

7 行政 部門



人事室

本場人事業務人力面，為培育儲備人才，作物改良課自7月1日起由助理研究員陳國憲擔任農藝研究室主持人、助理研究員黃士晃擔任果樹研究室主持人、助理研究員劉依昌擔任蔬菜研究室主持人；農業推廣課原有推廣教育、農業經營及資訊教材等3個研究室，為考量人力配置及業務推動需要，調整相關業務並整併為推廣教育、農業經營等2個研究室，分別由助理研究員李郁淳擔任推廣教育研究室主持人(8月8日生效)、助理研究員許華芳擔任農業經營研究室主持人。10月11日作物環境課陳昇寬副研究員自願退休，植保研究室主持人由吳雅芳副研究員接任；11月17日作物改良課農藝研究室主持人陳國憲助理研究員陞任副研究員；為活化人力，本年度特殊性技工懸缺業函報行政院人事行政總處同意核定轉化為約僱預算員額2名，陸續補實。訓練進修面，持續推動政策性訓練數位學習、辦理EAP個

別諮詢及專題演講。本場差勤管理資訊系統改版與農委會一致，已完成測試及操作教育訓練並實際操作。待遇福利面，除賡續辦理基本例行性業務外，8月疫情趨緩，辦理2場慶生會、電影賞析、美哉·臺南場攝影比賽活動及年終感恩工作會議，促進情感交流，凝聚機關同仁向心力。

一、組織編制

本場依99年2月4日行政院農業委員會訂定發布之「行政院農業委員會各區農業改良場組織準則」成立，辦理區域性農業試驗應用及推廣業務，為四級機構，受行政院農業委員會指揮監督。本場轄區包含雲林縣、嘉義縣、嘉義市及臺南市。本場編制置場長、副場長及秘書各1人，下設作物改良課、作物環境課、農業推廣課、秘書室、人事室、主計室、嘉義分場、雲林分場、朴子分場及義竹工作站。預算員額職員76人，工友(含技工、駕駛)預算員額39人，及約僱技術員12人，合計127人。

二、任免遷調

(一)遷調人員

姓名	原任職務	現任職務	生效日期
陳國憲	助理研究員	副研究員	111.11.17

(二)新進人員

姓名	考試分發/原任職務	現任職務	生效日期
胡婉玲	110年高考考試三級考試	義竹工作站技佐	111.02.25
龔靜君	行政院農業委員會人事室科員	人事室課員	111.07.25

(三)離職人員

姓名	原任職務	原因	生效日期
林榮婕	人事室課員	調任他機關	111.07.01

三、退休人員

姓名	職稱	生效日期
陳昇寬	副研究員	111.10.11

四、訓練進修人員

(博士班進修6人，碩士班進修2人)

姓名	職稱	進修學校及系所	班別
王美琴	助理研究員	國立臺灣大學園藝暨景觀學系研究所	博士班
吳雅芳	副研究員	國立中興大學植物病理研究所	博士班
潘佳辰	助理研究員	國立中興大學土壤環境科學研究所	博士班
王志璋	助理研究員	國立中興大學生物產業機電工程學系研究所	博士班
毛壬杰	助理研究員	國立中興大學土壤環境科學系研究所	博士班
江汶錦	助理研究員	國立嘉義大學農藝系研究所	博士班

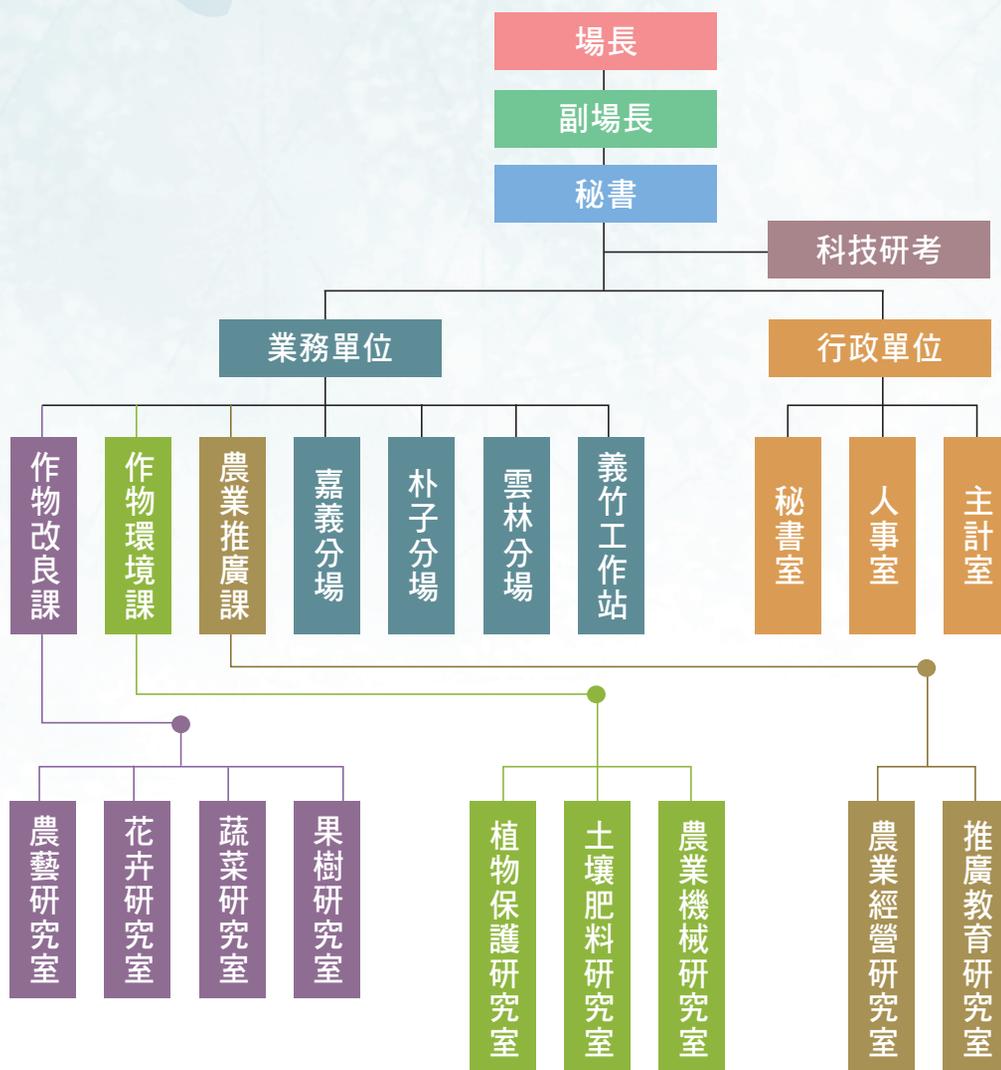
(取得學位)

姓名	職稱	進修學校及系所	班別
楊颺	助理研究員	日本京都大學(農業菁英培訓計畫)	博士班
張嘉滿	助理研究員	國立臺灣大學植物科學研究所	博士班

五、技術褒獎人員

姓名	職稱	頒獎機關或團體名稱	獲獎名稱
張元聰	副研究員	國立臺灣大學園藝學系	第十二屆傑出校友
李郁淳	助理研究員	行政院農業委員會	111年優秀農業推廣教育人員
楊宏瑛 鍾瑞永 陳盈丞 蔡孟旅 林慧婷	場長 研究員兼課長 助理研究員 助理研究員 自僱科技助理	財團法人生技醫療科技政策研究中心	「智慧農業防治系統應用於坡地果樹之核心技術」榮獲2022年度國家新創精進獎
楊宏瑛場長等全體同仁		行政院農業委員會	111年產銷履歷推動團隊特優獎

六、組織架構



副場長
陳昱初



場長
楊宏瑛



秘書
謝明憲



研究員
黃惠琳

秘書室



室主任
齊心怡



專員
蘇證德



專員
楊秀芬



課員
王秀敏



課員
吳淑娟



辦事員
張寶市



書記
李念先



駕駛
李慶成



工友
鄭惠文



約僱技術員
周允文



助理
朱淑燕



助理
徐麗芳



助理
黃楓雅



助理
楊德林

人事室



主任
黃淑韻(三月前)



主任
周素華(三月後)



課員
林榮婕(七月前)



課員
龔靜君(七月後)



助理
楊貴容



主計主任
張貞蓉



課員
郭文英



課員
侯雅蘭



工友
彭瑞珠



工友
劉文嫻



助理
吳岱芬

作物改良課



課長
張錦興

農藝研究室



主持人
陳國憲



副研究員
吳昭慧



助理研究員
黃涵靈



助理研究員
王聖善



技工
王明章



約僱技術員
王崑維



助理
蔡佩樺



助理
陳敏華



助理
陳燕玉



助理
陳玉郎



助理
許淑真



助理
魏怡菁



助理
鄭淑芳



助理
王惠葉

花卉研究室

主持人
張嘉滿副研究員
張元聰助理研究員
楊颺助理研究員
胡唯昭技工
涂文雄約僱技術員
謝啟文助理
林孟慧助理
鄭淑芬助理
朱瓊蓉助理
鄭錦蓉助理
陳俊諺助理
江孟詳

作物改良課

蔬菜研究室



主持人
劉依昌



副研究員
黃圓滿



助理研究員
朱詠筑



技工
周永城



助理研究員
李杏芳



技工
黃錦屏



技工
曾蜀蘭



約僱技術員
許倉嘉



約僱技術員
黃博彥



助理
黃惠娟



助理
陳秀娥



助理
林詩庭



助理
王秀霞



助理
陳盈靜

果樹研究室



主持人
黃士晃



副研究員
張汶肇



副研究員
陳曉菁



助理研究員
張嵐雁



助理研究員
石佩玉



技工
翁棋源



技工
陳威舜



技工
周麗鳳



約僱技術員
卓昆燁



助理
沈家儀



助理
黃文勤



助理
陳柚丞



助理
哀福春



助理
林丁枝



助理
江美岱



助理
謝美金



助理
黃靜枝



助理
鍾思祈

作物環境課

植物保護研究室



課長
鍾瑞永



主持人
吳雅芳



助理研究員
黃秀雯



助理研究員
張淳淳



助理研究員
林國詞



助理研究員
蔡孟旅



助理研究員
陳盈丞



技佐
李兆彬



技工
梁民杰



助理
蔡瀚沅



助理
林語貞



計畫助理
林宇盛



計畫助理
胡麗雀



計畫助理
張智凱



助理
蔡佳護



助理
莊孟華



助理
黃淑惠



助理
黃瓊瑤

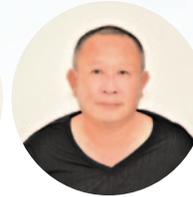


助理
江碧華

土壤肥料研究室

主持人
黃瑞彰助理研究員
江汶錦助理研究員
潘佳辰助理研究員
林經偉助理研究員
毛壬杰技工
邱素卿技工
蘇明錦技工
袁采鴻助理
簡芝楹助理
施惠淇助理
洪明堂助理
劉麗香助理
劉育群助理
蔡欣晏助理
蔡秀雯助理
陳郁心助理
戴政蓉助理
蔡幸娟

農業機械研究室

主持人
楊清富副研究員
盧子淵助理研究員
王志璋技工
鄭明賢技工
梁紹發駕駛
林正昌助理
涂梁秀英助理
王志榮助理
陳岱超

農業推廣課



課長
陳勵勤

農業經營研究室



主持人
許華芳



副研究員
趙秀滂



副研究員
許涵鈞



助理研究員
王美琴



技工
黃鵬戎



約僱技術員
郭苓音



助理
李坤奕



助理
郭馨婷



助理
黃秋妹

推廣教育研究室



主持人
李郁淳



助理研究員
石郁琴



助理研究員
王柏蓉



助理研究員
侯惠珍



助理
孫銘賢



助理
陳坊怡



助理
吳靜芳



助理
陳秀玉

嘉義分場



分場長
陳榮坤



助理研究員
楊智哲



助理研究員
劉祐廷



助理研究員
許龍欣



技佐
吳炳奇



技工
鄭蒼祥



技工
陳修正



技工
張敏雄



技工
黃淑絹



技工
莊志慶



約僱技術員
陳益興



助理
廖柯明月



助理
施淑宴



助理
吳琇萍



助理
陳秀戀



助理
呂沛玲



助理
賴麗絲



助理
張翠娥



助理
張錦綿



助理
王張翠華

朴子分場



分場長
游添榮



助理研究員
張庭禎



助理研究員
謝禮臣



技工
丁建榮



技工
張棋松



技工
呂照評



約僱技術員
陳建文



約僱技術員
葉振宇



助理
黃靜怡



助理
林淑卿



助理
郭祐謙



助理
林炎珠



助理
林秀紛



助理
蔡淑娟

雲林分場



分場長
楊藹華



助理研究員
王瑞章



助理研究員
陳俊仁



助理研究員
胡文若



技工
潘國郎



技工
蕭福宗



技工
莊廣智



工友
林怡君

義竹工作站



站長
彭瑞菊



約僱技術員
葉明勳



助理
劉淑菁



助理研究員
郭明池



技佐
胡婉玲



技佐
張為斌



助理
薛守樺



助理
李彩卿



技工
黃如輝



技工
謝明都



技工
馮建昌



助理
詹淑雲



助理
謝淑芬



約僱技術員
吳智程



助理
邱冠融



助理
黃容瑩



助理
林志祥



助理
張淑鳳



助理
薛守樺



助理
康瓊月



助理
吳鈺琳



助理
顏崇任



助理
吳玉女

主計室

本場單位預算之歲入預算數為370萬7千元，決算數為446萬6千元，歲入預算執行率為120.47%；歲出預算數為2億5,597萬7千元，依災害防救法辦理移緩濟急，預算調出41萬5千元，調整後預算數為2億5,556萬2千元，決算數為2億5,556萬1千元，歲出預算執行率為100.00%。

農委會及其他代辦(補助、委辦)計畫(未列入跨年性計畫)共計44項，已撥經費為3,663萬5千元，實際執

行數為3,417萬6千元，整體執行率為93.29%。

一、歲入

本場歲入預算為370萬7千元，較110年度歲入預算數402萬2千元，減列31萬5千元，減少7.83%。執行後決算數為444萬6千元，較預算數超收75萬9千元，超收約20.47%。有關本場歲入預、決算數詳表1，歲入預算分配情形詳圖1，歲入預算執行情形詳圖2。

表1.111年度歲入預、決算數

單位：新臺幣千元

項目	法定預算數	決算數	超(短)收	說明
歲入	3,707	4,466	759	-
罰款及賠償收入	0	52	52	係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
規費收入	300	460	160	係農藥田間試驗審查費。
財產收入	244	347	103	係基地台場地租金及公開標售報廢財產及廢舊物品等收入。
其他收入	3,163	3,607	444	主要係出售農業試驗孳生物及國有不動產設置太陽光電發電設備標租回饋金等收入。

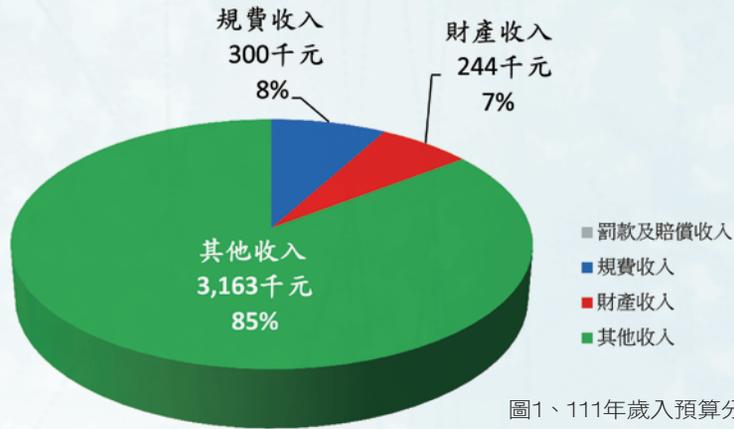


圖1、111年歲入預算分配圖

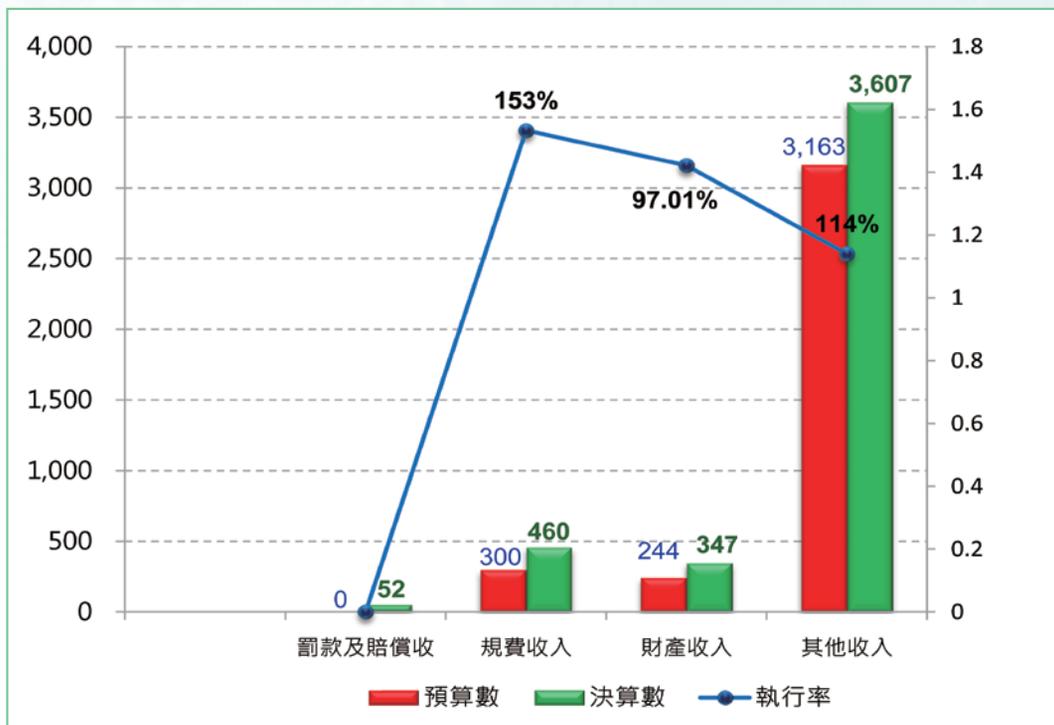


圖2、111年歲入預算執行情形圖

二、歲出

本場單位預算之歲出預算數為2億5,597萬7千元，較110年度歲出預算數2億6,231萬9千元，減列634萬2千元，減少2.42%。另依災害防救法規定辦理移緩濟急，預算調出

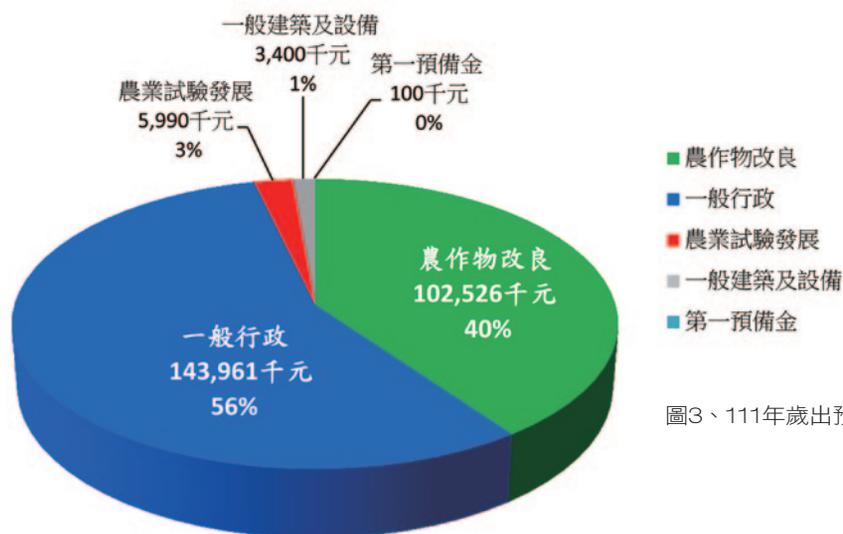
數41萬5千元，調整後預算數為2億5,556萬2千元。執行後決算數為2億5,556萬1千元，賸餘數1千元，執行率100.00%。有關本場歲出預、決算數詳表2，歲出預算分配詳圖3，歲出預算執行情形詳圖4。

表2.111年度歲出預、決算數

單位：新臺幣千元

項目	法定預算數	農業天然災害 現金救助 移緩濟急	調整後 預算數	決算數	餘額
單位預算- 歲出	255,977	- 415	255,562	255,561	1
農作物改良	102,526	0	102,526	102,525	1
一般行政	143,961	0	143,961	143,961	0
農業試驗發展	5,990	0	5,990	5,990	0
一般建築及 設備	3,400	-315	3,085	3,085	0
第一預備金	100	-100	0	0	0
代辦經費 ^註	36,635	0	36,635	34,176	2,459
合計	284,293	-250	293,449	279,916	2,728

註：表內代辦經費未列入跨年性計畫經費



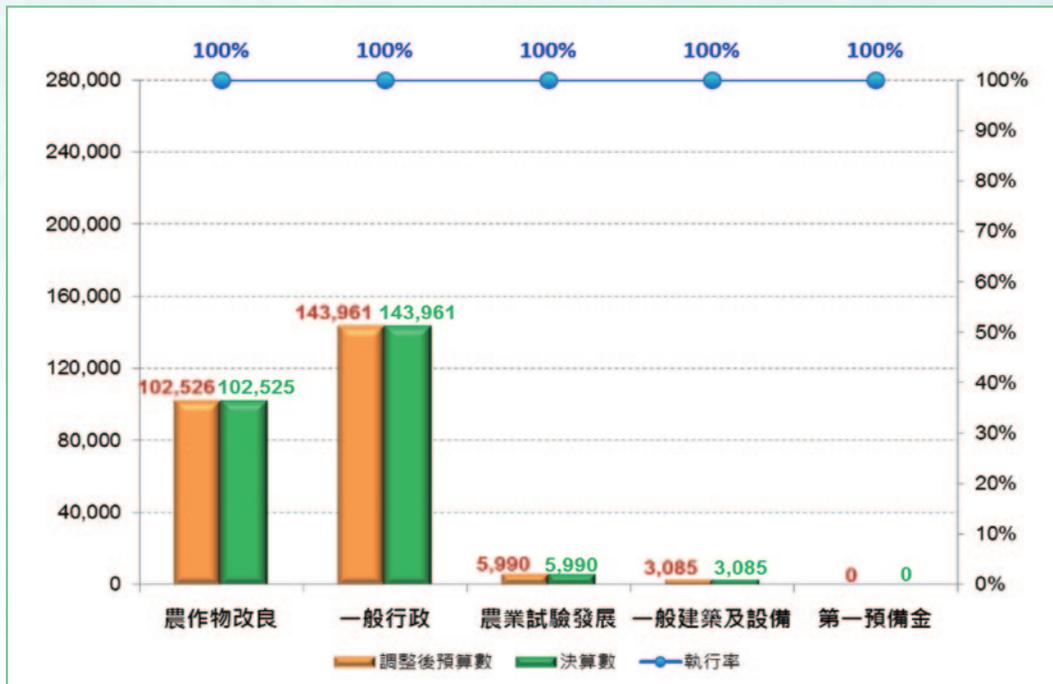


圖4、111年歲出預算執行情形圖

三、農委會及其他代辦(補助、委辦)計畫

農委會及其他代辦(補助、委辦)計畫(不含跨年性計畫)44項,已撥經費3,663萬5千元,較110年37項,金額3,138萬元,增加525萬5千元,增加16.75%。實際執行數3,417萬6千元,賸餘數245萬9千元,整體執行率93.29%。

秘書室

完成醫療機構臨場實施員工健康服務(含人因性危害預防計畫、異常工作負荷促發疾病預防計畫、執行職務遭受不法侵害預防計畫、母性健康保護計畫等四大計畫之檢查);汰換第一

會議室麥克風系統及增置充電插頭,提升場區工作環境友善性;更新汙水處理場生物旋轉圓盤及公務車輛4台,完善公務設備。辦理檔案及歷史檔案之電子儲存掃描及歸檔上架作業7,314件;公文線上簽核比率85.56%,電子公文平均發文日數0.53日。

一、採購業務

- (一)落實政府採購法作業流程,辦理上網招標、決標及驗收案54件,決標總金額新台幣4,526萬4,946元。
- (二)簡化常態性用品採購流程,實施經常消耗品集中採購案計有機質肥料、農藥、實驗室器材等,總計結算金額為266萬6,205元。

- (三)因應年度孳生物生長情形，辦理本場孳生物公開標售案，全年上網標售計4件，總計售價金額為144萬9,150元。
- (四)辦理報廢公務車輛暨財產、消耗品標售2案，售價金額為19萬6,770元。
- (五)配合工程執行進度，按月辦理100萬元以上工程標案管理線上填報作業，全年計2件。
- (六)10萬元以下採購案件計3,624件。
- (七)共同供應契約採購案件10萬元以下計53件，10萬元以上計7件。
- (八)優先採購身心障礙團體生產物品達成比率為20.18%（法定比率5%）。
- (九)綠色採購環保項目金額計204萬3,684元，達成目標比率為99.65%(法定比率95%)。

二、財產管理

- (一)辦理財產入帳計公務65件2,176萬8,905元，報廢126件2,296萬5,085元；物品入帳計263件145萬4,744元、報廢194件88萬2,795元；農村再生基金28件594萬8,372元。新增設備如附表(含農村再生基金)。
- (二)辦理朴子分場3筆占用國有財產署土地案，已獲無償撥用。
- (三)完成財產盤點及盤點結果簽核追蹤。
- (四)按月、季財產結存報表資料送農委會、完成國產署每季線上傳輸系統申報。
- (五)完成國產署全國宿舍管理系統每季資料申報、職務宿舍借用公證2件及宿舍事實居住訪查2次作業。
- (六)辦理車輛管理借用、定期及不定期維護、車輛保險23件，公務車汰換4台。
- (七)辦理本場、各分場站報廢財產標售變賣2次，總所得金額20萬2,770元繳庫。
- (八)辦理舊址古蹟按月派員環境整理12次。

三、出納業務

- (一)簽發支票計115張。
- (二)普通收據製據計343份，自行收納款項統一收據製據計77份。
- (三)辦理國庫繳款計204件。
- (四)辦理支出收回計37件、收入退還計2件。
- (五)製作及繳納非專屬授權之授權金營業稅計26件。
- (六)辦理零用金支付核銷作業。

四、研考業務

- (一)解除列管案件計38件（含以前年度列管案）。
- (二)規劃及執行本場風險管理及危機處理計畫。
- (三)緊急事件辦理情形：規劃表件由各

- 單位自行查核所屬緊急事件辦理情形計1次，彙整之查核表已於8月份主管業務會報以書面完成報告。
- (四)每月依限於10日前完成公文時效表之上網填報作業。
- (五)完成本會列管案追蹤、彙整及報送。
- (六)未來事件:登錄於本會未來事件系統網計137件。
- (七)未來及過去一周重要成果：每周提報一次。
- (八)孳生物處分：孳生物計97件。
- (九)環境教育訓練：計辦理10場環境教育訓練(含各分場、站影片欣賞)，共計608人參加。

五、文書檔案管理（統計區間 111年1~12月）

- (一)收文總件數7,715件(含一般紙本收文536件，電子收文6,468件，紙本轉線上簽核收文711件)，自創簽稿數2,474件，線上簽核數8,250件，線上簽核比率85.56%。
- (二)一般公文發文總件數計1,378件(含電子發文1,054件，電子發文比率76.49%)，發文平均使用日數0.53日。
- (三)辦理公文歸檔結案：紙本公文1,617件，電子公文8,092件，合計9,709件。
- (四)辦理密件收發文作業50件；辦理密件解密作業計23件。
- (五)辦理檔案應用之調卷作業14件。

- (六)辦理檔案及歷史檔案之電子儲存掃描及歸檔上架作業8,226件。
- (七)辦理檔案電子目錄彙送檔案局：110年度檔案案卷目錄282卷。
- (八)辦理本場70~81年永久檔案屆期移轉送審作業：檔案移轉送審作業，層報檔案局送審件數計486案，634卷，1萬9件。
- (九)辦理本場49~59年經檔案局核定為國家檔案之檔案移轉點交作業：計34案76卷，於9月29日於檔案局完成檔案點交作業。

六、技工、工友、駕駛及約用人員管理

- (一)以現場分工、分權管理方式辦理本場技工、工友、駕駛及約用人員平時考核；以集中彙總紀錄及走動式管理方式稽核其差勤管理及年終考核，並予以建檔備參。
- (二)適時完成技工、工友、駕駛人員資料電子檔建置及每月線上申報作業。
- (三)辦理技工許麗卿、康東岳、陳來田退休，陳玉印移撥相關事宜。
- (四)辦理主計室工友缺額甄選事宜。
- (五)辦理作物環境課、作物改良課、義竹工作站約用人員甄選事宜。

七、其他事項

- (一)配合行政院核定「政府機關及學校節約能源行動計畫」案，召開2次

節能減碳推動小組會議，檢視用電、油、水情形，並檢討相關節能措施。

- (二)定期辦理場區公共飲水機飲用水質檢測，全年共計4次。
- (三)行政大樓、DC倉庫及推廣大樓設置AED 3組，改善單房職務宿舍、場區馬路等防漏修繕工程3次。
- (四)完成場區蒲葵樹定期施藥等1次，修樹1次。
- (五)辦理全場各辦公大樓、倉庫區等室內外區域登革熱、小黑蚊等病媒蟲防治工作全年共計2次、舊址古蹟1次。
- (六)委託環保公司辦理田間廢棄物清運1次共3,330公斤、實驗室事業廢棄物清運1次共130公斤，實驗室環境監測2次，促進場區環境友善。
- (七)辦理本年度廢水排放申報2次、事業及污水下水道系統水污染防治費2次、污水處理廠維修1次，申報遷場環境影響評估2次。
- (八)按月彙整本場毒化物使用情形並完成申報共12次；更新南區全國性毒性化學物質區域聯防相關資料2次。
- (九)辦理場區消防設備檢查、簽證、申報，汰換滅火器、緊急出口燈等設備；臺南市政府工務局電梯安全抽檢2次。
- (十)簽辦本場及各分場、站之公共意外險及建築物火險投保、舊址市定古蹟保全服務、電梯維護保養、台電

供電設備分界點內之電氣設備維護保養及財物管理系統維護等合約。

- (十一)辦理內政部國家防災全民地震演練及成果照片上傳；自衛消防編組訓練演練講習2次、成果提報2次。
- (十二)辦理每月臨場服務護理師3次每次2小時、職安醫生服務每年3次，每次2小時，整理哺乳室、醫藥箱等符合職安法規規定，提升場區友善工作環境。
- (十三)場區全數位式電子交換機設備維護保養4次；高壓電氣室集合式電錶換修設備維護工程3次。
- (十四)辦理農委會採購稽核案件2案(「7-8人座客貨兩用車4台」、「智能節水灌溉系統」)。
- (十五)協助辦理農委會於本場辦理之採購作業講習案。
- (十六)分別於3月11日辦理環境教育-植樹活動、10月14日辦理環境教育共識營活動等11場，詳如附件表。
- (十七)依工作需要應派參加安全衛生教育訓練課程共計56人，參訓類別為：
 - 1.丙種職業安全衛生業務主管初訓14人、在職回訓7人。
 - 2.職業安全衛生管理員在職回訓1人。
 - 3.有機溶劑作業主管初訓1人、在職回訓3人。
 - 4.特定化學物質作業主管初訓4人、在職回訓2人。
 - 5.荷重1公噸以上堆高機操作人員初訓1人、在職回訓7人。

- 6.三公噸以上固定式起重機操作人員在職回訓1人。
- 7.第一種壓力容器操作人員在職回訓4人。
- 8.急救人員初訓4人。
- 9.防火管理人員初訓2人、在職回訓4人。
- 10.重機械操作-怪手操作初訓1人。
- (六)辦理職場安全周活動-員工健康促進講座2場，上半場因應疫情期間採現場及視訊方式辦理，參加人數共222人。
- (七)辦理員工自衛消防編組演練並提報演練成果表送臺南市政府消防局備查2次。

八、新增儀器設備列表

項目	財產別名	單位	數量	單價
1	施肥機	台	1	16,500
2	大蒜莖根處理機	台	1	270,000
3	大蒜磨根機	台	1	130,000
4	鳳梨蒸汽殺菌機	台	1	92,925
5	米質成分分析器	台	1	850,000
6	曳引機	台	1	1,347,000
7	靜電噴霧裝置	台	1	98,800
8	多軸式農業植保機	台	1	371,587
9	四軸農用噴灑無人機	台	1	420,409
10	鴨嘴式小葉菜移植機	台	1	850,000
11	智能節水灌溉系統	組	1	3,490,195
12	乘坐式割草機	台	2	320,000
13	自走式割草機	台	1	30,770
14	智慧型網管交換器	台	1	19,000
15	物性測量計	台	1	28,000
16	冷凍櫃	台	1	73,500
17	攜帶式水分計	台	2	21,000

項目	財產別名	單位	數量	單價
18	單門精密恆溫箱	台	1	80,000
19	植物生長箱	台	1	580,000
20	小型植物生長箱	台	2	80,000
21	數據紀錄器	台	1	95,000
22	高精度台秤	台	1	20,000
23	光度計	台	1	24,500
24	開放式CO ₂ /H ₂ O 分析系統	台	2	1,550,000
25	溫室氣體分析儀器(GC-MS)	組	1	2,600,000
26	自動滴定儀	台	1	168,000
27	八爪微量吸管	支	1	25,000
28	手持土壤三合一感測儀	台	1	39,000
29	落地形無塵無菌操作台	台	1	83,000
30	噴霧降溫裝置	套	1	10,000
31	葉綠素針	台	1	60,000
32	桌上型離心機	台	1	70,000
33	酵素免疫分析	台	1	493,000
34	無線麥克風主機	套	1	98,800
35	平板電腦	台	1	10,000
36	筆記型電腦	台	5	28,222
37	電腦主機	台	1	27,263
38	網路儲存設備	台	1	59,369
39	感應式打卡鐘	台	1	28,245
40	單眼相機	台	1	79,970
41	相機	台	1	23,961
42	高光譜相機	台	1	758,000

項目	財產別名	單位	數量	單價
43	數位相機	台	1	58,000
44	數位顯微影像系統	組	1	86,000
45	7-8人座客貨兩用車	輛	4	821,250
46	農地搬運車(簡易式)	台	1	99,000
47	農地用搬運車	台	1	239,000
48	聲音信號傳輸器	套	1	99,751
49	鵝頸式帶燈麥克風	套	1	66,955
50	單槍投影機	台	1	24,595
51	錄放影機	台	1	89,700
52	冷凍櫃	台	1	52,000
53	控溫行冷藏櫃	台	1	89,000
54	充電式樹剪	台	1	15,000
	小計		65	17,261,267

農再基金

項目	財產別名	單位	數量	單價
1	超音波震動機	台	1	35,000
2	自動肥料噴灑機	台	1	250,000
3	綠光雷射驅鳥裝置	台	3	16,500
4	雷射驅鳥器	台	17	17,952
5	農用曳引機	輛	1	2,519,200
6	紙蓆插秧機	台	1	900,000
7	曳引機附掛式之雜糧真空播種機	台	1	700,000
8	農用搬運車	台	1	230,000
9	電力品質分析儀	台	1	94,500
10	脈衝式粉碎機	台	1	865,000
	小計		28	5,628,152