

財團法人農業工程研究中心資訊公開明細表

填寫日期：114 年 4 月 14 日

一、財團法人名稱：財團法人農業工程研究中心

二、成立宗旨及任務：本中心設立目的為辦理工程技術應用於農業(含農林漁牧)、水與環境資源、環境生態、科學發展、應用服務及農村發展之農業工程技術研究與服務，主要項目如下：

一、灌溉排水、水資源及環境資源系統之規劃、探測、調查、設計與施工及營運管理等項。

二、國土資源之調查、規劃、開發、保育、改善與利用等項。

三、農業與水利設施、農業機械及農村發展計畫、農村建築等項。

四、環境保護、污染防治、廢棄物處理、環境工程、環境檢測及環境教育等項。

五、農業相關工程規劃、設計及管理。

六、水土及其他環境資源相關之技術服務：人才培育、資源遙測及地理資訊系統之規劃管理、器材檢定及資訊出版等項。

七、防救災科技基礎研究與應用系統規劃等項。

八、農業資訊傳播、推廣及行銷。

九、其他有關事項。

三、設立許可日期及文號：依據經濟部於民國 59 年 5 月 14 日經(五九)農第 21963 號通知准予設立。

四、財團法人聯絡資料：

1. 地址:桃園市中壢區中園路 196-1 號

2. 電話:03-4521314

3. 傳真:03-4526583

4. e-mail:aerc@aerc.org.tw

5. 網址: <https://www.aerc.org.tw/>

五、組織概況：

1. 董事長:洪國浩

2. 員工數:200 人

3. 目前法院登記財產總額:新台幣 4 億 6,807 萬 6,698 元

4. 創立時捐助單位金額(%):714 萬 8,300.8 元

捐助單位	捐助	捐助百分比
台灣省桃園農田水利會	溜池一口，土地面積 6.8988 公頃 說明:部份土地被征收，實際捐助面積為 6.8053 公頃。 土地當時市值: 64 萬 8,300.8 元	9%

農田水利會聯合建設基金(前台灣省各地農田水利會聯合建設基金)	400 萬元	56%
台北市瑠公農田水利會	250 萬元	35%
總 計	714 萬 8,300.8 元	

六、近三年財務收支情形：

		110 年度	111 年度	112 年度	113 年度
預算 (仟元)	收入	252,092	291,420	333,006	386,142
	支出	251,809	290,437	332,136	386,025
	餘絀	283	983	870	117
決算 (仟元)	收入	317,148	361,315	403,957	477,624
	支出	303,725	360,888	403,707	475,729
	餘絀	13,423	427	250	1,895

七、董事及監察人資料：

農工中心第 18 屆董事名單

任期自 114 年 1 月 29 日至 118 年 1 月 28 日

洪國浩	主管機關指派
蔡巧蓮	主管機關指派
梁秋萍	主管機關指派
范致豪	主管機關指派
許南山	本法人董事會選任
呂芳堅	本法人董事會選任
沈彥忠	本法人董事會選任
謝清文	本法人董事會選任
江莉琦	本法人董事會選任
張麗秋	本法人董事會選任
杜幼惟	本法人董事會選任
何明光	主管機關指派
黃麗君	主管機關指派
陳英仕	主管機關指派
蕭忠正	主管機關指派

農工中心第 18 屆監察人名單

任期自 114 年 1 月 29 日至 118 年 1 月 28 日

李黑菱	本法人董事會選任
楊明風	本法人董事會選任
譚義績	本法人董事會選任
陳清田	本法人董事會選任
傅雅群	主管機關指派

八、員工中倘有軍公教人員退休者其姓名及原服務單位：

員工姓名	原服務單位
------	-------

洪國浩	南投縣政府草屯鎮鎮長(民選公職人員)/南投縣埔里鎮秘書
呂芳堅	桃園縣政府社會局
賴永昇	桃園縣政府環境保護局
許南山	宜蘭縣員山鄉公所
譚義績	臺灣大學生物環境系統工程學系
李黑菱	行政院農業委員會農田水利署綜合企劃組

九、轉投資情形(含附設作業組織)：

無。

十、近 2 年來接受政府委託或補助計畫相關資料：

年度	計畫名稱	委託或補助單位	補助	委辦	支出金額 (元)
112	112 年度台灣水利期刊編輯與刊行計畫	農業部農田水利署	V		886,878
112	推動農業節水與提升抗旱韌性技術研究計畫	農業部農田水利署	V		1,470,000
112	112 年度農田灌溉排水類技術士技能檢定教育訓練-工程組	農業部農田水利署	V		400,000
112	112 年度農田灌溉排水類技術士技能檢定教育訓練-環境組	農業部農田水利署	V		1,099,840
112	112 年農田水利灌溉與監測技術國際交流計畫-資源組	農業部農田水利署	V		672,532
112	112 年農田水利灌溉與監測技術國際交流計畫-資訊組	農業部農田水利署	V		5,540,510
112	推動長期農業調適與耕作灌溉制度檢討規研究計畫	農業部農田水利署	V		490,959
112	農田水利業務推廣資料輯編印計畫	農業部農田水利署	V		700,000
112	推廣管路灌溉設施計畫	農業部農田水利署	V		13,231,846
112	112 年農作物污染監測管制及損害查處計畫	農業部農糧署	V		4,875,910
112	112 年農作物農藥殘留監測與管制計畫	農業部農糧署	V		590,252
112	農業剩餘資源循環場域輔導計畫	農業部農糧署	V		1,853,908
112	112 年農作物農藥殘留快速檢驗	農業部農糧署	V		3,347,207
112	111 年度整合作物現地調查判釋計畫	農業部		V	402,427
112	112 年第 1 期整合作物現地調查判釋計畫	農業部		V	2,076,922
112	112 年度無人飛行載具農業應用推廣暨訓練計畫	農業部		V	7,082,831
112	111 年度畜牧場空間數化計畫	農業部		V	3,110,811
112	112 年度公共工程品質及職業安全衛生專業智能提升計畫	農業部		V	2,649,211
112	112 年度加強農地環境維護促進管理計畫	農業部		V	3,865,885
112	112 年度漁業工程技術輔助計畫	農業部漁業署		V	2,442,911
112	112 年度漁業工程督導計畫	農業部漁業署		V	4,666,685

112	114 年至 117 年漁港(含魚市場)建設中長程計畫 規劃委託專業服務	農 業 部 漁 業 署		V	228,061
112	111 年度漁業工程技術輔助計畫	農 業 部 漁 業 署		V	2,224,376
112	112 年前鎮漁港建設專案計畫線上系統資料建 檔、需求審議、管制考核及管理機制研擬(後續 擴充)委託專業服務	農 業 部 業 署		V	535,026
112	111 年前鎮漁港建設專案計畫線上系統資料建 檔、需求審議、管制考核及管理機制研擬計畫	農 業 部 漁 業 署		V	7,076,582
112	疫後強化農業韌性及農漁民協助措施計畫-養殖 供排水及強化海上養殖產業評估調查、審查及管 制考核委託專業服務	農 業 部 漁 業 署		V	35,795
112	112-113 年全國養殖用水調查及養殖循環水設施 推廣計畫	農 業 部 漁 業 署		V	1,816,649
112	韌性漁港審查及管制考核與第一類漁港底泥監 測評析委託專業服務	農 業 部 漁 業 署		V	47,295
112	111 年度漁業工程督導計畫	農 業 部 漁 業 署		V	2,450,624
112	106-111 年全國水環境改善計畫－漁業環境營造 成果彙整	農 業 部 漁 業 署		V	1,641,445
112	111-112 年漁港環境評鑑活動計畫	農 業 部 業 署		V	3,788,135
112	112 年推動養殖漁業經營結合綠能設施潛在區 域推廣計畫	農 業 部 漁 業 署		V	6,926,329
112	111 年養殖漁業生產區防災輔導、進排水路淤積 調查及查詢系統擴充服務	農 業 部 漁 業 署		V	7,391,117
112	112 年養殖漁業生產區防災輔導、進排水路淤積 調查及查詢系統擴充服務(後續擴充)	農 業 部 漁 業 署		V	548,292
112	全國水環境改善計畫－漁業環境營造審查及管 制考核委託專業服務(第 5 期)	農 業 部 漁 業 署		V	3,454,603
112	112 年度全國養殖漁業生產區維護管理計畫	農 業 部 漁 業 署		V	1,872,753
112	縣市管河川及區域排水整體改善計畫-水產養殖 排水審查及管制考核(第二期)委託專業服務	農 業 部 漁 業 署		V	2,904,195
112	縣市管河川及區域排水整體改善計畫-水產養殖 排水審查及管制考核(第一期)	農 業 部 漁 業 署		V	4,562,281
112	養殖生產區與漁業建設資料建置及應用(第 2 期)	農 業 部 漁 業 署		V	1,495,760
112	養殖生產區與漁業建設資料建置及應用暨重要 構造物建模(第 3 期)	農 業 部 業 署		V	947,478
112	112 年度縣市政府養殖漁業生產區及漁港車行 橋梁維護管理作業評鑑	農 業 部 漁 業 署		V	140
112	110 年度農田水利災害防救業務協助計畫	農 業 部 農 田 水 利 署		V	62,473
112	112 年地下水水質檢測計畫	農 業 部 農 田 水 利 署		V	6,370,643
112	111 年度農田水利設施工程管考與品質督導委	農 業 部 農 田 水 利 署		V	1,033,423

	辦計畫				
112	112 年度農田水利設施工程管考數據管理暨品質查核督導作業計畫	農業部農田水利署		V	8,186,763
112	智慧灌溉技術於新竹灌區之研究與應用	農業部農田水利署		V	18,536,543
112	智慧化之大尺度灌溉示範場域建置及農業水資源物聯網 2.0 建構計畫	農業部農田水利署		V	12,488,717
112	111 年度智慧灌溉：智慧化之大尺度灌溉示範場域建置計畫	農業部農田水利署		V	616,000
112	111 年度農田水利灌溉管理整合型管理系統維運計畫	農業部農田水利署		V	2,356,342
112	112 年度農田水利灌溉管理整合型管理系統維運計畫	農業部農田水利署		V	10,268,816
112	112 年度農田水利灌溉管理業務科技化技術應用訓練計畫	農業部農田水利署		V	4,739,662
112	智慧灌溉設備規劃設計監造作業委託技術服務計畫	農業部農田水利署		V	3,834,511
112	112 年度農田水利綠能資訊整合及管考計畫	農業部農田水利署		V	5,477,081
112	111 年度示範場域之農業水資源物聯網 2.0 建構計畫	農業部農田水利署		V	777,000
112	111 年農田水利管路灌溉工程技術研析計畫	農業部農田水利署		V	3,363,990
112	112 年提升灌溉水質檢測效能及技術支援計畫	農業部農田水利署		V	11,398,150
112	農田水利設施監測及影像監視技術協助計畫	農業部農田水利署		V	110,043
112	臺東縣關山鎮有機水稻試驗田稻熱病多光譜正射影像產製一式	農業部臺東區農業改良場		V	19,386
112	111 年水利設施電動化規劃設計及既設監控設備定期保養維護(保固)	農業部農田水利署七星管理處		V	7,175
112	112 年水利設施電動化及智慧供水評估規劃設計	農業部農田水利署七星管理處		V	503,434
112	110 年水利設施電動化調查評估及相關監控系統規劃	農業部農田水利署七星管理處		V	766,364
112	111 年影像平台維運及測報設備緊急修護作業(保固)	農業部農田水利署七星管理處		V	95,686
112	110 年影像平台維運及水利設施管理巡檢評估(保固)	農業部農田水利署七星管理處		V	3,452
112	112 年度灌溉水質檢測委託專業服務計畫	農業部農田水利署七星管理處		V	500,976
112	112 年度擴大灌溉服務農業節水設施技術支援及行政協助計畫	農業部農田水利署七星管理處		V	831,010
112	112 年度離島澎湖地區放流水回收灌溉再利用評估計畫	農業部農田水利署七星管理處		V	395,760

112	111 年度離島澎湖地區灌溉精進試驗計畫(擴充第 1 年)	農業部農田水利署 七星管理處	V	1,608,310
112	110 年度水文自動監測系統應用及水利建造物安全調查評估工作計畫(保固)	農業部農田水利署 瑠公管理處	V	250
112	111 年水利設施監測系統改善及檢查維護應用計畫(保固)	農業部農田水利署 瑠公管理處	V	270
112	112 年度金門農業灌溉用水規劃及作物試驗研究計畫	農業部農田水利署 瑠公管理處	V	5,160,525
112	112 年度農田水利灌溉管理研究暨行政業務協助計畫	農業部農田水利署 瑠公管理處	V	5,960,044
112	112 年度灌溉圳路水質檢驗與監測計畫	農業部農田水利署 瑠公管理處	V	833,953
112	灌溉暨排水受益地籍管理系統維護及地籍資料更新計畫	農業部農田水利署 瑠公管理處	V	85,291
112	112 年度不動產經營管理訓練暨灌溉工程技術觀摩計畫	農業部農田水利署 瑠公管理處	V	1,222,913
112	貯水池監測系統與動態分析管理平台擴充設計監造委託技術服務計畫(保固)	農業部農田水利署 桃園管理處	V	20,000
112	桃園農田水利古圳活化與史料加值應用	農業部農田水利署 桃園管理處	V	3,920
112	歷史圖資空間查詢系統及灌溉地籍卡資料檢索系統更新	農業部農田水利署 桃園管理處	V	29,485
112	後村圳歷史圖資加值應用與圳路專書出版	農業部農田水利署 桃園管理處	V	1,607,490
112	112 年度地理資訊系統圖資維護計畫	農業部農田水利署 桃園管理處	V	1,523,613
112	112 年度雲端平台維運	農業部農田水利署 桃園管理處	V	168,886
112	112 年度受益農民大會活動系統維護、資料整理及服務滿意度調查計畫採購案	農業部農田水利署 桃園管理處	V	1,008,657
112	徐厝排水周遭灌溉系統圳路水質及農地土壤調查	農業部農田水利署 桃園管理處	V	210,626
112	110 年水文資料及雨量站維運委託案(保固)	農業部農田水利署 桃園管理處	V	39,953
112	110 年桃園大圳幹線主要監測點、支線、退水閘門水文監控、監視系統更新維運監造服務案(保固)	農業部農田水利署 桃園管理處	V	10,049
112	湖口站轄埤塘庫容及水尺調整作業委託案	農業部農田水利署 桃園管理處	V	48,258
112	112 年度桃園大圳水路及埤塘水文監測建置委	農業部農田水利署	V	938,875

	託設計監造技術服務計畫	桃園管理處			
112	112 年度第 2 次農田水利防災水閘門管理教育訓練	農業部農田水利署 桃園管理處		V	77,652
112	民眾版渠道設施查詢圖臺授權及維護案	農業部農田水利署 桃園管理處		V	2,482
112	箱涵式給水塔(大園、湖口站)最高水深認定測量作業案	農業部農田水利署 桃園管理處		V	69,454
112	埤塘內面工改善後最高水深認定測量作業委託	農業部農田水利署 桃園管理處		V	72,521
112	111 年度地理資訊系統圖資維護計畫	農業部農田水利署 桃園管理處		V	145,704
112	工作橋式給水塔(大園、湖口站)最高水深認定測量作業委託	農業部農田水利署 桃園管理處		V	48,204
112	112 年度本處灌溉系統圳路水質監測調查	農業部農田水利署 桃園管理處		V	1,016,010
112	111 年度連江縣擴大灌溉服務計畫委託專業服務案	農業部農田水利署 桃園管理處		V	795,531
112	111 年度雲端平台維運	農業部農田水利署 桃園管理處		V	8,007
112	111 年度受益農民大會資料彙整、報到系統設計、各項資訊設備及網路租借	農業部農田水利署 桃園管理處		V	4,950
112	灌溉蓄水池設置太陽光電設施水質監測計畫	農業部農田水利署 桃園管理處		V	15,174
112	108 年度桃園農田水利會貯水池、水路水文監測設置與動態分析管理平台委託設計監造技術服務計畫案	農業部農田水利署 桃園管理處		V	650
112	農田水利設施(蓄水池)範圍劃設公告作業專業服務計畫(開口合約)	農業部農田水利署 石門管理處		V	56,292
112	111 年度桃園市龍潭區茶園之擴大灌溉服務推動計畫	農業部農田水利署 石門管理處		V	1,849,377
112	石管處轄區 26 口埤塘空拍作業	農業部農田水利署 石門管理處		V	229
112	112 年埤塘庫容率定委託服務計畫	農業部農田水利署 石門管理處		V	686,049
112	112 年度農業用水水權流量率定作業	農業部農田水利署 石門管理處		V	49,979
112	111 年度地理資訊系統維護及開發案	農業部農田水利署 石門管理處		V	418,616
112	112 年度灌溉管理業務整合平台系統維護及開發計畫	農業部農田水利署 石門管理處		V	2,581,725

112	繞 25A 池重要濕地保育利用計畫基礎資料建置與研析	農業部農田水利署 石門管理處	V	36,833
112	112 年度灌溉管理業務整合平臺維計畫	農業部農田水利署 新竹管理處	V	1,766,568
112	112 年度新竹縣新埔鎮擴大灌溉服務評估計畫	農業部農田水利署 新竹管理處	V	1,439,746
112	111 年度無人飛行載具正射影像產製暨渠道圖資調查研析更新計畫	農業部農田水利署 新竹管理處	V	757,628
112	112 年度無人飛行載具正射影像產製暨渠道圖資調查研析更新計畫	農業部農田水利署 新竹管理處	V	2,880
112	111 年度灌溉管理業務整合平臺維護計畫	農業部農田水利署 新竹管理處	V	418,984
112	111 年度開口合約系統增修與維護計畫	農業部農田水利署 新竹管理處	V	47,511
112	112 年度本處灌區灌溉水質監測調查、潛在污染特性分析及改善對策評估計畫	農業部農田水利署 台中管理處	V	3,257,488
112	臺中處白冷圳設施拍攝作業	農業部農田水利署 台中管理處	V	47,938
112	中和排水灌區引用鄰近潛在水源(南屯溪、劉厝溪、鎮平溪)改善水量、水質調查評估計畫	農業部農田水利署 台中管理處	V	128,819
112	苑裡圳砂埤支線(客庄里)重要渠段水質問題調查及渠道複式斷面改善方式之調查評估	農業部農田水利署 台中管理處	V	124,319
112	本處 GIS 系統基本操作訓練	農業部農田水利署 台中管理處	V	84,330
112	葫蘆墩圳水權登記與展限作業工作	農業部農田水利署 台中管理處	V	45,669
112	白冷圳紀念公園申請環境教育設施所認證可行性評估工作	農業部農田水利署 台中管理處	V	112,179
112	108 年度復興渠幹線全線水閘門自動化系統委託設計監造技術服務	農業部農田水利署 高雄管理處	V	5,180
112	112 年復興渠幹線及 113 年旗山二仁導水路全線水門自動化系統委託設計監造技術服務	農業部農田水利署 高雄管理處	V	87,468
112	110 年旗山二仁導水路全線水門自動化系統委託設計監造技術服務	農業部農田水利署 高雄管理處	V	1,711,156
112	111 年度水文自動測報暨閘門遠端控制建置案委外設計及監造	農業部農田水利署 嘉南管理處	V	604,876
112	嘉南灌區農業智慧節水設備建置基本設計及監造委託技術服務	農業部農田水利署 嘉南管理處	V	1,188,669
112	嘉南灌區農業智慧節水設備建置前置規劃作業	農業部農田水利署 嘉南管理處	V	569,410

112	大禹圳 2 幹線 10 支線等灌溉系統建置工程委託 規劃設計監造技術服務	農業部農田水利署 花蓮管理處	V	824,252
112	大禹圳 2 幹線等灌溉系統強化工程委託規劃設 計監造技術服務	農業部農田水利署 花蓮管理處	V	136,867
112	太平渠幹線等強化工程委託規劃設計監造技術 服務	農業部農田水利署 花蓮管理處	V	63,291
112	太平渠灌區灌溉水源擴充規劃評估計畫	農業部農田水利署 花蓮管理處	V	1,515,530
112	北埔圳幹線(2K+800~5K+200)改善工程委託 規劃設計技術服務	農業部農田水利署 花蓮管理處	V	2,718,900
112	北埔圳 7k+690~8k+270 蓄存強化工程委託規劃 設計監造技術服務	農業部農田水利署 花蓮管理處	V	1,900
112	北埔圳 2k+800~5k+200 蓄存強化工程委託監造 技術服務	農業部農田水利署 花蓮管理處	V	30,191
112	112 年農田水利設施地理空間資料更新維護計 畫	農業部農田水利署 花蓮管理處	V	272,920
112	長良圳 2 幹線灌溉系統強化工程委託規劃設計 監造技術服務	農業部農田水利署 花蓮管理處	V	279,721
112	秋林圳 1 幹 6 支線等灌溉系統強化工程委託規劃 設計監造技術服務	農業部農田水利署 花蓮管理處	V	351,272
112	太平渠灌區麻汝段 0918 地震復建工程委託規劃 設計監造技術服務	農業部農田水利署 花蓮管理處	V	4,250,677
112	瑞西圳灌溉系統強化工程委託規劃設計技術服 務	農業部農田水利署 花蓮管理處	V	200,296
112	瑞西圳幹線等灌溉系統建置工程委託監造技術 服務	農業部農田水利署 花蓮管理處	V	16,696
112	志學圳及萬榮圳進水口改善工程委託規劃技術 服務	農業部農田水利署 花蓮管理處	V	3,959
112	太平渠幹線春日段(18K+320~19K+320)及倒虹 吸工等灌溉系統強化工程委託規劃設計監造技 術服務	農業部農田水利署 花蓮管理處	V	10,360
112	溪口排水(0K+400~1K+850)輸水渠道強化工程 規劃設計監造委託技術服務	農業部農田水利署 花蓮管理處	V	304,395
112	工務行政暨灌排受益地籍業務應用系統建置計 畫	農業部農田水利署 苗栗管理處	V	2,206
112	112 年農田水利事業區域暨設施範圍公告渠道 調查計畫	農業部農田水利署 苗栗管理處	V	96,310
112	112 年度埤塘設施範圍測量計畫-苗栗縣竹南鎮 3 號及 4 號埤塘空載光達測量作業	農業部農田水利署 苗栗管理處	V	38,843
112	台東大武溪中下游段刺軸含羞木空拍暨判釋作	農業部林業	V	22,330

	業	及自然保育署			
112	110及111年度寶二水庫與隆恩堰水質監測與水域生態環境調查(2/2)	經濟部水利署 北區水資源分署		V	702,954
112	110及111年度石門水庫與羅東堰水質監測與水域生態環境調查(2/2)	經濟部水利署 北區水資源分署		V	1,307,763
112	112年度石門水庫集水區河川泥砂量測計畫	經濟部水利署 北區水資源分署		V	198,855
112	112及113年度寶二水庫與隆恩堰水質監測與水域生態環境調查(1/2)	經濟部水利署 北區水資源分署		V	1,690,573
112	112及113年度石門水庫與羅東堰水質監測與水域生態環境調查(1/2)	經濟部水利署 北區水資源分署		V	3,069,167
112	羅東攔河堰柴油發電機評估規劃	經濟部水利署 北區水資源分署		V	4,600
112	111年度石門水庫集水區河川泥砂量測	經濟部水利署 北區水資源分署		V	1,568,492
112	臺北水源特定區生態調查監測計畫(112-113年)(1/2)	經濟部水利署 臺北水源特定區管理分署		V	3,110,937
112	桃園市其他排水自治條例-條文諮詢及研擬修訂	桃園市政府水務局		V	112,206
112	112年度水資源回收中心放流水再利用於農業供灌推廣計畫-以桃園市楊梅廠為例委託專業服務	桃園市政府水務局		V	3,799,262
112	桃園市楊梅放流水及社子溪稻作灌溉水源有機污染物篩查(第一期作)	桃園市政府水務局		V	117,290
112	桃園三層地區陂圳系統文化景觀保存維護計畫暨推廣活動	桃園市政府文化局		V	947,822
112	宜蘭縣智慧水表資料收錄計畫	宜蘭縣政府		V	2,799,848
112	112年度宜蘭縣管河川底泥品質採樣調查計畫	宜蘭縣政府		V	390,577
112	112年度宜蘭縣水井輔導合法推動計畫	宜蘭縣政府		V	2,348,250
112	112年宜蘭縣養殖區公共設施改善規劃	宜蘭縣政府 海洋及漁業發展所		V	2,794,566
112	屏東縣銀放索養殖漁業生產區規劃委託專業服務	屏東縣 海洋及漁業事務管理所		V	1,880,427
112	屏東塭豐、大庄、番仔崙及北勢寮養殖漁業生產區產業發展計畫	屏東縣 海洋及漁業事務管理所		V	23,587
112	111年度新竹縣頭前河流域生態治理區成效評估暨教育推廣計畫	新竹縣政府環保局		V	170,427
112	112年度新竹縣頭前河流域生態治理區成效評估暨教育推廣計畫	新竹縣政府環保局		V	2,680,450
112	112年新北市社區農村再生專案管理及輔導計畫與培根計畫	新北市政府農業局		V	2,435,403

112	112 年度新北市河川水體底泥品質檢測	新北市政府水利局		V	413,504
112	桃園市智慧農業設施補助申請技術輔導與示範推廣	桃園市政府農業局		V	46,652
112	110 年度臺南市設置調整養殖漁業生產區整體規劃案委託專業服務	台南市政府農業局		V	2,700,905
112	110 年高雄市擴增調整養殖漁業生產區規劃評估專案計畫委託服務案	高雄市政府海洋局		V	5,993,604
112	111 年度雲林縣管河川底泥採樣及檢測案	雲林縣政府水利處		V	402,736
112	雲林縣口湖鄉設置與調整養殖漁業生產區整體規劃案	雲林縣口湖鄉公所		V	1,018,916
112	金門縣農作物節水栽培技術改善計畫	金門縣農業試驗所		V	180,233
113	113 年度台灣水利期刊編輯與刊行計畫	行政院農業部 農田水利署	V		1,000,000
113	多元灌溉用水水源試辦研究計畫	行政院農業部 農田水利署	V		400,000
113	推動農業節水與提升抗旱韌性技術研究	行政院農業部 農田水利署	V		1,755,000
113	農田灌溉排水類技術士技能檢定教育訓練	行政院農業部 農田水利署	V		1,400,000
113	113 年農田水利灌溉管理技術國際交流與推展計畫	行政院農業部 農田水利署	V		5,218,624
113	推動長期農業調適與灌溉制度調整規劃研究	行政院農業部 農田水利署	V		585,000
113	113 年農田水利業務推廣暨資料輯編印計畫	行政院農業部 農田水利署	V		700,000
113	灌溉水質中農藥流佈情況及管理之先期評估	行政院農業部 農田水利署	V		944,000
113	113 年度推廣管路灌溉設施計畫	行政院農業部 農田水利署	V		9,682,529
113	113 年度農作物污染監測管制及損害查處計畫	行政院農業部農糧署	V		4,935,862
113	113 年度農作物農藥殘留監測與管制計畫	行政院農業部農糧署	V		604,283
113	113 年農糧剩餘資源循環場域輔導計畫	行政院農業部農糧署	V		3,244,780
113	113 年度農作物農藥殘留快速檢驗計畫	行政院農業部農糧署	V		2,837,421
113	113 年度當期航照影像輔助作物調查計畫	行政院農業部		V	4,442,019
113	113 年度當期航照影像輔助作物調查擴充計畫	行政院農業部		V	17,876
113	113 年度公共工程品質及職業安全衛生專業智能提升計畫	行政院農業部		V	3,236,020
113	113 年度全國農田坵塊圖更新擴充計畫	行政院農業部		V	65,530

113	112 年度全國農田坵塊圖更新計畫	行政院農業部		V	3,215,410
113	112 年度漁業工程技術輔助計畫	行政院農業部漁業署		V	1,484,719
113	112 年度漁業工程督導計畫	行政院農業部漁業署		V	2,223,710
113	113 年度漁業工程技術輔助計畫	行政院農業部漁業署		V	5,412,394
113	113 年度漁業工程執行管考計畫	行政院農業部漁業署		V	2,976,767
113	114 年至 117 年漁港(含魚市場)建設中長程計畫規劃委託專業服務	行政院農業部漁業署		V	2,702,485
113	農業部漁業署水產加工及冷鏈工程專業輔助及輔導計畫	行政院農業部漁業署		V	2,175,616
113	112 年前鎮漁港建設專案計畫線上系統資料建檔、需求審議、管制考核及管理機制研擬(後續擴充)委託專業服務	行政院農業部漁業署		V	7,212,391
113	113 年「前鎮漁港建設專案計畫線上系統資料建檔、需求審議、管制考核及成果彙整」	行政院農業部漁業署		V	739,004
113	疫後強化農業韌性及農漁民協助措施計畫-養殖供排水及強化海上養殖產業評估調查、審查及管制考核委託專業服務	行政院農業部漁業署		V	2,332,856
113	112-113 年全國養殖用水調查及養殖循環水設施推廣計畫	行政院農業部漁業署		V	5,681,614
113	韌性漁港審查及管制考核與第一類漁港底泥監測評析委託專業服務	行政院農業部漁業署		V	1,151,708
113	113 年度第一類漁港管理研習計畫委託專業服務採購案	行政院農業部漁業署		V	153,910
113	113 年養殖漁業生產區強化建設及雲端系統擴充服務	行政院農業部漁業署		V	790,752
113	113 年推動養殖漁業經營結合綠能設施潛在區域推廣計畫	行政院農業部漁業署		V	10,598,748
113	112 年養殖漁業生產區防災輔導、進排水路淤積調查及查詢系統擴充服務(後續擴充)	行政院農業部漁業署		V	8,095,126
113	113 年度縣市政府養殖漁業生產區及漁港車行橋梁維護管理作業評鑑	行政院農業部漁業署		V	32,700
113	全國水環境改善計畫—漁業環境營造審查及管制考核委託專業服務(第 5 期)	行政院農業部漁業署		V	9,296,964
113	113 年年度全國養殖漁業生產區維護管理計畫	行政院農業部漁業署		V	2,020,578
113	縣市管河川及區域排水整體改善計畫-水產養殖排水審查及管制考核(第二期)委託專業服務	行政院農業部漁業署		V	5,823,482
113	養殖生產區與漁業建設資料建置及應用暨重要構造物建模(第 3 期)	行政院農業部漁業署		V	3,501,472

113	養殖生產區與漁業建設資料建置及應用(第4期)委託專業服務	行政院農業部漁業署		V	28,622
113	112年度縣市政府養殖漁業生產區及漁港車行橋梁維護管理作業評鑑	行政院農業部漁業署		V	9,388
113	112年度農田水利設施工程管考數據管理暨品質查核督導作業計畫	行政院農業部農田水利署		V	1,288,803
113	113年度農田水利工程計畫管制考核暨品質查核督導作業計畫	行政院農業部農田水利署		V	9,695,909
113	113年地下水水質檢測計畫	行政院農業部農田水利署		V	5,995,153
113	113年度智慧灌溉技術於新竹灌區之研究與應用	行政院農業部農田水利署		V	18,489,075
113	113年度大尺度智慧灌溉示範場域建置計畫	行政院農業部農田水利署		V	10,488,974
113	112年度農田水利灌溉管理整合型管理系統維運計畫	行政院農業部農田水利署		V	1,638,467
113	113年度農田水利灌溉管理綜合資料系統維運計畫	行政院農業部農田水利署		V	9,965,211
113	112年度農田水利灌溉管理業務科技化技術應用訓練計畫	行政院農業部農田水利署		V	714,161
113	113年度農田水利灌溉管理業務科技化技術應用訓練計畫	行政院農業部農田水利署		V	5,565,005
113	智慧灌溉設備規劃設計監造作業委託技術服務計畫	行政院農業部農田水利署		V	158,717
113	113年度農田水利綠能管理資訊整合計畫	行政院農業部農田水利署		V	6,782,835
113	113年度灌溉水質緊急污染事件採樣檢測工作	行政院農業部農田水利署		V	157,493
113	113年度提升灌溉水質檢測效能及技術支援計畫	行政院農業部農田水利署		V	11,749,349
113	士林大樓新設開標室小額採購案	行政院農業部農田水利署七星管理處		V	77,155
113	112年水利設施電動化及智慧供水評估規劃設計	行政院農業部農田水利署七星管理處		V	580,661
113	移動式螢幕暨視訊設備小額採購案	行政院農業部農田水利署七星管理處		V	77,989
113	113年度促進跨組資訊整合委託專業服務案	行政院農業部農田水利署七星管理處		V	13,153
113	總務綜合性業務發展計畫	行政院農業部農田水利署七星管理處		V	22,293

113	113 年度灌溉水質檢測委託專業服務計畫	行政院農業部農田水利署七星管理處		V	737,171
113	112 年度擴大灌溉服務農業節水設施技術支援及行政協助計畫	行政院農業部農田水利署七星管理處		V	2,278,699
113	112 年度擴大灌溉服務農業節水設施技術支援及行政協助計畫(擴充第 1 年)	行政院農業部農田水利署七星管理處		V	1,387,243
113	112 年度離島澎湖地區放流水回收灌溉再利用評估計畫	行政院農業部農田水利署七星管理處		V	245,520
113	111 年度離島澎湖地區灌溉精進試驗計畫(擴充第 2 年)	行政院農業部農田水利署七星管理處		V	1,342,891
113	關渡農田排水抽水站銘牌設置委託服務	行政院農業部農田水利署七星管理處		V	59,524
113	113-114 年金門農業灌溉作物試驗暨生態園區維護計畫	行政院農業部農田水利署瑠公管理處		V	1,634,721
113	112 年度金門農業灌溉用水規劃及作物試驗研究計畫	行政院農業部農田水利署瑠公管理處		V	3,616,374
113	113 年度農田水利灌溉管理及工務協助計畫	行政院農業部農田水利署瑠公管理處		V	4,116,776
113	113 年度灌溉圳路水質檢驗與監測計畫	行政院農業部農田水利署瑠公管理處		V	698,899
113	灌溉暨排水受益地籍管理系統維護及地籍資料更新	行政院農業部農田水利署瑠公管理處		V	11,266
113	農田水利設施照舊使用土地調查與辦理方案研析計畫	行政院農業部農田水利署瑠公管理處		V	298,441
113	原農田水利會會員第三類健保資料綜整暨灌排受益地籍資料庫維護作業	行政院農業部農田水利署瑠公管理處		V	13,523
113	112 年度地理資訊系統圖資維護計畫	行政院農業部農田水利署桃園管理處		V	539,631
113	112 年度受益農民大會活動系統維護、資料整理及服務滿意度調查計畫採購案	行政院農業部農田水利署桃園管理處		V	13,313
113	113 年桃園大圳通水百週年研討會採購案	行政院農業部農田水利署桃園管理處		V	1,261,559
113	113 年度地理資訊系統圖資維護計畫	行政院農業部農田水利署桃園管理處		V	2,006,603
113	113 年度受益農民大會活動系統維護、資料整理及服務滿意度調查計畫	行政院農業部農田水利署桃園管理處		V	475,614
113	十五間溪 5 號河水堰構造物使用許可申請委託案	行政院農業部農田水利署桃園管理處		V	391
113	113 年度農田水利工程品質精進協助計畫	行政院農業部農田水利署桃園管理處		V	801,820

113	113 年光復圳等 3 處閘門控制系統更新改善委辦計畫	行政院農業部農田水利署桃園管理處		V	1,437,150
113	112 年度桃園大圳水路及埤塘水文監測建置委託設計監造技術服務計畫	行政院農業部農田水利署桃園管理處		V	381,898
113	113 年度第 1 次農田水利災害防救教育訓練	行政院農業部農田水利署桃園管理處		V	124,068
113	民眾版渠道設施查詢圖臺授權及維護案	行政院農業部農田水利署桃園管理處		V	631,928
113	108 年度桃園農田水利會貯水池、水路水文監測設置與動態分析管理平台委託設計監造技術服務計畫案	行政院農業部農田水利署桃園管理處		V	661,454
113	新豐溪水系北勢溪 1 號河水取入等 5 處水權補申請案	行政院農業部農田水利署桃園管理處		V	82,724
113	113 年度灌溉計畫編訂程序改善及埤塘蓄水深度提昇可行性評估委辦計畫	行政院農業部農田水利署桃園管理處		V	1,450
113	113 年度本處灌溉系統圳路水質監測調查	行政院農業部農田水利署桃園管理處		V	1,249,540
113	113 年度雲端平台維運	行政院農業部農田水利署桃園管理處		V	337,990
113	灌溉蓄水池設置太陽光電設施水質監測計畫	行政院農業部農田水利署桃園管理處		V	534,928
113	農田水利設施(蓄水池)範圍劃設公告作業專業服務計畫(開口合約)	行政院農業部農田水利署石門管理處		V	1,562,609
113	113 年度灌溉管理業務整合平台系統維護及開發計畫	行政院農業部農田水利署石門管理處		V	2,013,433
113	112 年埤塘庫容率定委託服務計畫	行政院農業部農田水利署石門管理處		V	6,888,163
113	113 年農田水利設施(埤塘)範圍現況檢討專業服務計畫	行政院農業部農田水利署石門管理處		V	42,200
113	112 年度灌溉管理業務整合平台系統維護及開發計畫	行政院農業部農田水利署石門管理處		V	282,227
113	112 年度灌溉管理業務整合平臺維計畫	行政院農業部農田水利署新竹管理處		V	447,391
113	113 年度灌溉管理業務整合平臺維護計畫	行政院農業部農田水利署新竹管理處		V	1,246,448
113	口琴橋抽水站及東興舊港圳等 2 處河川公地使用申請及測設資料建置	行政院農業部農田水利署新竹管理處		V	102,524
113	113-114 年度農田水利工程品質提升及工務行政協助計畫	行政院農業部農田水利署新竹管理處		V	145,951
113	112 年度新竹縣新埔鎮擴大灌溉服務評估計	行政院農業部農田水		V	1,498,092

	畫	利署新竹管理處			
113	113 年度無人飛行載具正射影像產製暨渠道圖資調查研析更新計畫	行政院農業部農田水利署新竹管理處		V	3,536
113	112 年度無人飛行載具正射影像產製暨渠道圖資調查研析更新計畫	行政院農業部農田水利署新竹管理處		V	1,171,988
113	113-114 年度農田水利設施基礎資料整合及灌溉管理業務協助計畫	行政院農業部農田水利署新竹管理處		V	2,912,609
113	日南圳灌區水質與水量改善工程規劃及可行性評估計畫	行政院農業部農田水利署台中管理處		V	268,678
113	113 年度本處灌區灌溉水質監測調查、潛在污染特性分析及改善對策評估計畫	行政院農業部農田水利署台中管理處		V	2,755,350
113	農田水利灌溉事業之溫室氣體盤查	行政院農業部農田水利署台中管理處		V	3,392,569
113	112 年復興渠幹線及 113 年旗山二仁導水路全線水門自動化系統委託設計監造技術服務	行政院農業部農田水利署高雄管理處		V	456,299
113	108 年度復興渠幹線全線水閘門自動化系統委託設計監造技術服務	行政院農業部農田水利署高雄管理處		V	48,842
113	110 年旗山二仁導水路全線水門自動化系統委託設計監造技術服務	行政院農業部農田水利署高雄管理處		V	480,115
113	擲物坡圳及二仁阿蓮南、北幹線水門自動化系統設計建置採購統包案-監督作業	行政院農業部農田水利署高雄管理處		V	725
113	113 年度農田水利作業基金土地使用現況清查計畫案	行政院農業部農田水利署北基管理處		V	409,694
113	北基管理處灌溉服務亮點成果結合地方協力推動計畫	行政院農業部農田水利署北基管理處		V	2,905,370
113	113 年農田水利設施天然災害維護管理暨防災演練計畫	行政院農業部農田水利署北基管理處		V	56,128
113	金山八口水井設備更新作業暨水質檢測計畫	行政院農業部農田水利署北基管理處		V	6,545,457
113	113 年農田水利設施抽檢作業計畫	行政院農業部農田水利署北基管理處		V	46,069
113	四合興圳閘控暨田寮洋三圳遠端監視系統建置計畫	行政院農業部農田水利署北基管理處		V	2,026,902
113	大禹圳 2 幹線 10 支線等灌溉系統建置工程委託規劃設計監造技術服務	行政院農業部農田水利署花蓮管理處		V	2,238,445
113	大禹圳 2 幹線等灌溉系統強化工程委託規劃設計監造技術服務	行政院農業部農田水利署花蓮管理處		V	1,856,577
113	六十石山供水管路改善(第一期)委託監造技術服務	行政院農業部農田水利署花蓮管理處		V	476,560

113	太平渠幹線等強化工程委託規劃設計監造技術服務	行政院農業部農田水利署花蓮管理處		V	1,910,472
113	太平渠幹線春日段(18K+320~19K+320)及倒虹吸工等灌溉系統強化工程委託規劃設計監造技術服務	行政院農業部農田水利署花蓮管理處		V	2,318,790
113	太平渠 41 支線 2 分線排水線等海葵颱風復建工程委託設計監造技術服務	行政院農業部農田水利署花蓮管理處		V	1,036,704
113	北埔圳 7k+690~8k+270 蓄存強化工程委託規劃設計監造技術服務	行政院農業部農田水利署花蓮管理處		V	569,537
113	北埔圳 2k+800~5k+200 蓄存強化工程委託監造技術服務	行政院農業部農田水利署花蓮管理處		V	83,316
113	永豐圳 8 支 3 分線辦理流量率定作業	行政院農業部農田水利署花蓮管理處		V	35,237
113	113 年度農田水利設施地理空間資料更新維護計畫	行政院農業部農田水利署花蓮管理處		V	497,779
113	長良圳 2 幹線灌溉系統強化工程委託規劃設計監造技術服務	行政院農業部農田水利署花蓮管理處		V	2,072,319
113	秋林圳 1 幹 6 支線等灌溉系統強化工程委託規劃設計監造技術服務	行政院農業部農田水利署花蓮管理處		V	1,254,076
113	秋林圳 2 幹線海葵颱風災害復建工程委託規劃設計監造技術服務	行政院農業部農田水利署花蓮管理處		V	1,165,255
113	太平渠灌區麻汝段 0918 地震復建工程委託規劃設計監造技術服務	行政院農業部農田水利署花蓮管理處		V	1,074,877
113	溪口排水(0K+400~1K+850)輸水渠道強化工程規劃設計監造委託技術服務	行政院農業部農田水利署花蓮管理處		V	2,251,086
113	瑞西圳灌溉系統強化工程委託規劃設計技術服務	行政院農業部農田水利署花蓮管理處		V	3,255,215
113	瑞西圳幹線等灌溉系統建置工程委託監造技術服務	行政院農業部農田水利署花蓮管理處		V	1,145,836
113	志學圳及萬榮圳進水口改善工程委託規劃技術服務	行政院農業部農田水利署花蓮管理處		V	1,476,157
113	縣界圳灌溉系統強化工程委託設計監造技術服務	行政院農業部農田水利署花蓮管理處		V	2,385,532
113	工務行政暨灌排受益地籍業務應用系統建置計畫	行政院農業部農田水利署苗栗管理處		V	501,110
113	113 年度農田水利設施(埤塘)範圍劃設公告作業計畫	行政院農業部農田水利署苗栗管理處		V	58,778
113	113 年度番仔一小分埤圳上下游水質重金屬調查研究委託專業服務計畫	行政院農業部農田水利署苗栗管理處		V	128,788
113	113 年度林業保育署橋樑維護管理地方政府	農 業 部 林 業		V	89,084

	評鑑	及自然保育署			
113	113 年度加強農地環境維護促進管理計畫	農業部農村發展及水土保持署		V	4,041,978
113	112 年度石門水庫集水區河川泥砂量測計畫	經濟部水利署北區水資源分署		V	1,577,889
113	113 年度石門水庫集水區流量與含砂量量測	經濟部水利署北區水資源分署		V	650,511
113	112 及 113 年度寶二水庫與隆恩堰水質監測與水域生態環境調查(1/2)	經濟部水利署北區水資源分署		V	286,006
113	112 及 113 年度寶二水庫與隆恩堰水質監測與水域生態環境調查 (2/2)	經濟部水利署北區水資源分署		V	1,468,773
113	112 及 113 年度石門水庫與羅東堰水質監測與水域生態環境調查(1/2)	經濟部水利署北區水資源分署		V	1,111,729
113	112 及 113 年度石門水庫與羅東堰水質監測與水域生態環境調查 (2/2)	經濟部水利署北區水資源分署		V	3,458,182
113	羅東攔河堰柴油發電機評估規劃	經濟部水利署北區水資源分署		V	105,126
113	臺北水源特定區生態調查監測計畫(112-113年)(2/2)	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署		V	2,941,802
113	113-114 年度水資源回收中心放流水再利用於農業供灌推廣計畫—以桃園市楊梅廠為例委託專業服務	桃園市政府水務局		V	9,682,480
113	花蓮縣三民養殖漁業生產區調整規劃案	花蓮縣政府		V	66,524
113	宜蘭縣智慧水表資料收錄計畫	宜蘭縣政府		V	6,487,705
113	宜蘭縣大同鄉四季平台取蓄水暨灌溉系統工程規劃案	宜蘭縣政府		V	309,265
113	112 年度宜蘭縣管河川底泥品質採樣調查計畫	宜蘭縣政府		V	392,643
113	112 年度宜蘭縣管河川底泥品質採樣調查計畫(後續擴充)	宜蘭縣政府		V	742,045
113	113 年度宜蘭縣水井輔導合法推動計畫	宜蘭縣政府		V	2,613,484
113	113 年宜蘭縣養殖區公共設施維護管理及小型修繕	宜蘭縣海洋及漁業發展所		V	14,210,084
113	112 年宜蘭縣養殖區公共設施改善規劃	宜蘭縣海洋及漁業發展所		V	230,640
113	宜蘭縣設置與調整養殖漁業生產區整體規劃	宜蘭縣海洋及漁業發展所		V	315,071
113	修正 110 年嘉義縣新設新塹養殖漁業生產區規劃報告書	嘉義縣政府		V	6,162
113	113 年度新竹縣頭前溪流域生態治理區成效	新竹縣政府環保局		V	3,306,302

	評估暨教育推廣計畫				
113	112 年度新竹縣頭前溪流域生態治理區成效評估暨教育推廣計畫	新竹縣政府環保局		V	105,205
113	113 年新北市社區農村再生專案管理輔導計畫與培根計畫	新北市政府農業局		V	3,261,199
113	113 年度新北市河川水體底泥品質檢測	新北市政府水利局		V	286,185
113	金門縣農作物節水栽培技術改善計畫	金門農業試驗所		V	784,648
113	113 年度金門縣農作物節水栽培技術改善計畫	金門農業試驗所		V	606,765
113	智慧灌溉控制器田間灌溉系統架設工程及協辦關推廣活動	國立臺灣大學		V	128,935
113	112 年度德基水庫水質與藻類監測計畫-水質採樣與檢測分析工作	國立臺灣大學		V	704,106
113	113 年度德基水庫水質與藻類監測計畫-水質採樣與檢測分析工作	國立臺灣大學		V	507,794
113	成大全校區(包含校本部,安南以及歸仁校區)多光譜(RGB,RE,NIR)正射影像產製作壹批	國立成功大學		V	473,521
113	全臺備用水井調查及建置規劃(1/3)－宜蘭、桃園、新竹及苗栗	國立中興大學		V	271,689

十一、財產清冊：

種類	名稱	單位	數量	金額(元)	備註
經法院登記	不動產	土地及房屋建築設備	批	398,076,698	
	動產	現金	式	70,000,000	
總計				468,076,698	

十二、近 2 年來營運計畫說明：

本中心成立於民國五十九年，其設立的目的乃為研究工程技術應用於農業技術革新與農業經營，以提高經營效率，降低生產成本，從而提高農民所得。研究之領域涵蓋：水土資源調查與保育、農工設施構造規劃設計、環境維護設施規劃設計、農業用水的水質檢測分析、農業資訊及資料處理科學化研究等。

本中心近二年在經常性研究業務方面接受農業部、農業部農田水利署、經濟部水利署及其所屬機關、農業部漁業署、各地縣政府、科技部、農業部農田水利署各管理處以及農田水利相關基金會等有關機關委託（或補助）辦理及本中心自主之研究及服務計畫工作。除進行例行性研究業務，並配合委託（或補助）辦理之計畫，在年度內採購相關研究設備。已受環境保護署認證之環境組水質實驗室持續接受委託辦理水質檢測工作，並進行在職人員訓練、評估與檢測項目績效的評鑑作業。本中心各組同仁與大學院校、農田水利機構均有密切之合作，參與各項研討活動。由於這幾年來研究及服務之計畫公開競標的競爭日益激烈，本中心同仁主動聯繫政府農業水利相關機關，了解政府施政所需，並於政府公告研究計畫標案中，以本中心已建立之服務團隊，因應計畫性質所需增聘相關技術專業人員及諮詢顧問，積極尋求有提供研究服務計畫的機會。

十三、整體業務運作成效：

農業水資源規劃及環境資源調查方面：

1. 完成每月集水區 4 站流量、含砂量量測、颱風流量量測及 10 站雨量資料蒐集整理。
2. 完成四合興圳閘控系統更新改善及影像監視主機建置。
3. 完成石門 200 口埤塘蓄水容量計算及水位容量曲線製作。
4. 完成嘉南灌區智慧灌溉設備建置監造。
5. 完成宜蘭縣 339 口既有水井計量設備維運、資料收錄品管及分析。
6. 完成宜蘭縣納管水井輔導合法作業、工廠用水合理性分析查察、台電養殖用電異常、水井水電比試驗及違法水井封填處置等作業。
7. 完成桃園灌區 3 處閘控系統更新改善。
8. 完成 8 個管理處智慧灌溉設備規劃設計監造。
9. 完成 2 處大尺度示範場域智慧灌溉設備(水位計及閘控系統)建置及桃園光復圳灌區智慧灌溉效益評析。
10. 完成竹東圳 22 處閘控系統更新改善及竹東圳灌區智慧灌溉效益評析。
11. 完成宜蘭灌區 11 處水文設施水位-流量率定及製作率定曲線及水位-流量率定關係表。
12. 完成花蓮灌區永豐圳 8 支 3 分線 4 處水文設施水位-流量率定及製作率定曲線及水位-流量率定關係表。
13. 完成桃園大圳水路及埤塘水文監測建置監造。
14. 完成桃園灌區 5 處水位-流量率定及水權申請。
15. 完成桃園地區 104 口埤塘水深測量作業。
16. 協助農業部及所屬機關同仁辦理 UAV 教育訓練及空拍任務作業。
17. 執行國立成功大學全校區(包含校本部，安南以及歸仁校區)之多光譜正射影像及 3D 建模製作。
18. 協助農業部辦理全鄉(鎮市區)期作調查作業、並針對 DMCIII 當期航照雲遮處利用 UAV 補拍正射影像及開發區域型航照影像 AI 判釋模組供後續調查使用。
19. 延續農航計畫協助農業部辦理裡做現地調查、DMCIII 航照雲遮處補拍及甘藍航照/街景 AI 模組建立。
20. 協助新竹處產製竹北工作站之西域轄區部分農田水利事業區域正射影像、渠道圖資調查研析數化更新及 UAV 實務應用班實務應用班教育訓練課程。
21. 完成桃園區域排水亢旱選址並協助完成 2024 年第 1 期作新街溪抽水抗旱。
22. 推廣放流水灌溉之碳吉米，已完成日月光投控認購 1 萬 1,000 包碳吉米行政事項。
23. 完成 2 個稻米期作使用放流水灌溉之試驗評估。
24. 完成協助農水署新竹管理處針對新竹縣新埔鎮擴大灌溉服務之相關規劃評估。
25. 完成協助農水署臺中管理處 113 年度灌區灌溉水質監測調查、潛在污染特性分析及改善對策的評估作業。
26. 針對大安溪灌區為範疇，已完成農田水利灌溉事業之溫室氣體盤查作業。
27. 針對日南圳灌區水質遭受高 EC 污染進行並完成管理及工程綜合性評估。
28. 完成農田水利署北基管理處宣傳手冊、教育推廣及特色水圳拍攝，並協助辦理灌溉服務成果亮點堆痛展示會。
29. 完成導覽解說教材編制並辦理微旅行體驗活動。
30. 完成桃園大圳通水百週年論文集編纂及辦理研討會。
31. 輔導新北市農村社區參加農村再生與培根計畫，並協助新北市紫東社區榮獲金牌農村銅牌，且辦理推廣活動與農村再生成果交流會。
32. 辦理灌溉計畫編訂程序優化及系統灌溉計畫編訂及埤塘蓄水深度提昇可行性評估。

農田水利工程與資源調查、規劃方面：

1. 完成縣界圳 1 支線等強化工程規劃、設計，灌溉系統強化工程監督工作。

2. 完成智慧水門自動化系統技術服務，提供相關技術文件資料。
3. 完成各項文件、維護計畫、說明書及現勘測量與繪製圖。
4. 辦理辦理工程業務精進講習及工務行政與技術支援。
5. 完成灌區發展智慧調控規劃、設計、先期請電作業及其他技術支援協助工作。
6. 完成水利設施電動化、智慧調控規劃、設計、先期請電作業及其他技術支援協助工作。
7. 協助北區水資源分署羅東攔河堰管理中心完成現地柴油發電機評估規劃。
8. 完成辦理抽水站銘牌設置等
9. 辦理舞鶴地區管路灌溉設施調查規劃服務、協助甲方提供相關技術文件資料及出席相關會議。
10. 完成管路抽水機組智慧監控系統規劃、設計及預算經費編列，提供相關技術文件及資料審查。
11. 完成太平渠麻汝灌區受損範圍調查、隆起土石方量計算、改善工程規劃、設計與復建工程監造，並發表於本中心季刊。
12. 辦理大禹圳水路受損區域強化工程規劃、設計、灌溉系統建置工程監督工作。
13. 完成辦理背景資料蒐集與現況檢討分析、需求調查及可行性評估，改善及灌溉服務方案之整體規劃。
14. 完成秋林圳 1 幹線 6 支線補助進水口、給水路等強化工程規劃、設計與灌溉系統強化工程監督工作。
15. 完成溪口排水現場調查、安全檢查及測量、輸水強化及農機路行版橋規劃、設計及工程監督工作與地方座談說明會。
16. 完成辦理太平渠幹線倒虹吸工強化工程規劃、設計、多處灌排水路強化工程規劃、設計與灌溉系統強化工程監造，以及太平渠灌區整田期分區供配水制度探討研擬分析。
17. 完成長良圳 2 幹線灌區有機作物耗水能力分析暨需水量推估建立、沉砂池改善規劃，強化工程規劃、設計與灌溉系統強化工程監督工作。
18. 辦理大禹圳水路受損區域強化工程規劃、設計、灌溉系統建置工程監督工作及大禹圳 2 幹線轉作示範灌區規劃及可行性探討。
19. 完成強化工程設計及監督工作服務及相關文件提送、監督施工廠商與工地協調配合。
20. 辦理倒虹吸工等強化工程規劃、設計、灌溉系統強化工程監督工作與太平渠幹線整田期分區供配水制度調整及春日段輪灌制度研析。
21. 辦理強化工程規劃、設計、協助標案文件與灌溉系統建置工程監督工作。
22. 完成萬榮圳、志學圳進水口改善工程規劃、進水口基本設計書圖及志學圳灌區空拍正射影像。
23. 完成工程監督工作服務及相關文件提送、監督施工廠商及工地協調配合。
24. 完成災害復建工程設計、工程監督工作及簡易水土保持計畫申辦。
25. 完成秋林圳 2 幹線導水路等強化工程規劃、設計及灌溉系統強化工程監督工作。
26. 編製 109 年度「桃園農田水利會貯水池、水路水文監測設置與動態分析管理平台委託設計監造技術服務計畫案」規劃設計報告書、預算書及發包(或議價)、監督及驗收工作。
27. 協助高雄管理處完成計畫建置採購案之閘控站、水位站基本規劃與細部設計與監造及相關計畫報告撰寫。
28. 協助高雄管理處審視建置案閘門組及電動吊門機組廠驗計畫書、廠驗報告書及相關文件。
29. 完成辦理公共工程品質管理、職業安全衛生之講習會、農業工程業務年度檢討會議；完成辦理優良農建複選及決選會議，及金質獎之初選會議；完成辦理農業工程施工查核缺失統計彙整及分析缺失樣態；完成指派 3 名專責人員進駐農業部。
30. 完成南港農業灌溉調蓄及潛在服務對象評估規劃試驗研究。
31. 完成智慧灌溉控制器田間灌溉系統架設工程及協助辦理智慧灌溉控制器推廣活動。
32. 完成全台養殖區維護管理按進度追蹤、養殖區巡查填報追蹤管理與蒐集資料

33. 辦理冷鏈工程預算書圖審查、冷鏈工程興建進度管考、興建紀錄及行政協助。
34. 完成移動式螢幕暨視訊設備之採購，包括 85 吋液晶顯示器（含移動架與 HUB）、4K 視訊鏡頭及會議用麥克風，並完成效益分析及成果報告書。
35. 完成撰寫內部網路儲存伺服器使用說明公告、辦理 2 場次教育說明會議及撰寫使用分析報告
36. 協助七星管理處辦理士林大樓新設開標室玻璃隔間施工、客製化 LOGO 設計與大圖輸出三件套、客製化綠色會議桌布採購，並完成成果報告書。
37. 完成協助七星管理處規劃及辦理業務推動聯誼會 1 場次，盤點並彙整 90 至 96 年度檔案管理資料共 377 件，初步盤點並確認農田水利事業歷史專書架構，派駐 1 名駐點人員，並提供臨時人力支援及相關行政協助。
38. 完成防災整備資料蒐集與現勘，出席 3/14 農田水利署北基管理處抽檢會議，並針對會議中提出的意見及後續紀錄進行檢討回覆。
39. 完成辦理防災演練、腳本編制及其相關前置作業與檢討現行防災手冊
40. 協助桃園管理處辦理串聯工程設施相關維護作業及資料建置。
41. 辦理各養殖區地方座談會、彙整條件初步分析與評估、編撰「修正養殖漁業生產區規劃報告書」
42. 盤點三民養殖區魚塭資料，分析現況與未來運作，規劃調整方案，舉辦會議取得共識，調整報告並辦理行政作業。
43. 協助桃園管理處彙整歷年工程缺失問題及建議改善對策，與辦理工程觀摩活動與教育訓練。
44. 辦理漁業結合綠能推動與行政作業，提供案場資訊，研擬法規修訂，辦理交流會議，並支援漁電共生業務與產業互動。
45. 完成雲彰地層下陷分析，推廣循環水養殖設施，彙整並評估年度養殖用水量。
46. 完成督導農地工廠納管與環境管理，輔導縣市執行維護計畫，研析農地接電與查報機制，強化生產環境監督，建立農地主題圖資並提供行政協助。
47. 完成第一類漁港管理研習會。
48. 完成 114 年至 117 年漁港(含魚市場)建設中長程計畫擬定及核定作業。
49. 完成嘉義縣後鎮、北華、新店及西新店養殖區之排水分析模式建立，及建立淹水模擬圖層 10 組；完成嘉義縣養殖區之基本資料蒐集調查；完成協助彙整相關單位治水現況及發展趨勢。
50. 完成第一類漁港底泥監測，持續協助辦理韌性漁港工程書圖審查及工程進度管考作業。
51. 完成 112 年度之漁港區及養殖生產區內 18 處車行橋梁之檢測與維修作業填報資料檢核；完成 2 處車行橋梁辦理現地評鑑作業。
52. 完成漁業工程技術輔助計畫第 3 期工作報告書、研討會，並持續協助辦理漁港工程預算書圖審查、現勘、及進度管考作業。
53. 完成漁業工程執行管考計畫第 3 期工作報告書，並持續協助辦理漁業工程督導、代部查核、及工程輔導作業。
54. 協助林業署訂定縣市政府車行橋梁之維護管理作業評鑑方式；完成林業署 113 年度之林道橋及專用公路橋 12 處車行橋梁之檢測與維修作業填報資料檢核；完成 1 處橋梁辦理實橋複查作業。
55. 完成 113 年度之漁港區及養殖生產區內 19 處車行橋梁之檢測與維修作業填報資料檢核；完成 2 處車行橋梁辦理現地評鑑作業。
56. 協助辦理屏東縣養殖區之基本資料調查及蒐集；協助彙整相關單位治水現況及發展趨勢；建立屏東縣塭豐養殖區之排水分析模式及淹水模擬圖層。
57. 完成大塭、常興養殖區之進排水路 130 處調查，提出公共設施改善規劃，包括區域概述、水文及水理分析、綜合治水對策、改善方案分析及擇定與工程工程計畫。
58. 完成竹東圳縱橫斷面測繪作業、協助辦理防災應變演練、完成辦理農田水利灌溉技術講

習會 1 場次。

59. 完成辦理工程品質提升輔導 2 次、完成坪林圳 3D 建模、協助評估五峰鄉擴大灌溉服務 1 案場。
60. 完成四季平台灌溉取蓄水工程初步規劃 4 個方案；辦理座談會 3 場次。
61. 完成口琴橋抽水站及東興舊港圳等 2 處地形測設以及河川公地使用申請資料編撰。
62. 完成協審養殖漁業治理計畫，彙整地方執行計畫，辦理現勘與審查，管制考核，協助河川計畫與颱風應變，蒐集養殖區排水資訊，調查分析移動式抽水機。
63. 辦理調查養殖區供排水設施，分析供水系統運作並建置圖資，辦理現勘與審查，執行管制與考核。
64. 完成建檔蒐集工程資料，協助審議設計施工計畫，彙整年度進度報告，進行水質監測與分析，彙整岸水、岸電資料，拍攝工程縮時與空中攝影並進行後製剪輯。
65. 完成提送計畫書與操作手冊，維護管理項目，修繕水門、抽水機等設備，處理宜蘭縣海水供水系統及養殖區公共設施因地震損壞的緊急修繕。
66. 完成輔導養殖漁業區成立防災團體並推廣經驗，維護雲端排水查詢系統，進行淤積複查，協助辦理振興計畫審查、會議及現場勘查，並協同相關機關處理必要的勘查工作。
67. 完成期初簡報的提送及審查工作，並已完成第一期款之請款工作完成辦理 3 場次農路交通安全推廣會議，規劃中 4 場次。已協助辦理「養殖漁業振興計畫」項下工程審查 18 件。已協助辦理「養殖生產區進排水路線上查詢系統」雲端平台維護、更新及建檔。已協助指派專責人員進駐漁業署。規劃辦理 3 縣市養殖漁業水產養殖排水清淤工作抽查。
68. 完成更新並優化農田水利綠能案場圖層，整合管理資訊，進行動態管理，分析發電效益，研究太陽光電對水質影響，並配合辦理會議及提供行政協助。
69. 完成綜整原農田水利會會員健保資料，移轉並維護灌排受益地籍資料庫。
70. 完成更新灌排受益地籍資料，維護灌溉排水地籍管理系統，協助配合農業政策事項。
71. 協助連江縣農會辦理擴大灌溉之管路灌溉技術服務與支援。
72. 於澎湖辦理管路灌溉之節水省工應用，協助推廣新型態灌溉方式。
73. 辦理放流水應用於高粱小麥試驗、輪灌配水計畫初期研擬、追蹤放流水之水質監測及放流水可應用推廣之評估方案。
74. 完成管路灌溉設施精進作業研擬、潛力區域調查分析、管路灌溉技術說明會、管路灌溉推廣人員教育訓練、宣導影片及管路灌溉施設戶效益調查。
75. 完成整理清查並掃描數化農田水利雜誌與水利通訊歷史資料，將其匯入檢索系統，維護檢索系統運作。
76. 完成 113 年度農田水利灌溉管理相關業務推動，以及工務行政等相關業務協助。

農田水利地理資訊整合系統推動及建置方面：

1. 完成 113 年度三大水系照舊使用資料盤點、分析及現地照舊使用私人用地記錄表。
2. 完成圳路清淤通報網管理者功能強化與維運功能強化及辦理 6 場次教育訓練，另辦理 20 場次 GIS 教育訓練及 3 場次科技勘災教育訓練與基礎圖資作業手冊更新編撰。
3. 完成民眾版渠道設施查詢圖臺維運、資安維設等相關業務協助。
4. 完成系統營運維護與保固作業及 112 年度工程督導與查核年報資料彙整編製。
5. 完成 112 年度農田水利灌溉管理整合型管理系統維運計畫之三大系統維護保固工作。
6. 完成 113 年度系統優化與輔助功能及每月系統營運維護、資安維護、管考稽催、線上客服工作，以及工務行政作業與技術研討等相關業務協助。
7. 完成本計畫三大系統平臺開發與維護，及其相關資料庫內容建置與更新，成果如下：(1)「系統優化與開發」：整合雲系統及水質系統相關功能開發與優化；(2)「農田水利相關資料彙整及研析」：農田水利基礎圖資標準化作業，協助管理處提送資料之檢對、問題反饋、彙整統計與數值化圖資產製，並協助辦理 3 大類農田水利公告作業與協助發佈於政府資料開放平臺。(3)「系統教育訓練規劃與辦理」：完成系統教育訓練共計 26 場次 708

人次。(4)「計畫相關交辦事項」：協助辦理農田水利灌溉管理相關會議 18 場次及協助地理資訊圖資相關交辦事項計 60 件。

8. 完成桃園管理處 113 年度受益農民大會歸戶受益農民通知單、協助 23 場次會議報到作業及報到設備租借工作項目。
9. 完成北基處 1,099 筆作業基金土地套疊清查作業及產製正射成果示意圖，並擇 52 筆作業基金辦理現勘查核作業。
10. 完成石門處農田水利設施埤塘第一階段無水體及 95%私人產權共 114 口埤塘現況範圍檢討說明書。
11. 完成石門管理處 113 年度農田水利基礎圖資編修以及有關灌溉管理業務整合平台相關系統基礎資料維運。
12. 完成新竹處 112 年度農田水利基礎圖資編修以及有關灌溉管理業務整合平臺相關系統基礎資料維運。
13. 完成石門管理處農田水利設施埤塘第二階段共 186 口埤塘現況範圍檢討說明書。
- 14.
15. 完成苗栗管理處農田水利設施埤塘 4 口埤塘現況範圍檢討說明書。
16. 完成苗栗管理處建置工務預決算作業系統、單價分析表以及灌排受益地籍業務應用系統建置。
17. 完成桃園管理處 112 年度受益農民大會歸戶受益農民通知單、協助會議報到作業及報到設備租借工作項目。
18. 完成桃園管理處 113 年度農田水利基礎圖資編修以及有關灌溉管理業務整合平臺相關系統基礎資料維運。
19. 完成新竹管理處 113 年度農田水利基礎圖資編修以及有關灌溉管理業務整合平臺相關系統基礎資料維運。
20. 完成花蓮管理處各工作站空間資料庫更新，以符合農田水利署相關規範。
21. 完成全臺 16 場次各縣市政府農業天然災害應用工具講習與推廣。
22. 運用 Geo-AI 檢核工具完成數化編修 112 年度全國農田坵塊圖更新作業。
23. 協助桃園管理處雲端資源及費用監控，並調整至最適規格。

農田灌溉水質管理方面：

1. 完成北基管理處金山工作站 8 口灌溉水井井況評估、灌溉水質評估、抽水機與抽水管更新、保護圍籬更新、水權申請資料製作與操作維護手冊製作。
2. 完成 525 人次之相關培訓課程辦理，723 臺初驗儀器校驗工作，桃園、石門、彰化管理處灌溉水質實驗室 TAF 展延及汞砷新增認證文件提送，122 件稽查案件辦理，62 點次採樣檢測執行，126 處底泥採樣檢測工作，6 場次會議辦理，155 件表單檢核追蹤，及司法官訓練課程協辦等，協助提升灌溉水質管理效能，落實水質保護公權力，維護國人農產品食安。
3. 完成共計 104 點次水質採樣與檢測工作，並完成檢測報告提送，以協助集水區治理成效評估與規劃。
4. 完成 1-12 月石門水庫及其集水區、中庄調整池及羅東堰計 15 處地面水水質監測、4 季 6 處中庄調整池地下水水質監測、4 季石門水庫及 2 季中庄調整池水域生態調查，以建置環境基礎資料庫及提供水庫保育治理永續經營目標。
5. 完成 1-12 月寶二水庫及引水主流河道及隆恩堰分水工計 4 處地面水水質監測、4 季寶二水庫蓄水範圍水域生態調查，以建置環境基礎資料庫及提供水庫保育治理永續經營目標。
6. 完成 816 點次初驗分析及 612 點次複驗分析之灌溉水質基礎資料庫建置，及 8 點次件緊急事件處理工作，以維護農業用水品質並確保農糧產品安全食用問題。
7. 協助桃園管理處完成加強管理圳路水質監測調查計 228 處次，協助完成中興一街道路測溝改排作業。

8. 協助桃園管理處完成光電埤塘水質調查 2 次；完成光復圳 8-13 號池魚類腸胃道內含物調查工作，已結案。
9. 完成上下年度總計 43 點次之水質採樣工作並完成相關分析檢測工作；完成 3 場次灌溉水質標準採樣教育訓練規劃與辦理；完成 1 場次灌溉水質管理業務系統操作教育訓練規劃與辦理；完成水質初驗所需物品購置工作；完成 109 年 1 月至 113 年 9 月環境部河川水質監測污染指標(RPI)資料蒐集評估等工作。

環境生態調查評估與管理方面：

1. 完成 242 口地下水觀測井採樣作業，進行實驗室內 25 項水質檢測分析作業與 5 項現場檢測。資料分析初步結果分析，桃園中壢台地、台中地區及金門地區，因土壤性質導致地下水 pH 呈現弱酸性至酸性結果，而於屏東恆春半島處，因土壤母岩組成結果，僑勇觀測井水質呈鹼性；綜整 EC 結果，沿海地區 EC 多具有較高之結果，初步顯示鄰近海邊地區之地下水較易受到海水、養殖漁業等鹽化之影響，而於台北盆地及嘉南平原，因地質形成歷程，有部分井深較深之站井有受到古海水之影響，亦會導致 EC 呈現高值；而 ORP 及溶氧部分，多數觀測井多呈現低溶氧及還原態，如嘉南平原多數觀測井呈現極度還原狀態，故較易溶出土壤岩層中重金屬等離子。
2. 完成興仁溪、後洲溪與林子溪等 3 條主流底泥採樣與分析，並完成檢測報告上傳與數據申報。
3. 完成該案年度兩次含地面水體、地下水、土壤與肥料之檢測作業，並已與 113 年完成辦理驗收。
4. 該案目前持續進行中，目前計已完成 593 樣次之分析。
5. 完成 111~113 年 10 月份之定期每月水質監測作業。

地下水、底泥與廢棄物管理方面：

1. 完成 78 件各單位委託水質、底泥與揚塵粒徑等零星檢測分析，並出具檢測報告。
2. 完成 30 點次採樣與檢測工作，並依契約規定提交相關資料，以協助掌握灌溉水質變化趨勢，及確保灌溉水質保護效能。
3. 各完成 40 點次水質採樣檢測分析及樹脂包縮時膠囊投放調查，掌握番仔一小分埤圳水質時空變化，以維護農作物灌溉生產環境安全。
4. 辦理完成 5 梯次 5 日、80 人田間項丙級；1 梯次 2 日、18 人管路灌溉項丙級與 1 梯次 2 日、13 人灌溉水質管理及檢驗項乙級教育訓練。
5. 完成新城溪、得子口溪與大溪川等 3 條縣管河川底泥品質檢測，並完成檢測報告上傳與數據申報。
6. 完成 14 人次灌溉水質管理及檢驗項乙級術科測試，到考 9 人，缺考 5 人，及格 9 人，及格比率 100%。
7. 完成提送玉峰堰採樣計畫書。
8. 完成 71 點次備用水井水質檢測與分析工作。
9. 完成 2 次生態調查，6 次水量水質監測，7 次底泥沉積物高度量測，4 點次底泥成分分析，644 人次活動辦理，解說牌製作，紅磚屋活化，6 場次工檢會辦理等工作，以協助掌握生態治理區水質淨化成效，並拓展場域環境教育宣導效益，以利場域永續營運。

水安全前瞻計畫方面：

1. 完成洋香瓜節水灌溉試驗研究成果分析及繳交成果報告書。
2. 完成辦理程監督工作等相關事宜。
3. 完成辦理農田水利災害防救教育訓練。
4. 完成辦理 113 年度農田灌溉排水管路灌溉職類丙級術科
5. 進行生態園區盤點作業、放流水灌溉作物試驗及氣候變遷下之金門農業水資源影響。

6. 完成全國水環境改善計畫漁業環境營造進度管考、第一類漁港水質監測、及繳交成果報告書。
7. 完成農田需水量模組研發並以水資源競用區為例進行農業用水演算與評估。
8. 完成辦理臺北水源特定區歷年相關生態調查資料及環境因子之指標及趨勢分析。
9. 完成辦理擴大灌溉服務農業節水設施技術支援及行政協助。
10. 完成辦理島澎湖地區放流水回收灌溉再利用評估。