

財團法人中正農業科技社會公益基金會

中華民國 108 年度決算書
(108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日)

財團法人中正農業科技社會公益基金會 編

目 次

壹、總說明

一、財團法人概況.....	1
二、年度各項工作計畫或方針之執行成果	
(一) 年度各項工作計畫之執行成果.....	2
(二) 接受政府及其他單位委辦或補助計畫實施狀況及績效.....	7
三、決算概要	
(一) 收支營運實況.....	9
(二) 現金流量實況.....	9
(三) 淨值變動實況.....	10
(四) 資產負債實況.....	10

貳、主要表

一、收支營運決算表.....	12
二、現金流量決算表.....	13
三、淨值變動表.....	14
四、資產負債表.....	15

參、明細表

一、收入明細表.....	16
二、支出明細表.....	17
三、基金數額增減變動表.....	19

肆、參考表

一、員工人數彙計表.....	20
二、用人費用彙計表.....	21

財團法人中正農業科技社會公益基金會

總說明

中華民國 108 年度

一、財團法人概況

(一) 設立依據

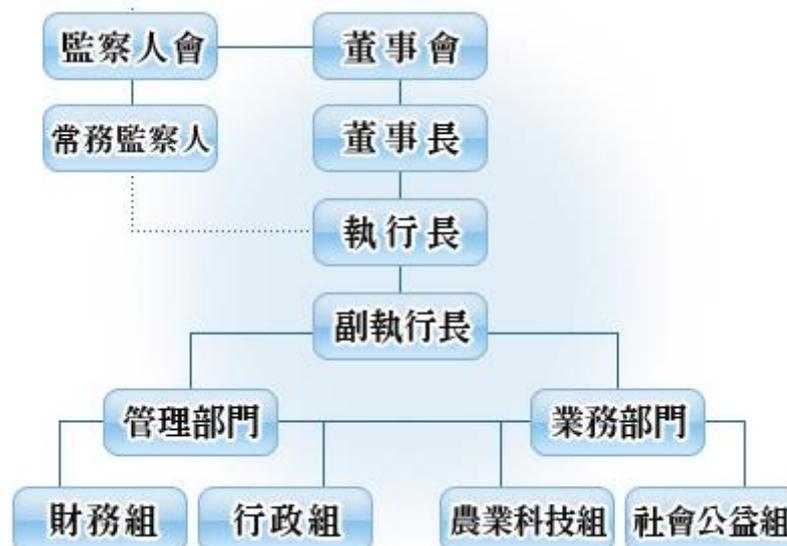
台北市瑠公農田水利會為感念建圳先賢郭錫瑠先生造福桑梓的仁愛精神，擴大社會服務層面，於民國 73 年 4 月 16 日經該會第 2 屆第 5 次臨時會員代表大會全體代表們的支持，決議提撥新臺幣參億元，成立財團法人中正農業科技社會公益基金會，於民國 74 年 3 月 19 日經主管機關行政院農業委員會核可，同年 4 月 1 日正式運作至今已有 35 年。會址設於臺北市忠孝東路 1 段 10 號 4、5 樓。

(二) 設立目的

本法人以辦理或協助關於全國農田水利建設、水利工程改良或農業科技之研究與發展，並辦理其他有關社會文化公益慈善事業或活動，以促進全國農田水利科技之發展，增進全民福祉為宗旨。

(三) 組織概況

本法人設董事 15 至 21 人，組成董事會，監察人 5 至 7 人，組成監察人會。董事會設常務董事 5 至 7 人，由董事互選之；董事長 1 人，由董事就常務董事中選之。監察人會設常務監察人 1 人，由監察人互選之。本法人組織架構如下圖所示，主要服務單位分為農業科技組、社會公益組、行政組以及財務組等四大部門。



二、年度各項工作計畫或方針之執行成果

(一) 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 108 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	<p>(一)以機器學習理論結合紅外線熱成像與微氣候預測植物病徵之研究</p> <p>(二)玉米赤黴烯酮與嘔吐毒素對豬卵母細胞體外成熟暨隨後發育之影響</p> <p>(三)富含抗菌脂肽之枯草芽孢桿菌發酵產物對白肉雞腸道菌相、免疫調節、生長性能及預防產氣莢膜梭菌之影響</p>	<p>1.本研究將透過可見光以及紅外線小番茄圖像作為研究對象，使用深度學習網絡，並選擇不同網絡以及設定不同參數的方式，找出最適之模型以便農家分辨作物是否罹病。其準確率可達到 98.75%，未來各農家只需人手一台手機進行拍照，再將照片輸入我們所建立之模型即可獲得此植物葉片是否有罹病的發生，可以以此作為判斷，並且修剪該植物之葉片，以避免疾病的擴展。</p> <p>2.嘔吐毒素主要是造成豬隻的嘔吐與腸道絨毛萎縮現象發生，其毒素會因豬隻採食穀物或飼料後，經由腸壁進入微血管中並輸送到身體各部位器官，若此毒素進入豬隻之生殖器官，會干擾影響生殖系統之正常運作或是造成生殖細胞受到傷害等。本研究探討玉米赤黴烯酮、嘔吐毒素、玉米赤黴烯酮與嘔吐毒素結合對豬卵母細胞體外成熟暨隨後發育之影響。</p> <p>3.以枯草芽孢桿菌發酵物(含有益生菌和抗菌脂肽)形式探討對肉雞生長性能、腸道型態、骨骼重量和血液生化值之影響。每公斤飼料添加 3 公克枯草芽孢桿菌發酵物能改善肉雞之生長性能、腸道型態和骨骼重量，顯示枯草芽孢桿菌發酵物具有作為抗生素替代物之潛力。</p>
二、園藝技術研究推廣	(一)由副梢生產‘如玉’梨高接用之自給花穗	1.‘如玉’梨為臺灣目前少數可於低海拔地區進行花穗生產的品種之一，且已在東勢發展出花穗自產自用的獨特栽培模式。本研究調查副梢生長、芽體形態發育(石蠟切片)、果實生長曲線與冷藏期間果實品質

	<p>(二)改善目前台灣草莓苗生產模式</p> <p>(三)小葉蕨藻加值利用之製程開發</p>	<p>變化，冀望瞭解花芽發育物候期及特徵、建立採收適期，俾供日後栽培策略及研究之參考。</p> <p>2.利用植物工場由生產的無病毒、健康母株生產一級種苗作為設施育苗之母株，再以此生產二級及三級種苗，供草莓生產。高床育苗三級苗生產系統中，4月上旬定植800株二級苗於7吋盆做為育苗母株，截至6月底共產生4431株採穗母株，殖倍率5.5倍。於7至9月底之間由床架上隨機取面積3.6平方公尺共200株採穗母株為一重複進行量化試驗，本試驗三處理，分別為GA處理、修剪處理與對照組，每處理4重複。每10日採穗一次並隨即冷藏，於9月底後扦插冷藏之子株。試驗結果顯示，GA處理，增加220%插穗數與190%苗株數；不施用藥劑的修剪處理，也可增加82%插穗數與55%苗株數。</p> <p>3.本研究將兩株菌株枯草桿菌及藤黃微球菌與水萃後的小葉蕨藻固形物共培養，探討固形物受菌株發酵後的醣類組成變化，建立穩定的醣類發酵降解技術。根據實驗室現有小葉蕨藻養殖與萃取技術製程，現階段已可每月穩定量產60餘公斤濕重藻體，並透過藻體加工萃取方式，將藻體萃取液精準地以多醣的濃度進行定量。本研究亦揭露枯草桿菌的最佳發酵時間為66小時，最大菌量數為10^8 cfu ml⁻¹。其次，藤黃微球菌最佳發酵時間為72小時，最大菌量數為10^9 cfu ml⁻¹。進一步分析發酵固形物的醣類組成，經枯草桿菌和藤黃微球菌各別發酵之固形物的木醣含量分別占總體多醣含量的95.5%及100%。</p>
<p>三、農業水利改善試驗推廣</p>	<p>(一)以蓖麻葉作為機能性飼料添加物之評估</p>	<p>1.本研究計畫以蓖麻葉片作為材料，以水萃方式進行體外試驗，更能反應日後在畜產業之應用，粉碎後的蓖麻葉片直接依比例加入蛋雞飼糧中，觀察其作為植生劑對於蛋雞是否具有改善產蛋及蛋品質之效果，有效利用蓖麻葉此一成本低的添加物，達到降低抗生素使用亦能降低飼料成本。</p> <p>另研究結果亦顯示，添加蓖麻葉能夠改善飼料效率、蛋黃顏色、提高血清中抗氧</p>

	<p>(二)林木苗栽培溫室之模組化環境控制箱開發 2.0</p>	<p>化酶活性，並活化 Nrf2 基因增加下游二期酶的表現量。蓖麻葉可以拿來做為植生劑並添加於蛋雞飼糧中，而又已添加 0.5% 能夠達到最好的飼料換蛋率，添加 2% 則能增加更多的二期酶控制基因的表現。</p> <p>2.本研究建構一溫室環境系統模型，對照濕空氣線圖空調控制程序與電力分析使用狀態之數據資料分析。以布林代數及線性不等方程式併用之方法，發展可轉譯為各式控制器所使用之程式架構語言，達到模組化及客製化管理者控制需求。根據三間林木苗栽培溫室控制結果進行探討，本研究建置開發之環境控制系統有效達到電力節能的目標。本研究建置開發之環境控制系統，根據外部條件(外溫度、濕度、日輻射量及日照時間)針對溫室內控制標的(內溫度濕度)實現「操作智能」與「預測功能」。林木苗栽培溫室之模組化環境控制箱開發占全程計畫進度 50%，業已達標。</p>
<p>四、其他農業科技</p>	<p>(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 108 年專題研究報告與春節聯誼餐敘 (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)參訪與考察</p>	<p>1.辦理 8 項農業科技研究計畫評審工作 2.編印 108 年工作報告 3.發行第 81 至第 84 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 19 日假天成大飯店辦理 108 年專題研究報告與春節聯誼餐敘 5. 6 月 27 日委託中華農業機械學會辦理本基金會「108 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 25 日協辦台灣農業工程學會 108 年年會暨研討會 (2)12 月 6 日協辦中華民國農學團體 108 年聯合年會論壇「跨域科技 前瞻創新」研討會 7.參訪與考察 (1)4 月 12 日至 13 日赴臺中地區辦理「臺中世界花卉博覽會」參觀活動 (2) 6 月 25 日假行政院農業委員會桃園區農業改良場台北分場辦理「社區支持型有機農業物聯網成果發表會暨新零售示範觀摩會」</p>

		<p>(3)10月6日至11日辦理「大陸東北地區農業考察活動」。本次活動考察善德有機農業基地、拜會吉林省農科院公主嶺分院、參訪本溪市木耳蘑菇生產基地、參訪丹東市振安區北林農業研究基地、參觀水產品出口基地東港展示中心、參觀大連市工廠化育苗及蔬菜基地。</p> <p>(4)11月17日至27日應美國良機農場邀請，辦理「美國西部地區農業考察活動」。考察參訪單位及活動主要內容如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> ●應邀參訪良機農場(生產模式與市場通路) ●考察胡佛水壩(水利工程建設) ●錫安國家公園(生態保育) ●布萊斯峽谷國家公園(地質景觀) ●納瓦霍部落公園及羚羊谷(原住民文化) ●莫哈韋國家保護區(動植物生態) ●蓋蒂中心 The Getty Center (建築與景觀設計) ●考察一心蘭園洛杉磯分部(蝴蝶蘭運銷) ●參訪西南農場(蔬果生產與休閒旅遊) ●漢庭頓植物公園(藝術、文化與植物) ●考察洛杉磯中央市集(市場經營)
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.安納家園充實設施設備計畫 2.華聖啟能發展中心充實設施設備計畫
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.花蓮志工服務團 2.雲林縣口湖鄉醫療服務 3.108冬令屏東縣服務學習工作隊活動 4.南路鷹育樂營 5.土撥鼠的地心歷險 6.108年冬令馬祖北竿義診隊

		<ul style="list-style-type: none"> 7.第七屆藥學嘉年華 8.嶄新志工服務隊 9.青春 MAD 自立探索體驗營 10.「讓愛蔓延」青少年 服務學習方案 11.雲林縣水林鄉醫療服務 12.微電影徵選活動，主題為"我的家鄉" 13.資源班展能課程
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>	<ul style="list-style-type: none"> 1.東單埔實寨著愛飛行 2.澳洲 FIRST 機器人競賽 3.國際遺傳工程機器設計競賽 4.2019 志在青海 5.坦尚尼亞國際志工團 6.第四屆華人地區醫務社會工作國際研討會
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>	<ul style="list-style-type: none"> 1.印製 107 工作報告 2.贊助出版感恩的故事-許水德八十八歲憶往 100 本
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。	<ul style="list-style-type: none"> 1.立法院國會助理與國會聯絡人業務研討暨聯誼晚會活動 2.身心障礙者寒冬歲末送暖關懷活動 3.大台中歲末寒冬送暖~關懷弱勢聾人家庭 4.我的身體，由我保護！性侵害防治防身術教學宣導活動 5.「多看一眼，安全保險」校園安全戲劇宣導活動 6.「還我幸福，杜絕家暴」兒少家暴防制公益宣導活動 7.兒童戲劇慈善公演『八戒當家』 8.協尋失蹤兒少圖訊計畫 9.讓愛啟程-探索海洋首都 108 年肌萎家庭成長營 10.2019「怡心寶貝·愛·分享」公益園遊會 11.「有脊植物部落」脊損傷友群聚聯展 12.夏日派對 感恩親子音樂會 13.第 24 次世界童軍大露營成果分享活動 14.配合警政署甄選績優員警出國訪問觀摩 15.第 62 屆世界童軍空中大會暨第 23 屆網

		路大會 16.贊助辦理腦病防治慈善募款餐會 17.若竹兒愛心園遊會 18.百人太鼓公益年展暨愛心響宴募款餐會 19.贊助「愛在脊時」慈善音樂會
--	--	---

(二) 接受政府及其他單位委辦或補助計畫實施狀況及績效

財團法人中正農業科技社會公益基金會 108 年度各項工作計畫執行成果		
計畫名稱	實施內容	執行情形
研究計畫 (台北市瑠公農 田水利會補助 計畫)	(一)表面增強拉曼光譜技術 建立作物農藥殘留快篩 體系(第二年)	1.研究團隊創新結合以電化學法製造貴金屬奈米粒，及利用表面增強拉曼散射中貴金屬奈米粒之表面電漿激發所產生之熱電子效應，將水分子團中之氫鍵打斷以製造具活性、穩定且獨立之弱氫鍵結構 pH 中性的液態電漿活化水，其性質有別於一般認知以強氫鍵作用之團聚水，在傳統電化學氧化還原法製備金與銀 SERS 活性基材時若使用 PAW 水，其 SERS 訊號的再現性均可顯著提升，創新 PAW 水有別於一般去離子的特性，將有助於在 PAW 水中進行相關 SERS 基材的創新研究。此計畫為期兩年，第二年已完成 SERS 快篩晶片的開發與一些常見農藥快篩檢測的 SERS 光譜資料庫。
	(二)巴西蘑菇護肝保健產品 開發與利用(第二年)	2.巴西蘑菇液經濃縮及凍乾，並依循衛福部「健康食品之護肝保健功效評估」(衛署食字第 1031304063 號)之高脂飼料誘導非酒精性脂肪肝方法，將 C57BL/6J 品系雄性小鼠以 60% 高脂飼料餵飼 17 週誘發非酒精性肝損傷，試驗分組為(1) 正常對照組為餵飼一般飼料並投予注射用水；(2) 負控制組(肝損傷組)則為餵飼高脂飼料並投予注射用水；(3) 試驗組有四組，餵飼高脂飼料並投予 0.25、0.5、1 及 2 倍劑量之巴西蘑菇萃取液濃縮物，以評估巴西蘑菇萃取液濃縮物對於護肝之功效。結果顯示，攝取巴西蘑菇萃取液濃縮物 0.5 倍以上有助於降低血清 ALT、AST、TC 表現，並能減少肝臟中的脂肪堆積。
	(三)有機農業務聯網發展產	3.(1)「好菜在我家平台」本年度至 108 年 12

	<p>銷計畫(第一年)</p> <p>(四)「熱帶・亞熱帶溫室設計的應用理論與實務」編纂</p>	<p>月底止好菜農場數 217 場。</p> <p>(2) 108 年共辦理好菜平台推廣活動 12 場次共 2,500 人次。</p> <p>(3) 輔導印製農場廣告文宣 2,000 份。</p> <p>(4) 輔導康維有機農場種植 500 株香草植物，並規劃純露萃取 DIY 課程。</p> <p>(5) 籌備辦理好菜市集，108 年於康維有機農場辦理 3 場農民市集消費者共 500 人。(6)輔導內心有機農場辦理有機蔬菜直送客戶機制，目前每周一、五於新店區與台北市地區規劃 28 個取貨點供 120 客戶預付收菜(健康菜金方案)，平均客單價 250 元，參與社區達 15 間，辦理 5 場社區支持型農場農夫一日體驗活動。</p> <p>(7) 輔導內心有機農場參與 2 處社區供點市集；新店溪遊記之新店渡市集(新店碧潭東岸碼頭廣場)；原粹蔬食作之原粹小農職人市集，拓展社區支持會員。</p> <p>4. 本計畫針對台灣熱帶・亞熱帶的特有氣候型態，參考國外技術資料，彙整國內既有研究成果，邀集國內溫室設施、設施栽培等相關學者專家，成立編輯委員會，分別從溫室使用材料、構造，環控技術及設備，環境控制工程及作物生理與栽培環境，從設計溫室應用的基礎理論著手敘述，到現場應用實務講解，以教科書編寫方式，彙編「熱帶・亞熱帶溫室設計的應用理論與實務」專輯一冊。召開多次編輯委員會議、工作小組會議，完成之篇章依序為序章、作物生長與管理、溫室構造、溫室內環境控制的設備與技術、控制工程、設施作物的栽培與管理及最末章展望及未來發展動向，陸續完成初稿審編，複審和查核修正等編纂工作。從基礎理論到應用實務，用以提供相關溫室建造業者及設施栽培農民，對溫室能有合理的設計與使用；或大專院校相關科系學生，能有系統和效率學習、應用之工具，冀望對台灣設施農業發展能有所助益。</p>
--	--	---

三、決算概要

(一) 收支營運實況

1、收入：

本年度收入共計 3,405 萬 9,034 元，說明如下：

- (1)業務收入為受贈收入 208 萬 1,685 元，研究計畫收入 1,210 萬元，其他收入 37 萬 6,061 元，合計業務收入為 1,455 萬 7,746 元。
- (2)業務外收入為利息收入 1,950 萬 1,288 元。

2、支出：

本年度支出共計 4,776 萬 2,808 元，說明如下：

- (1)業務支出為管理費用 1,019 萬 3,897 元，其他業務支出 2,732 萬 7,220 元，共計 3,752 萬 1,117 元。
- (2)業務外支出為財務費用 1,024 萬 1,691 元。
- (3)管理費用包含董監事會議費用 120 萬元，人事費用 501 萬 7,774 元，事務費用 282 萬 1,204 元，財產使用費 56 萬 2,957 元，其他費用 59 萬 1,962 元，合計 1,019 萬 3,897 元。
- (4)其他業務支出包含農業科技研究支出 852 萬 9,861 元，研究計畫支出 1,210 萬元，社會福利支出 562 萬 2,588 元，業務研究費 107 萬 4,771 元，合計 2,732 萬 7,220 元。

(二) 現金流量實況

1、本年度業務活動之淨現金流出為 1,425 萬 2,396 元，說明如下：

- (1)本期短絀 1,370 萬 3,774 元。
- (2)調整非現金項目：減少 54 萬 8,622 元，含提列折舊 42 萬 1,762 元，報廢資產損失 12,822 元，應收利息減少 48 萬 6,605 元，應收退稅款增加 60 萬 4,001 元，預付款項增加

4 萬 907 元，短期墊款增加 1,062 元，應付款項減少 82 萬 3,841 元。

2、本年度投資活動之淨現金流入為 2 億 7,002 萬 9,722 元，含金融資產到期減少 5,000 萬元，基金存款-金融資產到期減少 1 億 500 萬元，其他金融資產提前贖回減少 3,010 萬元，基金存款-其他金融資產提前贖回減少 1 億 2,422 萬 8,633 元，存出保證金減少 1 萬元及調整 107 年度(含)以前外幣評價損失減少 3,930 萬 8,911 元。

3、本期現金及約當現金淨增 2 億 5,577 萬 7,326 元。

4、期初現金及約當現金 8 億 8,589 萬 9,874 元。

5、期末現金及約當現金 11 億 4,167 萬 7,200 元。

(三) 淨值變動實況

1、本年度期末基金總額與上年度相同，為 13 億 1,476 萬 2,634 元。

2、上年度累積賸餘為 1 億 5,570 萬 9,197 元，減少本期短絀數 1,370 萬 3,774 元及調整 107 年度(含)以前外幣評價損失 3,930 萬 8,911 元，期末累積賸餘餘額為 1 億 269 萬 6,512 元。

3、期末淨值為 14 億 1,745 萬 9,146 元。

(四) 資產負債實況

1、資產部分

(1)流動資產：上年度決算數為 14 億 5,358 萬 8,489 元，本年度決算數為 14 億 19 萬 6,547 元，較上年度減少 5,339 萬 1,942 元，主要係認列期末外幣評價損失所致。

(2)不動產、廠房及設備：上年度決算數為 2,329 萬 7,261 元，本年度決算數為 2,286 萬 2,677 元，較上年度減少 43 萬 4,584 元，係因本年度提列累積折舊及報廢資產所致。

(3)其他資產：上年度決算數 2 萬 2,000 元，本年度決算數為 1 萬 2,000 元，較上年度減少 1 萬元，係因大樓

保全系統保證金退還所致。

2、負債部分：上年度決算數為 643 萬 5,919 元，本年度決算數為 561 萬 2,078 元，較上年度減少 82 萬 3,841 元，係應付款項減少所致。

3、淨值部分

(1)基金：上年度決算數為 13 億 1,476 萬 2,634 元，本年度決算數與上年度同。

(2)累積餘絀：上年度決算數為 1 億 5,570 萬 9,197 元，本年度決算數為 1 億 269 萬 6,512 元，係調整 107 年度(含)以前外幣評價損失 3,930 萬 8,911 元及 108 年度短絀數 1,370 萬 3,774 元所致。

財團法人中正農業科技社會公益基金會

收支營運決算表

中華民國 108 年度

單位：新臺幣元

上年度決算數	科目	本年度預算數(1)	本年度決算數(2)	比較增(減-)	
				金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
36,286,392	收入總額	36,940,000	34,059,034	-2,880,966	-7.80
13,660,333	業務收入	13,620,000	14,557,746	937,746	6.89
2,135,467	受贈收入	2,010,000	2,081,685	71,685	3.57
11,524,866	其他業務收入	11,610,000	12,476,061	866,061	7.46
22,626,059	業務外收入	23,320,000	19,501,288	-3,818,712	-16.38
22,626,059	財務收入	23,320,000	19,501,288	-3,818,712	-16.38
36,129,614	支出總額	43,940,000	47,762,808	3,822,808	8.70
36,129,614	業務支出	43,940,000	37,521,117	-6,418,883	-14.61
10,582,490	管理費用	12,470,000	10,193,897	-2,276,103	-18.25
1,191,140	董監事會議費用	1,200,000	1,200,000	0	0.00
5,068,973	人事費用	5,215,000	5,017,774	-197,226	-3.78
3,138,157	事務費用	4,210,000	2,821,204	-1,388,796	-32.99
586,564	財產使用費	1,200,000	562,957	-637,043	-53.09
597,656	其他費用	645,000	591,962	-53,038	-8.22
25,547,124	其他業務支出	31,470,000	27,327,220	-4,142,780	-13.16
8,487,278	農業科技研究支出	10,020,000	8,529,861	-1,490,139	-14.87
11,100,000	研究計畫支出	11,600,000	12,100,000	500,000	4.31
5,179,846	社會福利支出	7,100,000	5,622,588	-1,477,412	-20.81
780,000	業務研究費	2,750,000	1,074,771	-1,675,229	-60.92
0	業務外支出	0	10,241,691	10,241,691	-
0	財務費用-兌換損失	0	10,241,691	10,241,691	-
156,778	本期賸餘(短絀)	-7,000,000	-13,703,774	-6,703,774	95.77

財團法人中正農業科技社會公益基金會

現金流量決算表

中華民國 108 年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度 預算數 (1)	本年度 決算數 (2)	比較增(減-)	
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
業務活動之現金流量				
稅前賸餘(短絀)	-7,000,000	-13,703,774	-6,703,774	95.77
利息股利之調整	-23,320,000	-19,501,288	3,818,712	-16.38
未計利息股利之稅前賸餘(短絀)	-30,320,000	-33,205,062	-2,885,062	9.52
調整非現金項目：				
資產及負債科目之變動				
本期提列折舊	421,000	421,762	762	0.18
報廢資產(利益)損失	0	12,822	12,822	-
應收利息(增加)減少	648,000	486,605	-161,395	-24.91
應收退稅款(增加)減少	0	-604,001	-604,001	-
預付款項(增加)減少	0	-40,907	-40,907	-
短期墊款(增加)減少	-1,000	-1,062	-62	6.20
應付款項增加(減少)	361,000	-823,841	-1,184,841	-328.21
未計利息股利之現金流入(流出)	-28,891,000	-33,753,684	-4,862,684	16.83
收取利息	23,320,000	19,501,288	-3,818,712	-16.38
業務活動之淨現金流入(流出)	-5,571,000	-14,252,396	-8,681,396	155.83
投資活動之現金流量				
減少流動金融資產及短期墊款	0	309,328,633	309,328,633	-
減少無形資產及其他資產	0	10,000	10,000	-
其他投資活動之現金流出-				
以前年度匯兌損益調整	0	-39,308,911	-39,308,911	-
投資活動之淨現金流入(流出)	0	270,029,722	270,029,722	-
現金及約當現金之淨增(淨減)	-5,571,000	255,777,326	261,348,326	-4691.23
期初現金及約當現金	878,400,000	885,899,874	7,499,874	0.85
期末現金及約當現金	872,829,000	1,141,677,200	268,848,200	30.80

財團法人中正農業科技社會公益基金會

資產負債表

中華民國 108 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

科 目	本年度決算數 (1)	上年度決算數 (2)	比較增(減-)	
			金額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)*100
資 產				
流動資產	1,400,196,547	1,453,588,489	-53,391,942	-3.67
現金-非基金存款	118,449,568	51,560,273	66,889,295	129.73
庫存現金	50,000	50,000	0	0.00
銀行存款	118,399,568	51,510,273	66,889,295	129.86
現金-基金存款	1,123,227,632	1,039,339,601	83,888,031	8.07
基金存款-定期存款	1,023,227,632	834,339,601	188,888,031	22.64
基金存款-金融資產	100,000,000	205,000,000	-105,000,000	-51.22
流動金融資產	151,194,400	355,523,033	-204,328,633	-57.47
金融資產	0	50,000,000	-50,000,000	-100.00
其它金融資產	0	30,100,000	-30,100,000	-100.00
基金存款-其它金融資產	151,194,400	275,423,033	-124,228,633	-45.10
應收款項	7,205,426	7,088,030	117,396	1.66
應收利息	6,601,425	7,088,030	-486,605	-6.87
應收退稅款	604,001	0	604,001	-
預付款項	92,247	51,340	40,907	79.68
短期墊款	27,274	26,212	1,062	4.05
不動產、廠房及設備	22,862,677	23,297,261	-434,584	-1.87
房屋及建築	10,794,442	10,794,442	0	0.00
累積折舊-房屋及建築	-6,667,164	-6,455,508	-211,656	3.28
土地	17,676,000	17,676,000	0	0.00
交通及運輸設備	1,170,000	1,170,000	0	0.00
累積折舊-交通及運輸設備	-975,000	-975,000	0	0.00
什項設備	5,022,109	5,137,504	-115,395	-2.25
累積折舊-什項設備	-4,157,710	-4,050,177	-107,533	2.66
其他資產	12,000	22,000	-10,000	-45.45
什項資產	12,000	22,000	-10,000	-45.45
存出保證金	12,000	22,000	-10,000	-45.45
資產合計	1,423,071,224	1,476,907,750	-53,836,526	-3.65
負 債				
流動負債	5,612,078	6,435,919	-823,841	-12.80
應付款項	5,612,078	6,435,919	-823,841	-12.80
負債合計	5,612,078	6,435,919	-823,841	-12.80
淨 值				
基金	1,314,762,634	1,314,762,634	0	0.00
創立基金	300,000,000	300,000,000	0	0.00
捐贈基金	1,000,000,000	1,000,000,000	0	0.00
其他基金	14,762,634	14,762,634	0	0.00
累積餘絀	102,696,512	155,709,197	-53,012,685	-34.05
累積賸餘	102,696,512	155,709,197	-53,012,685	-34.05
淨值合計	1,417,459,146	1,470,471,831	-53,012,685	-3.61
負債及淨值合計	1,423,071,224	1,476,907,750	-53,836,526	-3.65

財團法人中正農業科技社會公益基金會

收入明細表

中華民國 108 年度

單位：新臺幣元

科 目	本年度 預算數 (1)	本年度 決算數 (2)	比較增(減-)		說 明
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
業務收入	13,620,000	14,557,746	937,746	6.89	
受贈收入	2,010,000	2,081,685	71,685	3.57	
其他業務收入	11,610,000	12,476,061	866,061	7.46	
研究計畫收入	11,600,000	12,100,000	500,000	4.31	研究計畫經費增加
其他收入	10,000	376,061	366,061	3660.61	主要係 107 保留剩餘款 及研究計畫剩餘款繳回、 電子書權利金收入
業務外收入	23,320,000	19,501,288	-3,818,712	-16.38	
財務收入	23,320,000	19,501,288	-3,818,712	-16.38	
利息收入	23,320,000	19,501,288	-3,818,712	-16.38	
基金孳息收入	20,170,000	17,195,395	-2,974,605	-14.75	外幣商品配息減少
存款利息收入	3,150,000	2,305,893	-844,107	-26.80	澳幣商品配息減少
合 計	36,940,000	34,059,034	-2,880,966	-7.80	

財團法人中正農業科技社會公益基金會

支出明細表

中華民國 108 年度

單位：新臺幣元

科 目	本 年 度 預 算 數 (1)	本 年 度 決 算 數 (2)	比較增(減-)		說 明
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
業務支出	43,940,000	37,521,117	-6,418,883	-14.61	
管理費用	12,470,000	10,193,897	-2,276,103	-18.25	
董監事會議費用	1,200,000	1,200,000	0	0.00	
人事費用	5,215,000	5,017,774	-197,226	-3.78	
員工薪資	3,900,000	3,889,017	-10,983	-0.28	
員工退休金	450,000	272,727	-177,273	-39.39	調降提撥費率為 5%
伙食費	58,000	57,600	-400	-0.69	
職工福利費	807,000	798,430	-8,570	-1.06	
事務費用	4,210,000	2,821,204	-1,388,796	-32.99	
文具印刷	50,000	43,767	-6,233	-12.47	擲節開支
郵電費	100,000	23,094	-76,906	-76.91	研究計畫款支應
水電費	180,000	12,540	-167,460	-93.03	研究計畫款支應
電腦使用費	50,000	42,900	-7,100	-14.20	擲節開支
旅運費	100,000	6,960	-93,040	-93.04	擲節開支
特別費	1,080,000	754,823	-325,177	-30.11	擲節開支
會議費	100,000	85,528	-14,472	-14.47	擲節開支
活動費	300,000	206,417	-93,583	-31.19	擲節開支
保險費	1,450,000	1,430,663	-19,337	-1.33	
專業服務費	700,000	147,542	-552,458	-78.92	無法律諮詢費用
書報雜誌	30,000	15,455	-14,545	-48.48	擲節開支
網站維護費	60,000	45,080	-14,920	-24.87	擲節開支
租金支出	10,000	6,435	-3,565	-35.65	擲節開支
財產使用費	1,200,000	562,957	-637,043	-53.09	
財產保險費	58,000	40,223	-17,777	-30.65	車輛保費支出減少
維修費	600,000	36,180	-563,820	-93.97	研究計畫款支應
雜項購置	100,000	41,970	-58,030	-58.03	擲節開支
稅捐	20,000	10,000	-10,000	-50.00	車輛稅費減少
折舊	422,000	421,762	-238	-0.06	
報廢資產損失	0	12,822	12,822	-	報廢冷氣設備
其他費用	645,000	591,962	-53,038	-8.22	
雜項支出	645,000	591,962	-53,038	-8.22	

財團法人中正農業科技社會公益基金會

支出明細表

中華民國 108 年度

單位：新臺幣元

科 目	本 年 度 預 算 數 (1)	本 年 度 決 算 數 (2)	比較增(減-)		說 明
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
其他業務支出	31,470,000	27,327,220	-4,142,780	-13.16	
農業科技研究支出	10,020,000	8,529,861	-1,490,139	-14.87	
農業科技研究推廣費	950,000	900,000	-50,000	-5.26	
園藝技術研究推廣費	1,000,000	1,000,000	0	0.00	
農業水利改善試驗推廣費	550,000	500,000	-50,000	-9.09	
其他農業科技研究支出	2,450,000	1,466,789	-983,211	-40.13	計畫支出減少
旅運費	460,000	329,210	-130,790	-28.43	撙節開支
人事費用	4,610,000	4,333,862	-276,138	-5.99	
員工薪資	3,972,000	3,955,919	-16,081	-0.40	
員工退休金	580,000	320,343	-259,657	-44.77	調降提撥費率為5%
伙食費	58,000	57,600	-400	-0.69	
研究計畫支出	11,600,000	12,100,000	500,000	4.31	研究計畫款增加
社會福利支出	7,100,000	5,622,588	-1,477,412	-20.81	
社會福利建設費	300,000	150,000	-150,000	-50.00	申請補助計畫減少
社會災害急難救助費	100,000	0	-100,000	-100.00	無申請補助計畫
社會教育文化活動費	300,000	270,000	-30,000	-10.00	
國際學術文化活動費	200,000	130,000	-70,000	-35.00	申請補助計畫減少
優良刊物贊助費	200,000	198,500	-1500	-0.75	
其他社會福利費	1,800,000	963,000	-837,000	-46.50	申請補助計畫減少
旅運費	100,000	0	-100,000	-100.00	撙節開支
人事費用	4,100,000	3,911,088	-188,912	-4.61	
員工薪資	3,532,000	3,568,572	36,572	1.04	
員工退休金	510,000	284,916	-225,084	-44.13	調降提撥費率為5%
伙食費	58,000	57,600	-400	-0.69	
業務研究費	2,750,000	1,074,771	-1,675,229	-60.92	撙節開支
業務外支出	0	10,241,691	10,241,691	-	
財務費用	0	10,241,691	10,241,691	-	
兌換損失	0	10,241,691	10,241,691	-	
合 計	43,940,000	47,762,808	3,822,808	8.70	

財團法人中正農業科技社會公益基金會

基金數額增減變動表

中華民國 108 年度

單位：新臺幣元

捐 助 者	創立時原始 捐助基金 金額	本年度期初基 金金額	本年度 基金增 (減-) 金額	本年度期末 基金金額	捐助基金比率 %		說 明
					創立時 原始捐 助基金 金額占 其總額 比率	本年度 期末基 金金額 占其總 額比率	
		(1)	(2)	(3)=(1)+(2)			
政府捐助：							
一、其他							
臺北市瑠公 農田水利會	300,000,000	1,300,000,000	0	1,300,000,000	100.00	98.88	
二、累積賸餘轉 基金		14,762,634		14,762,634		1.12	
政府捐助小計	300,000,000	1,314,762,634	0	1,314,762,634	100.00	100.00	
合 計	300,000,000	1,314,762,634	0	1,314,762,634	100.00	100.00	

財團法人中正農業科技社會公益基金會

員工人數彙計表

中華民國 108 年度

單位：人

職類 (稱)	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-) (3)=(2)-(1)	說 明
董事長	1	1	0	
顧問	2	2	0	
執行長	1	1	0	
副執行長	1	1	0	
組長	1	1	0	
專員	0	1	1	職階調整
組員	2	1	-1	職階調整
辦事員	1	1	0	
雇員	1	1	0	
管理員	1	1	0	
司機	1	1	0	
合 計	12	12	0	

財團法人中正農業科技社會公益基金會

用人費用彙計表

中華民國 108 年度

單位：新臺幣元

科目名稱 職類(稱)	本年度預算數								
	薪資	超時工作報酬	津貼	獎金	退休、卹償 金及資遣費	分攤保險費	福利費	其他	合計 (1)
董事長	0	0	0	0	0	108,000	40,000	0	148,000
執行長 (兼農業科技組組長)	2,139,000	95,000	29,000	624,000	414,000	242,000	56,000	0	3,599,000
副執行長 (兼財務組組長)	2,052,000	91,000	29,000	599,000	398,000	239,000	56,000	0	3,464,000
顧問	0	0	0	0	0	0	80,000	0	80,000
組長 (社會公益兼行政組組長)	1,809,000	80,000	29,000	527,000	351,000	223,000	56,000	0	3,075,000
組員	1,756,000	78,000	58,000	366,000	318,000	346,000	112,000	0	3,034,000
辦事員	775,000	30,000	29,000	162,000	48,000	168,000	56,000	0	1,268,000
雇員	0	0	0	0	0	4,000	56,000	0	60,000
管理員	0	0	0	0	0	0	5,000	0	5,000
司機	180,000	0	0	0	0	0	0	0	180,000
其他(調整數)	41,000	0	0	0	11,000	120,000	290,000	0	462,000
合計	8,752,000	374,000	174,000	2,278,000	1,540,000	1,450,000	807,000	0	15,375,000

財團法人中正農業科技社會公益基金會

用人費用彙計表

中華民國 108 年度

單位：新臺幣元

科目名稱 職類(稱)	本年度決算數									比較增(減) (3)-(2)-(1)	說明
	薪資	超時工 作報酬	津貼	獎金	退休、卹償 金及資遣費	分攤 保險費	福利費	其他	合 計 (2)		
董事長	0	0	0	0	0	109,258	40,000	0	149,258	1,258	保費增加
執行長 (兼農業科技組組長)	2,138,520	95,045	28,800	623,735	223,101	242,102	160,200	0	3,511,503	-87,497	減少提撥退休金準備
副執行長 (兼財務組組長)	2,052,240	91,211	28,800	598,570	220,967	238,862	56,000	0	3,286,650	-177,350	減少提撥退休金準備
顧問	0	0	0	0	0	0	80,000	0	80,000	0	
組長 (社會公益組組長)	1,809,480	70,369	28,800	527,765	200,425	222,862	81,970	0	2,941,671	-133,329	減少提撥退休金準備
專員 (兼行政組組長)	912,680	43,653	28,800	204,625	84,491	172,724	157,130	0	1,604,103	1,604,103	職務調整
組員	877,920	37,799	28,800	182,900	97,242	171,527	98,530	0	1,494,718	-1,539,282	人員職務調整
辦事員	775,320	30,151	28,800	161,525	51,760	166,782	63,600	0	1,277,938	9,938	保費及子女教育補助增加
雇員	0	0	0	0	0	3,631	56,000	0	59,631	-369	
管理員	0	0	0	0	0	0	5,000	0	5,000	0	
司機	180,000	0	0	0	0	0	0	0	180,000	0	
其他(調整數)	0	0	0	0	0	102,915	0	0	102,915	-359,085	二代健保費
合 計	8,746,160	368,228	172,800	2,299,120	877,986	1,430,663	798,430	0	14,693,387	-681,613	

