘉義農業試驗支所、鳳山熱帶園藝試驗支所、士林園藝試驗支所、台東熱帶農業試驗支所、台中農業支所、屏東農業試驗支所、平鎮茶業試驗支所、魚池紅茶試驗支所、嘉義畜產試驗支所及恒春畜產試驗支所。

1946 3 本所由凌立接長，並奉令修正組織編制，成立人事機構，設置人事管理員。

4 嘉義農業試驗支所由楊守任任分所長，內設農藝、園藝與植物病害三系，另設總務課及主計員。

12 刊行光復後第一次年報。

鳳山熱帶園藝試驗支所分所長張道鎔離職，由黃易賢接任。

本所召集全省農藝討論會，分作物、育種及栽培、田間技術、土壤肥料分組討論，並制定全省農藝研究計劃。

1947 5 台灣省行政長官公署改組爲台灣省政府，本所仍直隸屬省府，職掌農作物之栽培育種、園藝作物之栽培改良及加工、家畜家禽之飼養改良、疾病防治、土壤肥料及農產利用、植物病害防治、農業上益蟲害蟲種類分布利用及防治方法、試驗場地農具倉庫及農工等之管理。

6 華南五省（粵、桂、閩、湘、贛）農業考察團在本所開會座談有關農業建設及聯繫事項。

7 本所由農藝系主任湯文通接掌。

9 成立員工福利社。

10 嘉義農業試驗支所由楊致福接任分所長。

創刊農報，按月發行，另專報六種、彙報五種。

本所修正組織編制，改設人事室，減少魚池紅茶、平鎮茶業、恆春畜產及嘉義畜產四試驗支所，改轄六分所。

1948 3 本所編制縮小，原統計室改爲統計員，原人事室改爲人事管理員，並減少農場管理科，撤銷園藝系，研究工作及人員併農藝系，總所編制分爲五系、二室（總務、會計）、統計員及人事管理員九個單位，所轄台中及屏東兩農業試驗支所之業務，分別劃交於台中縣農林總場及高雄縣農林總場接辦；平鎮茶葉及魚池紅茶兩試驗支所則歸併省營農林公司茶業分公司；嘉義及恒春兩畜產試驗支所歸併畜產分公司，裁併後本所僅轄士林、鳳山、嘉義與台東四試驗支所。

1949 7 農林廳東部作物繁殖場奉令歸併本所之台東熱帶農業支所。

10 省府改組，本所奉令改隸農林廳，各支所同時改稱分所， 組織規程中有關條文亦同時修正，並奉令接管農林公司畜產分公司恒春種畜場，改稱“恒春畜產試驗分所”。本所共轄士林、嘉義、恒春、鳳山與台東五試驗分所。總所內增設農場管理室。鳳山熱帶園藝試驗分所設置三系（熱帶園藝、園產加工及病蟲害系），總務課及主計室。

10 本所人事室奉核定改制爲人事管理員。

本年杪起，承農復會輔助各主要試驗計劃，計劃項目並逐年增加。

1950 1 本所所長湯文通辭職，徐水泉接任。

3 總所農場管理室奉令撤銷，業務交農藝系接辦。

1950 10 台東熱帶農業試驗分所長由饒烈接任。

嘉義分所農藝系育成飼料用甘藷品種“台農四八號”、“台農四九號”及“台農五十號”。

1951 7 本所奉准將原設人事管理員改設人事室。

嘉義分所農藝系育成飼料用甘藷品種“台農五一號”及“台農五二號”。

1952 4 台東熱帶農業試驗分所歸併農林廳所屬台東區農林改良場，廳屬西部種畜場及棉麻繁殖場改隸本所，並分別改稱新化畜產試驗分所及台南棉麻試驗分所；由季景元、任善榮分任台南、恒春分所長。本所乃轄士林、鳳山、嘉義、恒春、新化、台南六試驗分所，總所內恢復園藝系，成六系、三室（總務、主計、人事）共九個單位。

1953 9 鳳山熱帶園藝試驗分所由王炘接長。

1954 8 鳳山分所熱帶園藝系育成耐熱之小白菜品種“鳳山小白菜”。

1955 7 鳳山分所熱帶園藝系育成花椰菜品種“鳳山極早生”及“鳳山早生”。

1955 7 省營農林公司茶葉分公司移轉民營，平鎮茶業及魚池紅茶兩試驗所復歸本所建制，仍改稱分所。

11 刊行本所光復後十週年紀念刊。

總所恢復設置園藝系修正組織編制，增加業檢室、主持本所檢核工作，中心業務進度之控制、效率計算、成果考核及總報告等事項。

嘉義分所農藝系育成富含維他命A 的食用甘藷品種“台農五七號”。

1956 5 本所奉令人事室內分設二股辦事，各分所另設人事管理員一人。

6 在本所召開第一屆評議會，評審農林廳屬下機構的試驗計畫及成果，評議委員十六

位，分耕育、農化、病蟲及畜牧四組討論。

1957 1 修正組織編制，總所畜產系與新化、恆春兩畜產試驗分所歸併，獨立設置台灣省畜產試驗所，由農林廳直轄。

2 評議會第三屆常會分成農藝、園藝、農化、病蟲害及畜牧五組討論。

10 鳳山分所熱帶園藝系育成花椰菜品種“鳳山中生”。

1958 2 畜牧組獨立，第四屆評議會常會將農藝組分成食用作物與特用作物二組，連同園藝、農化、病蟲害共五組。

1959 7 奉廳指示成立“農作物種子種苗國際交換中心”。

9 鳳山分所植物病蟲害系改爲植物保護系。

1960 1 鳳山分所熱帶園藝系育成三倍體無子西瓜“鳳山一號”，使台灣成爲世界上唯一生產無子西瓜供應國際市場之國家。

3 第六屆評議會新增設農業機械組。

12 第七屆評議會將食用作物組分成稻作、雜糧二組，病蟲害組分成病害、蟲害二組與原有特作、園藝、農化及農機共八組。

1961 12 台南棉麻試驗分所育成黃麻品種“台農一號”，更換舊有品種。

1961 鳳山分所熱帶園藝系育成耐低溫、晚生、豐產、花球細白緊密之“鳳山晚生”花椰菜推廣。

1962 5 嘉義分所由王茂康接掌。

6 總所農藝系以放射線育種育成之大豆新品種“台農一號(R)”及“台農二號(R)”通過命名。

1963 1 總所新增安全室並成立農業機械系與原有農藝、園藝、農化、植病與應用動物系共六系。

3 嘉義分所園藝系辦公廳地震倒塌、復建。

4 鳳山分所熱帶園藝系選出產量高，抗紫根病、結球整齊之洋蔥品種“勝早玉”。

5 嘉義分所增設台斗坑工作站。

7 總所農藝系育成水稻“台農選一號”、“台農選二號”、“台農選三號”及“台農六十號”命名。

7 總所定期舉行學術研討會。

1964 4 鳳山分所由熱帶園藝系主任郁宗雄接長。

10 鳳山分所熱帶園藝系選出產量高、品質佳之洋蔥品種“黃玉”。

12 鳳山分所熱帶園藝系選出球大堅實、產量高、適宜青蒜及蒜球兩用之大蒜品種“鳳山選一號”。

1965 12 總所修正組織編制，減少安全室。

12 總所農藝系育成黃麻品種“台農二號”通過命名。

1966 12 總所農藝系育成大豆品種“台農三號”通過命名。

1967 5 修正組織編制，平鎮、魚池二茶業試驗分所分別改制爲台灣省茶葉改良場及魚池分場，直隸農林廳。本所僅轄嘉義、鳳山、士林與台南棉麻四試驗分所。

10 行政院制定“科學發展計畫綱要”，由省府農林廳擬具“調整農業研究試驗機構，

加强農業研究發展方案”，以農業試驗所遷建爲第一優先。

10 鳳山分所註銷技術助理員，改設技佐七～十三人。

1968 3 鳳山分所熱帶園藝系選出豐產、筍型端美，適於白、綠蘆筍兩用之蘆筍品種加州大學七一一及三零九兩種。

12 台南棉麻試驗分所育成黃麻品種“台農三號”通過命名。

1969 1 省議會第四屆第五次大會第七次會議通過本所遷建方案。

3 總所農藝系育成大豆品種“台農四號”通過命名。

4 本所由萬雄接長。

1970 7 行政院核定台糖萬豐農場141.53公頃讓售省政府，做爲本所遷建新址。

1972 3 士林園藝試驗分所奉令改隸，由台北市政府工務局公園路燈管理處接管；總所改轄三分所，由園藝系籌設花卉部門，暫以菊花、蘭花爲主與果樹、蔬菜研究並立。

4 鳳山分所熱帶園藝系育豐產、質佳、結球整齊之洋蔥品種“金環”。

10 嘉義分所撤銷台斗坑工作站，並改植物病蟲害系爲植物保護系。

12 嘉義分所農藝系育成長粒型秈稻品種，嘉農秈六號、八號與十一號，通過命名。

1973 8 嘉義分所王貿康屆齡退休。

奉省府墊撥一億五千萬元，完成台糖萬斗六土地買賣。

9 嘉義分所由農藝系主任李良接長。

新址內首期工程開工，包括構內道路、辦公廳及研究室，並辦理新址農場之整理。

1974 6 嘉義分所農藝系育成抗病豐產之粳稻品種“台農六二號”。

1976 1 鳳山分所長郁宗雄退休暫由總所園藝系技正嚴夢如代理。

1976 10 完成總所萬豐新址之行政大樓、作物、農化、洋菇、昆蟲各研究大樓。

12 嘉義分所農藝系育成食用甘藷品種“台農六二號”及高胡蘿蔔素、宜製罐之甘藷品種“台農六三號”。

農復會核撥五百五十萬元改善嘉義、鳳山兩分所果樹園之基本設施，以繁育優良母樹。

實施北部耕地土壤詳測，四年內完成苗栗以北及花、東各縣市詳測計劃，供爲開發之參考。

1976 12 台灣省土壤肥料學會第二十六屆年會在總所新禮堂召開。

1977 1 萬豐新址農場第一期規劃工程開工，定於十二月完工，規劃面積約三十三公頃。

7 賽珞瑪颱風侵襲鳳山分所，損失慘重，救災復建工程費計七百二十萬元。

8 嘉義分所購溪口農場新建。

10 評議會首度在萬豐新址召開。

12 總所搬遷萬豐新址，於十二月一日正式在新址辦公。

嘉義分所試驗區內危險宿舍拆除，就地改建公教住宅四十八戶。

嘉義分所農藝系育成食用加工兩宜之甘藷品種“台農六四號”命名登記。

嘉義、鳳山兩分所完成部分農路整修，排水灌溉系統整治，蓄水池擴大等工程設施。

台南棉麻試驗分所育成黃麻“台農四號”、“台農五號”通過命名。

1978 6 台南棉麻試驗分所育成亞麻“台農選一號”、“台農選二號”通過命名。

1978 7 奉令裁撤台南麻棉試驗分所，員額併歸本所，並將該分所之部分行政職位改爲技術職位，加强研究人員陣容。

總所成立農場管理室。另成立儀器化驗室，掌理本所精密儀器之操作維護，並建立自動處理資料系統。總所編制六系，五室(儀化、農場管理、總務、主計、人事)，轄二分所。

出版六十六年度年報，內容不再以單項研究列出，而改以作物或研究室大項列出，並且總所與分所試驗結果合列。

總所農藝系育成水稻“台農六七號”通過命名，該品種此時已佔全省水稻栽培面積七十%以上。

10 鳳山分所由種苗場技正沈再發接長。

10 本所植病系與農業研究中心合辦之“文旦立枯病及木瓜毒素病研討會”在本所召開。

12 農復會輔助鳳山分所完成園產加工廠之重建，共一百餘坪，有分析研究室、包裝室、冷凍室、鍋爐室等。

1978 12 總所農業化學系主辦各改良場土壤肥料工作人員之土壤分類辨認與採樣技術訓練，爲期三週。

1979 3 嘉義分所水源地農場東端既成道路封閉，預定七十六年度內完成。

4 總所農場第二期規劃工程開工，年底完工，規劃面積五十公頃。

6 嘉義分所農藝系育成抗病蟲害之早熟豐產秈稻品種“台農秈十二號”通過命名。

12 總所植物病理系主任杜金池調升台南區農業改良場場長。

1980 9 在本所召開“種子及種苗－遺傳資源之引種保存、紀錄及利用”研討會，會後並出專集。

11 總所農藝系育成大豆品種“台農十五號”通過命名。

1981 1 修正組織編制、增加員額，研究人員職稱修改爲研究員、副研究員、助理研究員與助理四級，並調整待遇支領，但內部單位與轄分所不變。

3 在本所召開與亞洲蔬菜研究發展中心合辦之“國際甘藷學術研討會”。

5 總所農藝系育成蘭草品種“台農選一號”及“台農選二號”通過命名。

6 鳳山分所內部組織改設四系，分別爲熱帶果樹系、蔬菜系、植物保護系以及經營利用系。

1981 6 召開“稻作育種座談會”，日本水稻育種專家平野哲也教授蒞臨指導。

7 美國夏威夷大學育種專家Brewbaker教授駐本所考察本省玉米產業與研究五個月。

8 嘉義分所農藝系育成高蛋白質含量之甘藷品種“台農六五號”通過命名。

9 總所召開中華農學會主辦“種子之引進、保存、生產及利用”學術研討會。

9 總所農藝系舉行“作物生產及栽培制度訓練班”，爲期三週，受訓學員來自七國。

中華農學會、亞太地區國際育種學會中華民國分會以及本所合辦之“植物育種研討會”在本所舉行，爲期二天，會後並出專刊。

1982 2 總所農場第三期規劃工程開工，三個月後完工。

1982 4 鳳山分所熱帶果樹系育成百香果品種“台農一號”通過命名推廣。

5 鳳山分所熱帶果樹系育成木瓜品種台農雜交一號、二號與三號通過命名。

6 嘉義分所農藝系育成食用及加工兩相宜之甘藷品種“台農六六號”通過命名。

6 嘉義分所農藝系育成抗病蟲害之籼稻品種“台農籼十四號”，及本省第一個抗褐飛蝨之粳稻品種“台農六八號”通過命名。

8 總所舉辦“高品質水稻育種及病害防治訓練班”爲期三個月，期間日本稻米品質專家堀末登博士蒞臨指導

9 本所接管台灣香蕉研究所“關西柑桔試驗場”改稱“台灣省農業試驗所關西柑桔工作站”。

中央及省政府協商決定由本所在雲林縣古坑鄉籌設斗六柑桔園藝工作站直屬本所指揮監督。

11 總所農藝系育成具有休眠性的“台農五號”花生品種通過命名。

總所農業化學系研究員邱再發調升茶業改良場場長。

1983 1 總所農藝系主任謝順景調升台中區農業改良場場長。

3 國科會資助延聘美國昆蟲學研究所所長 Townes 博士與本所應用動物系合作研究“台灣姬蜂之分類研究”爲期四個月。

5 海外會委託本所辦理“稻作專業講習班”爲期一個月，受訓之外籍學員六人。

在本所召開與農發會合辦之“花卉生產改進研討會”，爲期二天，會後並出特刊。

8 第二十九次評議會，加添綜合組，共九組。

9 農委會研聘美國夏威夷州農部賴博永博士，駐本所應用動物系三個月，評估本省作物害蟲生物防治工作，並加强兩國共同關切之植物保護問題。

諾貝爾和平獎1970年得主，現任國際玉米計畫主持人波勞博士來所參觀。

國科會成立中部地區貴重儀器使用中心，本所提供液體閃光計數器、同位素質譜儀及小形電腦等儀器，爲中部地區試驗研究機構做化驗或諮詢服務工作。

1984 3 總所農藝系育成之單交玉米“台農三五一號”通過命名，並列爲稻田轉作最主要雜作品種。

1984 3 鳳山分所蔬菜系育成洋蔥品種“台農選三號”通過命名推廣。

4 嘉義分所重整北港路農場，預定三年完工。

嘉義分所農藝系育成高澱粉、食用及加工兩相宜之甘藷品種“台農六七號 ”與“台農六八號”通過命名。

7 總所農藝系育成水稻品種“台農六九號”及“台農籼糯二號”通過命名。

總所農業化學系編印“二氧化硫爲害三十種作物圖鑑”。

8 評議會第三十屆常會，將園藝組分爲蔬花及園藝果樹兩組共十個分組，會議期間並舉辦本所成立九十週年慶祝活動。

9 海外會委託本所開辦“稻作與蔬菜專業講習班”爲期一個月，受訓之學員來自四國。

11 本所植物病理系主辦國際學術會議“土壤傳播性病害研討會”，爲期二天。

總所召開農委會之中華植物保護學會成立三十週年紀念大會暨中華植物保護、昆蟲、雜草學會聯合年會及害蟲生物防治研究計劃工作檢討會，害蟲生物防治研討會。

嘉義分所農藝系育成水稻品種“台農籼十八號”、“台農籼十九號”通過命名。

12 馬拉威官方女主人卡薩拉米等十七人參觀本所。

嘉義分所農藝系主任張萬來調升花蓮區農業改良場場長。

1985 6 鳳山分所熱帶果樹系育成檬果品種“台農一號”、“台農二號”通過命名推廣。

鳳山分所主計室改組爲會計室，設會計主任及佐理員。

嘉義分所農藝系育成粳稻品種“台農七十號”通過命名。

嘉義分所農藝系育成飼料、食用兩用甘藷“台農六七號”及澱粉用、葉作蔬菜食用品種“台農六八號”，通過命名。

8 評議會第三十一屆常會，將農業藥物毒物試驗所納入自成一組，共計分十一組。

9 本所召開國際學術會議“熱帶園藝作物病毒研討會”爲期五天。

嘉義分所農藝系育成香米品種“台農七二號”通過命名。

1985 9 海外會委託本所開辦稻作及蔬菜專業講習班，爲期四週，學員來自三國。

9 依據“稻作育種實施方案”及“台灣省政府農林廳稻作育種實施方案執行要點”全省各稻作研究單位人員共同組成“稻作育種小組”，粳稻由本所進行雜交及各分離世代之選拔。

11 中國生產力中心、農委會與本所合辦“稻米收穫後防止損耗訓練班”，爲期二十五天，學員來自七國。

1985 11 鳳山分所蔬菜系育成小白菜品種“台農一號”通過命名。

關西工作站召開“坡地柑桔園農業機械作業”觀摩會。

農委會資助之“害蟲天敵檢疫室”在本所興建。

12 本所籌設落葉果樹保存園，並得林務局允撥南投縣信義鄉羅娜地區七公頃爲園址。

1986 3 總所農業化學系開辦對各改良場土壤肥料工作人員之化驗技術加强訓練，爲期四天。

高速公路局協商使用本所關西工作站土地爲第二條高速公路關西服務處。

4 總所園藝系辦理柑農師資訓練講習班，共二梯次，每期一週。

5 海外會委託本所開辦“稻作生產改進專業講習班”爲期三週。

6 鳳山分所熱帶果樹系育成具香水風味之鳳梨品種“台農一一號”通過命名。

嘉義分所農藝系育成第一個籼型抗病香米品種“台農籼二十號”通過命名。

總所農藝系黃明得榮登甲等特考榜首。

1986 8 韋恩颱風肆虐，造成本所與嘉義分所建築與試驗作物的巨大損失，復建經費估計總所達一千五百萬元，嘉義分所九百二十萬元。

10 本所萬所長屆齡退休，自五十九年四月上任迄七十五年十月底榮退，計主持所務共十六年半。

11 本所所長由台南區農業改良場場長杜金池接長。

西瓜嵌紋病毒－1 及胡瓜嵌紋病毒的抗血清已製作成功，實際應用於田間病害診斷及發生的調查。

1987 1 總所園藝系主任林學正調升台南區農業改良場場長。

總所將原有的儀器化驗室原有職掌擴充，改成技術服務室，擴大服務功能，便與各級農業有關機構加强試驗技術之連繫轉移。

創刊「技術服務通報」，每月十日及二十五日各編印一期，內容包括農業要聞、農業新知、農友問題解答及重要活動。

試辦擴大本所農業技術服務功能，除接受農林廳委託加强肥料之儀器化驗外並與國外機構加强國際合作，提供最新農業科技資訊。

1988 7 農委會補助本所設置“土壤與植體分析中心”，分析由各場及農會採選之土壤及葉片樣本，並給初步施肥建議。

11 嘉義分所李良退休由總所植物病理系主任程永雄接長。

1989 11 鳳山分所熱帶果樹系育成楊桃新品種“台農一號”通過命名。其枝條軟性、果實質優、風味清香、果柄長、易於套袋。

1990 3 鳳山分所熱帶果樹系育成本省第一個耐毒素病的木瓜新品種“台農五號”，通過命名。具早生、矮性、果肉橙紅色等特點。

9 總所農藝系育成飼料玉米新品種“台農一號”通過命名，其苞葉易剝、籽粒大而硬、破損率低、適應地區廣。

11 總所舉辦“土壤病原生態與防治研討會”， 會後並出專刊。

1991 3 總所“中耕機附掛式再生稻割椿機”榮獲中央標準局(80)台專(肆)22512字第 81091 1號專利審定書核定准予專利；並經省政府農林廳80年 5月24日召開檢討會，通過准予技術轉移，由合格廠商生產。

4 總所舉辦“蔬菜生產與發展研討會”， 會後並出專刊及“台灣蔬菜產業演進四十年專集”。

5 總所園藝系完成原產巴西之水蜜桃“Premier”之適應性調查試驗，通過命名爲“台農一號”又名“台農甜蜜桃”，其低溫需求時較鶯歌桃爲少，適合台灣中部地區海拔六百公尺以下之淺山坡地栽植。

9 奉台灣省政府核定組織調適案除農藝系、園藝系、農業化學系、植物病理系、應用動物系、農場管理室維持外，總所農業機械系調整成爲農業工程系、儀器化驗室調整爲技術服務室，並增設農業經濟系、作物種原室及關西工作站等新單位。

總所農業工程系內成立專責農業氣象之試驗研究單位，配屬專責研究人員進行相關試驗。

11 總所農藝系由千里達品系選出“山藥台農一號”通過命名，其塊莖肉質，褐皮白肉、近圓形或橢圓形。

1991 11 總所舉辦“病蟲害非農藥防治技術研討會”，會後並出專刊。

1992 7 總所園藝系育成梨品種“台農一號”又稱明福梨，通過命名，其低溫需求量低，適合中低海拔地區栽培。

1993 2 總所新建技術服務大樓共分二層，總面積九百平方公尺，正式落成啓用。

3 嘉義分所農藝系育成甘藷品種“台農七十號”通過命名，具有耐氮肥性、受蟻象及螟蟲爲害率較一般推廣品種低。

總所園藝系選育成馬鈴薯品種“台農一號”又稱黃玉通過命名，其薯球整齊、抗PVY病毒、鮮食品質優。

6 總所增設副所長一職，由鳳山分所分所長沈再發接任，鳳山分所由蔬菜系主任劉政道調升接長。

8 國家種原中心正式開幕啓用，專責種原之收集與保存，依貯藏條件不同分爲長、中、

短期貯藏庫。

11 嘉義分所舉辦“根莖作物生產及加工利用研討會”，爲期二天會後並出專刊。

1993 總所農業機械系與野興農機公司訂約技術合作，製造野興牌農試型水稻高粱兼用合收穫機。

1994 3 嘉義分所園藝系育成鳳梨品種“台農十三號”又稱冬蜜鳳梨，通過命名，其風味濃、適於生食、比其他品種適合秋冬季生產。

4 嘉義分所舉辦“微生物肥料開發與利用研討會”爲期二天，會後並出專刊。