

## 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：周妙桂

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122

傳真號碼：(02)2392-3382

統一編號：21103045

電子信箱：ccf5264@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1,314,762,634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

		108年度	109年度	110年度	111年度
預算 (元)	收入	36,940,000	30,960,000	31,320,000	24,220,000
	支出	43,940,000	43,960,000	40,920,000	28,220,000
	餘絀	7,000,000	-13,000,000	-9,600,000	-4,000,000
決算	收入	34,059,034	38,547,578	25,940,730	

(元)	支 出	47,762,808	39,866,408	23,667,954	
	餘 絀	13,703,774	-1,318,830	2,272,776	

## 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	行政院農業委員會農田水利署瑠公管理處處長
√	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	陳烱松	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	行政院農業委員會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	行政院農業委員會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(新台幣元)	備註
經法院登記	動產	財產總額	新台幣元	1,314,762,634	
	不動產				
	小計			1,314,762,634	
未經法院登記	不動產				
	房屋建築及設備				
	(房屋 台北市忠孝東路 1 段 10 號 4 樓	面積 200.22M <sup>2</sup> )			
	(房屋 台北市忠孝東路 1 段 10 號 5 樓	面積 200.2 M <sup>2</sup> )			
	(房屋 台北市忠孝東路 1 段 10 號地下室	面積 712 M <sup>2</sup> )			
土地					
(土地 城中區成功段三小段 65 地號	面積 491 M <sup>2</sup> )				
總計				1,314,762,634	

十二、營運計畫說明

(一) 110 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 110 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)玉米赤黴烯酮對公豬精子性狀暨隨後胚發育之影響  (二)應用靈芝萃取物作為肉雞飲水添加物以提升免疫力及腸道健康	1.探討玉米赤黴烯酮對公豬精子性狀及後續對胚發育之影響，結果顯示精液中的精子隨著玉米赤黴烯酮劑量的增加，以及精液保存日數的延長，對豬精液中精子的活力與頭中完整性都有下降之影響。 2.本年度研究成果證實 1/500 倍靈芝萃取物對改善肉雞之生長性能及免疫力有較佳之趨勢，不同添加濃度之靈芝萃取物對肉雞肝臟及肌肉具有差異性之調節功效。

<p>二、園藝技術研究推廣</p>	<p>(一)以栽培技術提高荔枝著果及焦核率</p> <p>(二)利用細胞膜熱穩定性技術篩選高耐熱性草莓品種及雜交選育耐熱性品系</p>	<p>1.本年度結果顯示各處理間著果率變化，花後1週以施用2,4-D較高；花後2週至3週，以施用2,4-D、施用2,4-D+環刻、施用2,4-D+疏花及疏花等4者著果率較高；4週後以疏花序較高(無論是否施用2,4-D)。果實品質調查結果顯示2,4-D與栽培處理技術兩因子無相互影響，盛花施用2,4-D可減少果皮重，疏花處理可增加焦核率與著果率，其餘無差異。盛花期噴施2,4-D可延遲偏雌花落果，但僅能維持3週，僅疏花處理可維持較高著果率至採收，但因偏雌花數較少，故最終留果數各處理間無差異，顯示施用2,4-D不影響‘台農7號-早大荔’果實品質及著果率，而疏花可減少養分消耗、增加偏雌花比例進而增加著果及產量。</p> <p>2.將各品種進行自交，以‘天使’的著果率為最高，高達90%；結種率最高則為‘紅寶石’。草莓各品種在花朵開放不同天數下，花粉發芽率有明顯的差異，其最佳的發芽率為開花後的3-5天，花粉呈現金黃色，且花粉容易掉落，在開花前兩天花藥並未完全成熟，花粉難以掉落，在第5天以後花粉大多沒有活性。在15個雜交組合中皆可著果，著果率介於10%-50%</p>
<p>三、農業水利改善試驗推廣</p>	<p>(一)五感難忘體驗餐桌計畫:量表建構與後端模式驗證</p>	<p>1.FSMDETOFS可以作為餐桌計畫系統地設計、監控和評估五感體驗品質的測量工具。尤其是餐桌計畫的經營者，可以按照FSMDETOFS的體驗設計題項，於每一餐會逐一納入顧客調查，藉以了解顧客對於餐桌的五感難忘體驗設計品質的意見。FSMDETOFS的視覺和味覺可以激發顧客對餐桌之滿意度、忠誠度、產地相親、產地摯愛。在社會服務景觀中，「其他顧客儀表的吸引力」是顧客認同程度較低。味覺中「菜品口味的絕妙性」是顧客認同程度較低。</p>
<p>四、其他農業科技</p>	<p>(一)農業科技研究計畫評審</p> <p>(二)編印工作報告(年報)</p> <p>(三)發行「國際農業科技新知」季刊</p> <p>(四)召開農業科技研究計畫成果研討會</p>	<p>1.辦理5項農業科技研究計畫評審工作</p> <p>2.編印110年工作報告</p> <p>3.發行第89至第92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。</p> <p>4.10月28日委託中華農業機械學會辦理本基金會「110年農業科技研究計畫成果研討會」</p>

	(五)辦理110年專題研究報告 (六)協助辦理農業學術研討會 (七)參訪與考察	5. 3月18日假天成大飯店辦理110年專題研究報告「巴西蘑菇功效之科學驗證」 6. 協助辦理農業學術研討會 (1) 10月22日協辦台灣農業工程學會110年年會暨研討會 (2) 12月3日協辦中華民國農學團體110年聯合年會論壇「淨零排放 綠色永續」 7. 參訪與考察 (1) 3月23至24日辦理中部地區農業考察活動 (2) 11月16至18日辦理110年董事會業務考察活動
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. 精神疾病/障礙者交通服務車(台東康復之友協會) 2. 交通服務專車購置計畫(台東阿度蘭阿美斯文化協進會) 3. 學員衛生設備建置計畫(主愛之家輔導中心)
二、協贊助社會災害急難救助工作	(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。	無
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. 鐵馬送愛4.5活動(政治大學) 2. 2021 恆春半島弱勢部落兒少寒假多元陪伴計畫「寒風暖心 藝在南國」活動(屏東原住民全人關懷促進會) 3. 110 冬令花蓮縣服務學習工作隊活動(台灣科技大學) 4. 聰明上網一起來舞台劇宣導公益活動(中華文創藝術公益協會) 5. 原住民兒童青少年部落文化探索營活動(中華台灣基督教曠野協會) 6. 義診醫療服務雲林口湖隊(台北醫學大學) 7. 哼哼哈兮我最行!校園防身術教學宣導活動(台灣原住民族文化推廣協會) 8. 愛尊重小小兵學習手冊計畫(台灣愛希望兒童關懷發展協會) 9. 青少年心理健康暨憂鬱症預防計畫—情緒困擾青少年成長團體(敦安社福基金會) 10. 遇見三葉草-110 年度脆弱家庭社區支持

		<p>服務方案計畫(中華民國扶弱成長協會)</p> <p>11. 「疫外之情愛難擋」110年恆春半島偏鄉部落兒少暑期關懷支持防疫計畫(屏東縣原住民全人關懷促進會)</p> <p>12. 青春 MAD 自立探索體驗營(中華民國道德重整協會)</p> <p>13. 讓愛蔓延服務學習方案—青少年與社會共好培力坊(中華民國道德重整協會)</p>
四、辦理國際學術文化活動	<p>(一)補助國內學人或科技人員出席國際科學及學術會議。</p> <p>(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。</p>	<p>1. 第五屆華人地區醫務社會工作國際研討會(中華民國醫務社工協會)</p>
五、贊助出版優良刊物	<p>(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，提供社會民眾增進知識。</p> <p>(二)協助製作社會教育文化及科技等視聽教材。</p> <p>(三)配合政府宣導有關農業推廣書刊。</p>	<p>印製 2022 台灣水果月曆</p>
六、其他社會福利事業	<p>適時配合辦理其他有關社會福利事業等相關工作。</p>	<p>1. 大台中歲末寒冬送暖~關懷弱勢聾人家庭(台中市聾人協會)</p> <p>2. 身心障礙者寒冬歲末送暖關懷計畫(雲林縣聽語障福利協進會)</p> <p>3. 「毒癮絕緣體」兒少藥物濫用防制宣導舞台劇活動(台灣關懷社會公益協會)</p> <p>4. 兒童戲劇慈善公演—判官審石頭(世界和平會)</p> <p>5. 怡心寶貝學堂-咱ㄟ寶貝咱ㄟ媽媽公益關懷活動(台灣怡心寶貝社群協會)</p> <p>6. 社工日活動~社會工作 bull 同凡響實務論壇(台灣社工協會)</p> <p>7. 愛奇兒「家庭關懷網-線上關懷聚會」活動(天使心家族社福基金會)</p> <p>8. 中秋柚香齊團圓暨聽語障礙者關懷活動計畫(雲林聽語障福利協進會)</p> <p>9. 腳踏希望無限，笑臉迎向春天—小草 Eat 歡樂送設備計畫(高雄小草關懷協會)</p> <p>10. 贊助台東地區偏鄉老人工作經費(阿度蘭</p>

		阿美斯文化協進會) 11. 贊助台東地區身心障礙服務工作經費(台東縣康復之友協會) 12. 贊助花蓮地區戒治藥酒癮工作經費(主愛之家輔導中心) 13. 2021 愛在脊時慈善音樂會(台灣脊柱側彎關懷協會) 14. 後時代，微笑回家公益嘉年華計畫(台中身障福利協會)
--	--	--

### 十三、工作計畫或方針

#### 一、111 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。	5,000	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	800	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	1,000	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	2,000	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	500	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。	3,200	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。	300	1 月	12 月	

	(二)贊助其他社會福利建設工作。				
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。	100	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。	200	1月	12月	
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。	2,000	1月	12月	
七、旅運費	合作計畫業務視導與考察費及人事費	100	1月	12月	

#### 十四、預期效益：

##### (一)、農業科技

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。

##### 1. 農業科技研究推廣

(1) 玉米赤黴烯酮對公豬精子性狀暨隨後胚發育之影響(2-2)：探討玉米赤黴烯酮對精液、精子與卵母細胞經受精後對受精卵與胚之傷害情形與作用機制。進行具有商業化價值之玉米赤黴烯酮解毒劑之研發，希望能降低或解決飼料中玉米赤黴烯酮污染之問題，以提高公豬之繁殖效能。

(2) 應用靈芝萃取物作為肉雞飲水添加物以提升免疫力及腸道健康(2-2)：飲水中添加靈芝萃取物可改善肉雞之生長性能及免疫力，

以及改善肉雞之腸道型態(提升絨毛高度、降低隱窩深度、提升絨毛高度/隱窩深度之比值)、免疫調節(降低發炎反應基因表現)及優化腸道菌相(提升益生菌和降低病原菌數量)。

- (3) 芭樂葉抗發炎功效之評估：開發芭樂葉之抗發炎活性與品質分析方法，完成芭樂葉成分之分離，建立芭樂葉之 HPLC 分析方法，評估芭樂葉之抗氧化與抗發炎活性，建立芭樂葉之最佳萃取條件。

## 2. 園藝技術研究推廣

- (1) 利用細胞膜熱穩定性技術篩選高耐熱性草莓品種及雜交選育耐熱性品系(3-3)：利用細胞膜熱穩定技術之檢測方式，建立一套草莓耐熱性之篩選指標。篩選具有耐熱特性之親本，經由雜交育種之方式，在苗期選拔具有耐熱性之雜交後代，並探討高溫期授粉對提高篩選耐熱性雜交後代之效果。
- (2) 利用全基因組關聯分析及系統生物學分析選拔大豆生長初期耐寒基因：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。
- (3) 臺灣番荔枝科及山欖科罕見熱帶果樹抗氧化能力分析：了解不同罕見果樹及品種其抗氧化物質與總抗氧化能力之差異。可作為罕見果樹推廣之利用與提供育種人員之參考。

## 3. 農業水利改善試驗推廣

- (1) 文蛤養殖環境植物性餌料生物調查及選種擴培：鑑定各月份文蛤養殖環境中藻相組成，純化文蛤養殖環境中常見微細藻類，彙整藻相與文蛤成長、活存等相關資料，以提高文蛤養殖效率。照片記錄並測量文蛤養殖環境常見藻種大小、形狀等，便於現場人員判斷。
- (2) 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：提升養殖白蝦生理及免疫活性；提升室內養殖白蝦之商業價值；利用益生菌概念，新開發蝦用功能性飼料添加劑，提升白蝦養殖效益。

## 4. 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 111 年專題研究報告：每年初聘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，並請主管機關行政院農業委員會、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 111 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「111 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。