

財團法人中正農業科技社會公益基金會資訊公開明細表

一、財團法人名稱：財團法人中正農業科技社會公益基金會

二、成立宗旨：本法人以促進全國農田水利建設、農業科技發展及增進全民福祉為宗旨。

三、設立許可日期及文號：行政院農業委員會74年3月19日農企字第27775號函。

四、財團法人聯絡資料

聯絡人：林靜微

通訊地址：台北市忠孝東路一段10號4樓

聯絡電話：(02)2341-5264分機129

傳真號碼：(02)2392-3382

統一編號：21103045

電子信箱：a21103045@gmail.com

網 址：www.ccasf.org.tw

五、組織概況

執行長姓名：劉易昇

員工數：10名

目前法院登記財產總額(元)：新台幣1,343,233,076元整

創立時捐助單位金額(%)：

捐助單位名稱	捐助金額（元）	捐助百分比（%）
台北市瑠公農田水利會	300,000,000	100
總 計	300,000,000	100

六、近 3 年財務收支情形

		110 年度	111 年度	112 年度	113 年度
預算 (元)	收 入	31,320,000	24,220,000	26,620,000	30,300,000
	支 出	40,920,000	28,220,000	29,870,000	31,300,000
	餘 絀	-9,600,000	-4,000,000	-3,250,000	-1,000,000
決	收 入	25,940,730	28,384,234	30,661,334	

算	支 出	23,667,954	26,441,052	29,005,124	
(元)	餘 絀	2,272,776	1,943,182	1,656,210	

七、董事及監察人資料

(一)第 10 屆董事(任期 4 年：自 110 年 3 月 30 日至 114 年 3 月 29 日)

政府代表 請打√	職 務	姓 名	目 前 服 務 單 位 及 職 稱
√	董 事 長	朱建偉	農業部參事
√	常務董事	高清文	無
√	常務董事	蘇光正	台北市農會總幹事
	常務董事	陳炯松	郭錫瑠先生文教基金會董事長
	常務董事	陳邦賓	台北市錫瑠環境綠化基金會董事
	董 事	李蒼郎	無
	董 事	曹紹徽	無
	董 事	周福來	自耕農
√	董 事	劉玉雯	嘉義大學土木與水資源工程學系教授
√	董 事	孫維廷	農業部農田水利署農田水利建設組組長
	董 事	李文汕	國立中興大學兼任副教授
	董 事	劉易昇	本基金會執行長兼農業科技組組長
√	董 事	郭華仁	台灣大學農藝學系名譽教授
√	董 事	涂予尹	淡江大學公共行政學系助理教授
√	董 事	林庚辛	無

(二)第 10 屆監察人(任期 4 年：自 110 年 3 月 30 日至 114 年 3 月 29 日)

政府代表 請打√	職 務	姓 名	目 前 服 務 單 位 及 職 稱
	常務監察人	吳仲榮	農業部農田水利署瑠公管理處副處長
√	監 察 人	李黑菱	無
	監 察 人	張麗華	郭錫瑠先生文教基金會執行長

八、員工中尚有軍公教人員退休者其姓名及原服務單位：無

員工姓名	原 服 務 單 位

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：無

年度	計畫名稱	委託或補助單位	請打√		金額(元)
			委辦	補助	

十一、財產清冊

種 類	名 稱	單 位	數量	金額(元)	備註
經法院 登 記	動 產	財產總額	新台幣元	1,314,762,634	
	不動產	土地		17,676,000	
		房屋建築及設備		10,794,442	
總 計				1,343,233,076	

十二、營運計畫說明

(一) 112 年度各項工作計畫之執行成果

財團法人中正農業科技社會公益基金會 112 年度各項工作計畫執行成果		
工作項目	實施內容	執行情形
壹、農業科技	為發展農業科技，加強農村建設、提升農民福祉、照顧廣大消費者及維護生態環境，達成永續發展之目標，並提高農業經營效率及國產農產品之競爭力，本基金會配合政府農業政策，委託農業試驗改良場所及學術研究機構合作辦理或專題研究推行次列各項工作，務使農業科技落實。	
一、農業科技 研究推 廣	(一)利用路徑分析及蛋白質網路分析選拔大豆生長初期耐寒基因 (二)乾式落花生莢果脫殼機之研發	1.建立大豆耐寒基因庫，提供大豆苗期之耐寒性選育策略，提升一期作大豆種植穩定性，增進一期作之雜糧供給鏈穩定度。建置大豆耐寒基因 PPIN 圖譜一式，建立功能性大豆耐寒基因庫一式，大豆耐寒優化基因一式。 2.本次試驗為新設計之新式脫殼滾筒，以鐵製研製，並設計多樣態打擊齒，搭配原廠設計之驅動裝置，經過調整入料口開度，以減少滾筒卡住之現象。建議可將滾筒轉速降低，入料口的開度增加，以提升處理速度，或更換打擊齒的材質，如橡膠、塑鋼等較為軟性的材料進行處理，以維持或優化落花生脫殼機的

	(三)建立黑水蛇商業化 養殖模式與黑水蛇 昆蟲蛋白應用於水 產養殖	品質與效能。 3.黑水蛇規模化、工業化養殖，降低黑水蛇的養殖成本，為黑水蛇下游產品開發創造了良好的前提條件。解決農業生產過剩或報廢之產品造成的資源浪費以及掩埋、焚燒處理導致的環境污染問題，實現廢棄物的資源化、高效化、規模化、無害化處理與利用。黑水蛇鮮蟲經微生物發酵化後的昆蟲蛋白，可製成飼料及高效、優質的有機肥，實現真正零廢棄物排放。
二、園藝技術 研究推廣	(一)番荔枝科及山欖科 罕見熱帶果樹抗氧 化能力分析 (二)長果桑產期調節之 研究	1.星蘋果、黃晶果皆為山欖科熱帶常綠新興果樹。本計畫是將上述果樹各四個主流品種，測定維生素C、類胡蘿蔔素、總酚類化合物含量、DPPH 清除率以及總抗氧化能力，結果顯示總酚含量皆以果皮高於果肉，紫龍與紫霸之果皮也有較佳的 DPPH 清除率；不同品種黃晶果 DPPH 清除率，果皮以久大較高，果肉則以萬大較高，但若以 FRAP 來看則以萬大最佳。 2.化學藥劑對「長果桑1號」確實具有催芽效果，能使果實提早採收，可用於產期的分散；有機抽出物具有代替催芽劑的潛力，而其詳細作用機制與有效濃度仍有待研究。
三、農業水利 改善試 驗推廣	(一)文蛤養殖環境植物 性餌料生物調查及 選種擴培 (二)膠紅酵母菌作為養 殖南美白對蝦天然 體色增豔及免疫調 節劑之開發應用	1.等鞭金藻之 ALA、DHA 與脂質高於其他藻種，紫球藻之 EPA 佔比最高。餵食高含量 EPA 和 DHA 之藻種，使文蛤組織脂質的 EPA 和 DHA 相對較高，進而提升總血球數、吞噬能力、血球黏附能力和對溶藻弧菌的清除效率。建議文蛤池在整池做水色或培養文蛤期間，在池中補充等鞭金藻、雙眉藻及擬球藻，提高文蛤攝食高 PUFA 微藻的機率，以增加文蛤成長率及活存率。 2.膠紅酵母菌經水解後，成分含大量 β -葡聚糖、甘露聚糖(MOS)等多種免疫活性物質，可被生物體之先天性免疫系統辨識進而誘發免疫反應之提升，降低殺菌劑、抗生素等使用量，可做為輔助無抗生素養殖之有機、環境友善養殖漁業發

		展，同時提升其抗病力、生理活性與育成率。利用膠紅酵母菌自產之天然色素，進行養殖白蝦之體色增豔，以達到提升商業價值與市場區隔。膠紅酵母菌具有提升水產生物抗氧化及免疫之相關可能性，利用直接投餵酵母菌之休眠孢子，模擬其自然進入水生生物腸胃之方法，達到建立腸道益生菌菌相，抑制水中病原於白蝦腸道內的生長速率，提升白蝦養殖效益。
四、其他農業科技	(一)農業科技研究計畫評審 (二)編印工作報告(年報) (三)發行「國際農業科技新知」季刊 (四)辦理112年專題研究報告 (五)召開112年農業科技研究計畫成果研討會 (六)協助辦理農業學術研討會 (七)參訪與考察 (八)專案計畫	1.辦理7項農業科技研究計畫評審工作 2.編印112年工作報告 3.發行第97至第100期，並將出版之內容整理成電子檔，置於本基金會網站，方便讀者讀取。 4.於3月15日假天成大飯店召開112年專題研究報告「淨零趨勢下台灣農業的預期情境分析研究」，並進行研討。 5.於6月28日假國立中興大學召開「112年農業科技研究計畫成果研討會」。 6.協助辦理農業學術研討會 (1)11月10日協辦台灣農業工程學會112年年會暨研討會 (2)12月8日協辦中華民國農學團體112年聯合年會論壇「智慧城鄉 低碳健康」 7.於9月4日至9日辦理董事會泰國農業考察活動。 8.於11月14日成立「園藝療癒/治療」專題研究小組並召開會議籌辦專案研究計畫「園藝療癒在長期照顧機構之應用」
貳、辦理社會公益慈善文化等事業與活動	為鼓勵從事社會公益、慈善、文化等事業與活動之機關團體或個人，配合政府政策及現階段社會需要，致力促進國家進步繁榮，社會安定，增進全民福祉之特殊貢獻，而符合本會創立宗旨與贊助之規定，予與贊助或共同合作事項。	
一、協贊助社會福利建設	(一)配合政府或民間團體協辦社會福利建設工作。 (二)贊助其他社會福利建設工作。	1.交通服務車購置計畫(臺東縣紫萱草關懷協會) 2.花蓮黎明喜樂園「衣物清潔」充實設施設備計畫(財團法人台灣基督教門諾會) 3.「充實消防設施」計畫(安納家園老人長期照護中心)
二、協贊助社會災害急	(一)配合政府或民間團體協辦社會災害或	1.「愛的宅急便」弱勢家庭支持服務計畫【豐濱、萬榮】(花蓮持修積善協會)

難救助工作	急難救助工作。 (二)贊助民間有關災害或急難救助工作。	
三、辦理社會教育文化活動	(一)配合教育單位、民間團體或傳播媒體辦理社會教育文化活動。 (二)贊助文化古蹟維護工作。	1. 服務營隊計畫奇美、豐濱、大禹、馬祖東莒等國小、豐濱國中(國立臺灣大學世界志工社) 2. 花蓮巡迴醫療服務(中國醫藥大學國際志工中醫醫療服務隊) 3. 第 81 期服務隊(台東縣長濱、池上鄉及花蓮富里鄉) 臺北醫學大學杏青康輔社會醫療文藝服務隊 4. 2023 寒假義診醫療服務 雲林縣口湖隊(臺北醫學大學綠十字醫療服務隊) 5. 2023 寒假營隊-勇闖皮克斯活動(國立臺灣科技大學嚕啦啦康輔社) 6. 「你不要像無尾熊纏著我」防身術基礎教學活動(台灣原住民推廣協會) 7. 112 年「網路安全停看聽」公益舞台劇活動(中華文創藝術公益協會) 8. 「甜蜜陷阱」兒少性剝削防制校園巡演活動(中華愛心公益協會) 9. 「性別齊步走」兒童性別平等宣導公益活動(台灣關懷社會公益服務協會) 10. 「112 年暑期醫療衛生暨教育服務隊」(台灣大學傳統醫學研究社) 11. 112 年夏令服務隊 2023 再乾一《卑》(政大民族服務社) 12. 「2023 年夏令營服務隊」台東縣海端鄉布農部落(國立台灣大學慈幼會山地服務團) 13. 2023 年暑假營隊-三麗鷗夢幻世界(國立臺灣科技大學嚕啦啦康輔社)
四、辦理國際學術文化活動	(一)補助國內學人或科技人員出席國際科學及學術會議。 (二)配合政府或民間團體辦理國際性學術文化活動或專案研究考察，藉以提昇我國國際學術水準與地位及擴展外交領域與增強經貿實力。	1. 2023 全球衛生外交高峰會及世衛公衛藥學行動團(社團法人臺灣公衛學生聯合會) 2. 2023 肯亞資訊教育志工(國立清華大學東非國際志工團) 3. 愛無礙夢飛翔~路遙知馬力橋手之勞服務計畫(社團法人中華民國道德重整協會) 4. 第六屆華人地區醫務社會工作國際研討會(中華民國醫務社會工作協會)
五、贊助出版優良刊物	(一)改善社會風氣，增進國家人文科學之優	1. 印製本會 111 年報分擔費用(興展公司) 2. 印製 2024 台灣水果月曆 2300 本分擔

	良刊物，予以贊助出版，提供社會民眾增進知識。 (二)協助製作社會教育文化及科技等視聽教材。 (三)配合政府宣導有關農業推廣書刊。	費用(農世公司)
六、其他社會福利事業	適時配合辦理其他有關社會福利事業等相關工作。	1. 112 年雲林縣寒冬歲末送溫暖身心障礙者關懷活動(雲林聽語障福利協進會) 2. 112 年度大台中歲末寒冬送暖~關懷弱勢聾人家庭活動 (社團法人台中市聾人協會) 3. 失依兒少基礎教育暨課後輔導計畫(財團法人台灣關愛基金會) 4. 112 年天使心家族家庭共好喘息營活動(財團法人天使心家族社會福利基金會) 5. 2023 第六屆「來自台東的阿美族人」音樂會(社團法人中華愛悅公益慈善發展協會) 6. 112 年新進社會工作者發展與培力計畫(臺灣社會工作專業人員協會) 7. 112 年肌萎家庭成長營暨罕藥新知講座(社團法人中華民國肌縮症病友協會) 8. 112 年中秋愛團圓暨雲林縣中高齡聽語障者關懷活動計畫(雲林聽語障福利協進會) 9. 怡心寶貝學堂-免費魯班鎖課程(社團法人台灣怡心寶貝社群協會) 10. 充實設施設備計畫(財團法人天主教會嘉義教區附設嘉義縣私立敏道家園) 11. 2023 松菸聖誕愛心公益活動(世界和平會) 12. 2023 愛在脊時慈善音樂會(台灣脊柱側彎關懷協會) 13. 園藝療癒在長期照顧機構之應用—以雙連安養中心為例

十三、工作計畫或方針

(一)、113 年度業務計畫

工 作 項 目	實 施 內 容	經費預算 (新臺幣千元)	預定進度		備 註
			起	迄	
壹、農業科技	為發展農業科技，提高農業經營效率及國產農產品之競爭力，並符合本基金會捐助暨組織章程第3條第1、2款及贊助獎勵辦法第3條規定，推行下列各項工作，務使農業科技落實。	5,800	1 月	12 月	
一、農業科技研究推廣	辦理或協助政府關於全國農業科技之研究與推廣工作	1,000	1 月	12 月	
二、園藝技術研究推廣	辦理或協助政府關於全國園藝技術之研究與推廣工作	800	1 月	12 月	
三、農業水利改善試驗推廣	辦理或協助政府關於全國農田水利建設之研究與水利工程之改良	700	1 月	12 月	
四、其他農業科技	辦理其他農業科技研究計畫、發行「國際農業科技新知」季刊、辦理專題研究報告、召開農業科技研究計畫成果研討會、協助辦理農業學術研討會及相關業務之贊助及推展	3,000	1 月	12 月	
五、旅運費	合作計畫業務視導與考察費及農業科技組人事費	300	1 月	12 月	
貳、社會福利	為鼓勵從事社會公益、慈善、文化等事業與活動之機關團體或個人，配合政府政策及現階段社會需要，致力促進國家進步繁榮，社會安定，增進全民福祉之特殊貢獻，符合本會捐助暨組織章程第3條第3、4款規定，予以贊助或共同合作事項。	3,400	1 月	12 月	
一、社會福利建設	(一)配合政府或民間團體協辦社會福利建設工作。 (二)贊助其他社會福利建設工作。	400	1 月	12 月	
二、社會災害急難救助	(一)配合政府或民間團體協辦社會災害或急難救助工作。 (二)贊助民間有關災害或急難救助工作。	200	1 月	12 月	
三、辦理社會教育文化活動	(一)配合教育單位、民間團體或傳播媒體辦理社會教育文化活動。 (二)贊助文化古蹟維護工作。	300	1 月	12 月	
四、國際學術	(一)補助國內學人或科技人員出席國際	300	1 月	12 月	

文 化 活 動	科學及學術會議。 (二)配合政府或民間團體辦理國際性學術文化活動或專案研究考察，藉以提升我國國際學術水準與地位及擴展外交領域與增強經貿實力。				
五、贊助出版 優 良 刊 物	(一)改善社會風氣，增進國家人文科學之優良刊物，予以贊助出版。 (二)協助製作社會教育文化及科技等視聽教材。 (三)配合政府宣導有關農業推廣書刊。	200	1 月	12 月	
六、其他社會 福利	適時配合辦理其他有關社會福利事業等相關工作。	1,800	1 月	12 月	
七、旅運費	合作計畫業務視導與考察費及人事費	200	1 月	12 月	

十四、預期效益：

(一)、農業科技

- 1.本基金會配合政府農業政策，推動農業科技研究計畫，包括農業科技研發、園藝技術應用、農業水利改善試驗、農產品加工利用、氣候變遷探討等，期發展農業科技，加強農村建設、提升農民福祉、照顧廣大消費者及維護生態環境，達成永續發展之目標，並提高農業經營效率及國產農產品之競爭力。
- 2.其他農業科技推廣
 - (1)農業科技研究計畫評審：聘請專家及學者評審各單位所提農業科技研究計畫，評選對於臺灣農業發展具重要性、創新性及前瞻性計畫，作為本基金會年度工作項目。
 - (2)編印年度工作報告(年報)：每年將基金會業務執行成果編印報告，寄送有關單位及研究人員參考。
 - (3)發行「國際農業科技新知」季刊：報導國際間農業科技新知為宗旨，內容分為專提報導、新知文摘、網路資訊及會議活動消息等，提供農業科技研究領域及農業推廣工作者參考。
 - (4)辦理 113 年專題研究報告：邀請研究小組委員作專題演講，除邀請本基金會董事、監察人、顧問、各專案研究小組委員外，並請主管機關農業部、農田水利署、瑠公管理處與相關基金會長官蒞臨指導，發表研究成果供各界應用及推廣。
 - (5)召開 113 年農業科技研究計畫成果研討會：年中邀請國內農政單位、各試驗改良場所、大專院校及學術團體等參加本基金會「113 年農業科技研究計畫成果研討會」，探討研究成果並落實推廣。

- (6)協助辦理農業學術研討會：協助學術單位等辦理農業相關研討會，推動農業科技研究發展。

(二)、社會公益

1.社會福利建設

- (1)幫助收容機構拓展機構營運目標與專業服務功能，並協助政府處理社會福利事業各項問題之不足。

- (2)推廣民眾各項權益教育，幫助民眾脫離弱勢困境。

2.災害急難救助

解決社會地方天災人禍急難救助事宜。

3.辦理社會教育文化活動

配合地方需求，實地了解與改善，落實衛生教育及健康促進的宣導與教學，藉由各個醫療、公共衛生宣導、道德教育等服務隊功能的發揮，達到服務深入基層各角落的目標。

4.辦理國際學術文化活動

- (1)拓展臺灣與國際接軌的民間網絡及國民外交管道，進而提升國際形象，擴大影響臺灣青年對國際事務的瞭解與參與。

- (2)協助政府或民間有關機關（構），以實際行動提供文化、經貿溝通平台，推動各界人士及社團互訪，促使國際緊密結合的伙伴關係，共同開創互惠、雙贏之嶄新格局。

5.贊助出版優良刊物

提供社會民眾增進知識。

6.其他社會福利事業

- (1)提供更多弱勢族群能獲得安全、穩定、舒適、優質的照顧，增進人際互動，讓使用者有更完善的生活環境，提升偏遠地區的社會福利便利性與安全性。

- (2)幫助在地的社區老人、育幼院院生、生活貧困家庭或鰥寡、孤兒者、身心障礙人士暨志願服務工作者進行活動，共渡歡樂時光，增加社會祥和的氣氛，與人際之間相互關懷的情感。