

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

		112 度	113 年度	114 年度	115 年度
預算 (元)	收 入	26,620,000	30,300,000	31,500,000	32,000,000
	支 出	29,870,000	31,300,000	35,500,000	32,000,000
	餘 絀	-3,250,000	-1,000,000	-4,000,000	0
決	收 入	30,661,334	32,173,627	32,781,288	

算	支 出	29,005,124	29,732,915	29,350,172	
(元)	餘 絀	1,656,210	2,440,712	3,431,116	

七、董事及監察人資料

(一)第 11 屆董事(任期4 年：自 114 年 3 月 30 日至 118 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	劉玉雯	嘉義大學土木與水資源工程學系教授
	常務董事	蘇夢蘭	退休
	常務董事	張宏浩	台灣大學農業經濟系特聘教授
√	董 事	林庚辛	退休
√	董 事	涂予尹	淡江大學公共行政學系助理教授
	董 事	陳邦賓	郭錫瑠先生文教基金會董事
	董 事	周福來	農業部農田水利署瑠公管理處諮議委員
	董 事	曹紹徽	退休
	董 事	李文汕	國立中興大學園藝系兼任副教授
√	董 事	梁秋萍	農業部農田水利署綜合企劃組副組長
√	董 事	楊焜棟	新秀地區農會監事
√	董 事	魏賢堉	退休
	董 事	劉淑華	退休
√	董 事	李麗娟	農業部農田水利署綜合企劃組視察

(二)第 11 屆監察人(任期4 年：自 114 年 3 月 30 日至 118 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	林元麒	農業部農田水利署瑠公管理處主計室主任
√	監 察 人	傅雅群	農業部會計處科長

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) 114 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 114 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)以家蠶作為生物反應器生產 Pleurocidin 抗菌蛋白之研發 (二)利用系統生物學分析技術建構大豆耐淹水生物反應途徑網絡圖譜及核心基因選拔	1.(1)成功引入 DsRed-2A 序列並 in-frame 接入抗菌蛋白的DNA序列於家蠶細胞和家蠶蟲體表現比目魚抗菌蛋白。 (2)家蠶蟲體表現比目魚抗菌蛋白可以有效的抑制革蘭式陽性菌金黃色葡萄球菌 2.大豆為全球重要糧食作物，但對於淹水逆境極為敏感，易導致產量大幅下降。本研究透過多體學與非體學資料整合與系統性的路徑網絡分析，針對本實驗室前期選拔的耐淹水基因進行系統層次探勘，以找出具應用潛力之調控節點。

	(三)臺灣原生「一條根」藥用豆類之基因體定序與相關基因分析	3.本計畫所涉及物種之基因體複雜且龐大，然透過比較基因體及轉錄體分析，已在大豆根系中成功鑑定具潛在藥理功能之關鍵基因，為「一條根」藥效提供分子層級之學理依據，推進「地上採豆、地下採藥」之大豆育種策略與應用理念。
二、園藝技術研究推廣	(一)非洲鳳仙花之雜交育種及多倍體選育 (二)改善甜瓜種子調製技術 (三)香蕉假莖象鼻蟲之蟲生真菌生物防治技術開發	1.非洲鳳仙花多倍體誘變株在葉片長度及花朵長度皆比未處理植株為長，葉片寬度、莖直徑、花朵寬度及花瓣厚度皆比未處理植株為寬且厚。多倍體誘變株在氣孔密度的數量明顯較未處理植株少，而花粉發芽率會較未處理植株高。 2.殺菌效果奈米銅 500X 3H = 奈米銅 250X 3H > 次氯酸 1000X 1H > 「1% HCl 溶液檢疫處理」。種子發芽表現評估，結果顯示「1% HCl 溶液檢疫處理」、次氯酸稀釋 1000X 及 500X、或奈米銅 500X、250X 及 125X，都不會影響種子在適溫下的發芽表現。 3.白僵菌的致病力在接觸已發生的前提下明確且可重現，室內基準已建立，可作為後續比對的公共尺規。田間可行性的瓶頸不是致病性，而是如何工程化地讓成蟲確實接觸足量且仍具活力的孢子；在缺乏費洛蒙資材的情況下，僅靠外部塗佈或一般噴施難以穩定複製效果。
三、農業水利改善試驗推廣	(一)密點少棘胡椒鯛的消化道發育及育苗投餵方案改進 (二)發酵構樹葉做為飼料添加劑對白蝦非特異性免疫反應、成長表現、腸道菌相及抗病能力之開發應用 (三)臺灣大宗養殖物種養殖環境微生物對碳排放的影響	1.密點少棘胡椒鯛於孵化後第 7 天，以輪蟲 1 隻/mL 與橈足類無節幼生 1 隻/mL 混合投餵，活存率達 48.67±4.60%，顯著高於其他處理組，且成長表現與僅投餵橈足類無節幼生組無顯著差異。相較於先前的高密度投餵方案，本方案餌料生物使用量減少 80-90%，活存率提升 19%。 2.本研究證實構樹葉發酵合生元，不僅具備抗氧化功能，更能增強白蝦體內及體外的非特異免疫反應。 3.文蛤養殖環境之CO₂排放與微生物代謝活性具高度相關。健康環境展現較高的

		基礎代謝率，與其具備穩定的木質素與幾丁質降解功能相符；而當環境惡化至死亡階段，微生物群落發生劇烈演替，化能異營與發酵功能因屍體腐敗而顯著上調，導致 CO ₂ 釋放量在經歷病程初期的下降後再次回升。
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)辦理專題研究報告 (五)召開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)專案計畫	1.辦理 9 項農業科技研究計畫評審工作 2.編印 113 年工作報告 3.發行第 105 至第 109 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。 4.3 月 18 日辦理 114 年專題研究報告「臺灣智慧農業技術應用現況與未來展望」 5.6 月 25 日辦理「114 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)10 月 27 日協辦「台灣農業工程學會 114 年年會暨研討會」 (2)12 月 5 日協辦中華民國農學團體 114 年聯合年會論壇「綠色轉型 永續共農」 7.園藝療癒在長期照顧機構之應用—以宜蘭蘭陽仁愛之家為例 (1)療性園藝介入對長照區住民生理、社會心理與認知功能之效益 (2)例行性園藝活動參與對高齡者生理、心理與社會功能之影響研究
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.綠色照護「打造康復者拈花惹草的香草樂園」(社團法人臺東縣康復之友協會) 2.花蓮黎明喜樂園「節能通風設施」增設計畫(財團法人臺灣基督教門諾會) 3.「成全，讓夢想起飛」二手自動包裝機募款計畫(高雄市小草關懷協會) 4.「培你一起變力害」身障孩子教學設備改善計畫(社團法人桃園市關懷弱勢慈善協會)
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	1.「溫情傳遞，愛心滿滿」新年物資捐贈活動－南投國姓、臺中新社(台灣關懷社會公益服務協會) 2.弱勢家庭急難物資募集專案－高雄林

	或急難救助工作。	園、大寮、烏松(中華文創藝術公益協會) 3.星光點點照亮低收入家庭物資捐助公益專案-臺中新社、南投草屯(台灣甜心原住民送暖協會)
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.金門偏鄉中醫巡迴醫療服務隊(中國醫藥大學國際志工中醫醫療服務隊) 2.冬服務學習工作隊-苗栗卓蘭豐田國小(臺灣科技大學社會服務團) 3.「山川物語」國小科學育樂營-新北市平溪國小(第八屆成大建北返鄉服務隊) 4.雲林縣口湖鄉醫療服務(臺北醫學大學綠十字醫療服務隊) 5.「山林野放」體驗部落文化冬令營(中華臺灣基督教曠野協會) 6.音樂樂陶陶探險-生命教育分享公益活動(臺灣原住民族文化推廣協會) 7.暑假義診醫療服務雲林四湖義診(臺北醫學大學綠十字醫療服務隊) 8.花蓮偏鄉中醫巡迴醫療服務隊 8/17-23(中國醫藥大學國際志工中醫醫療服務隊) 9.第二十期澎湖醫療暨社會服務隊(臺北醫學大學楓杏醫學青年服務團) 10.暑假臺東縣卑南金峰臺東社會服務隊(臺北醫學大學杏青康輔社會醫療文藝服務隊)
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.草原邂逅·與「蒙」同行活動(輔仁大學蒙古烏蘭巴托服務學習團隊) 2.「愛無礙夢飛翔」路遙知馬力橘手之勞台馬青聯合服務計畫(社團法人中華民國道德重整協會) 3.《樂。斯屬》2025 教育平權推動計畫(社團法人台灣樂斯屬文史扎根育成協會) 4.第七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。	1.印製本會 113 年報分擔費用(興展公司) 2.印製 2026 臺灣水果月曆分擔費用(農世公司)

	(三)配合政府宣導有關農業推廣書刊。	
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.大臺中歲末寒冬送暖~關懷弱勢聾人家庭(社團法人臺中市聾人協會) 2.雲林縣寒冬歲末送溫暖身心障礙者關懷活動(社團法人雲林縣聽語障福利協進會) 3.瑠公國中 114 年 1~6 月獎助學金 4.幸福親子營－臺中霧峰(社團法人臺中市愛鄰舍關懷協會) 5.天使心家族家庭共好喘息營－北部場(社團法人天使心家族基金會) 6.「大手牽小手」聽損青少年領航成長夏令營活動(財團法人中華民國婦聯聽覺健康社會福利基金會附設臺中市私立至德聽語中心) 7.秋月春風世界和平會 2025 中秋愛心公益義賣活動(社團法人世界和平會) 8.肌萎家庭成長營-肌萎嘉年華藝文巡禮(中華民國肌萎縮症病友協會) 9.中秋月圓人團圓 114 年雲林縣聽語障者關懷活動9/28(社團法人雲林縣聽語障福利協進會) 10.瑠公國中 114 年 9~12 月獎學金 11.愛在脊時慈善音樂會 12/13(臺灣脊柱側彎關懷協會) 12.最棒的聖誕禮物活動 12/21(社團法人臺中市愛鄰舍關懷協會) 13.竹山聖誕幸福行動12/24(財團法人中華基督教浸信宣道會竹山教會) 14.辦理本會四十周年紀念會及瑠公講座分擔費用

十三、工作計畫或方針

(一)、115 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。	7,000	1 月	12 月	
一、農業科技	辦理或協助政府關於全國農業科技之研	1,000	1 月	12 月	

研究推廣	究與推廣工作				
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	1,000	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	3,700	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 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。	300	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	200	1 月	12 月	

	聽教材。 (三)配合政府宣導有關農業推廣書刊。				
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 115 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 115 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「115 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。