

**行政院農
捐助經費**
中華民國

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
合計				1,008,143
1. 對團體之捐助				887,493
0437 對國內團體之捐助				864,455
(1)5851010100				-
一般行政				-
[1]鄉間小路月刊發行計畫	001	107-107 財團法人豐年社	1. 宣導全民農業，介紹農村文化及具本土特色農產品，提高消費者對國內農業之認識。 2. 發行「鄉間小路」月刊及電子報各12期。	-
(2)5851011000				1,936
農業管理				
[1]家畜產業永續經營計畫	018	107-107 台灣區乳品工業同業公會	辦理乳業產銷業務協調工作。	772
[2]辦理國產乳品供應計畫	023	107-107 台灣區乳品工業同業公會	辦理弱勢學童乳品配送活動。	-
[3]加強飼料生產與衛生安全管理計畫	041	107-107 臺灣飼料工業同業公會	宣導飼料中添加動物用藥品應符合動物用藥品管理法，以防範畜產品之藥物殘留。	582
[4]加強飼料生產與衛生安全管理計畫	042	107-107 高雄市飼料及動物用藥商業同業公會		-
[5]加強飼料生產與衛生安全管理計畫	043	107-107 台北市飼料及動物用藥商業同業公會		582
[6]加強飼料生產與衛生安全管理計畫	044	107-107 台中市飼料及動物用藥商業同業公會		-
(3)5851011000				30,045
農業管理				
[1]兩岸農業經濟、政策及制度研究計畫	001	107-107 民間團體	1. 辦理臺灣農產品外銷中國大陸之市場調查及拓展策略之研究。 2. 加強農業智慧財產權保護之研究，以保障臺灣重要農業技術，維護農業之永續發展。 3. 因應兩岸交流情勢之發展，辦理兩岸農業相關議題	-

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
710,001	49,935,997	2,073,938	235,214	53,963,293
646,156	229,286	2,023,938	234,914	4,021,787
597,395	229,186	2,023,938	233,184	3,948,158
1,768	-	-	-	1,768
1,768	-	-	-	1,768
312	6,574	-	-	8,822
157	-	-	-	929
-	6,574	-	-	6,574
39	-	-	-	621
31	-	-	-	31
66	-	-	-	648
19	-	-	-	19
200,175	125,385	19,885	27,969	403,459
485	-	-	-	485

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
[2]產銷履歷認證品質維持及基準提升計畫 002	107-107	民間團體	<p>之研討。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.依據農產品生產及驗證管理法持續推動農產品產銷履歷驗證制度，持續檢討制度問題並採取有效改進措施，維護認證及驗證品質，確保產銷履歷農產品對驗證基準之符合性。 2.持續檢討產銷履歷各階段產銷作業基準，確保其內容契合目標市場需求。 3.推動國際接軌版Taiwan GAP之國際認同，並協助產業主管機關(單位)提升一般農民認知與符合Taiwan GAP之能力。 4.持續協助民間發展產銷履歷輔導體系，並提供在地之產銷履歷輔導資源。 5.調整法規制度，並善用ICT技術，簡化農產品經營業者參與驗證、流通產品難度與成本，並提升認驗證查核效率，降低認驗證成本。 	970
[3]農業政策座談研討會 003	107-107	民間團體	彙集各界對農業施政之建言，集思廣益，作為未來政策擬訂之參考。	-
[4]辦理國內外農業生物科技展覽 005	107-107	民間團體	<ol style="list-style-type: none"> 1.於臺灣生技月生物科技大展規劃設置「農業科技館」，配合農業施政方向，展示與宣導我國農業生技研發具體成果。 2.參加2018北美生物科技產業展，並辦理我國展館「農業生技區」之規劃與展示。 	-
[5]補助農業使用水水源保育與回饋費 007	107-107	臺灣各農田水利會	<ol style="list-style-type: none"> 1.經濟部水利署依農業用水人之水權狀或臨時用水執 	-

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
7,760	3,880	-	-	12,610
-	88	-	-	88
3,880	-	-	-	3,880
-	10,146	-	-	10,146

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
[6]加強動物保護行政效能及 犬貓絕育計畫	010 104-107	民間團體	<p>照記載之引用水量為實際取用水量，估算其「水源保育與回饋費」，並於每年結束後10日內，將水源保育與回饋費補助說明單送達補助對象（農業用水人）。</p> <p>2.前述「水源保育與回饋費」總額，依94年11月1日經濟部水資源協調會報第17次委員會議決議事項，由經濟部水利署及本會依各半方式編列預算後，逕撥入經濟部水利署設置之「水資源作業基金」。</p> <p>1.招募培訓義務動保檢查員協助執法，並建立服務管理制度。</p> <p>2.依城鄉差異，分區規劃多元絕育推廣措施，區域性短期大量絕育。</p> <p>3.強化推動寵物登記，依各地特性規劃寵物登記稽查措施，並組織獸醫院配合推展及宣導。</p> <p>4.發展動物保護領域非政府組織營運能力，協助及輔導民間團體推展動物收容及相關動物保護工作。</p> <p>5.強化科學應用機構自主管理效能，並提高外部監督查核頻度。</p> <p>6.加強展演動物業設置及管理、動物保護講習及檢舉違反動保法案件獎勵。</p>	-
[7]加強家畜保險業務計畫	011 107-107	中華民國農會	<p>1.補助農民家畜保險保費，減輕投保農戶保費負擔。</p> <p>2.補助承(再)保單位管理費，減輕該等單位負擔。</p>	-

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
15,006	38,993	-	-	53,999
577	6,911	-	-	7,488

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
[8]家畜產業永續經營計畫	012 107-107	中華民國鹿產品 運銷合作社	3.依據家畜保險辦法及相關規定，辦理業務競賽並給予相關單位及人員獎勵。 4.家畜保險業務之推廣宣導、輔導查核及其他有關家畜保險事業發展事項。 1.廣續輔導共同運銷單位辦理毛豬調配與運銷。 2.廣續蒐集國內外毛豬產銷資訊。 3.健全毛豬交易行情站系統之內容。 4.加強養豬產銷輔導。 5.辦理國產乳肉羊及鹿隻產銷管理及調節。 6.辦理國產羊、鹿產品品質衛生安全檢測。	-
[9]家畜產業永續經營計畫	013 107-107	保證責任中華民國養豬合作社聯合社		1,032
[10]家畜產業永續經營計畫	014 107-107	中華民國農會		-
[11]家畜產業永續經營計畫	015 107-107	中華民國養豬協會		-
[12]家畜產業永續經營計畫	016 107-107	中華民國養羊協會		-
[13]家畜產業永續經營計畫	017 107-107	中華民國養鹿協會		-
[14]家畜產業永續經營計畫	019 107-107	財團法人中央畜產會		-
[15]推動亞太種畜中心計畫	020 107-107	財團法人農業科技研究院	1.輔導協助酪農參加測乳工作，完成DHI資訊系統網路化作業。 2.依據乳牛登錄及登記規定，辦理乳牛血統登錄。 3.提升種豬性能改良，辦理純種豬生長性能檢定。 4.辦理純種豬登錄，以提升國內種豬水準。 5.辦理豬隻人工授精、場內檢定及基因篩檢等相關業	209

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
245	-	-	-	245
730	303	-	-	2,065
305	186	-	-	491
296	117	-	-	413
558	117	-	-	675
188	39	-	-	227
584	79	-	-	663
532	-	-	-	741

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
[16]推動亞太種畜中心計畫	021	107-107	社團法人中華民國乳業協會	784
[17]推動亞太種畜中心計畫	022	107-107	財團法人中央畜產會	831
[18]推動畜產品安全生產及產銷履歷驗證計畫	024	107-107	財團法人農業科技研究院	176
[19]推動畜產品安全生產及產銷履歷驗證計畫	025	107-107	台灣肉牛產業發展協會	154
[20]推動畜產品安全生產及產銷履歷驗證計畫	026	107-107	中華民國養羊協會	-
[21]推動畜產品安全生產及產銷履歷驗證計畫	027	107-107	財團法人中央畜產會	148
[22]強化家畜產業鏈及生產力計畫	028	106-109	農民團體及產銷班	4,850
[23]建立家禽計畫生產制度與提升禽品產銷效能計畫	030	107-107	中華民國養雞協會	351

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
803	-	-	-	1,587
1,274	223	-	-	2,328
423	-	-	-	599
387	-	-	-	541
387	-	-	-	387
712	-	-	-	860
16,975	39,522	-	10,622	71,969
975	364	-	-	1,690

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
[24]建立家禽計畫生產制度 與提升禽品產銷效能計畫	031	107-107	中華民國養火雞 協會	23
[25]建立家禽計畫生產制度 與提升禽品產銷效能計畫	032	107-107	社團法人中華民 國養鴨協會	184
[26]建立家禽計畫生產制度 與提升禽品產銷效能計畫	033	107-107	中華民國養鵝協 會	262
[27]建立家禽計畫生產制度 與提升禽品產銷效能計畫	034	107-107	財團法人中央畜 產會	116
[28]強化畜牧場污泥清理再 利用	035	105-108	農民團體	-
[29]減少畜牧廢水排放量因 應水污費徵收衝擊	036	105-108	農民團體	-
[30]加強畜牧場節能及沼氣 利用	037	105-108	農民團體	-
[31]強化畜牧場斃死畜禽管 理	038	105-108	農民團體	-
[32]加強飼料生產與衛生安 全管理計畫	039	107-107	財團法人農業科 技研究院	-

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析	
門		資 本 門		合	計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他		
407	175	-	-		605
912	189	-	-		1,285
631	150	-	-		1,043
485	78	-	-		679
388	-	-	194		582
3,638	-	-	4,440		8,078
243	-	-	-		243
6,537	-	-	4,850		11,387
340	-	-	-		340

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助	
				經 常	
				人 事 費	
[33]加強飼料生產與衛生安全管理計畫	040	107-107	中華民國飼料檢驗學會	費信心。	-
[34]加強飼料生產與衛生安全管理計畫	045	107-107	財團法人中央畜產會		-
[35]提升芻料品質及產量計畫	046	107-107	民間團體	辦理相關芻料作物栽植輔導推廣會議，推廣並健全國產芻料生產供應。	776
[36]便利性銀髮農產食品產業發展計畫	047	107-107	民間團體	1. 辦理銀髮友善食品評選及推廣。 2. 推動銀髮友善餐食聯盟交流及銀髮食品資訊更新。	349
[37]強化動物福利管理計畫	049	107-107	民間團體	以公民科學及生態學方法調查評估流浪犬族群，規劃辦理每5年1次流浪犬數量調查。	1,940
[38]禽畜糞管理及資源化輔導計畫	050	107-107	農民團體	1. 加強畜牧場禽畜糞流向管制。 2. 提升禽畜糞肥料產品去化及銷售管道。 3. 更新改善畜牧場及禽畜糞堆肥場污染防治及堆肥生產設備。 4. 輔導堆肥場開發糞肥等肥料產品行銷國際。	-
[39]農林畜水產品溯源安全管理及行銷輔導計畫	051	105-108	民間團體	1. 建立國產牛肉溯源制度電子化管理機制。 2. 建立及整備國產羊肉溯源系統。 3. 持續強化國產雞蛋溯源系統及品質檢驗制度。 4. 建立國產肉雞(含白肉雞及土雞)溯源制度。 5. 加強畜禽產品品質檢測及確保衛生安全。	3,104
[40]提升農會組織服務功能計畫	052	107-107	農會、民間團體及產業相關團體	1. 協助農會自願性整併，擴大經營規模；輔導振興經營不善農會。 2. 辦理農會選聘任人員專業與行銷訓練，培育優質人	1,746

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
165	-	-	-	165
1,467	-	-	-	1,467
194	388	-	-	1,358
621	-	-	-	970
11,058	495	-	-	13,493
2,984	194	970	-	4,148
25,099	-	-	1,170	29,373
5,703	-	-	-	7,449

**行政院農
捐助經費**
中華民國

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
[41]農民學院計畫	054 107-107	各級農會	力資源。 3.輔導農會開發多元業務， 建構永續經營體制。 辦理農業入門訓練。	-
[42]輔導基層農會辦理農保 服務業務計畫	055 107-107	中華民國農會	1.辦理農保業務所需行政業 務經費。 2.辦理農保業務講習會，分 享及交流經驗、知能，以 提供更完善的農保服務。	-
[43]農場見習計畫	056 107-107	農會、農民團體 及農業相關團體	辦理青年農民、農民學院結 訓學員與農業科系學生之農 場見習實務訓練。	-
[44]強化農會推廣教育設施 計畫	057 107-107	各級農會	1.輔導農會設置推廣教育設 施，實施農民教育活動。 2.充實農業推廣教育設施， 強化自然環境永續教育設 備。 3.建立完整之農業推廣教育 設施及服務系統。	-
[45]捐助國際土地政策研究 訓練中心行政及業務經費	060 107-107	國際土地政策研 究訓練中心	1.針對開發中國家相關人員 辦理土地政策等國際訓練 課程。 2.配合辦理國內農業從業人 員訓練班及網路多媒體訓 練課程，包括農村發展、 農業推廣、農村規劃及農 業經營相關課程，提升我 國農業人員之專業素養。 3.辦理國內外研討會，提供 各國專家研究發展與政策 擬定之交流平臺，提升我 國優質農業及土地改革發 展之國際交流機會與國際 知名度。 4.從事農業與土地政策之研 究並發行專業刊物，以協 助開發中國家建立完善之 農政與地政制度。	10,670
[46]補助辦理國際農業技術	063 107-107	國際土地政策研	1.辦理土地政策與永續鄉村	-

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
485	-	-	-	485
73	14,503	-	-	14,576
-	3,880	-	-	3,880
3,492	-	18,915	6,693	29,100
3,201	-	-	-	13,871
7,663	-	-	-	7,663

**行政院農
捐助經費**
中華民國

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助	
				經	常
				人	事 費
交流活動		究訓練中心	發展等國際訓練班，除介紹農業與地政新觀念，並宣導我國農業與農村發展及都市發展規劃等策略及經驗。		
[47]補助辦理國際農業技術交流活動	064 107-107	民間團體	2. 辦理其他重要國際農業技術交流活動。 1. 辦理OISCA之2018國際非政府組織(NGO)農業合作交流計畫。 2. 辦理其他重要國際農業技術交流活動。		-
[48]舉辦或組團參加國際性展會計畫	065 107-107	民間團體	輔導國內產業公(協)會及農民團體組團參加海內外國際性展會。		-
[49]主力農家所得調查	066 107-107	民間團體	1. 檢討改進主力農家所得內涵，辦理主力農家所得抽樣調查，精進所得調查專業及實務。 2. 辦理農業調查及調查資料審核、檢討等相關會議，培育農業調查專業知能，提升資料品質。 3. 募徵農業統計特約調查員，補實調查人力。		-
[50]輔導外銷觀賞水生動物養殖場及中轉場登錄管理暨現場查核計畫 (4)5851011100 農業發展	A1 107-107	民間團體	辦理觀賞魚登錄場申請輔導及現場查核。	1,370	
[1]補助財務困難農田水利會	001 107-107	財務困難農田水利會	補助財務困難農田水利會營運費之財務缺口。	500,000	
[2]補助農田水利會加強營運改善計畫	002 107-107	財務狀況欠佳之農田水利會	輔導及補助財務狀況欠佳之農田水利會，善用自身資源，構思開源節流方案，以改善自身財務、加強營運績效。	121,681	
[3]農田水利設施興辦改善及灌溉排水營運精進	003 107-107	農田水利會聯合會	1. 農田設施及渠道更新改善，農田水利會灌區外農田水利設施更新改善、調查	7,033	

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
631	-	-	-	631
67,293	-	-	-	67,293
-	4,365	-	-	4,365
3,383	-	-	-	4,753
64,068	91,698	1,980,036	176,734	2,948,137
-	-	-	-	500,000
-	-	-	-	121,681
17,121	-	-	136,770	160,924

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
			規劃灌區外納入水利會轄區。 2. 農地重劃及早期農地重劃區農水路更新改善。 3. 推廣節水管路灌溉及現代化管理設施： (1) 補助灌溉噴灌系統及節水設施。 (2) 辦理水位、水量自動測報及自動控制設施。 (3) 推廣地理資訊系統於農田水利灌溉管理與營運之應用。 (4) 加強臺灣灌溉排水現代化管理技術與交流。 4. 提升農業灌溉用水有效利用及水質維護。	
[4]農田水利設施興辦改善及灌溉排水營運精進	004 107-107	臺灣各農田水利會		1,455
[5]農田水利設施興辦改善及灌溉排水營運精進	005 107-107	中華民國四健會協會		970
[6]農田水利設施興辦改善及灌溉排水營運精進	006 107-107	財團法人農業工程研究中心		4,074
[7]農田水利設施興辦改善及灌溉排水營運精進	007 107-107	民間團體		388
[8]農地重劃區緊急農水路改善工程	009 106-109	臺灣各農田水利會	辦理農地重劃區農路及灌排水路之改善。	-
(5)5251011200 農業科技研究發展				2,502
[1]農業科技園區促進園區事業研究發展補助計畫	A2 107-107	農業科技園區園區事業	1. 鼓勵農業科技園區園區事業持續投入農業生技產業之研究發展。 2. 增加農企業進駐農業科技園區之意願，加速農業生技產業群聚之形成。	2,502
(6)5251011200 農業科技研究發展				194,371
[1]農業科技跨領域價值鏈關	001 107-107	民間團體	1. 開發外銷生產專區作物產	13,821

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
37,829	88,788	1,659,936	35,890	1,823,898
2,910	-	-	-	3,880
2,716	-	-	-	6,790
3,492	2,910	-	4,074	10,864
-	-	320,100	-	320,100
2,938	-	-	-	5,440
2,938	-	-	-	5,440
328,134	5,529	24,017	28,481	580,532
9,110	-	-	2,095	25,026

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
鍵缺口技術綜合開發			銷關鍵技術。	
[2]香菇芳香物質增值技術與 產品化	002 107-107	民間團體	2. 建立農地資源調查圖臺及 因應天災生產改良技術開 發。 1. 建立香菇風味物質分析技 術。 2. 以酵素手段針對風味物質 進行加工開發。	407
[3]臺灣水鹿鹿茸多重萃取功 效性食品開發	003 107-107	財團法人醫藥工 業技術發展中心	1. 臺灣水鹿茸連續式多重萃 取技術CMC建立。 2. 半成品萃取物原料功效性 評估，完成藥膳商品開發 。	582
[4]農業法人科專計畫	005 107-107	民間團體	針對關鍵研發缺口，辦理農 業技術、牧業、防檢疫及漁 業等領域之整合型或跨領域 計畫，以促進農業科技產業 化。	1,254
[5]農業業界科專計畫	006 107-107	民間團體	1. 規劃或開發農業產業所需 之關鍵性、前瞻性、整合 性、共通性或基礎性技術 。 2. 進行農產品品牌之開發研 究，建立應用或增值之服 務平臺、系統或模式。 3. 促進農業產業技術發展之 知識創造、流通或增值， 發展創新商業營運模式或 流程。 4. 辦理創新農業產業價值或 提升產業創新能力之研究 發展活動。	9,259
[6]農業育成中心營運與產業 服務	007 107-107	民間團體	連結與整合本會所屬農業育 成中心能量，提供農業創新 後育成服務，培訓育成專業 經理人職能並提供進駐業者 技術、經營、法律、財務與 市場等輔導服務。	1,436
[7]推動產學研鏈結旗艦新創 評估及管考審查	009 107-107	民間團體	1. 優化價創鏈結中心旗艦新 創評估機制，滾動檢討衍	6,402

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
501	-	-	-	908
701	-	-	-	1,283
2,893	-	-	-	4,147
18,250	-	-	-	27,509
4,821	-	-	-	6,257
4,462	-	-	291	11,155

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
[8]推動動物檢測試劑與疫苗 衍生新創事業	010 107-107	民間團體	<p>生新創公司效益。</p> <p>2. 篩選至少2項旗艦新創項目實例運作，並完成2件以上價值檢核表，評估是否具備新事業發展潛力。</p> <p>3. 評選9位博碩士進入法人機構與農試場所培育，參與潛力技術之商品化、成立衍生事業。</p> <p>1. 開發反向疫苗學2.0平臺，以降低抗原生產製程之複雜度。</p> <p>2. 完成利用大腸桿菌生產可溶性蛋白質佐劑之試驗。</p> <p>3. 提升抗原生產技術，並透過檢測免疫原性與安全效力，評估生產製程之可行性。</p> <p>4. 維持動物疫苗產官學研之鏈結，以產官學研協作方式解決動物疫苗廠商之問題或需求。</p> <p>5. 協助一家國內疫苗公司成立診斷試劑部門，將技術移轉之產品進行小規模生產與商品化。</p>	5,529
[9]推動香蕉健康種苗新創事業	011 107-107	民間團體	<p>1. 選育抗/耐香蕉黃葉病香蕉新品種。</p> <p>2. 香蕉健康種苗新創事業營運能量培訓。</p> <p>3. 籌備衍生新事業。</p>	2,037
[10]家畜育種、生產技術及 品質改進計畫	013 107-107	民間團體	<p>1. 建立本土肉豬屠體之品質評級。</p> <p>2. 調整飼料營養以改善公豬之產精性能。</p> <p>3. 評估我國母豬友善飼養模式與設備之關聯性。</p> <p>4. 探討不同品種豬隻及部位肌肉之脂質代謝相關基因</p>	404

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
7,537	-	1,455	-	14,521
3,589	-	1,067	-	6,693
1,268	-	-	-	1,672

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
[11]動物保護及人道管理之 改進與評估	015107-107	民間團體	<p>表現。</p> <p>1. 研析國際實驗動物福祉趨勢、技術及法規，導入3R中動物替代方法之研究，進行替代資料之收集、盤點及分析，以接軌國際生醫產業市場。</p> <p>2. 持續以實驗動物專家輔導平臺，協助國內動物科學應用機構強化其動物照護及管理，以達到最高品質的動物福祉要求。</p> <p>3. 探討種禽場之蛋雛公雞、雛鴨之人道處理方法、設備及弱雛之處理。</p>	571
[12]強化無特定病原(SPF)豬 生產系統及其供應質量	016107-107	財團法人農業科 技研究院	<p>1. 生產初代及二代SPF豬作為實驗動物，保持初代SPF豬隻飼養系統的恆定，維持基礎生產畜群。</p> <p>2. 設施環境、人員教育訓練、飼養管理、配種及相關健康監控。</p> <p>3. 每季監控SPF豬隻與SPF迷你豬之疾病，維持清淨豬群；持續維持ISO9001:2008認證精神，確保動物生產品質。</p> <p>4. 提供國內大專院校相關科系學生實習場所，以提升SPF飼育環境、飼養管理及相關畜牧獸醫技術標準作業流程之瞭解。</p>	2,662
[13]建立實驗用李宋豬與SPF 豬產業化平臺與國際認證	017107-107	財團法人農業科 技研究院	<p>1. 建立保種李宋豬產業化平臺與國際認證及小型豬族群遺傳監控平臺。</p> <p>2. 建立李宋豬與蘭嶼豬肌纖維母細胞初級培養驟及基因組編輯系統，建立客製化樣本製作標準流程。</p>	511

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
1,339	-	-	-	1,910
2,003	-	-	-	4,665
232	-	-	-	743

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
[14]建立SPF小型豬供應與生醫產業服務平臺	018 107-107	民間團體	3. 李宋豬保種族群與SPF族群進行國際認證，維護李宋實驗豬生物資訊平臺。 4. 依照SPF李宋迷你豬飼養管理相關SOP，生產客製化迷你豬40頭供應生醫材料試驗用豬，確保SPF李宋迷你豬隻品質。 5. SPF李宋豬試驗動物資訊與訂購平臺之測試與維護，辦理生產品質系統ISO國際認證。 維修SPF小型豬動物設施，以穩定提供生醫產業實驗用小型豬。	291
[15]建置良好種禽場管理作業模式及雛禽追溯系統	019 107-107	民間團體	1. 擬定土雞及水禽種禽場良好管理作業模式及雛禽追溯系統，並回饋研析產業意見。 2. 選定示範場，進行相關流程模擬及試營運。	3,492
[16]野鳥自動追蹤雷射驅逐設施(備)與技術開發	020 107-107	民間團體	1. 禽場野鳥自動追蹤雷射驅逐需求樣態分析、設施與技術開發。 2. 選定試驗場進行測試與效益評估。	1,746
[17]家禽產銷班、合作社等組織最佳經濟規模及營運模式之研析及試運作	021 107-107	民間團體	1. 遴選有意參與之農民，輔導成立家禽產銷班、合作社等組織，推動統進統出、批次飼養生產模式。 2. 研析家禽產銷班、合作社等組織最佳經濟效益規模及營運模式，以利後續擴大推動。	1,261
[18]補強中大型動物委託研究及生醫素材服務	022 107-107	民間團體	1. 建置中大型試驗SPF實驗動物供應平臺，並參考IA CUC規定及AAALAC國際認證標準規劃符合動物保護法相關規定之設施。 2. 打造亞太地區第一個符合	3,201

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
3,503	-	-	-	3,794
6,014	-	2,910	970	13,386
1,601	-	-	1,455	4,802
922	-	-	-	2,183
24,928	-	15,520	-	43,649

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
[19]農產食品產業化技術提升與驗證管理技術之研究	023 107-107	民間團體	國際規範之醫材用豬隻組織估應平臺，提供高品質、高安全之豬隻協助國內廠商取得國外上市認證。 1.天然甜菜色素應用於禽肉乾產品之研究。 2.探討中式香辛料對滷味產品品質之影響。 3.黃豆乳化產品開發之研究。 4.微量化檢驗試片應用於生鮮截切蔬菜產品同步檢驗多種病原菌之開發。 5.生鮮截切產品中硝酸鹽與亞硝酸鹽殘留風險與驗證指標之探討。	2,862
[20]食品產業及消費資訊市場調查研析與推動	024 107-107	民間團體	1.結合產業研究與消費調查進行市場分析。 2.觀察全球及臺灣食品產業發展動態與資訊擴散。	1,375
[21]花東地區特色農產加工食品產業鏈增值研究	025 107-107	民間團體	1.進行產品試製研發及適性加工技術諮詢輔導，促成示範案例。 2.辦理新產品調查及推廣活動，並舉辦業者及產業鏈合作說明會。 3.洛神葵加工產品色素安定性應用之研究。	1,019
[22]在地農產食材應用於銀髮友善食品產業鏈之基盤建構與推動	026 107-107	民間團體	1.建立固態/半固態食品質地分析系統。 2.探索分眾居家長者餐食需求與服務。 3.建構銀髮友善食品產業鏈社群平臺。	2,249
[23]農業及食品微生物種原拓展增值利用	027 107-107	民間團體	1.農業微生物種原庫之維運與拓展。 2.農業微生物種原之探索與應用。	2,446
[24]菇菌產品之開發與產業之拓展	028 107-107	民間團體	1.菇菌產業種原之保存與輔導。	2,802

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
4,947	-	-	631	8,440
3,125	-	-	-	4,500
1,091	-	-	-	2,110
2,940	-	-	-	5,189
3,044	-	-	349	5,839
3,050	-	-	873	6,725

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
[25]生鮮畜禽產品合理冷凍保存期限研究	029 107-107	民間團體	2. 菇菌產業技術精進與輔導。 3. 推動菇菌產業聯盟運作及拓銷國際市場。 1. 探討冷凍生鮮畜禽產品保存變劣可能因子及各項變劣因子於貯存期間之變化趨勢。 2. 完成豬肉及雞肉之塊肉及細分切品項、業務包裝形態及凍結方式之保存期限評估。	-
[26]校園營養午餐畜禽食材之農藥及重金屬監控預警	030 107-107	民間團體	就校園午餐生鮮畜禽食材之食品危害成分(農藥與重金屬)進行抽驗監控與品質分析,另就食材供應商或市場採樣,進行農藥與重金屬之背景值調查。	873
[27]生態農業及慣行法下水稻田區作物灌溉水量差異計算	031 107-107	民間團體	1. 生態農業與慣行灌溉方法在作物水量上的差異探討與分析。 2. 探討灌溉方法與生物相之差異。	291
[28]赴西班牙參訪養豬產業發展模式	032 107-107	財團法人農業科技研究院	1. 收集與彙整西班牙養豬資料。 2. 參訪西班牙政府單位、豬隻育種公司及養豬相關產業之發展模式。	-
[29]培育農業高科技人才	034 107-107	民間團體	選送農、林、漁、牧等各領域農業科技及行政人員赴國外研習或訓練。	-
[30]因應氣候變遷以生物遺傳資源平臺建置抗耐逆境優質水稻研究計畫	037 107-107	民間團體	與國際稻米研究所(IRRI)合作,擴大雙方水稻種原及調查資料之交流,選育適合於臺灣推廣之水稻品種,進行相關研究、人員培訓及知識轉移等工作。	970
[31]推動農業政策研究能量建構	038 107-107	民間團體	1. 針對各種農業補貼型態轉型政策進行影響與效益評估,研析保價收購與休耕	883

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
1,164	-	-	-	1,164
1,358	-	-	-	2,231
170	-	-	-	461
116	-	-	-	116
336	-	-	-	336
4,724	-	-	-	5,694
1,311	-	-	-	2,194

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
[32]加強臺德農業科技合作	039 107-107	民間團體	<p>補貼轉型方向，及探討我國農業收入保險實施成效與調整方向。</p> <p>2. 進行農業政策影響評估、農業經濟預測、政策效果模擬等，包含農業政策調整或新方案之效果模擬及評估或因應對策研究。</p> <p>3. 蒐集國際農政與農情。</p> <p>1. 與德國及歐盟相關國家農業學者專家互訪、研習或合作研究。</p> <p>2. 召開國際性農業政策、技術研討會，吸取國外經驗。</p>	340
[33]因應自由化家禽產業調整及整體牧業政策發展趨勢之研究	040 107-107	民間團體	<p>1. 蒐集、研析與整理WTO/OIE對畜禽疫病場域化之指導原則及步驟。</p> <p>2. 蒐集國際間已實施場域化生產或外銷模式國家之作法，並提出我國建立畜禽產品場域化生產暨外銷模式可能作法之建議。</p> <p>3. 探討我國生鮮家禽及禽品加工產品外銷之策略。</p>	1,710
[34]農業職業教育訓練與市場需求之研究	041 107-107	民間團體	<p>1. 因應經貿自由化及掌握全球新情勢，針對重要農業人力議題進行深化研究，規劃提升我國農業價值與競爭力之農業政策及配套措施，提供施政及政策調整之參考。</p> <p>2. 整合過去相關研究成果，連結現行重要農政議題，規劃農民輔導領域科技計畫研究發展方向。</p>	175
[35]農業經貿諮商與談判策略之研究	042 107-107	民間團體	<p>1. 蒐集及研析重要區域自由貿易協定談判進展與農業議題之最新資訊，並充實WTO及重要國際組織農業</p>	1,295

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
1,018	-	-	-	1,358
407	-	-	-	2,117
650	-	-	-	825
146	-	-	-	1,441

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
[36]國土計畫觀點納入區域 農業水資源管理之研究	043 107-107	財團法人農業科 技研究院	資料庫。 2.分析我國與各可能洽簽之 FTA國家的雙邊農產品貿 易情形與重要關切之農產 貿易問題，並研析政策溝 通內容與工具之改進策略 。 1.研析土地分區變化後對水 利會用地之衝擊及影響。 2.推估國土計畫法新劃設之 農業發展區之用水。 3.研擬未來灌區由農地改爲 國土保育類型或其他土地 分區後之因應措施。	1,451
[37]建構農業貿易談判決策 支援資料庫	044 107-107	民間團體	1.蒐集各國農業生產與貿易 統計關稅資料。 2.農業貿易談判決策支援資 料庫升級更新及維護。	1,373
[38]創新農業推廣體系及策 略之研究	045 107-107	民間團體	1.強化農民學院課程規劃之 運作機制及建置標準課綱 。 2.農民學院訓練課程之成效 分析與追蹤評估。 3.青年農民經營管理輔導模 式分析與研究。 4.提升青年農民參與群聚整 合規劃之研究。 5.農民福利措施調整與轉型 之研究。 6.農業組織合作與農民團體 輔導模式之研究。 7.針對我國農業發展之需求 ，擬定我國農業政策重點 推動對象及證照制度。	465
[39]建構食農教育推動體系 與發展策略研究	046 107-107	民間團體	1.研析食農教育相關政策規 劃、法規調適、消費行爲 與市場行銷等構面，整合 建構食農教育推廣體系與 運作網絡。 2.研析消費市場對農產品的	613

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
458	-	-	-	1,909
153	-	-	-	1,526
1,236	-	-	-	1,701
2,134	-	-	-	2,747

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助	
				經 常 人 事 費	
[40]法韓日臺農業旅遊發展 策略之比較分析	047	107-107	民間團體	<p>期待水準與需求條件，透過食農教育強化消費溝通，推廣農產品地產地消。蒐整研析法、韓、日、臺之農業旅遊發展及推動政策。</p>	388
[41]農業科技決策支援體系 推行運行	048	107-107	民間團體	<p>1.分析國際前瞻議題及各國發展趨勢，進行跨域策略及政策型規劃。 2.針對特定議題進行產業需求與未來發展調研、科研能量盤點及人才落點分析等，聚焦農業科技發展重點。 3.辦理研習營及訓練課程，協助進行產業或議題盤點分析及換新議題研究，提升科研人員知能。</p>	6,208
[42]農科院核心服務能量提 升	049	107-107	民間團體	<p>1.建構創新安全畜牧產銷與核心服務能量。 2.提升生技醫藥產品動物功效及安全驗證能量。 3.海水觀賞蝦量產關鍵技術事業化平臺建構。 4.建構作物高效能外表型選拔育種服務能量。</p>	12,261
[43]強化研發成果管理及產 業加值運用	050	107-107	民間團體	<p>1.提供技術布局與產業分析、新事業發展、研發成果保護與運用等相關諮詢。 2.辦理智財管理培訓課程、「2018臺北國際發明暨技術交易展-農業館」展覽及本會研發成果管理與運用系統宣導及教育訓練。 3.進行關鍵技術布局與智財策略推動規劃、滾動式更新產業發展與技術進展，標竿企業參訪，國際交流與觀摩。 4.維運研發成果管理及運用網、農業科技產業情報站</p>	9,176

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
582	-	-	-	970
9,341	-	-	509	16,058
9,664	-	-	4,591	26,516
10,093	-	-	581	19,850

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
[44]農業科技資訊研究分析 與推廣	051 107-107	民間團體	及農業科技新事業開發與服務網站，並加強農業技術交易網之網路行銷。 1. 持續維運農業生技產業資訊網，蒐集分析年度最新農業生技八大領域之產業、市場、技術、產品、廠商等發展動態資訊。 2. 出版農業生技產業季刊。 3. 分析國內外農業生技產業發展現況。 4. 舉辦農業生技領域宣導說明會或成果發表會。	1,256
[45]農業新興跨域科技策略 規劃與營運模式研究	052 107-107	民間團體	1. 針對新興農業跨領域科技，進行國內外相關政策、產業化問題與發展定位研究、價值鏈研析、研發成果產出及產業化潛力分析。 2. 針對農業科技產業化特定領域，蒐集代表性個案，進行關鍵成功因素研析與營運模式分析。 3. 強化農業科技研發對生態環境外部性間接社會效益評估，建立完整且全面效益評估模式。 4. 掌握國內農業生技廠商營運現況及其發展策略，以規劃相關政策與產值目標。 5. 針對農業科技產業化需求，提供市場評估、科技分析、營運模式、研發策略、政策法規、廠商個案等資訊增值服務。	1,174
[46]基因改造科技產業資訊 蒐集分析及風險認知調查	053 107-107	民間團體	1. 進行基因改造科技消費者認知調查。 2. 掌握國際產品發展、主要國家政策變化等資訊，進	335

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
1,537	-	-	-	2,793
1,318	-	-	-	2,492
699	-	-	-	1,034

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
[47]建立農業基因改造生物單一窗口及檢測服務平臺	054 107-107	民間團體	行全球基改重大議題整理分析。 3.協助我國基改產品法規與管理措施因應局勢進行滾動調整。 建立農業基因改造生物檢測服務平臺並取得TAF認證，維持實驗室的檢測能力、儀器穩定度及人員熟練度，以提供完善之檢驗服務功能。	1,429
[48]基因轉殖家畜禽隔離田間試驗場產業化平臺試運轉	055 107-107	財團法人農業科技研究院	1.進行CMAH基因剔除豬基因轉殖豬隔離田間試驗。 2.進行豬隻委託動物試驗及試驗場ISO9001/2015認證轉版及通過認證。	1,625
[49]農業生產大數據應用之研究	057 107-107	民間團體	1.彙整建置本會農耕類、畜牧類及福利類等農業生產大數據。 2.串聯農業生產大數據資料，即時更新實耕農母體、灌區內外作物、長、短期作物等生產面積。 3.透過資料庫整合，協助農業政策規劃模擬，即時更新主力農家所得、生產成本與農業勞動力農業統計調查抽取名冊。	-
[50]農田水利新南向政策輸出技術評估規劃	058 107-107	民間團體	1.農田水利灌溉制度及水稻栽培輸出技術整合。 2.彙整國內農田水利工程技術商品。 3.新南向國家農業生產環境改善及農田水利營運管理組織制度。 4.節水管路灌溉方法技術彙整及輸出推廣。 5.參訪印尼等東南亞國家，瞭解其需求並促進雙邊交流。	2,745
[51]農業尚愛水(i-Water)	059 107-107	民間團體	1.整合農業水土環境資源大	5,309

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
868	-	-	-	2,297
513	-	-	-	2,138
-	5,529	-	291	5,820
2,865	-	-	-	5,610
3,880	-	-	-	9,189

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
智慧管理田水			數據資料庫，建構灌溉用水智慧管理之分析基礎。 2. 建構符合區位特性之智慧型灌溉方式，規劃適時適灌之農糧永續生產政策。 3. 規劃水資源競用核心區智慧型多元化水源調配方案，發展高效省水灌溉管理系統，滿足農業用水需求及提升支援其他標的用水潛能。 4. 因應氣候變遷旱澇頻仍，精準掌握灌溉用水供需情勢以提升抗災能力。 5. 推動農業水土資源智慧管理示範區，量化評估智慧型多元化水源調配之成效。	
[52]水稻與雜糧輪作體系之農田水利灌溉技術調整研究	060 107-107	民間團體	水稻及大豆、小麥及飼料玉米等雜糧作物輪作體系之農田水利灌溉技術調整研究。	349
[53]替代抗生物質飼料添加物使用之風險分析	061 107-107	民間團體	1. 進行常見之天然植物及等同天然有效成分、酵素類、基改類、核酸類飼料添加物風險評估。 2. 建立替代抗生物質飼料添加物使用現況與風險評估模式。 3. 分析國際特定替代抗生物質飼料添加物使用現況。 4. 分析國際替代抗生物質飼料添加物使用風險評估模式。 5. 籌組我國替代抗生物質飼料添加物使用風險評估專家小組。	478
[54]農業災損整合性通報平臺建置	062 107-107	民間團體	1. 建置農業災害情資整合查詢系統。 2. 連結並整合歷史農損與氣象資料，建置歷史農損資	1,940

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
699	-	-	-	1,048
1,940	-	-	-	2,418
3,170	-	-	1,940	7,050

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
[55]臺灣農業品牌全球行銷 運籌平臺建置與資料系統優 化	063 107-107	民間團體	料庫。 3. 建置農業生產所需之溫度 、降雨氣象門檻值資料庫 。 建置全球行銷運籌平臺1式 ，以「農業區塊鏈」架構， 協助外銷業者建立外銷農產 品生產及運銷追溯管理系統 。	1,164
[56]養豬場高效厭氧醱酵及 沼渣沼液再利用技術開發	064 107-107	民間團體	針對目前中小型養殖戶沼氣 產量不足導致沼氣再利用推 廣不順利之狀況，進行高效 發酵槽開發、廢水處理與回 收技術開發及沼液沼渣再利 用等研究。	6,790
[57]強化機能性產品之成分 分析、功效及毒理驗證平臺	065 107-107	民間團體	1. 強化現有之成分分析、功 效驗證平臺，協助本會試 驗機構進行產業鏈之整合 及增值，縮短產品研發時 程，加速產品上市。 2. 建構植萃原料產業化平臺 ，以團隊合作模式串聯上 中下游產業價值鏈。。	5,842
[58]創傷敷料商品化製程開 發平臺	066 107-107	民間團體	1. 含菇蕈多醣微粒之纖維水 凝膠產品效能分析。 2. 含菇蕈多醣之濕性紡絲材 料機能性成分分析。 3. 敷料用菇蕈多醣微粒之測 試與量產製程技術開發。	1,039
[59]協助機能性作物符合產 品規範與國際拓銷	067 107-107	民間團體	1. 協助機能性原料符合良好 農業規範與食品可用材料 相關規範。 2. 協助研發成果商品化、產 業價值鏈串接及推動機能 性產品國際拓銷。 3. 建立機能性原料供應產業 化製程設計與規格文件制 定。	3,341
[60]智慧農業4.0業界參與計 畫(畜牧)	068 107-107	民間團體	輔導家禽業者導入適合高溫 高濕氣候環境之智能型禽舍	3,123

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
9,375	-	-	131	10,670
17,460	-	-	-	24,250
14,237	-	1,940	2,910	24,929
3,811	-	-	970	5,820
6,359	-	-	485	10,185
11,699	-	-	3,705	18,527

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
[61]智慧農業創新研發業界科專計畫	069 107-107	民間團體	環控系統、智慧化禽舍生產管理系統、自動化智能機器人與機電整合影像視覺之蛋品自動化包裝系統及家禽智能化繁養殖、加工與數位化服務管理系統。 1. 持續推動農企業或跨領域業者執行業界科專計畫聯合申請型1至3件及單一申請型2至5件，投入創新ICT科技應用、生產與銷售決策分析平臺、服務支援平臺建置，開發與整合智慧加工平臺、相關APP功能開發等業界科專計畫。 2. 開發無人機偵測田間現況與智慧型手持設備APP。	15,362
[62]智慧農業4.0家禽(水禽)產業計畫	070 107-107	民間團體	1. 建構家禽種原智能化繁殖系統。 2. 建置畜禽企業資源規劃系統及家禽舍養殖智能化環控系統。 3. 研製智能化掏肛機器人。 4. 建置本土智能化封閉式鴨舍系統。 5. 建置智能化禽肉分切與包裝產線系統。 6. 精進與強化大數據分析系統。	970
[63]智慧農業4.0共通性/整合性技術研發	071 107-107	民間團體	規劃或開發智慧農業產業所需之關鍵性、前瞻性、整合性或共通性技術。針對智慧農業發展之關鍵性研發缺口，補助辦理智能機具與人機輔具系統、產銷物聯網系統、生物感測監測模組等共通性技術服務。	1,548
[64]農業種原庫與基因庫之管理與應用	073 107-107	民間團體	1. 應用自動化性能檢測技術，建立豬隻不同生長階段體量測資料庫。	1,100

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
30,712	-	-	-	46,074
13,580	-	-	2,910	17,460
2,138	-	-	-	3,686
1,650	-	-	35	2,785

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
[65]建構蔬菜分子標誌產業 應用資訊庫	074 107-107	民間團體	2. 建立國內豬全基因體高密度SNPs晶片檢測與分析方法。 3. 整合與建立九孔多維體平臺及建構高密度之遺傳標記地圖。 4. 完成臺灣鯛轉錄體功能性基因標誌資料庫與分子標誌輔助選育平臺。 1. 針對番茄、甘藍、花椰菜、西瓜4種標的蔬菜，持續蒐整已發表之育種選拔用分子標誌，配合基因型定型服務平臺提供種苗業者執行分子標誌輔助育種。 2. 利用基因體資訊，建立甘藍種子雜交成功率檢測用分子標誌1式。	631
[66]無眼球與無虹膜李宋迷 你豬產業化應用	075 107-107	財團法人農業科 技研究院	建立具生醫用途的無眼球、無虹膜基因缺陷小型豬動物模式，以發展生醫材料、細胞治療與藥物開發等用途。	1,414
[67]農業優質經濟品系育種 暨引種建立與產業研發	077 107-107	民間團體	1. 種原收集及配對，進行溫度及鹽度之條件測試，並進行種源培育及繁養殖模式建立。 2. 種原收集及配對，針對所需之餌料生物種原進行純化、保種及其量產，並進行特殊花紋基因標誌之選育。 3. 分段建立海馬培育技術，並進行多元化利用與推廣；建立及維護種原庫。 4. 進行親魚培育、受精卵的收集、仔稚魚的飼育及不同餌料生物及水質條件對仔稚魚活存之影響測試。 5. 針對香螺繁殖季調查與人	978

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
1,522	-	-	29	2,182
3,824	-	-	-	5,238
1,466	-	-	437	2,881

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
[68]蔬菜分子標誌產業應用及病原檢測服務平臺	079 107-107	民間團體	工培育幼螺，江珧蛤種貝採集與環境調查記錄，開發繁殖技術及研析市場消費情形。 1. 運用以基因體資訊研發之相關技術，透過服務平臺協助業者進行相關育種工作。 2. 建立符合ISO17025之植物病原檢疫檢測實驗室。	1,552
[69]針對番茄重要病害建立病害篩選系統以篩選高抗性種原抗病性	080 107-107	民間團體	1. 選出具代表性之第二演化型青枯病菌株，並利用青枯病抗性篩選技術，進行番茄種原篩選。 2. 建立標準化的黑黴病抗病檢定流程，並選出具代表性之病原菌菌株。 3. 建立標準化的番椒黃化病毒在番茄上的抗病篩選系統並篩選抗病種原。	437
[70]生物製劑開發應用與疾病控管	082 107-107	民間團體	1. 調查飼料添加物技術缺口及資材需求，提供產品研發應用及校能檢測服務，鏈結農業副產物處理及應用技術。 2. 以牡蠣殼廢棄物開發仿真矽石及加值利用。 3. 建立海水觀賞魚病製劑開發及其效能/毒理安全性驗證技術平臺。 4. 以表面共振效應搭配拉曼光譜技術即時監控動物呼吸道細菌性疾病。 5. 促進海水養殖生物健康微生物製劑之開發。 6. 促進石斑及鰻魚健康飼料產品之開發。	2,049
[71]微生物製劑產業化推動國際聯結	083 107-107	民間團體	1. 強化噸級發酵槽製程大量產技術之開發，促進微生物製劑產業技術升級。	1,368

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
2,328	-	1,125	233	5,238
1,309	-	-	-	1,746
2,588	-	-	863	5,500
1,862	-	-	-	3,230

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
[72]應用農業副產品開發功能性增值產品	085 107-107	民間團體	2.建立土壤鹽漬等逆境測試平臺。 3.調製強化抗生長逆境之生物肥料產品。 4.蒐集國內專家學者於菌種研發過程所檢測項目之方法，彙整技術指標操作程序。 5.成立植物用微生物農業資材產學研聯盟，整合與分享產官學研資源。 1.開發農業副產物美粧產品研發平臺、農業副產物保健產品研發、果皮茶渣再利用平臺。 2.低利用度動物資材生醫產業應用增值。 3.水產再生資材之機能性產品開發暨功效評估。 4.利用漁業副產物開發緩解伴侶動物異位性皮膚炎之生物製劑。 5.牡蠣殼粉開發人工骨粉之製程技術研發。	3,112
[73]農業生物經濟產業輔導暨創新研發科專計畫	087 107-107	民間團體	1.辦理學研單位研發成果產業化促案輔導及補強。 2.彙整農業生物經濟計畫管考與計畫資料彙整。 3.蒐集農業生物經濟計畫執行相關背景資料與專家意見。 4.配合四大重點產業之關鍵技術整合，協助各項計畫的推動、徵求、管考與績效管理。 5.辦理農業生物經濟計畫宣傳作業。	5,852
[74]生物經濟產業策進及新事業服務	088 107-107	民間團體	1.彙整重點產業應用已具有商品化增值運用之研發團	13,968

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
4,736	-	-	227	8,075
11,359	-	-	970	18,181
11,698	-	-	-	25,666

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助	
				經 常	
				人 事 費	
0438 對私校之獎助			隊技術，銜接現有市場趨勢及商品優劣勢分析等商業面與技術面資訊。 2.強化與成果增值端以四大領域重點領域為主要分析評估方向，共同開發、評估新事業發展機會。 3.擴大開辦再生循環資材產業應用學分班。 4.加強前育成及全育成輔導，鎖定四大重點產業之輔導創業與新創團隊，協助具有創新創意之農業組織及團體提高市場規模及商業價值。 5.辦理生物農藥與生物肥料國際研討會及生物經濟相關國際商展。	23,038	
(1)5851011000 農業管理				900	
[1]農業科技研究發展成果管理及運用獎補助	006	107-107	私立大專院校	辦理研發成果推廣活動。	-
[2]加強動物保護行政效能及犬貓絕育計畫	009	104-107	私立大專院校	1.依城鄉差異，分區規劃多元絕育推廣措施，區域性短期大量絕育。 2.落實經濟動物人道管理機制及從業人員專業訓練，發展友善飼養模式。	-
[3]強化家畜產業鏈及生產力計畫	029	106-109	私立大專院校	1.優化種原供應體系。 2.強化產銷資訊研判及精準化管理。	400
[4]強化動物福利管理計畫	048	107-107	私立大專院校	1.蒐集國外動物福利政策、指標及相關文獻資訊，並編纂動物福利系列教材。 2.整合動物保護相關系統及資料庫，運用3C科技建構動保行政資訊化。	500
(2)5251011200 農業科技研究發展					22,138

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
48,761	100	-	1,730	73,629
7,310	100	-	-	8,310
-	100	-	-	100
1,710	-	-	-	1,710
2,100	-	-	-	2,500
3,500	-	-	-	4,000
41,451	-	-	1,730	65,319

**行政院農
捐助經費**
中華民國

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助	
				經 常	
				人 事 費	
[1]農業學界科專計畫	004	107-107	私立大專院校	針對產業關鍵研發缺口，辦理農業技術領域之整合型或跨領域計畫，以促進農業科技產業化。	2,140
[2]家畜育種、生產技術及品質改進計畫	012	107-107	私立大專院校	綜整豬隻體組成性狀活體估測系統的發展。	-
[3]開發高附加價值畜產品及副產物利用技術	014	107-107	私立大專院校	1.開發新式熟化即食加工肉製品。 2.開發多元利用畜產品副產物之保健產品。	42
[4]培育農業高科技人才	033	107-107	私立大專院校	選送農、林、漁、牧等各領域農業科技及行政人員赴國外研習或訓練。	-
[5]農業種原庫與基因庫之管理與應用	072	107-107	私立大專院校	強化農業基因體產業應用之關鍵技術。	2,268
[6]農業優質經濟品系育種暨引種建立與產業研發	076	107-107	私立大專院校	農業動植物新品種及種苗領域關鍵技術補強。	2,016
[7]生物製劑開發應用與疾病控管	081	107-107	私立大專院校	強化動植物健康管理領域關鍵技術。	3,226
[8]應用農業副產品開發功能性加值產品	084	107-107	私立大專院校	農業副產品加值應用領域關鍵技術補強。	6,415
[9]農業生物經濟產業輔導暨創新研發科專計畫	086	107-107	私立大專院校	強化農業生物經濟重點產業之關鍵技術。	6,031
2.對個人之捐助					-
0445 社會福利津貼及濟助					-
(1)6851012400					-
老年農民福利津貼					
[1]老年農民福利津貼	999	經常性	老年農漁民	依據老年農民福利津貼暫行條例，凡老年農民年滿65歲且參加農民健康保險年資合計滿15年以上或已領取勞工保險老年給付之漁會甲類會員且會員年資合計15年以上，並符合申請資格者，每月發放7,256元，另103年7月16日老年農民福利津貼暫行條例修正公布前已參加農民健康保險，且持續加保，於申領福利津貼時加保年資合計6個月以上未滿15年者，	-

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
7,477	-	-	-	9,617
270	-	-	-	270
502	-	-	-	544
400	-	-	-	400
3,402	-	-	72	5,742
3,024	-	-	900	5,940
4,899	-	-	290	8,415
9,767	-	-	468	16,650
11,710	-	-	-	17,741
-	49,706,711	-	-	49,706,711
-	47,475,981	-	-	47,475,981
-	47,475,981	-	-	47,475,981
-	47,475,981	-	-	47,475,981

**行政院農
捐助經費**
中華民國

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
0475 獎勵及慰問			每月發放3,628元。	-
(1)5851010100 一般行政				-
[1]退休(職)人員三節慰問金	100	經常性 退休(職)人員	會本部退休(職)人員三節慰問金。	-
(2)5851011000 農業管理				-
[1]十大神農及優秀農業人員 頒獎表揚活動	998	107-107 獲獎農民	十大神農及優秀農業人員獎金。	-
0476 其他補助及捐助				-
(1)5851011000 農業管理				-
[1]補助農民繳交農田水利會 會費	008	107-107 農民團體	補助農民繳交農田水利會會費。	-
3.對國外之捐助				120,650
0436 對外之捐助				120,650
(1)5851011000 農業管理				118,050
[1]捐助臺德社會經濟協會行 政及業務經費	004	107-107 臺德社會經濟協 會	1.協助臺德農業合作研究計畫專家訪問。 2.德國相關農業政策考察。 3.召開臺德雙方理事聯席會議。	1,750
[2]亞蔬-世界蔬菜中心行政 及業務經費	058	107-107 亞蔬-世界蔬菜中 心	1.亞蔬-世界蔬菜中心係由我、美、日、韓、泰、越、菲律賓及我國等7國政府暨亞洲開發銀行於民國60年5月共同簽訂國際公約所設立之國際農業研究組織，我國依合約負擔部分行政及業務經費。 2.維持亞蔬-世界蔬菜中心永續經營，使其成為全球重要蔬菜研究機構，建立全球人類營養安全、膳食多樣化機制，並促進人類健康。	100,000
[3]亞蔬-世界蔬菜中心總部	059	107-107 亞蔬-世界蔬菜中	亞蔬-世界蔬菜中心總部研	-

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
-	2,130	-	-	2,130
-	330	-	-	330
-	330	-	-	330
-	1,800	-	-	1,800
-	1,800	-	-	1,800
-	2,228,600	-	-	2,228,600
-	2,228,600	-	-	2,228,600
-	2,228,600	-	-	2,228,600
63,845	-	50,000	300	234,795
63,845	-	50,000	300	234,795
53,839	-	50,000	-	221,889
900	-	-	-	2,650
41,966	-	-	-	141,966
-	-	50,000	-	50,000

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
改建計畫 [4]捐助亞太糧食肥料技術中心行政及業務經費	061 107-107	亞太糧食肥料技術中心	究大樓改建及設備更新。 1. 民國55年亞洲暨太平洋理事會第1屆部長會議時，我國代表團提出利用我國農業技術及經驗，推行亞太地區農業合作之建議。經多次諮商，並簽訂協議書，亞太糧肥中心乃於59年在臺北成立。依國際合約，我國負擔該中心部分行政及業務費用。 2. 蒐集亞太地區國家農業資訊，並辦理國際研討會、訓練班、諮詢服務、田間示範及資助國外考察等相關國際活動。 3. 出版農業資訊之國際刊物，並提供亞太地區國家之資訊及農業技術轉移服務，建立相關技術交流之資料庫與網路系統。 4. 協助會員國之農業專家從事國外考察、配合會員國要求辦理農業專案計畫，以探討解決區域內之共同問題。 5. 與我國農業團體合辦研討會或派遣專家出國參加研討會，並協助我國農業機構邀請專家來臺考察。 6. 推廣環境友善技術，加強農民組織產銷功能、建立農業技術轉移平臺，提升亞太地區小農經濟收益。	16,300
[5]補助辦理國際農業技術交流活動	062 107-107	亞太糧食肥料技術中心	1. 於我國、日、韓、泰以及印尼等相關亞太地區國家辦理天然災害保險、糧食安全、氣候變遷與農業智財等相關議題之研討會或	-

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
5,882	-	-	-	22,182
5,091	-	-	-	5,091

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
(2)5251011200 農業科技研究發展			研習會。 2. 辦理其他重要國際農業技術交流活動。	2,600
[1]建構亞太地區農業政策資訊平臺	035 107-107	亞太糧食肥料技術中心	1. 維運亞太地區農業政策資訊平臺。 2. 收集亞太地區各國農業政策綱要、主要法規及政策推動情形。 3. 建立國際專家合作網絡。 4. 宣傳與推廣網站與資料庫之實用價值。	600
[2]強化亞蔬中心與臺灣研究機構蔬菜科技合作研發	036 107-107	亞蔬-世界蔬菜中心	1. 抗逆境蔬菜於非產季生產的前育種研究。 2. 改良蔬菜品種以適於非產季生產。 3. 亞洲熱帶地區常用蔬菜之營養與功能評估。	2,000

業委員會
分析表
107年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
10,006	-	-	300	12,906
1,606	-	-	-	2,206
8,400	-	-	300	10,700