

# 目錄

序	1	二.配合永續淨零目標，推動農業減碳增匯	52	(二).年報	
農業氣象與環境資源	4	(一).執行農產品碳盤查		(三).農業專訊	
機關目標與實施重點	6	(二).發展低碳生產技術		(四).特刊	
壹.智慧：建構精準農業，加速智慧科技擴散帶動產業發展	10	(三).開發減碳電動農機		(五).月刊	
一.推動智慧農業及省工高效農機，提升農業產銷效能	10	(四).推動淨零排放知識擴散		(六).推廣文宣(新聞稿)	
(一).智慧農業跨域整合系統開發		三.輔導推動有機友善及農產品溯源	55	三.發表於場外之文章	93
(二).省工機械開發與應用		(一).推動有機友善		(一).推廣類	
(三).雲世代數位工具導入		(二).輔導產銷履歷		(二).學術類	
二.AI導入智慧農業，提升作物管理效率	13	四.原鄉永續農業推動	56	四.專題演講	99
(一).預測預警模型建構		(一).原鄉產業及人力輔導		五.主辦活動及研討會	100
(二).影像辨識系統開發應用		(二).原鄉特色作物保種		陸.農民暨消費者服務	116
三.創新農業訓練與整合農機應用，改善缺工及輔導青農	17	肆.安心：更加完善農民福利體系，復育幸福農村； 提高消費者對國產農產品的信賴	58	一.重要服務紀要	116
(一).建立農機數位化訓練教材		一.推動食農教育及綠色照顧，提升農村生活	58	二.參訪研習	116
(二).輔導機耕一貫化作業		(一).食農教育推動		三.業務服務	119
貳.韌性：強化農業韌性，確保糧食安全	22	(二).綠色照顧輔導		四.教育訓練與推廣活動	120
一.因應氣候變遷，育成優勢品種及強化作物韌性栽培	22	(三).家政教育推廣		柒.科技研發績效	126
(一).育成優勢品種		(四).發展農特產地方料理與田媽媽經營輔導		一.研發成果展示	126
(二).強化種質篩選及遺傳資源管理		(五).園藝療育應用導入		二.專利取得	130
(三).強化韌性栽培		二.強化農友服務及輔導，提升知識技能	66	三.專利申請	131
二.防範天然災害及疫病蟲害，確保作物穩定生產	32	(一).農民學院課程辦理及訓練		四.新品種育成	131
(一).作物防減災調適技術研究與應用		(二).農業技術講習暨農業政策說明會		五.技術移轉	134
(二).有害生物監測預警		(三).農業張老師諮詢輔導		捌.行政部門	136
(三).作物病蟲害諮詢服務		(四).十大神農遴選輔導		一.人事業務	136
三.輔導農產品加工加值及冷鏈保鮮貯運技術優化	38	(五).小地主大專業農輔導		(一).組織編制及負責業務	
(一).農產初級加工-臺中區農產加值打樣服務		三.改善缺工及輔導青農	70	(二).任免選調	
(二).作物機能評估與產品開發		(一).培訓人力，紓解農業缺工		(三).出國研習及會議	
(三).冷鏈保鮮貯運		(二).多元培育新農民		(四).獲獎	
四.強化雜糧產銷鏈結，技術外溢應用	42	四.強化資訊推播，擴散研發成果及政策傳遞	73	(五).國內外進修	
(一).特色雜糧技術擴散		(一).官方社群媒體經營		二.主計業務	155
(二).國產雜糧多元推廣產業應用		(二).新聞記者會辦理及宣傳		(一).經費預算表	
五.強化作物保護、落實安全用藥及IPM管理	44	(三).農業大小事推播		(二).代辦事項經費表	
(一).開發非化學防治資材，落實化學農藥減量目標		五.輔導實際耕作參加農保權益，落實人地脫鉤	75	(三).農業科技計畫及經費表	
(二).推動IPM，輔導安全生產及落實永續經營		六.作物天然災害救助勘查與防減災輔導，提高風險管理能力	76	三.行政業務	167
(三).聯合儲備植物診療師網絡，擴散安全生產體系		(一).農業天然災害救助、災害勘查及抽查		(一).政府採購	
參.永續：強化生態與生產平衡，邁向資源、產業、 低碳淨零的永續農業	48	(二).災後作物復耕復育		(二).財產管理	
一.循環農業，綠色農耕環境永續	48	伍.成果推廣與學術研討	78	(三).出納業務	
(一).農業副產物循環加值，建立在地循環典範		一.辦理發表與活動，強化成果行銷	78	(四).技工、工友、駕駛管理	
(二).開發土壤及養分管理技術，提高農地生產力		二.本場出版品	80	(五).研考業務	
(三).結合友善農業生產，維護農業環境		(一).研究彙報		(六).文書檔案管理	