

(9-5) 中華民國 110-111 年度

(110年1月1日至111年12月31日)

中央政府  
前瞻基礎建設計畫第3期特別決算

行政院農業委員會臺中區農業改良場 編 印

行政院農業委員會臺中區農業改良場  
中央政府前瞻基礎建設計畫第3期  
110-111年度

目	次
一、總說明	1-2
二、決算報表	
(一)主要表	
1. 歲出政事別決算表	4-5
2. 歲出機關別決算表	6-7
(二)附屬表	
1. 歲出用途別決算分析表	8-9
2. 歲出用途別決算累計表	10-11
3. 公庫撥入數分析表	12-13
4. 委託辦理計畫(事項)經費報告表	14-15
5. 歲出按職能及經濟性綜合分類表	16-19
三、會計報表	
(一)主要表	
1. 平衡表	20
2. 收入支出表	21
(二)附屬表	
1. 長期投資、固定資產、遞耗資產及無形資產變動表	22-23
四、參考表	
1. 決算與會計收支對照表	24
2. 現金出納表	25

行政院農業委員會臺中區農業改良場  
中央政府前瞻基礎建設計畫第3期  
總 說 明  
中華民國 110-111 年度

一、財務報告之簡述

(一)本年度歲入、歲出預算執行結果：

1. 歲入執行成果：

無編列歲入預算。

2. 歲出執行成果：

前瞻第3期預算數 10,000,000 元，數位建設 10,000,000 元，預算執行結果計支出 10,000,000 元，執行率 100%。

二、財務狀況之分析

(一)平衡表：

財產全數移撥至公務預算。

三、重要施政計畫執行成果之說明

(一) 已完成施政計畫重點概述：

甘藍生產偵監與精準管理技術之應用，應用數據數位化即時偵測預測及決策技術，進行大宗蔬菜育苗栽培作業安全之管控，建立雲端播種及盤床數據數位化資訊系統、高端技術 UAV 高光譜影像辨識技術蒐集甘藍於生育及病蟲害發生監測與栽培管理，透過深度學習建立預警數位化策略防治與即時可視化技術。研發成果「農作物播種資訊管理系統」及「大宗蔬菜無人機影像辨識技術」2 項技術技轉授權業者，並獲得農作物播種資訊管理系統及應用其之播種機 1 項新型專利，技術成果擴散與推廣於多項場合分享研發成果，另並應用於 3 處示範場域。

(二) 施政計畫分項說明：

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
一、數位建設	甘藍生產偵監與精準管理技術之應用，應用物聯網技術克服農業栽培及產銷問題，利用數據數位化即時偵測預測及決策，進行大宗蔬菜育苗栽培作業安全之管控，包含建立雲端物聯網技術的播種及盤床數據數位化資訊系	大宗蔬菜物聯網生產偵監與精準管理技術之應用推展，建構育苗播種及盤床資訊數據數位化，利用資通資訊串聯育苗場盤床資訊，供應農業生產者或決策者迅速獲知資訊以提高效率。甘藍生育情況與病害監控技術，此外，以無人載具搭載光譜與高解析攝影儀器，蒐集甘藍於生育及病蟲害發生監測與栽培管理，透過深度學習分析建立甘藍不同生育期與	甘藍生產偵監與精準管理技術研發成果「農作物播種資訊管理系統」及「大宗蔬菜無人機影像辨識技術」2 項技術技轉授權，並獲得農作物播種資訊管理系統及應用其之播種機 1 項新型專利，技術成果擴散與推廣於 2022 亞洲生技大展、中臺灣農業科技前瞻論壇及台灣蔬菜育苗協會等多項場合分享研發成果，另並應用於 3 處示範場域。	持續推廣研發成果，落實產業應用。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
	統，以及高端技術 UAV 高光譜影像辨識田區栽培因子資訊、病蟲害、品質外觀作業體系。	病蟲害發生之影像辨識演算，提出預警的數位化策略防治，並建立分析數據即時可視化技術。		

本頁空白

經資門併計

科 目				預算數				
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
08				5600000000-5 農業支出	10,000,000	0	0	0
			01	5651154000-8 數位建設	10,000,000	0	0	0
				合計	10,000,000	0	0	0
						0	0	0

臺中農改場  
別決算表  
年度至111年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
10,000,000	10,000,000	0	0	100.00
	0	10,000,000		
10,000,000	10,000,000	0	0	100.00
	0	10,000,000		
10,000,000	10,000,000	0	0	100.00
	0	10,000,000		

經資門分列

科 目				預算數						
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數				
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數		
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計		
09				0051000000-7 農業委員會主管						
	05			0051150000-1 臺中區農業改良場	10,000,000	0	0	0	0	0
				經常門小計	6,400,000	0	0	0	0	0
				資本門小計	3,600,000	0	0	0	0	0
						0	-367,879	-367,879		
						0	367,879	367,879		
		01		5651154000-8 數位建設	10,000,000	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0
			01	5651154010-1 推廣數位公益服務	6,400,000	0	0	0	0	0
						0	-367,879	-367,879		
				20 業務費	6,400,000	0	0	0	0	0
						0	-367,879	-367,879		
			01	5651154010-1* 推廣數位公益服務	3,600,000	0	0	0	0	0
						0	367,879	367,879		
				30 設備及投資	3,600,000	0	0	0	0	0
						0	367,879	367,879		
				合計	10,000,000	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0



臺中農改場  
別決算表

年度至111年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
10,000,000	10,000,000	0	0	100.00
	0	10,000,000		
6,032,121	6,032,121	0	0	100.00
	0	6,032,121		
3,967,879	3,967,879	0	0	100.00
	0	3,967,879		
10,000,000	10,000,000	0	0	100.00
	0	10,000,000		
6,032,121	6,032,121	0	0	100.00
	0	6,032,121		
6,032,121	6,032,121	0	0	100.00
	0	6,032,121		
3,967,879	3,967,879	0	0	100.00
	0	3,967,879		
3,967,879	3,967,879	0	0	100.00
	0	3,967,879		
10,000,000	10,000,000	0	0	100.00
	0	10,000,000		

前瞻3\_  
 歲出用途別  
 中華民國110

科目				經常支出					
款	項	目	節	名稱及編號	人事費	業務費	獎補助費	債務費	小計
09				0051000000-7 農業委員會主管					
	05			0051150000-1 臺中區農業改良場	0	6,032,121	0	0	6,032,121
		01		5651154000-8 數位建設	0	6,032,121	0	0	6,032,121
			01	5651154010-1 推廣數位公益服務	0	6,032,121	0	0	6,032,121
				小計	0	6,032,121	0	0	6,032,121
				合計	0	6,032,121	0	0	6,032,121

臺中農改場

決算分析表

年度至111年度

單位：新臺幣元

資 本 支 出				合計	備註
業務費	設備及投資	獎補助費	小計		
0	3,967,879	0	3,967,879	10,000,000	
0	3,967,879	0	3,967,879	10,000,000	
0	3,967,879	0	3,967,879	10,000,000	
0	3,967,879	0	3,967,879	10,000,000	
0	3,967,879	0	3,967,879	10,000,000	

前瞻3\_  
歲出用途別  
中華民國110

用途別科目名稱及編號	工作計畫科目名稱		
	推廣數位公益服務		
20業務費	6,032,121		
2006 水電費	395,039		
2009 通訊費	216,126		
2018 資訊服務費	445,597		
2021 其他業務租金	94,500		
2024 稅捐及規費	4,221		
2036 按日按件計資酬金	113,808		
2039 委辦費	470,000		
2051 物品	2,692,810		
2054 一般事務費	1,350,849		
2069 設施及機械設備養護費	188,540		
2072 國內旅費	59,706		
2081 運費	925		
30設備及投資	3,967,879		
3020 機械設備費	2,094,000		
3030 資訊軟硬體設備費	1,873,879		
小  計	10,000,000		
合  計	10,000,000		

臺中農改場  
 決算累計表  
 年度至111年度

單位:新臺幣元

工作計畫科目名稱				
				合計
				6,032,121
				395,039
				216,126
				445,597
				94,500
				4,221
				113,808
				470,000
				2,692,810
				1,350,849
				188,540
				59,706
				925
				3,967,879
				2,094,000
				1,873,879
				10,000,000
				10,000,000

前瞻3\_臺  
公庫撥入  
中華民國110年

經資門併計

項目	歲出實現數 (1)	加 項		
		預付款 (2)	材料 (3)	存出保證金 (4)
合計	10,000,000	0	0	0
本年度	10,000,000	0	0	0
一、本年度經費	10,000,000	0	0	0
5651154010 推廣數位公益服務	10,000,000	0	0	0
二、統籌科目	0	0	0	0
以前年度	0	0	0	0
一、以前年度應付(保留)數	0	0	0	0
二、退還以前年度收入數	0	0	0	0

中農改場  
數分析表

度至111年度

單位:新臺幣元

加項		減項： 以前年度撥款於本年度實 現數 (7)	公庫撥入數 (8)=(1)+(2)+(3)+ (4)+(5)+(6)-(7)	歲出應付、保留數公 庫未撥入數
退還收入(預收)款 (5)	其他應收款 (6)			
0	0	0	10,000,000	0
0	0	0	10,000,000	0
0	0	0	10,000,000	0
0	0	0	10,000,000	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

年度別	接受委託單位或個人名稱	委託辦理事項	合約金額	訂約日期	完成時間		本期	
					預定	實際	科目	金
								實現數
			470,000				科目小計	470,000
111	科宇國際開發有限公司	「無人機光譜影像分析及應用整合平臺開發」勞務採購案	470,000	1110223	1111215	1111215	推廣數位公益服務	470,000
	小計		470,000					470,000
	合計		470,000					470,000



# 臺中農改場

## 事項)經費報告表

度至111年度

單位：新臺幣元

執行數			按政府採購法辦理	委託辦理事項類別 (請勾選)			報告		評審		委託事項 (報告)處理			備註
				委託研究計畫		其他委託事項	有	無	有	無	存參	納入計畫實施	其他	
額			是	否	行政及政策類		科學及技術類							
應付數	保留數	合計												
0	0	470,000												
0	0	470,000	v			v				v				
0	0	470,000												
0	0	470,000												

前瞻3\_  
 歲出按職能及經  
 中華民國110

經濟性分類 職能別分類	經				常	
	受僱人員 報酬	商品及勞務 購買支出	債務利息	土地租金支 出	經常移轉	
					對企業	對家庭及民間 非營利機構
總計	114	5,918	0	0	0	0
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0
02防衛	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	0	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業	114	5,918	0	0	0	0
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0
15其他支出	0	0	0	0	0	0

臺中農改場  
濟性綜合分類表

年度至111年度

單位：新臺幣千元

支		出	資本支出			
經常移轉		經常支出 合計	投資及增資			資本移轉
對政府	對國外		對營業基金	對非營業特種 基金	對民間企業	對企業
0	0	6,032	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	6,032	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

前瞻3\_  
 歲出按職能及經  
 中華民國110

經濟性分類 職能別分類	資本支出						
	資本移轉			土地 購入	無形資 產購入	固定資本形成	
	對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外			住宅	非住宅房屋
總計	0	0	0	0	0	0	0
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0	0
02防衛	0	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	0	0	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業	0	0	0	0	0	0	0
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0	0
15其他支出	0	0	0	0	0	0	0

臺中農改場  
濟性綜合分類表

年度至111年度

單位：新臺幣千元

資 本 支 出						資本支出 合計	總計
固 定 資 本 形 成							
營建工程	運輸工具	資訊軟體	機器及其他設備	土地改良			
0	0	683	3,285	0	3,968	10,000	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	683	3,285	0	3,968	10,000	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	

中央政府前瞻基礎建設計畫第三期特別預算  
 行政院農業委員會臺中區農業改良場  
 平衡表

中華民國111年12月31日

單位：新臺幣元

科目名稱	金額	科目名稱	金額
		3 淨資產	0
		31 資產負債淨額	0
		310101 資產負債淨額	0
合 計	0	合 計	0

備註：

中央政府前瞻基礎建設計畫第三期特別預算  
 行政院農業委員會臺中區農業改良場  
 收入支出表  
 中華民國110年度至111年度

單位：新臺幣元

科目名稱	金額	
	小計	合計
收入	10,000,000	10,000,000
公庫撥入數	10,000,000	10,000,000
支出	6,032,121	6,032,121
業務支出	6,032,121	6,032,121
收支餘絀	3,967,879	3,967,879

前瞻3\_臺  
 長期投資、固定資產、遞  
 中華民國110年

科目	取得成本 (1)	以前年度累計折舊(耗) /長期投資評價 (2)
長期投資	0	0
土地	0	0
土地改良物	0	0
房屋建築及設備	0	0
機械及設備	0	0
交通及運輸設備	0	0
雜項設備	0	0
收藏品及傳承資產	0	0
權利	0	0
小  計	0	0
租賃資產	0	0
租賃權益改良	0	0
購建中固定資產	0	0
遞耗資產	0	0
電腦軟體	0	0
發展中之無形資產	0	0
其他無形資產	0	0
什項資產	0	0
小  計	0	0
合  計	0	0
備註：		





前瞻3\_臺中農改場  
 決算與會計收支對照表  
 中華民國110年度至111年度

單位:新臺幣元

預算項目	決算數	調整數	會計收支	會計科目
歲入	-	10,000,000	10,000,000	收入
	-	10,000,000	10,000,000	公庫撥入數
稅課收入	-	-	-	稅課收入
罰款及賠償收入	-	-	-	罰款及賠償收入
規費收入	-	-	-	規費收入
財產收入	-	-	-	財產收益
營業盈餘及事業收入	-	-	-	投資收益
捐獻及贈與收入	-	-	-	捐獻及贈與收入
其他收入	-	-	-	其他收入
歲出	10,000,000	-3,967,879	6,032,121	支出
	-	-	-	繳付公庫數
人事費	-	-	-	人事支出
業務費	6,032,121	-	6,032,121	業務支出
獎補助費	-	-	-	獎補助支出
設備及投資	3,967,879	-3,967,879	-	
	-	-	-	財產損失
	-	-	-	投資損失
債務費	-	-	-	利息費用及手續費
	-	-	-	折舊、折耗及攤銷
	-	-	-	其他支出
歲計餘絀	-10,000,000	13,967,879	3,967,879	收支餘絀

**前瞻3\_臺中農改場**  
**現金出納表**  
 中華民國110年度至111年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額
收項	
一、上期結存	0
二、本期收入	6,032,121
(一).公庫撥入數	10,000,000
1.本年度歲出撥款	10,000,000
(二).資產負債淨額淨增(減)數	-3,967,879
1.未涉公庫撥入數、繳付公庫數、應收(付)帳款之項目	-3,967,879
(1).其他影響非流動資產之項目	-3,967,879
收 項 總 計	6,032,121
付項	
一、本期支出	6,032,121
(一).本年度歲出	10,000,000
1.實現數	10,000,000
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	3,967,879
(2).其他	6,032,121
(二).固定資產淨增(減)數_扣除因公庫撥入數/繳付公庫數/應收(付)帳款增(減)之固定資產	-3,285,269
(三).無形資產淨增(減)數_扣除因公庫撥入數/繳付公庫數/應收(付)帳款增(減)之無形資產	-682,610
二、本期結存	0
付 項 總 計	6,032,121