

(三) 111年度農業科技研發成果管理與運用彙整表

1. 申請專利項目

| 專利名稱 | 類型 | 申請國家 | 申請日期 | 申請案號 | 創作人 |
|----------------|----|------|-------------|-----------|-------------------------------|
| 智慧化控制作物補光方法及系統 | 發明 | 中華民國 | 2022年12月19日 | 111148791 | 陳博勳、黃佳霖 簡得育、郭展宏 蔡宛育、黃政龍 |

2. 取得專利項目

| 專利名稱 | 類型 | 申請國家 | 專利證書號 | 專利期限 | 創作人 |
|------|----|------|---------|------------------------|---------|
| 割草裝置 | 新型 | 中華民國 | M627904 | 111年6月1日至 121年2月15日 | 黃政龍、蔡恕仁 |

3. 申請品種權項目

| 公開案號 | 申請案號 | 植物種類 | 申請登記品種名稱 | 申請國家 | 申請日期 | 公開日期 | 育種者 |
|------|---------|------|----------|------|------------|------------|-----|
| 2965 | 1100121 | 石斛蘭 | 臺東1號-貓熊 | 中華民國 | 110年11月19日 | 110年12月08日 | 李文南 |
| 3121 | 1110134 | 藜屬 | 臺東2號-早橙 | 中華民國 | 111年10月17日 | 111年11月10日 | 黃子芸 |
| 3127 | 1110140 | 翼豆 | 臺東2號-春豐 | 中華民國 | 111年11月16日 | 111年12月02日 | 薛銘童 |

4. 取得品種權項目

| 品種名稱 | 品種權證號 | 申請國家 | 品種權期限 | 育種者 |
|------------|--------|------|-------------------------|----------------|
| 洛神葵臺東6號-黑晶 | A02915 | 中華民國 | 111年8月29日至 131年8月28日 | 陳敬文、陳進分 蔣佩珊 |

5. 技術移轉項目

| 授權名稱 | 授權方式 | 授權年限 | 授權廠商 | 金額 | 款項屬性 | 主辦人 |
|--------------------------|-------|------|--------------|---------|------|------------|
| 鳳梨釋迦催熟及全果冷凍技術 | 無償非專屬 | 2.5 | 慶得農有限公司 | 0 | - | 江淑雯 陳盈方 |
| 鳳梨釋迦催熟及全果冷凍技術 | 無償非專屬 | 1.5 | 美元蜜餞食品有限公司 | 0 | - | 江淑雯 陳盈方 |
| 大葉骨碎補綠球體種苗繁殖技術 | 非專屬 | 5 | 蘭因植物科技股份有限公司 | 100,000 | 授權金 | 李文南 |
| 爆炸頭鐵角蕨綠球體種苗繁殖技術 | 非專屬 | 5 | 蘭因植物科技股份有限公司 | 100,000 | 授權金 | 李文南 |
| 水稻臺東30號及臺東33號稻種繁殖及採種技術 | 非專屬 | 3 | 梓園碾米工廠有限公司 | 200,000 | 授權金 | 丁文彥 廖勁穎 |
| 水稻臺東35號品種及良質生產、稻種繁殖與採種技術 | 非專屬 | 3 | 聯米企業股份有限公司 | 150,000 | 授權金 | 丁文彥 廖勁穎 |
| 木鱉果臺東1號優良種苗繁殖及栽培量產技術 | 非專屬 | 5 | 達觀國際股份有限公司 | 120,000 | 授權金 | 薛銘童 |
| 木鱉果臺東1號優良種苗繁殖及栽培量產技術 | 非專屬 | 5 | 林文優 | 120,000 | 授權金 | 薛銘童 |
| 洛神葵‘臺東6號-黑晶’品種及種苗繁殖技術 | 非專屬 | 5 | 逢興生物科技股份有限公司 | 150,000 | 授權金 | 陳敬文 |
| 洛神葵‘臺東6號-黑晶’品種及種苗繁殖技術 | 非專屬 | 5 | 日照靜好有限公司 | 150,000 | 授權金 | 陳敬文 |
| 附掛式雜糧播種裝置生產技術 | 非專屬 | 5 | 谷林科技有限公司 | 200,000 | 授權金 | 黃政龍 |
| 番荔枝有機質肥料及新型複合肥料配方 | 非專屬 | 5 | 福壽實業股份有限公司 | 27,937 | 權利金 | 張繼中 |

6. 重要參展項目

| 展覽名稱 | 參展項目 | 參展單位 | 主辦人 |
|---------------------|--------------------------------|---------------|------------|
| 2022亞洲生技大展-農業科技館 | 鳳梨釋迦催熟及全果冷凍技術 | 斑鳩分場 作物改良課 | 江淑雯 陳盈方 |
| | 水稻臺東35號品種及良質生產、稻種繁殖與採種技術 | 作物改良課 | 廖勁穎 |
| 2022台灣創新技術博覽會-永續發展館 | 附掛式雜糧播種裝置 | 作物環境課 | 黃政龍 |
| | 洛神葵‘臺東6號-黑晶’品種及種苗繁殖技術 | 作物改良課 | 陳敬文 |
| | 水稻臺東35號及臺東32號品種及良質生產、稻種繁殖與採種技術 | 作物改良課 | 廖勁穎 |

| 展覽名稱 | 參展項目 | 參展單位 | 主辦人 |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|
| 2022台灣醫療 科技展- 農業健康館 | 晶亮美顏 花青素之王-洛神葵臺東6號 | 作物改良課 | 陳敬文 |
| | 原鄉原香 療育人心-黃荊多元應用與繁殖 技術 | 作物改良課 | 林真如 陳敬文 |
| 2022東台灣亮點 農產業機械展 | 木蘗果假種皮分離機 | 作物環境課 | 黃政龍 |
| | 太陽能乘坐式播種機 | | |
| | 雜糧智能太陽能無人自動化播種機 | | |
| | 附掛式割草裝置 | | |
| 2022第16屆 雲林國際農業 機械暨資材展 | 雜糧智能太陽能無人自動化播種機 | 作物環境課 | 黃政龍 |
| | 附掛式割草裝置 | | |
| | 太陽能多功能電動車 | | |
| 2022第16屆 臺灣國際農業 機械暨資材展 (嘉義場) | 雜糧智能太陽能無人自動化播種機 | 作物環境課 | 黃政龍 |
| | 附掛式割草裝置 | | |
| | 太陽能多功能電動車 | | |
| 2022亞太永續 行動博覽會 | 友善生態之果樹斑星天牛防治技術-高壓空 氣灌注法 | 斑鳩分場 | 陳奕君 |
| | 水稻深層施肥技術 | 作物環境課 | 蔡恕仁 張繼中 黃文益 |
| 2022臺灣氣候 行動博覽會 | 生物炭及敷蓋稻草在臺東地區水稻田及番 荔枝果園之應用 | 作物環境課 | 張繼中 黃文益 |

(四) 111年度經費收支對照表

1. 公務預算經費

單位：新臺幣元

| 項目 | 法定預算數 (A) | 預算調整數 (B) | 實現數 (C) | 執行率% C/(A+B) | 賸餘數 (A+B-C) |
|--------|--------------|--------------|-------------|-----------------|----------------|
| 農作物改良 | 70,331,000 | 0 | 70,331,000 | 100% | - |
| 一般行政 | 84,471,000 | -2,222,000 | 81,129,847 | 98.64% | 1,119,153 |
| 農業試驗發展 | 8,576,000 | -32,000 | 8,544,000 | 100% | - |
| 第一預備金 | 100,000 | -100,000 | - | - | - |
| 合計 | 163,478,000 | -2,354,000 | 160,004,847 | 99.31% | 1,119,153 |

111年度本場歲出法定預算數163,478,000元，預算調整減少數2,354,000元(依災害防救法辦理移緩濟急)，調整後預算數161,124,000元，實現數160,004,847元，執行率99.31%，賸餘數1,119,153元，主要係人事費結餘款等。