

九、科技管理與行政部門之業務推廣

一 農業道路整建及改善優化

劉名旂、羅英妃、黃世恩、李郁昇

王秋惠、劉明宗

本場位於臺中市新社區大南里，由於場內道路屬早期建設，經歷年來多次因應施工開挖所造成之小面積修補及復舊作業，有造成場內人員通行安全虞慮，故協請水土保持局臺中分局（下稱水保局）規劃於本場農路進行整體整建及優化作業，並進行洩水坡度調整改善，以降低短時強降雨所致之淹水情形，進而維護場內人員通行安全。

水保局依據本場需求規劃農路整建為

本場大門口至香藥草園處紅門處，長度約 557.5 公尺；生產科辦公室前及園藝農場前至技術科朱槿十字路處，長度約 321 公尺，總施作長度約 878.5 公尺。施作內容除 AC 路面重新鋪設外，尚完成既有溝蓋板抬升 94 處、場鑄路緣石 408.9 座、預鑄路緣石 150 座、減速標線 8 處、兩側標線 621 公尺、排水溝 13 公尺及路基加強修復 6 處等。

透過場內農路整建，有效改善農路平整性及調整洩水坡度，亦設置路緣石以避免場內人員或農機具意外跌落路面，並繪製標線明確路面邊界，令整體景觀整齊劃一美觀，又顯著提升安全性。（圖 9-1、圖 9-2）



圖 9-1、農路整建前後



圖 9-2、農路整建前後

二 農業科技研發成果管理 (智財權管理與服務)

徐麗芬、劉玉珍、陳乃華、李濡夙

郭嫻婷

1. 召開 112 年度研發成果管理小組 4 場次。
2. 完成農業部智慧財產權審議會技術移轉

序號	名 稱	授權對象	授權金 (元)
1	彩葉芋種苗二號 - 紅心翡翠	林睿庠	68,000
2	春石斛組織培養種苗量產技術	高品蘭業生技有限公司	100,000
3	番茄 - 種苗亞蔬 22 號	110、111 年種子販售權利金	2,363
4	番茄抗黃萎病 (Ve-1)、頸腐根腐病 (Frl) 及抗萎凋病 (I-3) 植株基因型 PCR 檢測 技術	良種農業有限公司	90,000
5	洋蔥種子造粒處理技術	屏東縣恆春鎮農會	361,905
	小計		622,268

4. 第二十七屆種苗節慶祝大會暨農業成果展，本場配合展出「馬鈴薯種苗 6 號介紹」、「抗青枯病茄科蔬菜品系田間篩選」、「原鄉芋頭健康種苗體系建立」、「導入環境五環管理推動育苗場產業升級」、「台農一號百香果組織培養大量繁殖」、「種苗分子檢測開放式實驗室介紹」、「胡瓜純度檢測 SNP 分子標誌開發」、「胡瓜壞疽斑點病毒 (MNSV) 種子檢定流程介紹」等 8 項研發成果，推動研發成果產業媒合與落實產業應用。
5. 參加 2023 臺灣智慧農業週展出「科技耕農雙饒永續」、「馬鈴薯種苗 6 號」、「番椒抗炭疽基因分子標誌」及「番木瓜全兩性株品種 - 種苗 7 號」展出本場農業科研成果，為本場品種開發與種苗病害分子檢測技術等計畫執行成果。

案提案審議共 3 件，分別為「組織培養智慧化生產管理系統」、「洋蔥種子造粒處理技術」及「馬鈴薯種苗 6 號」非專屬授權案。

3. 112 年度完成技術移轉授權案共 4 件，詳如下表：

6. 參加 2023 年臺灣創新技術博覽會—永續發展館，展出「全雌性胡瓜新品種 - 種苗 3 號」研發成果及參加由智慧財產局辦理發明競賽，以「一種石斛萃取物用於製備促進淚液分泌正常化之組合物的用途」獲得國內發明競賽展區銅牌獎。(圖 9-3 ~ 圖 9-6)
7. 參加 2023 臺灣醫療科技展—農業健康館，配合展出「應用木瓜果膠與木瓜酵素製作銀髮營養果凍」，呈現本場對於種苗產業國際發展之貢獻。
8. 參加 2023 亞洲生技大展—農業科技館，配合展出「番茄及南瓜副產物加值應用家禽飼料技術開發」及「蝴蝶蘭品種權 AI 辨識應用整合平臺」研發成果，為本場執行農業副產物加值應用與花卉品種辨識推動之成果。



圖 9-3、2023 臺灣醫療科技展，本場同仁向陳次長添壽與參展來賓解說展項內容



圖 9-4、第二十七屆種苗節慶祝大會暨農業成果展，本場展出同仁向參展民眾解說展項內容與合影



圖 9-5、2023 年臺灣創新技術博覽會，以「一種石斛萃取物用於製備促進淚液分泌正常化之組合物的用途」獲得國內發明競賽展區銅牌獎



圖 9-6、2023 年亞洲生技大展，本場同仁向陳代理部長及現場民眾介紹農業副產物加值應用與花卉品種辨識系統

三 農業科技計畫管理

徐麗芬、李濡夙、劉玉珍、郭嫻婷

1. 本場科技計畫管理：

(1) 完成 111 年度 43 件科技計畫期末報告及研究報告審查與提報作業（與優質種原與種苗推動小組併辦）。

112 年度科技計畫成果摘要報告彙整 41 件及 113 年度科技計畫單一計畫說明書共 35 件。

(2) 完成委辦計畫「以木瓜多醣體開發

多功能美妝保養品」之實地查核作業乙次。

2. 農糧與農環領域之種苗及種原推動小組：

本場張場長定霖擔任召集人，郭副研究員嫻婷擔任執行秘書；配合農糧與農環領域之期程，完成 111 年度 3 項子項計畫期末成果效益報告與 113 年度 3 項子項計畫先期構想書審查、計畫期中、期末審查，同時配合農糧領域調整 114 年新期綱要之推動重點項目與架構。

四 資訊業務推動與新媒體運用

陳乃華、徐麗芬、劉月娟、張文昌

持續經營本場官方網站與官方臉書粉絲專頁（名稱：農業部種苗改良繁殖場），透過網路與社群平臺訊息傳播迅速的特性，除協助國家政策宣導外，不定期發布本場新品種與技術觀摩會、青年農民輔導狀況、研討會與座談會、專題演講以及訪視活動等之訊息，達到業務之推廣。為求本場官方網站資訊正確性，除不定期之最新消息等即時發布外，112 年度持續以半年一次方式進行網站資訊全面檢視更新，確保相關資料均為最新狀態，主要為研發成果之更新。另為配合國家發展委員會推動 ODF-CNS15251 為政府文件標準格式，完成本場官方網站可提供民眾下載文件符合 ODF 格式，便利民眾下載與應用相關文件。

本場於 111 年起導入資訊安全管理制度 (ISMS)，並於 112 年起將 ISMS 與本

場 ISO9001 品質管理系統整合，亦完成資產盤點、資通系統分級及防護基準作業、風險評估作業、弱點掃描、滲透測試、委外廠商查核、系統權限審查、備份還原演練等作業，並訂定本場資通安全維護計畫書，律定資訊安全處理小組編組等資安業務推動相關事項；112 年度持續配合農業部完成辦理 2 次社交工程演練、1 次資通安全事件通報演練，另辦理資通安全教育訓練 1 場次，透過相關訓練及演練作業，強化本場資訊安全與增進同仁相關知能。

網路社群平臺設有專人管理，針對民眾之提問可以即時回復，亦增加民眾的諮詢管道，增加與民眾的互動，達到服務有感之目標。本場臉書粉絲專頁截至 112 年底已累計有 13,984 個粉絲，本年新增 752 個粉絲，進行本場各種參訪活動、研討會、專題演講、研發成果等資訊發布，同時也協助農業相關福利政策宣導，如青年安居購屋優惠貸款、颱風特報（農業氣象）與天然災害救助等宣導。

五 種苗出版品管理

陳乃華、李思慧

1. 本場 112 年出版「種苗科技專訊」季刊第 121~124 期，每期印製 1,800 冊，免費寄送各級農會、產銷班、種苗從業人員及各機關學校，提供本場訪客參考及

民眾索閱，同時每期文稿皆以 PDF 檔案型式上架於本場官網，可供瀏覽民眾逕行下載閱覽，達到資訊充分揭露與宣傳之目的。

2. 出版「111 年年報」，記錄本場當年研發成果及業務報告，印製 300 冊，發放各機關、圖書館供查詢參考。

六 人事業務

(一) 組織編制：

- (1) 本場組織規程、辦事細則及編制表奉行政院農業委員會 112 年 7 月 31 日農人字第 1120112870I 號令發布，並自 112 年 8 月 1 日起生效。112 年預算員額奉行政院核定為：職員 57 人、聘用 1 人、約僱 9 人、技工 16 人、工友 1 人、駕駛 1 人，合計 85 人。

(二) 任免遷調：

- (1) 內部遷調：
本場研究員兼品種改良保護課課長劉明宗調升研究員兼副場長。
- (2) 外補人員：
行政院農業委員會農糧署林育如科員調任本場人事室主任
交通部鐵道局中部工程分局主計室專員卓香君調任本場主計室主任
- (3) 調他機關：
本場主計機構主計員王惠玲調任農糧署會計室科員
本場人事機構賴耕平調任行政院農業委員會（現為農業部）漁業署人事室專員
- (4) 退休：

本場研究員兼屏東種苗研究中心主任邱展臺於 112 年 1 月 2 日自願退休

(三) 訓練進修、考核獎懲：

- (1) 考試進用
- (2) 本場積極鼓勵員工進修，112 年依公務人員訓練進修法申請進修並經核定者計有以下 4 人：
博士班進修人員：安志豪、張勝智、張惠如。
碩士班進修人員：徐麗芬。
- (3) 為推動辦公室自動化系統，以感應刷卡簽到退管理方式，及實施彈性上班制度，並導入行政院農業委員會版差勤管理系統，自 91 年 12 月 1 日起施行迄今。
- (4) 獎懲案件依公務人員考績法施行細則與行政院及各級行政機關學校公務人員獎懲案件處理辦法規定辦理，112 年度計召開 3 次考績委員會。

(四) 辦理文康活動：

- (1) 訂定本場「112 年文康活動實施計畫」。
- (2) 年度內辦理活動共計 4 場次，共計 281 人次參加。

表 9-1、出國考察人員

職 別	姓 名	期 間	地 點	備 註
助理研究員	蔡秉芸	112.02.11~112.02.23	印度	參加亞非農村發展組織 (AARDO) 舉辦「種子生產及品質評估」實體課程
副研究員兼科長	廖宜倫	112.05.27~112.06.03	義大利維羅納	2023 年國際種子檢查協會大會 (ISTA Annual Meeting2023)
助理研究員	陳易徵	112.05.27~112.06.03	義大利維羅納	2023 年國際種子檢查協會大會 (ISTA Annual Meeting2023)
助理研究員	蘇士閔	112.05.27~112.06.03	義大利維羅納	2023 年國際種子檢查協會大會 (ISTA Annual Meeting2023)
研究員兼副場長	劉明宗	112.05.27~112.06.03	義大利維羅納	2023 年國際種子檢查協會大會 (ISTA Annual Meeting2023)
研究員兼副場長	劉明宗	112.09.16~112.09.25	南非	臺斐 (南非) 觀賞球根花卉與藥用植物繁殖育種技術與品種保護合作交流
助理研究員	安志豪	112.09.16~112.09.25	南非	臺斐 (南非) 觀賞球根花卉與藥用植物繁殖育種技術與品種保護合作交流
研究員兼副場長	劉明宗	112.09.18~112.11.24	紐西蘭基督城	參加 2023 亞太種子協會 APSA 會議
副研究員兼科長	邱燕欣	112.11.17~112.11.26	紐西蘭基督城	參加 2023 亞太種子協會 APSA 會議

表 9-2、農業部種苗改良繁殖場各科、室、麟洛分場現有員額配置表 (112.12.31)

單 位 職 稱	職 員 人 數	場 長	研究員			副研究員			助 理 研 究 員	技 佐	主 任	專 員	科 員	辦 事 員	聘 用 助 理	約 僱 技 術 員
			兼 副 場 長	兼 秘 書	研 究 員	兼 科 長	兼 分 場 長	副 研 究 員								
本 場	4	1	1	1	1											
種 苗 經 營 科	10					1		2	5							2
技 術 研 發 科	10				1	1		1	7							
種 苗 檢 驗 科	8					1		1	6							
產 業 服 務 科	5					1			3	1						
種 苗 生 產 科	10					1			3						1	5
麟 洛 分 場	7						1	2	2	1					1	1
秘 書 室	6										1	1	3	1		
主 計 室	3										1		2			
人 事 室	2										1		1			
合 計	65	1	1	1	2	5	1	6	26	1	3	1	6	1	2	8

七 本場人員配置暨主辦業務

職 稱	姓 名	主 辦 業 務
場 長	張定霖	綜理本場場務及各項研究發展、產銷方針等業務。
副場長	劉明宗	綜理本場施政計劃革新方案之研議與審議各項試驗研究計畫及襄理場務
研究員兼秘書	黃少鵬	負責綜核文稿承轉或處理，並協助場務。
研究員	文紀鑾	植物種苗組織培養技術開發與應用、作物特定成分分析技術開發與研究、植物種苗生物技術產業化利用之研究。負責審查本場科技計畫管理、研發成果管理內容等及發文核稿事宜
種苗檢驗科		
副研究員兼科長	邱燕欣	綜理科務，督導種苗(子)病原檢測、病害防治與品質驗證健康種苗量產體系建立與產業推動及研究。
副研究員	周明燕	作物特定性狀分子標誌技術開發與應用、植物種苗生物技術產業利用之研究、作物誘變技術開發與應用
助理研究員	龔美玲	植物品種及種子純度分子標誌技術開發及運用、種苗特定性狀分子標誌技術。
助理研究員	林如玲	作物特定性狀分子標誌技術開發及應用、生物技術應用於品種選育之研究。
助理研究員	陳易徵	執行種子檢查、種子處理、活力試驗及國際合作計畫研擬及執行。
助理研究員	曾一航	植物種苗特定性狀分子檢測技術開發研究及應用、作物品種及種子純度分子檢定技術研發及應用。
助理研究員	馮雅智	植物種苗(子)病害防治方法、分子生物技術應用在種苗抗病檢定與鑑定、種苗生物製劑或晶片之研究及開發。

職 稱	姓 名	主 辦 業 務
助理研究員	許鑄云	執行良種繁殖田檢及取樣、種子純度、潔淨度檢查及計畫、標本收集。
種苗經營科		
副研究員兼科長	廖宜倫	綜理科務，籌畫及督導作物種子調製倉儲、示範銷售、推廣、處理、品管檢查等業務及相關試驗研究。
副研究員	林上湖	植物種苗供應示範推廣及種子、種苗科技計畫之執行。
副研究員	羅英妃	植物種苗產程技術、健康種子及優良植物原種母本保存之研究與開發
助理研究員	蘇士閔	種子健康檢查、病害鑑定、種傳病害試驗研究計畫之研擬與執行。
助理研究員	賴漢揚	執行良種繁殖計畫、有機及種子活力試驗研究計畫、種子發芽檢查。
助理研究員	蔡秉芸	健康種苗母本保存、開發與繁殖及馬鈴薯種薯供應與驗證推廣。
助理研究員	薛道原	植物種苗有害生物之調查、監測、鑑定、防疫檢查暨防治管理等工作。
助理研究員	曾泓儒	種子調製技術試驗研究、種苗經營推廣技術及作物種(子)苗繁殖生產等相關研究。
技術研發科		
副研究員兼科長	張惠如	綜理科務及基因轉殖作物分子鑑定、功能性基因體分析與應用。
研究員	李美娟	植物新品種檢定技術之研究、襄助本科組織績效評鑑規劃、內部控制工作執行植物種苗科技及非科技計畫研究之規劃、執行等業務。
副研究員	蔡瑜卿	作物新品種檢定、品種改良、試驗研究之研擬及執行。

職 稱	姓 名	主 辦 業 務
理研究員	洪瑛穗	作物新品種檢定、蔬菜作物品種改良等研究計畫研擬及執行。
助理研究員	安志豪	球根花卉栽培技術、植物品種檢定技術計畫研擬及執行。
助理研究員	張勝智	蔬菜作物品種改良及栽培技術研究計畫研擬及執行。
助理研究員	張倚瓏	蔬菜作物品種改良及栽培技術研究計畫研擬及執行。
助理研究員	張珈錡	園藝及特用作物組培技術研究、量產試驗與生產管理。
助理研究員	簡怡文	植物健康種苗產程技術開發、優良植物種原母本保存與相關試驗研究
產業服務科		
副研究員兼科長	郭嫻婷	綜理科務，種苗技術服務與相關計畫之審核，審核種苗產業之推廣與輔導等計畫。
助理研究員	徐麗芬	種苗研發成果與產業應用推動、種苗法規研究與服務科技計畫執行與技術研發。
助理研究員	李濡夙	種苗產業推廣發展與科技會展及國際產業合作服務
助理研究員	陳乃華	種苗認證管理服務、資訊研究與服務。
技佐	林勝富	農業教育訓練、青農輔導、受理來訪參觀及研究成果示範觀摩。
種苗生產科		
副研究員兼科長	陳哲仁	綜理農場業務、健康種子生產技術研發、智能化溫室生產系統研究、作物育種技術平台維運系統研究。
助理研究員	廖伯基	雜糧、綠肥、牧草等種子調製、倉儲、包裝及相關試驗研究執行。

職 稱	姓 名	主 辦 業 務
助理研究員	李璟妤	作物培育及量產試驗、作物種(子)苗繁殖生產、農場土地改良。
助理研究員	張嘉升	作物培育種(子)苗繁殖量產生產試驗、農業淨零排放農耕技術及農場土地與水資源改良及管理與維護。
聘用人員	黃世恩	綠美化植物種子(苗)選拔培育之試驗及優良種苗繁殖模式建立之研究、四季草花育苗及量產試驗、果樹育種、生產模式之研究、水資源之規劃及應用之研究。
麟洛分場		
研究員兼分場長	郭宏遠	綜理分場全盤業務、園藝作物品種改良及種苗繁殖技術之試驗研究。
副研究員	陳學文	雜糧採種、豆類原種繁殖及有機種子生產技術研究
副研究員	蔡雅琴	園藝作物品種改良、採種栽培繁殖與試驗研究、襄理麟洛分場作物品種選育開發業務。
助理研究員	周佳霖	園藝作物品種改良熱帶作物健康種苗計畫擬定及執行僱工及工人調配指揮、試驗資料收集等事項。
助理研究員	林宏宗	農、園藝作物採種計畫擬定及執行、採種成本統計分析及溫網室維護管理
聘用助理	吳英民	執行科技研究計畫、執行溫網室、田間栽培作物管理、環境維護及協助試驗調查、辦理出納、臨時人員管理、承攬工薪資核銷及資材管理等行政業務。
秘書室		
主 任	王秋惠	綜理秘書室事務、計畫研考承辦。
專 員	李郁昇	財務購置、監督零用金保管、營繕工程計劃及執行。

職 稱	姓 名	主 辦 業 務
科 員	吳陸易	資產管理、行政研考業務、事務管理、採購事項之監督與執行。
科 員	廖慧君	採購案件執行、環境衛生維護、車輛管理、宿舍管理。
科 員	劉慧敏	出納管理、工友管理。
辦事員	李依璇	文書、公文處理、檔案管理。
人事室		
主 任	林育如	綜理組織編制、人事制度職務管理、權責劃分、分層負責、工作簡化、人力計畫等業務。

職 稱	姓 名	主 辦 業 務
科 員	李佳燕	辦理人事資料管理、動態及表報編撰、退休撫卹、考績、平時考核及獎懲、約聘計畫、公保業務等。
主計室		
主 任	卓香君	綜理本場歲計、會計、統計業務及上級長官交辦事項、內部審核之規畫。
科 員	黃冠傑	年度公務預(概)算彙整及編案件之擬辦及歲入、歲出分配預算編製。
科 員	林淑娜	年度作業預(概)算彙整及編報案件之擬辦、分期實施計畫及收支估計表之擬編。

表 9-3、農業部種苗改良繁殖場現職人員學歷統計表
中華民國 112 年 12 月底

人 數 類 別	學 歷	總計	學 歷					
			博士	碩士	大學	專科	高中 (職)	初(國) 中以下
技術人員		44	8	31	5	0	0	0
行政人員		11	0	1	8	2	0	0
總 計		55	8	32	13	2	0	0

表 9-4、農業部種苗改良繁殖場現有職員職位及考試及格統計表

人 數 類 別	職 別	職 位			考 試 及 格								
		簡任 10 職等 以上	薦任 6 至 9 職等	委任 1 至 5 職等	高等 考試	普通 考試	特種 考試	升等 考試	升等 訓練	初等 考試	專技 考試	技術 人員 任用	其他 考試
技術人員		6	38	1	25	0	7	1	10	0	0	0	1
行政人員		0	6	4	3	1	1	3	1	2	0	0	0
總 計		6	44	5	28	1	8	4	11	2	0	0	1

八 主計機構業務 -112 年度經費預算及執行概況

公務預算經費分析及作業基金銷貨收入分析

(一) 歲入部分：本年度預算數 2,036,000 元，實收數 2,666,311 元，執行率 130.96%。

(二) 歲出部分：

表 9-5、公務預算之歲出預算數與決算數分析

	預算數 (千元)	決算數 (千元)	保留數 (千元)	剩餘數 (千元)	執行率
人事費	89,930	88,776		1,154	98.72
業務費	86,525	86,226		299	99.65
設備及投資	73,247	51,550	21,562	135	99.82
獎補助費	168	168			100.00
預備金					
合 計	249,870	226,720	21,562	1,588	90.74

表 9-6、種苗改良繁殖作業基金決算分析

單位：新台幣千元

項目	本年度	上年度	比較增減	%
經營成績：				
業務總收入	85,767	72,619	13,148	18.11
業務總支出	80,617	68,420	12,197	17.83
本期賸餘	5,150	4,199	951	22.65
餘絀撥補：				
解繳國庫				
未分配賸餘	57,019	51,869	5,150	9.93

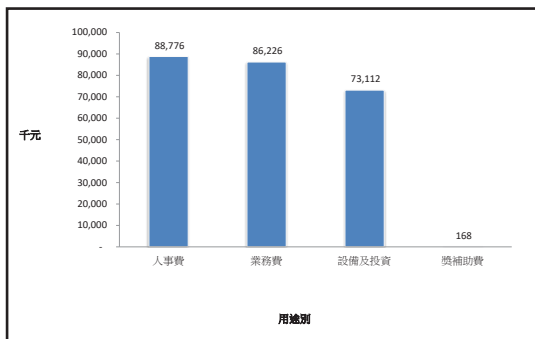


圖 9-7、112 年度公務預算經費分析圖

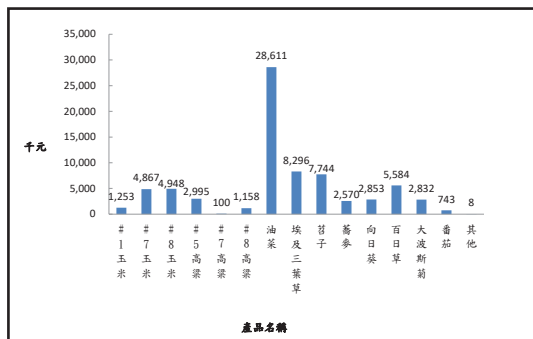


圖 9-8、112 年度作業基金銷貨收入分析圖

九 秘書室業務

(一) 政府採購

1. 公告金額以上採購業務：公告金額

以上採購案件共 31 件，決標金額 185,864,356 元（如表 9-7）。

表 9-7、112 年本場公告金額以上採購案件

項次	採購案名稱	請購課室	金額 (元)
1	種苗訓練園區訓練建物及溫室拆除工程	產業服務科	2,128,203
2	建立設施甜瓜水分狀態評估模型與蒸發散量模型	種苗經營科	1,520,000
3	112、113 年試驗田區用化學及有機質肥料開口契約	種苗生產科	4,042,000
4	112 年油菜種子委託採種	種苗經營科	22,637,407
5	112 年綠肥作物苕子與埃及三葉草種子	種苗經營科	8,600,000
6	112 年度景觀綠肥百日草、蕎麥、向日葵及大波斯菊種子	種苗經營科	8,596,418
7	112、113 年病蟲草害防治資材開口契約	種苗生產科	3,750,000
8	小型曳引機二台	種苗生產科	2,500,000
9	雜糧種子精選機	種苗經營科	8,980,000
10	人才培育中心新建工程	產業服務科	19,858,000
11	112 年度小包裝自動包裝線	種苗經營科	8,169,000
12	蔬菜自動播種機組	技術研發科	3,600,000
13	種苗訓練大樓會議室視聽設備	秘書室	3,360,000
14	種子調製包裝廠房及材料倉庫屋頂整建	種苗經營科	10,561,273
15	雜交一代玉米台農 7 號委託採種	種苗經營科	7,050,000
16	自動化育苗水質處理設備及設施汰舊更新	技術研發科	2,929,454
17	112 年新社花海活動田間管理勞務承攬	種苗生產科	2,230,000
18	112 年國產蕎麥種子	種苗經營科	1,360,000
19	菇包介質自動翻箱暨菇包脫水雛型裝置	種苗經營科	3,700,000
20	112 年花海活動草花種植區場地布置	種苗生產科	3,760,000
21	種子玉米採穗機 1 台	種苗生產科	21,660,000
22	種苗會館排水及路面改善工程	秘書室	1,600,000
23	低排放大型曳引機一台	種苗生產科	2,980,000
24	高壓電力改善工程	種苗生產科	4,560,000
25	112 年度新社花海日間現場巡視、夜間保全及交管協勤人力	技術研發科	2,084,363
26	健康種苗病理檢定與研發溫室改善工程	種苗經營科	4,648,506
27	種子調製工廠路面整建工程	種苗經營科	4,725,000
28	113 年一般事務及清潔人力勞務承攬	秘書室	3,056,416

項次	採購案名稱	請購課室	金額 (元)
29	113 年度種子檢查、溫室田間作業及環境清潔勞務承攬工作	種苗檢驗科	2,844,000
30	113 年作物種苗生產與栽培管理人力勞務承攬	技術研發科	3,000,000
31	113 年度保全勞務承攬	秘書室	5,374,316

2. 辦理 15 萬元以上，公告金額（150 萬元）以下採購案 65 件，決標金額共計 35,802,155 元。

(二) 車輛管理

1.112 年度本場現有各式公務車輛共計 14 輛及機車 1 台（詳如表 9-8：車輛使用狀況資料表），其中屬集中管理及統一調派部分計有：轎式小客車 1 輛、框式小貨車 1 輛、旅行車 1 輛及廂型客貨車 3 輛。此外因業務需要，分配於各業務單位使用保管之各式車輛及數量明細如下：種苗生產科：框式小貨車 3 輛、機車 1 台。種苗經營科：大貨車 1 輛及框式小貨車 2 輛。麟洛分場：廂型客貨車 1 輛及框式小貨車 1 輛。

2. 本場公務車輛目前配置駕駛人力共計 1 員，為機動輪流調派。另外為因應本場駕駛人力不足，以臺灣銀行共同供應契約公務車輛駕駛勞務委託外包方式，洽訂 1 名駕駛供車輛調派使用。

3.112 年度 1-12 月本場公務車輛集中管理及統一調派出車次數總計調派 390 車次（不含首長座車、麟洛分場派車及秘書室採購出勤）、車輛保養總計 7 次。

4.112 年度 1-12 月本場公務車輛使用油料共計 14,437.871 公升及支出 439,763 元，較 111 年度同期用油量 14,295.01 公升增加 142.861 公升及支出 418,192 元增加 21,571 元。（詳如表 9-9：公務車輛用油使用明細表）。

表 9-8、車輛使用狀況資料表

車 號	保管課室	保管人	原始發照日期	製造年份	廠牌 (車型)	車輛種類	排氣量 CC	備 註
BBD-9573	秘書室	張家銘	108.03.28	2019	轎式日產 (裕隆)	小客車	1798	公務預算
4398-VA	秘書室	張家銘	98.06.05	2009	廂型客貨車 (三菱)	客貨車	2378	作業基金
6432-ZG	秘書室	李麗玲	99.07.22	2010	框式貨車 (中華)	小貨車	1299	公務預算
7503-P5	秘書室	張家銘	101.06.13	2012	廂型客貨車 (納智捷)	客貨車	2198	公務預算
7505-P5	秘書室	張家銘	101.06.13	2012	廂型客貨車 (納智捷)	客貨車	2198	作業基金
5411-ZM	種苗生產科	廖伯基	99.03.19	2010	框式貨車 (中華)	小貨車	2351	製造費用

車 號	保管課室	保管人	原始發照日期	製造年份	廠牌 (車型)	車輛種類	排氣量 CC	備 註
BFW-0671	種苗生產科	廖伯基	109.5.14	2020	框式貨車 (中華)	小貨車	1488	作業基金
KEG-3811 (原車號 Q9-033)	種苗經營科	賴漢揚	86.04.12	1997	卡車 (國瑞)	大貨車	3661	製造費用
4612-P5	秘書室	張家銘	101.05.22	2012	旅行車 (中華)	旅行車	2359	作業基金
BKT-9072	種苗經營科	賴漢揚	110.6.15	2021	框式貨車 (中華)	小貨車	2378	作業基金
BQR-3381	種苗經營科	賴漢揚	111.7.6	2022	框式貨車 (中華)	小貨車	1488	公務預算
BQL-8710	種苗生產科	廖伯基	111.9.29	2022	框式貨車 (中華)	小貨車	2998	公務預算
4397-VA	麟洛分場	許立易	98.06.05	2009	廂型客貨車 (三菱)	客貨車	2378	公務預算
BQR-3372	麟洛分場	許立易	111.7.6	2022	框式貨車 (中華)	小貨車	1488	作業基金
JYF-103	種苗生產科	陳哲仁	78.10.02	1989	光陽	機車	125	公務預算

表 9-9、112 年度公務車輛用油使用明細表

日期 \ 經費別	公務預算 (元)	作業基金 (元)	數量 (公升)
112 年 1 月	14,909	16,821	1,054
112 年 2 月	15,785	12,374	933.51
112 年 3 月	15,588	12,002	924.26
112 年 4 月	16,927	19,506	1,199.09
112 年 5 月	23,323	17,127	1,356.04
112 年 6 月	21,468	23,505	1,514.65
112 年 7 月	7,455	22,908	1,002.35
112 年 8 月	11,314	25,618	1,167.83
112 年 9 月	9,795	19,580	910.1
112 年 10 月	20,373	17,975	1,227.13
112 年 11 月	17,829	28,186	1,518.05
112 年 12 月	10,749	38,646	1,630.861
合計	185,515	254,248	14,437.871

(三) 112 年度種子調製及農機用油 (柴油) : 如表 9-10**表 9-10、種子調製及農機用油使用明細表**

日期	經費類別	使用課室	金額 (元)	數量 (公升)
112 年 2 月	燃料費	種苗生產科	132,200	5,000
112 年 2 月	燃料費	種苗經營科	490,320	18,000
112 年 6 月	燃料費	種苗生產科	130,200	5,000
112 年 8 月	燃料費	種苗生產科	136,200	5,000
112 年 10 月	燃料費	種苗生產科	131,700	5,000
合 計			1,020,620	38,000

(四) 用電管理

112 年度 1-12 月經統計總用電量為 2,445,807 度 (含試驗場所及農業灌溉用電)，較去年增加 157,752 度。

112 年度 1-12 月經統計總用水量為 6,577 度，較去年增加 377 度。

(六) 營繕工程

112 年營繕 (含拆除) 工程共 7 件計 48,080,980 元 (如表 9-11)。

(五) 用水管理**表 9-11、112 年本場營繕 (含拆除) 工程統計表**

項次	類別	工程名稱	請購課室	金額 (元)
1	拆除工程	種苗訓練園區訓練建物及溫室拆除工程	產業服務科	2,128,203
2	新建工程	人才培育中心新建工程	產業服務科	19,858,000
3	修繕工程	種子調製包裝廠房及材料倉庫屋頂整建	種苗經營科	10,561,273
4	修繕工程	種苗會館排水及路面改善工程	秘書室	1,600,000
5	改善工程	高壓電力改善工程	種苗生產科	4,560,000
6	溫室工程	健康種苗病理檢定與研發溫室改善工程	種苗經營科	4,648,506
7	修繕工程	種子調製工廠路面整建工程	種苗經營科	4,725,000
	合 計			48,080,982

(七) 宿舍管理

1. 截至 112 年度 12 月底止，本場經管公有宿舍共有：眷屬宿舍 15 戶、多房間職務宿舍 16 戶（已借用 14 戶、2 戶待借用）、單房間職務宿舍已借用 11 戶。（如表 9-12）。

2. 本場 112 年度異動如下：

興中街單房間職務宿舍：路員 1 月搬眷屬宿舍：興中街 67 號配住人，配偶死亡，於 3 月交還宿舍。

單房間職務宿舍：無異動。

多房間職務宿舍：陳員 4 月搬入興中街 52 號；梁員 1 月退休，搬離興中街 85 號；藍員 6 月離職，搬離興中街 89 號。

表 9-12、112 年本場公有宿舍借用情形：

已借用		待借用
眷舍	職務宿舍	
興中街 61 號、62 號、64 號、66 號、70 號、71 號、72 號、73 號、74 號、77 號、78 號、86 號、87 號、協興街 34 號、42 號。	單房間：興中街 49 號（單身 2 人）、51 號（單身 1 人）、興中街 51-1 號（單身 6 人）、54 號（單身 2 人）。 多房間：興中街 50 號、52 號、53 號、55 號、59 號、60 號、63 號、65 號、68 號、69 號、75 號、76 號。	興中街 49 號（單身 1 戶）、51 號（單身 2 戶）、56 號（單身 3 戶）、57 號、58 號、85 號、89 號。

(八) 資產管理

包含公務預算或基金預算新購置財

產、新增土地改良物及權利（表 9-13~ 表 9-15）

表 9-13、112 年公務及基金預算新購置財產

名 稱	單位	數量	價值（新台幣元）	購置日期
土壤 EC 測定器	台	1	15,000	112/01/05
土壤 PH 計	台	1	12,000	112/01/11
番茄種子乾燥機	台	1	597,652	112/01/17
番茄種子風選機	台	1	2,116,275	112/01/17
加熱攪拌器	台	1	12,600	112/02/13
酸鹼度測定儀	台	1	22,000	112/02/13
微量吸管	支	1	19,900	112/03/01
LED 雙管蛇燈	組	1	33,000	112/03/03
12 爪分注器	支	1	32,200	112/03/06
電子天平	台	1	28,000	112/03/06
穀類水分計	台	1	49,250	112/03/07
玉米種穗去苞葉機	台	1	5,048,688	112/03/07
玉米種穗脫粒機	台	1	3,850,445	112/03/07

名 稱	單位	數量	價值 (新台幣元)	購置日期
碎冰機	台	1	105,000	112/03/13
1 對 1 分離式冷氣	台	6	394,044	112/03/14
三門冰箱	台	1	58,000	112/03/14
固定式堆疊貨架	組	1	105,874	112/03/14
精密電子天平	台	3	110,000	112/03/20
樹枝粉碎機	台	1	94,000	112/03/21
高速粉碎機	台	1	90,000	112/03/22
膜片式幫浦	台	1	28,600	112/03/28
A4 掃描器	台	2	35,566	112/03/30
中耕機	台	1	95,000	112/04/06
錄影設備	台	1	102,050	112/04/15
電冰箱	台	1	23,936	112/04/17
桌上型離心機	台	1	140,000	112/04/17
大豆脫粒機	台	1	94,500	112/04/20
電動機車	台	1	105,648	112/04/25
電冰箱	台	1	23,936	112/04/25
水分分析儀	台	1	52,448	112/04/28
辦公桌	張	1	48,000	112/05/07
喊話器	組	2	29,000	112/05/09
系統櫃	組	5	179,300	112/05/09
櫥櫃	組	3	126,210	112/05/15
迴轉犁	組	1	136,500	112/05/15
辦公 OA	組	10	149,915	112/05/16
白鐵水塔	個	1	89,460	112/05/18
縫口袋機	台	1	149,798	112/05/23
照度計	個	1	42,000	112/05/23
土壤溫度 / 水勢傳感器	個	2	57,700	112/05/24
電冰箱	台	1	11,436	112/05/26
小型曳引機	台	2	2,500,000	112/05/30
提升機	台	2	148,400	112/06/01
加壓機	台	1	45,000	112/06/02
電腦	台	21	492,009	112/06/13
筆記型電腦	台	4	112,888	112/06/13
無線麥克風	組	4	92,400	112/06/26
桌上型生物安全櫃	組	1	240,000	112/06/28
發電機	台	1	535,000	112/07/05
複合影印機	台	1	88,000	112/07/05

名 稱	單位	數量	價值 (新台幣元)	購置日期
電腦	台	7	164,003	112/07/06
冷藏庫遠端監視系統	組	1	137,200	112/07/10
熱風循環烘箱	台	2	118,000	112/07/17
超音波清洗機	台	1	47,000	112/07/18
系統櫃	組	2	89,700	112/07/24
供電交換器	台	1	12,000	112/07/27
全自動軟化過濾器	台	1	142,275	112/07/31
搬運車	台	1	239,500	112/08/03
堆高機	台	1	695,000	112/08/04
雜糧種子風選機	台	1	330,000	112/08/07
電腦	台	2	46,858	112/08/09
氬焊機及切割機	台	1	58,500	112/08/09
供水馬達幫浦	台	1	41,500	112/08/14
玉米脫粒機	台	1	420,000	112/08/15
深層施肥農具	組	1	450,000	112/08/16
小型雜糧種子篩選機	台	1	700,000	112/08/22
電源時序控制器	組	2	38,100	112/08/24
平板電腦	台	23	272,642	112/08/24
大型 LED 顯示器	台	2	990,000	112/08/24
伺服器	台	1	21,000	112/08/24
供電交換器	台	1	11,550	112/08/24
無線網路基地台	台	3	63,000	112/08/24
喇叭	組	4	110,500	112/08/24
同授抑制器	台	2	50,500	112/08/24
麥克風	組	50	590,081	112/08/24
混音器	台	2	58,500	112/08/24
擴大機	台	2	106,519	112/08/24
軌道白板	個	1	30,830	112/08/24
PTZ 視訊鏡頭	組	2	149,100	112/08/24
會議系統主機	台	2	270,000	112/08/24
數位講桌	組	2	124,000	112/08/24
會議桌	組	32	490,720	112/08/24
辦公 OA	組	1	16,900	112/08/24
機櫃	組	2	61,608	112/08/24
水養液供應系統	組	1	620,000	112/08/28
自動分注器	台	1	138,600	112/08/30
直立式冰櫃	台	1	48,000	112/08/30

名 稱	單位	數量	價值 (新台幣元)	購置日期
水養液供應系統	組	1	415,000	112/09/01
自走式割草機	台	1	79,000	112/09/05
玉米去雄機	台	1	6,480,000	112/09/22
築畦塑膠布鋪設機	台	1	275,000	112/09/22
循環式乾燥機	台	1	1,069,000	112/09/25
提升機	台	1	81,000	112/09/25
電冰箱	台	2	49,292	112/09/27
重量檢測機	台	1	149,000	112/09/30
搬運車	台	1	235,000	112/10/16
電動割草機	台	1	27,600	112/10/11
定比稀釋器	台	4	143,896	112/10/16
電腦	台	1	23,429	112/10/16
磁碟陣列儲存系統	台	1	715,288	112/10/16
讀卡機	台	1	23,940	112/10/30
監控錄影主機	台	1	68,200	112/10/27
飲水機	台	1	24,800	112/10/02
喇叭	組	1	69,600	112/11/06
擴大機	台	1	54,500	112/11/06
電源循序控制器	台	1	22,000	112/11/06
不斷電系統	台	2	48,420	112/11/10
防火牆設備	台	1	563,006	112/11/14
手推式割草機	台	2	42,000	112/11/15
動力噴霧機	台	1	16,805	112/11/16
溫濕度計	台	1	11,667	112/11/16
光量子計	台	1	24,667	112/11/16
風速感測計	台	1	11,665	112/11/16
10G 網路卡	個	2	20,000	112/11/22
單槍投影機	台	1	145,950	112/11/24
電冰箱	台	1	19,706	112/11/27
壓箱機	台	1	98,000	112/11/28
自動開箱機	台	1	728,000	112/11/28
90 度傳動維度滾輪臺	台	1	178,000	112/11/28
包裝機主機系統	台	1	2,518,000	112/11/28
自動打包帶機	台	1	218,000	112/11/28
冷卻系統	組	2	112,500	112/11/28
半自動折蓋封箱機	台	1	238,000	112/11/28
壓包機構	組	1	188,000	112/11/28

名 稱	單位	數量	價值 (新台幣元)	購置日期
自動裝箱機械手臂	組	1	2,678,000	112/11/28
輸送及堆包機	組	1	288,000	112/11/28
抓取定位輸送機	台	1	113,000	112/11/28
裝箱定位輸送機	台	1	108,000	112/11/28
裝箱動力滾輪輸送機	台	1	98,000	112/11/28
出口平面輸送機	台	1	112,000	112/11/28
剔除設備	台	1	128,000	112/11/28
檢重機	台	1	478,000	112/11/28
粉碎設備	台	1	145,000	112/11/28
出勤讀卡機	台	1	23,940	112/11/29
1 對 1 分離式冷氣	台	2	77,270	112/11/30
自動播種機	台	1	958,000	112/12/01
土壤覆蓋機	台	1	367,500	112/12/01
噴藥灑水機	台	1	430,000	112/12/01
土壤裝填機	台	1	420,000	112/12/01
穴盤堆疊機	台	1	472,500	112/12/01
前輸送機	台	1	157,500	112/12/01
後輸送機	台	1	157,500	112/12/01
乾燥機	台	1	17,000	112/12/01
土壤回收機組	組	2	620,000	112/12/01
網路交換器	台	2	63,000	112/12/05
附掛式中耕管理機	組	1	580,000	112/12/05
電腦	台	1	23,429	112/12/06
平板電腦	台	1	12,900	112/12/06
穴盤苗影像辨識裝置	台	1	637,100	112/12/06
輪式曳引機	台	1	2,980,000	112/12/08
桌上型 PH 計	台	1	22,000	112/12/11
組織研磨機	台	2	27,000	112/12/11
均質研磨用鋼管	支	8	149,800	112/12/12
分離式冷氣	台	6	168,043	112/12/13
供水系統	組	1	123,860	112/12/15
視訊會議設備	組	1	100,000	112/12/15
試管震盪器	台	2	33,600	112/12/15
高動力鋰電池	組	6	144,000	112/12/18
8 通道電動移液器	台	1	45,000	112/12/18
彩色印表機	台	1	20,723	112/12/18
四槽數位式乾浴器	台	1	50,000	112/12/18

名 稱	單位	數量	價值 (新台幣元)	購置日期
12 爪可調式微量吸管	組	1	27,000	112/12/18
網路核心交換器	台	1	610,000	112/12/19
半自動高壓滅菌釜	台	1	120,000	112/12/19
大型熱風循環烘箱	台	1	96,000	112/12/20
RO 過濾器	組	1	147,000	112/12/20
電腦	台	4	93,716	112/12/21
筆記型電腦	台	1	30,000	112/12/21
1 對 1 分離式冷氣	台	3	114,454	112/12/22
鋼製公文櫃 60 組	組	1	372,660	112/12/22
碎紙機	台	2	49,912	112/12/25
冷氣機	台	2	58,885	112/12/27
雜糧種子精選機	台	2	8,980,000	112/12/27
玉米篩選輸送裝置	組	1	380,300	112/12/27
拖布盆	組	1	22,050	112/12/27
鋁製水閘門	組	5	108,000	112/12/27
菇包脫水雛型裝置	台	1	1,967,105	112/12/28
菇包介質自動翻箱雛型機	台	1	1,545,555	112/12/28
水質處理系統	組	1	625,000	112/12/28
恆溫生長箱	台	1	32,000	112/12/29
導電度計	台	1	12,150	112/12/29
1 對 1 分離式冷氣	台	15	277,710	112/12/29
彩色雷射事務機	台	1	24,500	112/12/29
咖啡機	台	1	27,350	112/12/29
合計		418	70,661,257	

表 9-14、112 年新增土地改良物

名 稱	單位	數量	價值 (新台幣元)	購置日期
通行道路	筆	1	3,158,420	112/02/13
排水溝渠	筆	1	21,418	112/02/13
圍牆	式	1	39,289	112/02/13
地坪	式	1	249,940	112/04/12
合計		4	3,469,067	

表 9-15、112 年新增其他建築

名 稱	單位	數量	價值 (新台幣元)	購置日期
溫室雙層門	式	1	125,000	112/12/19
合計		1	125,000	

(九) 文書檔案管理

1. 112 年度收文 6,068 件、發文 1,848 件，共 7,916 件檔案。
2. 112 年度公文線上簽核比率為 83.84%。

(十) 工友管理

1. 本場 112 年度工友考核委員任期自 112 年 7 月 1 日起至 113 年 6 月 30 日止，票選委員於 112 年 6 月 14 日辦理改選作業，並請人事機構主任會同監督投、開票等作業，112 年度工友考核委員票選結果當選名單為：李麗玲、楚瑞珍、

羅俊彪、黃香、張家銘、王春蘭、李青穗、廖清波等 8 名。

2. 表揚 112 年度績優技工賴建源、優良技工楚瑞珍。
3. 本場 112 年辦理技工、工友嘉獎案件共計 4 件 (如表 9-16)。
4. 本場技工梁穎甄於 112 年 1 月 16 日屆齡退休。
5. 112 年 7 月 1 日本場技工劉偉杰過調經濟部水利署中區水資源局；技工藍正忠過調農糧署中區分署雲林辦公室。

表 9-16、112 年本場技工、工友嘉獎案件

項次	事 由	人 員	獎 懲
1	辦理 112 年高粱台中 5 號與台南 8 號，玉米台農 7 號及台農 8 號秋作調製工作，負責盡職，績效良好。	賴建源 劉福治 劉醇權	各嘉獎 1 次
2	協辦機關組織改制作業，協助本場全球資訊網資料更新，經農業部評定如期完成，工作得力。	劉月娟	嘉獎 1 次
3	協辦機關組織改制作業，負責車輛車籍變更及揭牌活動小額採購等作業，經農業部評定如期完成，工作得力。	李麗玲	嘉獎 1 次
4	111 年地方公職人員選舉及憲法修正案公民複決工作人員，擔任投開票所工作認真負責，圓滿達成任務。	劉偉杰、楚瑞珍、李麗玲	嘉獎 2 次

(十一) 出納管理

1. 配合本場採購業務，112 年度 1-12 月完成政府電子採購支付案 24 件計筆，支付金額共計：2,330,661 元。
2. 112 年度 1-12 月配合公務電子支付放行案件共 2,140 筆。
3. 112 年度 1-12 月薪資發放作業，除依據人事資料造冊完成每月薪資轉帳發放作

業外，另加補發薪資及各項費用發放合計共 148 筆，4,742 人次，支付金額共計 114,987,391 元。

4. 112 年度 1-12 月各項應解交國庫款項共 531 筆，計 2,449,897 元 (如表 9-17)。
5. 另其他暫收款 - 如：履約保證金、保固金、計畫款、及其他暫收款等共計 390 筆，金額計 130,854,729 元。

表 9-17、112 年本場各項應解交國庫款項

科 目	項 目	筆 數	金 額 (元)
一般賠償收入	逾期罰款等	3	140,608
審查費	拖鞋蘭出口工本費、人工培植場證明、性狀檢定費	291	929,900
收回以前年度歲出	收回以前年度歲出經費	5	3,924
其他雜項收入	桃、梨、蝴蝶蘭孳生物栽培手冊、植物品種權年鑑、會館清潔費、房屋津貼、電源補助費等收入	232	1,375,465
合計		531	2,449,897

(十二) 業務推廣

1. 配合中央流行疫情指揮中心於 112 年 3 月 20 日調整 (COVID-19) 防疫鬆綁新制，於 112 年 3 月底前解除本場因應嚴重特殊傳染性肺炎 (COVID-19) 任務編組及後續防疫物品回歸平時領用事宜。
2. 推動我國一次用產品源頭減量政策：
 - (1) 控管各單位於會議、訓練及活動等積極實施減少使用免洗餐具及包裝飲用水。
 - (2) 每月於規定期限內至專案系統填報執行績效。
 - (3) 本場使用環保餐盒 399 個，不使用包裝水 4,652 人次，非塑膠包裝之

餐點 2,514 個，農業部及所屬獲評定為優等機關。

3. 辦理行政單位搬遷進駐種苗訓練大樓：種苗訓練大樓於 111 年 12 月完成整修，行政單位於 112 年 5 月 8 日由植物種苗中心大樓搬遷進駐種苗訓練大樓。
4. 因應農業部改組，辦理相關籌備工作：本場 112 年 8 月 1 日改制為農業部，主辦機關組織改制作業，負責法制、財產、檔案、資訊 (文書檔案、辦公室系統、財產系統移轉)。臨時人員、帳戶、宿舍、採購等合約變更、場內表單變更、水、電、車籍、保險等機關名稱變更於 8 月 8 日辦理本場揭牌活動。